



**Lista de precios**  
**09.2025**

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| ● Tabla resumen .....                                        | <b>3</b>   |
| ● Sobre nosotros .....                                       | <b>4</b>   |
| ● Soporte global al cliente .....                            | <b>5</b>   |
| ● Tecnologías – Patentes – Certificaciones de producto ..... | <b>7</b>   |
| ● Novedades 2025 .....                                       | <b>12</b>  |
| ● Equipos .....                                              | <b>13</b>  |
| ● Sistemas y soluciones .....                                | <b>14</b>  |
| ● Ventajas .....                                             | <b>16</b>  |
| ● Guía de selección de gamas .....                           | <b>18</b>  |
| ● Terminología de las gamas .....                            | <b>19</b>  |
| ● SteelTech .....                                            | <b>21</b>  |
| ● IsyTech .....                                              | <b>35</b>  |
| ● ProTech .....                                              | <b>47</b>  |
| ● TopTech Plus .....                                         | <b>61</b>  |
| ● UltraTech .....                                            | <b>87</b>  |
| ● Mesas y accesorios para lavavajillas de capota .....       | <b>109</b> |
| ● Lavavajillas de arrastre .....                             | <b>115</b> |
| ● Lavautensilios .....                                       | <b>141</b> |
| ● Cestas para lavautensilios (acero inoxidable) .....        | <b>158</b> |
| ● Cestas .....                                               | <b>161</b> |
| ● Tratamiento de agua .....                                  | <b>169</b> |
| ● Condiciones de venta .....                                 | <b>175</b> |

|                                    | steel <sup>tech</sup>                                 | isy <sup>tech</sup>                                                          | pro <sup>tech</sup>                                                                                                | top <sup>tech</sup>                                                                                                                                                          | top <sup>tech</sup> plus                                                                                              | ultra <sup>tech</sup>                                                                                                                              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lavavajillas / Lavavajillas        | SteelTech 43 24<br>SteelTech 44 26<br>SteelTech 45 28 | IsyTech 44 38                                                                | ProTech 44 watermaster 50<br>ProTech 45 52<br>ProTech 45 watermaster 54                                            |                                                                                                                                                                              | TopTechPlus 44 64<br>TopTechPlus 44 watermaster 66<br>TopTechPlus 45 68<br>TopTechPlus 45 watermaster 70              |                                                                                                                                                    |
| Lavavajillas bajo mostrador        | SteelTech 46 30<br>SteelTech 46 M 30                  | IsyTech 46 40<br>IsyTech 46 M 40                                             | ProTech 46 56<br>bistropro                                                                                         |                                                                                                                                                                              | TopTechPlus 46 72<br>TopTechPlus 46 bistropro 74                                                                      | UltraTech 46 92<br>UltraTech 46 bistropro 94                                                                                                       |
| Lavavajillas de capota             | SteelTech 48 32                                       | IsyTech 48 42<br>IsyTech 48 NRG 44                                           | ProTech 48 58<br>prolift                                                                                           |                                                                                                                                                                              | TopTechPlus 48 76<br>TopTechPlus 48 prolift 78<br>TopTechPlus 48 NRG 80<br>TopTechPlus 49 82<br>TopTechPlus 49 NRG 84 | UltraTech 48 96<br>UltraTech 48 prolift 98<br>UltraTech 48 NRG 100<br>UltraTech 48 NRG and prolift 102<br>UltraTech 49 104<br>UltraTech 49 NRG 106 |
| Lavavajillas de arrastre - Serie 3 |                                                       | IsyTech 31-10.1<br>IsyTech 31-10.2 124<br>IsyTech 31-11.1<br>IsyTech 31-11.2 | ProTech 31-20.1<br>ProTech 31-21.1<br>ProTech 31-20.2 128<br>ProTech 31-21.2<br>ProTech 31-20.3<br>ProTech 31-21.3 | TopTech 31-22.1<br>TopTech 31-22.2 132<br>TopTech 31-22.3                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
| Lavautensilios - Serie 3           |                                                       | IsyTech 32.1 144<br>IsyTech 32.2 146                                         |                                                                                                                    | TopTech 32.4 150<br>TopTech 32.4 NRG 150<br>TopTech 32.5 152<br>TopTech 32.5 NRG 152<br>TopTech 32.6 154<br>TopTech 32.6 NRG 154<br>TopTech 32.7 156<br>TopTech 32.7 NRG 156 |                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |

# Sobre nosotros



## Más de 60 años de excelencia italiana en el lavado profesional – innovación y calidad al servicio de los profesionales de la hostelería.

Más de 60 años de excelencia italiana en el lavado profesional – innovación y calidad al servicio de los profesionales de la hostelería.

Fundada hace más de seis décadas en Italia, nuestra empresa se ha consolidado como un referente mundial en el ámbito del lavado profesional. Desde el inicio, nuestro compromiso con la calidad, la innovación y la atención al detalle ha definido cada uno de nuestros pasos. Hoy estamos orgullosos de llevar la experiencia y el saber hacer italianos a más de 80 países en todo el mundo.

Con raíces sólidas en la ingeniería y el diseño, hemos evolucionado constantemente para responder a las necesidades cambiantes del mercado. Nuestra amplia y creciente gama de productos refleja nuestra vocación por ofrecer soluciones fiables, de alto rendimiento y sostenibles para el sector Ho.Re.Ca. y más allá.

Nuestra presencia internacional se apoya en una red de socios y distribuidores de confianza, lo que garantiza un soporte experto y un servicio inmediato, esté donde esté el cliente. Esta proyección global, unida a nuestra profunda herencia italiana, es lo que hace única a nuestra marca.

La innovación está en el corazón de nuestra misión. Gracias a un equipo altamente cualificado y a una inversión continua en investigación y desarrollo, creamos tecnologías avanzadas que optimizan los flujos de trabajo, mejoran la eficiencia y elevan los estándares de higiene, permitiendo que los profesionales se concentren en lo que mejor saben hacer.

Mirando al futuro, seguimos fieles a nuestros valores: calidad italiana, diseño con visión de futuro y una pasión constante por la excelencia. Con la confianza de nuestros clientes y el compromiso de nuestro equipo, estamos preparados para escribir el próximo capítulo de nuestra historia: más innovación, más sostenibilidad y más ingenio italiano para el mundo.



Organizzazione con Sistema di Gestione certificato ISO 9001 - 14001

# Soporte global al cliente

El Soporte Global al Cliente es nuestro enfoque distintivo: un modelo de relación en el que cada actividad se desarrolla en estrecha sinergia con nuestros socios.



Desde las primeras fases de desarrollo hasta la asistencia posventa, pasando por la consultoría técnica y la formación continua, acompañamos a nuestros clientes en cada paso del camino—con servicios dedicados y herramientas flexibles, diseñadas para estar cerca de las personas y de sus necesidades.

## Asistencia posventa

Un equipo de técnicos especializados se dedica a apoyar a los clientes en las actividades posventa más complejas, donde la rapidez, la experiencia y la capacidad de respuesta se combinan para ofrecer excelencia.

## Asistencia preventiva

Profesionales cualificados ofrecen soporte experto e individualizado—identificando las necesidades del cliente y recomendando las soluciones más adecuadas.

## Academy

Itinerarios formativos estructurados y programas a medida, diseñados para ofrecer una formación técnica y comercial completa—garantizando desarrollo continuo y actualización constante del conocimiento.

## Soluciones a medida

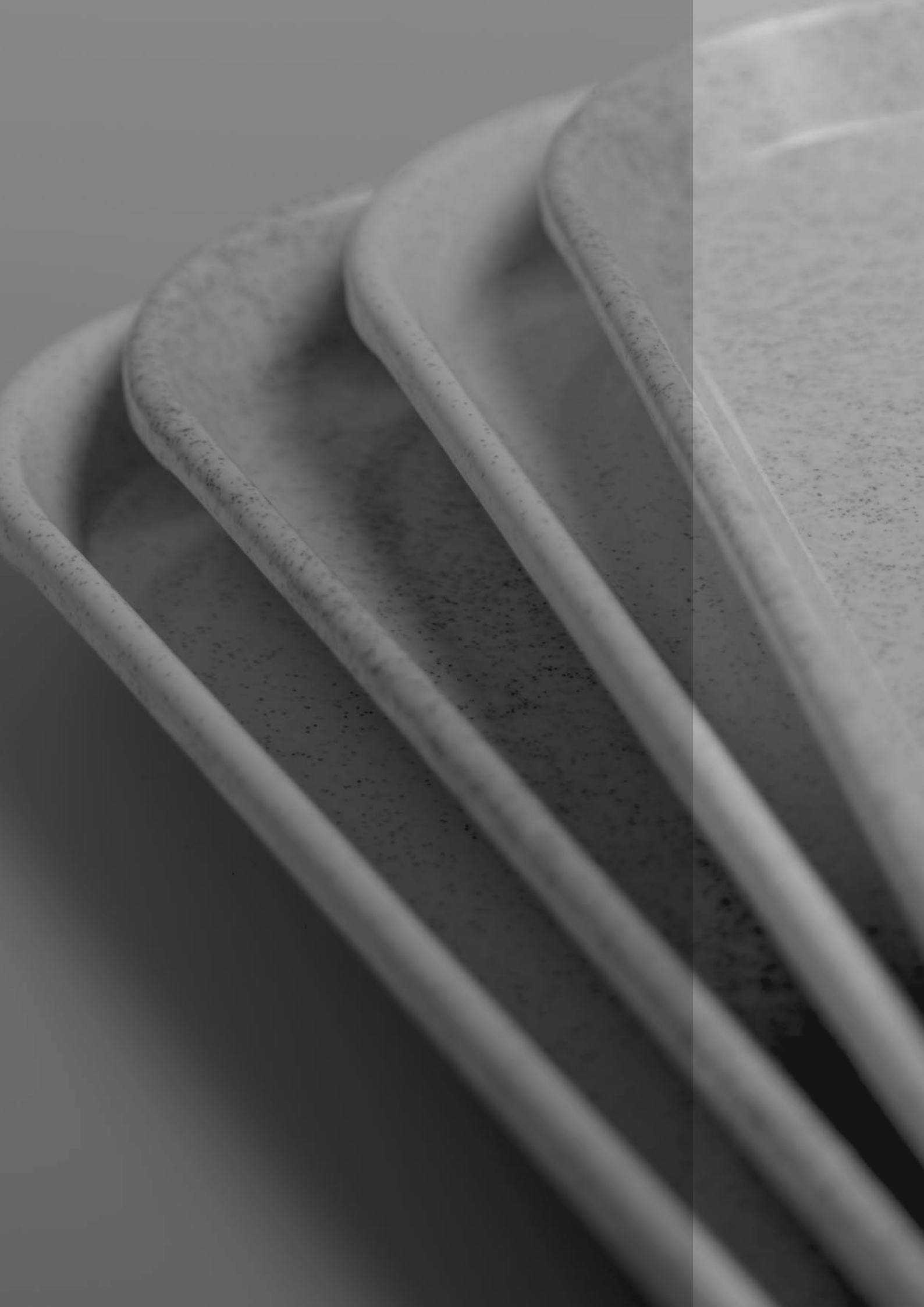
Soluciones personalizadas para responder a las necesidades específicas del mundo Ho.Re. Ca.—aportando precisión, rendimiento y flexibilidad allí donde más importa.

Además, desarrollamos dispositivos y aplicaciones de última generación, así como soluciones de diagnóstico, telemetría y soporte remoto para estar siempre al lado de nuestros clientes.

# service

Con Eurotec Service, gestionamos todo el ciclo de vida del producto y somos capaces de enviar más de 6.000 referencias en un plazo de 24 horas a cualquier país del mundo, satisfaciendo las exigencias de un mercado cada vez más demandante.





# Tecnologías – Patentes

## Certificaciones de producto

---

### Tecnologías

En más de 60 años de actividad, y gracias a nuestro constante compromiso con la investigación y el desarrollo, hemos creado tecnologías innovadoras que han posicionado a COLGED a la vanguardia del lavado profesional. Estas tecnologías no son innovación por la innovación misma, sino que —en línea con nuestra filosofía de “Useful Innovation”— están diseñadas para simplificar el trabajo de los operarios, reducir costes y respetar el medioambiente.

### Patentes

Impulsado por una continua labor de investigación y pruebas, nuestro departamento de I+D ha desarrollado soluciones técnicas y de diseño pioneras en toda nuestra gama de lavavajillas—innovaciones de alto impacto, reconocidas oficialmente con un total de 29 patentes registradas.

### Certificaciones de producto



Los datos proporcionados en esta documentación, en particular los relativos al consumo, se refieren a un funcionamiento de la máquina en condiciones ideales y pueden variar según las condiciones reales de instalación y uso. DATOS TÉCNICOS – no vinculantes.

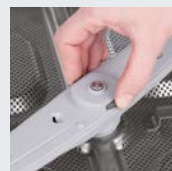
# Tecnologías



## hiTech

### Brazos de lavado – Diseño inteligente, mayor ahorro

El brazo HiTech combina boquillas de lavado y enjuague en un solo nivel, evitando interferencias y mejorando la eficiencia. La geometría patentada UltraRinse<sup>3</sup> optimiza el flujo de agua y reduce notablemente el consumo. Con el sistema EasyFit, el brazo se monta y desmonta fácilmente, sin herramientas, para una limpieza rápida.



## duoFlow

### Sistema de bomba probado – Más eficiencia, menos ruido

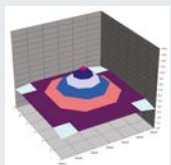
Nuestro sistema de bomba patentado utiliza dos salidas y una entrada para accionar simultáneamente los brazos de lavado superior e inferior. Esto mejora la eficiencia en un 25 % y reduce el nivel de ruido en 3 dB.



## ultraRinse<sub>3</sub>

### Sistema de aclarado patentado – Hasta un 60 % menos consumo

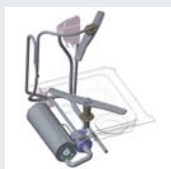
Con varias patentes internacionales, garantiza excelentes resultados sin depender de la instalación. Reduce el consumo de agua hasta un 60 %, con máxima eficiencia y rendimiento.



## proRinse

### Presión de agua constante para resultados perfectos

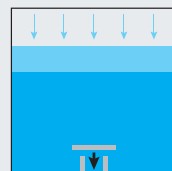
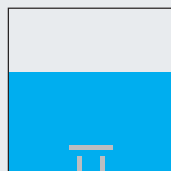
El innovador sistema de lavado ProRinse garantiza una limpieza óptima en cualquier condición de instalación. Gracias a su calderín abierto, bomba de aclarado y depósito intermedio, mantiene presión, caudal y temperatura constantes para un rendimiento siempre fiable.



## evoLution<sub>3</sub>

### Agua limpia para mejores resultados de lavado

El innovador sistema de vaciado EvoLution3 extrae automáticamente el agua sucia tras el ciclo principal y antes del aclarado. El intercambio continuo de agua mejora la calidad, reduce el uso de detergente en un 20 % y asegura un lavado más eficiente e higiénico.



## ecoDrain

### Recuperación de calor del agua de desagüe

Un sistema innovador que recupera el calor del agua residual para reutilizarlo, evitando pérdidas energéticas. Esto reduce significativamente el consumo de energía por ciclo, conforme a la norma EN63136:2019.



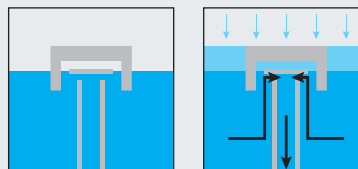
nueva



## archi medes

### Sistema de desagüe inteligente – Agua más limpia, menos detergente

Basado en el principio de vasos comunicantes, renueva constantemente el agua del tanque reemplazando la parte más sucia por agua limpia — reduciendo el uso de detergente hasta en un 10 %.



## pro drain<sub>4</sub>

### Filtración optimizada para máxima eficiencia

El sistema de triple filtro mejora la filtración progresiva anterior incorporando filtros finos con una malla de hasta 0,5 mm, lo que garantiza una retención de suciedad aún más eficaz y un mejor rendimiento.



nueva



## hot wash

### Calor constante para lavados y secados más rápidos

El sistema de calentamiento HotWash utiliza resistencias independientes y control de potencia optimizado para mantener la temperatura del tanque constante, incluso con ciclos frecuentes.

Evita caídas térmicas, acelera el lavado, mejora el secado y garantiza platos más calientes, menor consumo de detergente y máxima eficiencia.

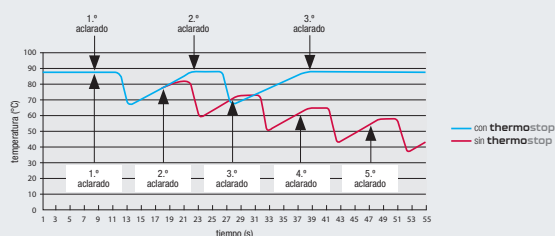


## thermo stop

### Temperatura constante para máxima higiene

La función ThermoStop controla continuamente la temperatura del agua en el calderín.

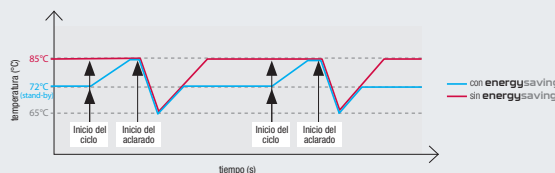
Si desciende por debajo del umbral establecido, el ciclo se prolonga automáticamente hasta alcanzar la temperatura óptima, garantizando higiene total y un secado perfecto.



## energy saving

### Consumo energético optimizado

La función EnergySaving reduce la temperatura del calderín en modo de espera y calienta el agua solo justo antes del ciclo de lavado. Así se disminuye el consumo de energía y la formación de cal, sin comprometer el rendimiento del lavado.



# Tecnologías

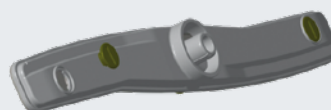


## inspect

nueva

### Visibilidad total para una higiene máxima

Los brazos de lavado con aberturas de inspección permiten una limpieza rápida y completa, facilitando la eliminación de residuos. Esto garantiza un rendimiento de lavado constante y una operación eficiente y fiable.



## access

nueva

### Mantenimiento sin complicaciones

La bomba de desagüe es accesible directamente desde la cámara de lavado, lo que permite eliminar obstrucciones causadas por objetos extraños de forma rápida y sencilla—sin necesidad de asistencia técnica.



## smartclean

### Diseño autolimpiante para un uso sin esfuerzo

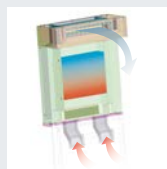
La construcción SmartClean reduce al mínimo el mantenimiento al final de cada turno. Superficies lisas y redondeadas, sin bordes afilados ni tuberías expuestas, evitan la acumulación de suciedad. Los filtros de superficie retienen partículas gruesas y el sistema de triple filtrado bloquea los residuos más finos. El resultado: limpieza higiénica, eficiente y de bajo mantenimiento.



## Recuperación de calor NRG<sub>steam</sub>

### Recuperación de calor sostenible para profesionales

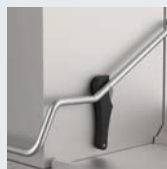
NRGSteam es la última innovación del proyecto NRG: condensa de forma inteligente el vapor tras el ciclo de lavado, evitando su liberación al abrir la capota. Esto mejora el confort en el entorno de trabajo y reduce la humedad ambiente. El calor recuperado se utiliza para precalentar el agua de entrada, reduciendo el consumo energético y eliminando la necesidad de campana extractora. Más eficiencia, menos energía – ideal para cocinas modernas.



## proglide

### Elevación sin esfuerzo – Suave, segura y ergonómica

La capota se desliza suavemente sobre guías antifricción, evitando atascos incluso al levantarla desde una esquina. El diseño contrapesado reduce el esfuerzo al mínimo, facilitando un manejo más cómodo y ergonómico.

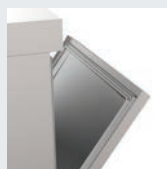


## probalance

### Movimiento equilibrado –

### Apertura sin esfuerzo, funcionamiento suave

La puerta se mueve con precisión suave y fluida, mientras que el diseño contrapesado reduce el esfuerzo en la apertura y el cierre, disminuyendo la fatiga del operario.





### pro<sup>lift</sup>

#### Apertura automática de capota para mayor comodidad

La tecnología ProLift combina ingeniería inteligente con máxima comodidad para el usuario. La función de apertura y cierre se activa fácilmente mediante un botón, ofreciendo un uso rápido y ergonómico. Para mayor flexibilidad, también puede accionarse desde un botón mecánico colocado hasta 2 metros de distancia. Una solución práctica, bien pensada y elegante que mejora la eficiencia y la comodidad en el trabajo.



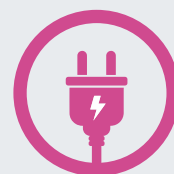
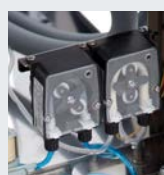
nueva



### pro<sup>dose</sup>

#### Dosificación electrónica – Precisa, programable, peristáltica

Abrillantador y detergente se dosifican mediante bombas peristálticas electrónicas, con ajustes accesibles desde el display. Sensores opcionales controlan el nivel de detergente.



### multi<sup>power</sup>

#### Adaptación de potencia flexible – Máxima compatibilidad

El sistema Multipower permite operar con distintos voltajes y niveles de potencia, adaptándose con flexibilidad a diversas instalaciones eléctricas—siempre con seguridad y conforme a la normativa vigente.



nueva

# Novedades 2025

## Serie 4

### nuevas líneas de producto

steel<sup>tech</sup> isy<sup>tech</sup> pro<sup>tech</sup> top<sup>tech plus</sup> ultra<sup>tech</sup>

Con creatividad y precisión italianas, COLGED 4.0 aporta mejoras específicas que realmente marcan la diferencia. Centradas en funciones clave como el control optimizado y una mayor funcionalidad, nuestras soluciones responden tanto a las exigencias profesionales como a las estéticas. Descubra cómo el **Made in Italy** establece nuevos estándares con pasión y estilo.

### Innovación

#### Innovación centrada en el cliente – Tecnología que responde a necesidades reales

Ponemos al cliente en el centro de la innovación, aplicando tecnologías avanzadas para responder a las demandas cambiantes y ofrecer soluciones inteligentes y preparadas para el futuro.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

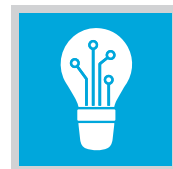
### Diseño

Un nuevo **DISEÑO** funcional y único, con detalles distintivos y materiales premium **Made in Italy**.

### Rendimiento

Reducción de los costes operativos en un **35%**  
Ahorro energético de hasta un **26%**  
Ahorro de agua de hasta un **31%**  
Aumento de la productividad de hasta un **40%**  
Máxima eficiencia energética: reducción de pérdidas de calor de hasta un **70%**

# Equipos



## eurotec D.A.S. Digital After-sales Service

Un conjunto de herramientas digitales diseñadas para agilizar y simplificar la asistencia técnica posventa.

Acceso rápido y seguro al portal técnico Eurotec Service a través del código QR presente en la máquina, que permite consultar toda la gama de recursos digitales disponibles:

- Esquemas despiece
- Esquemas eléctricos
- Firmware
- Diagramas de instalación
- Boletines técnicos
- Manuales de usuario
- Mapas topográficos
- Videos tutoriales
- Disponibilidad y precios de repuestos
- Pedidos online de repuestos
- Menú de alarmas y notificaciones



## eurotec app

**Eurotec App** es la aplicación complementaria para la gama de lavavajillas Colged. Gracias a la tecnología Wi-Fi y Bluetooth integrada, permite interactuar con las máquinas directamente desde el smartphone. Diseñada para ser intuitiva y fácil de usar, permite:

- Acceder a la documentación del lavavajillas (manual)
- Detectar alarmas y facilitar el diagnóstico de fallos
- Actualizar el firmware
- Consultar registros de consumo
- Monitorizar estadísticas de uso
- Acceder a los datos necesarios para los protocolos HACCP

## eurotec cloud

### Conectividad Wi-Fi y control remoto

Supervisar el estado operativo del lavavajillas, así como monitorizar y optimizar el consumo, nunca ha sido tan fácil. Los técnicos de servicio o centros de asistencia pueden conectarse en tiempo real.

### Ventajas:

- Reducción de hasta un 40 % en visitas técnicas presenciales
- Planificación de mantenimiento preventivo por parte del técnico
- Rendimiento constante
- Optimización del consumo de agua, energía y detergente

## eurotec gateway

**Eurotec Gateway** Eurotec Gateway es un dispositivo Wi-Fi compacto de nuevo diseño, fácil de instalar.

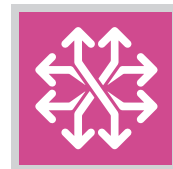
Permite la conectividad en red del lavavajillas y transmite los datos a la nube.

Es compatible con todos los modelos de las gamas **SteelTech**, **IsyTech** y **ProTech**.

|                                                                                                    | Código | €      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|  Eurotec Gateway | 81066  | 290,00 |



# Soluciones versátiles



## bottlemaster<sub>pro</sub>

### **Solución especial para la limpieza de botellas**

El sistema BottleMasterPro ha sido desarrollado para una limpieza higiénica y eficiente de botellas. La cesta patentada para 8 botellas, con inyectores integrados de lavado y aclarado, se monta directamente sobre el soporte del brazo de lavado inferior, sustituyendo al brazo convencional.

Las gamas IsyTech, ProTech, TopTech Plus y UltraTech incorporan programas específicos de lavado de botellas, especialmente calibrados para optimizar el proceso de limpieza y garantizar una higiene constante y de alto nivel.

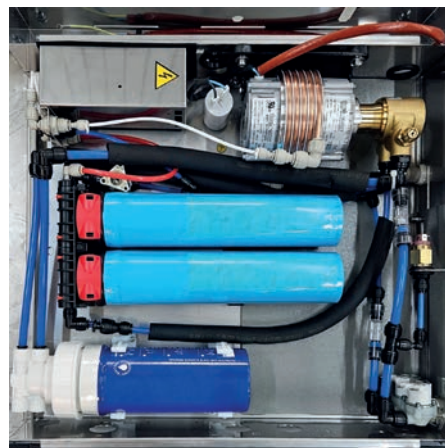


## water<sub>master</sub>

### **Lavavasos con sistema de ósmosis inversa integrado**

Los nuevos lavavasos con sistema de ósmosis inversa integrado permiten controlar fácilmente los parámetros de funcionamiento directamente desde la interfaz del dispositivo. Esto simplifica enormemente el uso, y ambos sistemas pueden gestionarse de forma centralizada y cómoda.

Además, el cartucho de prefiltro integrado permite un importante ahorro de espacio.



## bistro<sub>pro</sub>

### Función de doble cesta para máxima eficiencia

La tecnología BistroPro ha sido diseñada específicamente para optimizar y agilizar el lavado de tazas y platos durante el turno de la mañana.

Dos cestas de alambre deslizantes sobre guías dedicadas y un programa de lavado a medida garantizan un uso eficiente.

Para una máxima flexibilidad, la cesta superior puede retirarse fácilmente, permitiendo utilizar el lavavajillas con normalidad en los turnos siguientes.

¡La solución perfecta para una rutina de bistró fluida y eficiente!



# para el distribuidor



### **Amplio portafolio de productos**

- Seis gamas completas de lavavajillas, diseñadas para cubrir las necesidades de cualquier aplicación Ho.Re.Ca. y segmento de mercado.

### **Instalación y puesta en marcha más fáciles y rápidas**

- Preparados para conversión monofásica/trifásica
- Gateway integrado en la interfaz de usuario
- Configuración inicial con programas preestablecidos

### **Fácil mantenimiento**

- Bomba de desagüe accesible desde el tanque
- Todos los parámetros son ajustables
- Lógica de acceso y teclas de servicio sin cambios

### **Diagnóstico y soporte técnico simplificados (Supervisión de datos)**

- Comprobación visual del estado con interfaz Point
- Monitorización continua
- Registro de datos

### **Servicio y asistencia posventa (Servicios remotos)**

- Control remoto vía Eurotec APP
- Asistencia técnica a distancia
- Actualizaciones de software remotas

### **Gestión de repuestos simplificada y rentable (Ahorro en repuestos)**

- Menor necesidad de repuestos
- Menos códigos que almacenar y gestionar

### **Nuevas herramientas de soporte**

- Librerías CAD completas
- Video tutoriales técnicos
- Diversos configuradores
- Eurotec D.A.S. – Digital After-Sales Service

# para los usuarios



## Productividad y flexibilidad (Soluciones)

- Duración del programa certificada EN 63136 reducida en un **45%**
- Cámaras de lavado más amplias
- Programas dedicados para todo tipo de vajilla
- Sistema **BottleMasterPro** para botellas reutilizables
- Programas optimizados conforme a EN 63136
- Nuevas cestas planas para hasta 18 platos



## Confort y seguridad para el usuario (Cuidado del puesto de trabajo)

- Emisión reducida de vapor y ruido
- Puerta contrapesada (**ProBalance**)
- Elevación suave de la capota (**ProGlide**)
- Aislamiento térmico y acústico
- Sistema de elevación automática de capota (**ProLift**)



## Higiene certificada (Higiene)

- Equipos conformes con la norma EN 17735:2022
- Programas de termodesinfección (EN 15883), prueba a 71 °C (NSF 160 °F), sanificación de máquina
- Temperaturas óptimas de lavado y aclarado garantizadas por **ThermoStop** en tanque y calderín
- Indicador de estado higiénico “punto verde”



## Consumo reducido y menores costes operativos (Ahorro)

- Menor consumo de agua, energía y detergente
- Sistema de aclarado adaptativo (**Proportional4**)
- Ahorro energético en modo standby
- Sistema de recuperación de energía del vapor (**NRGSteam**)
- Sistema de lavado **DuoFlow**
- Recuperación de calor del agua residual (**Ecodrain**)



## Rendimiento y resultados de lavado

- Sistema de tratamiento de agua por **ósmosis inversa**
- Programas básicos, especiales y de utilidad
- Función de vaciado rápido y renovación automática del agua



## Fácil e intuitivo (Fácil de usar)

- Interfaces rediseñadas, intuitivas y con control por voz
- Visualización del estado de la máquina (**Polnt**)
- Configuraciones de programa predefinidas (**Configuration**)
- Sistema predictivo **ProMetheus**
- Controles ubicados sobre la capota
- Función de bloqueo de pantalla táctil



## Fácil limpieza y mantenimiento

- Sistema de triple filtrado **ProDrain4**
- Cámaras de lavado sin puntos de acumulación de suciedad
- Filtro de superficie del tanque
- Programas dedicados de autolimpieza y limpieza profunda
- Brazos de lavado inspeccionables (**Inspect**)
- Bomba de desagüe accesible directamente desde el tanque (**Access**)



## Conectividad y control total (Total Control)

- Wi-Fi y Bluetooth integrados con interfaz
- Eurotec App para control de funciones, telemetría, alarmas y consumo
- Gateway externo opcional para otras interfaces
- Preparado para Industria 4.0
- Compatible con los objetivos de **Transición 5.0**

# Guía de selección de gamas

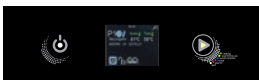
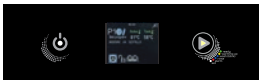
| Gama | Interfaz de control ubicada en la capota (modelo de capota) | Tipo de interfaz | ProSoft Inicio del ciclo | Conectividad Wi-Fi integrada | Construcción lateral (modelo bajo mostrador) | Construcción de la capota | Tanque / Filtro de tanque | Calderín atmosférico con bomba de aclarado | Cesta 50x60 cm |
|------|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------------|
|------|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------------|

## Lavavasos y lavavajillas

|                          |                                                                                     |          |    |           |                                     |   |                        |    |    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------------------------------------|---|------------------------|----|----|
| steel <sup>tech</sup>    |    | Mec4     | No | Kit       | * Doble pared parcial               | - | Moldeado / ProComposit | No | No |
| isy <sup>tech</sup>      |    | ProTouch | No | Kit       | * Doble pared parcial               | - | Moldeado / ProComposit | Sí | No |
| pro <sup>tech</sup>      |                                                                                     | ProTouch | Sí | Kit       | Doble pared                         | - | Moldeado / ProComposit | Sí | No |
| top <sup>tech plus</sup> |   | TopTouch | Sí | Integrado | Doble pared                         | - | Moldeado / Inox        | Sí | No |
| ultra <sup>tech</sup>    |  | TopTouch | Sí | Integrado | Construcción de doble pared aislada | - | Moldeado / Inox        | Sí | No |

\* SteelTech-IsyTech 45 Pared simple

## Lavavajillas de capota

|                          |                                                                                     |          |    |           |   |                                     |                        |    |    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|---|-------------------------------------|------------------------|----|----|
| steel <sup>tech</sup>    |  | Mec4     | No | Kit       | - | Pared simple                        | Moldeado / ProComposit | No | No |
| isy <sup>tech</sup>      |  | ProTouch | No | Kit       | - | Pared simple                        | Moldeado / ProComposit | Sí | No |
| pro <sup>tech</sup>      |                                                                                     | ProTouch | Sí | Kit       | - | Doble pared                         | Moldeado / ProComposit | Sí | No |
| top <sup>tech plus</sup> |  | TopTouch | Sí | Integrado | - | Doble pared                         | Moldeado / Inox        | Sí | Sí |
| ultra <sup>tech</sup>    |  | TopTouch | Sí | Integrado | - | Construcción de doble pared aislada | Moldeado / Inox        | Sí | Sí |

# Terminología de las gamas

Modelo                      Versión

# 48 - X13D

4

Serie 4

| Serie |         |
|-------|---------|
| 1     | Serie 1 |
| 2     | Serie 2 |
| 3     | Serie 3 |
| 4     | Serie 4 |

8

Lavavajillas de capota  
50x50

| Tipo de producto |                              |
|------------------|------------------------------|
| 1                | Lavavajillas de arrastre     |
| 2                | Lavautensilios               |
| 3                | Lavavasos 35x35              |
| 4                | Lavavasos 40x40              |
| 5                | Lavavasos 45x45 / 50x50      |
| 6                | Lavavajillas 50x50           |
| 8                | Lavavajillas de capota 50x50 |
| 9                | Lavavajillas de capota 50x60 |

X1

ProTech

| Gama |             |
|------|-------------|
| 0    | SteelTech   |
| 1    | IsyTech     |
| X1   | ProTech     |
| 3    | TopTechPlus |
| 4    | UltraTech   |

3

Calderín atmosférico +  
desagüe parcial

| Configuración |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| 0             | Calderín presurizado + desagüe por gravedad / rebose |
| 1             | Calderín presurizado + desagüe parcial               |
| 2             | Calderín atmosférico + desagüe por gravedad / rebose |
| 3             | Calderín atmosférico + desagüe parcial               |

D

Dosificador de  
detergente

| Accesorios |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| D          | Dosificador de detergente                     |
| B          | Doble cesta                                   |
| W          | Ósmosis inversa integrada                     |
| NRG        | Unidad de recuperación de calor / Condensador |

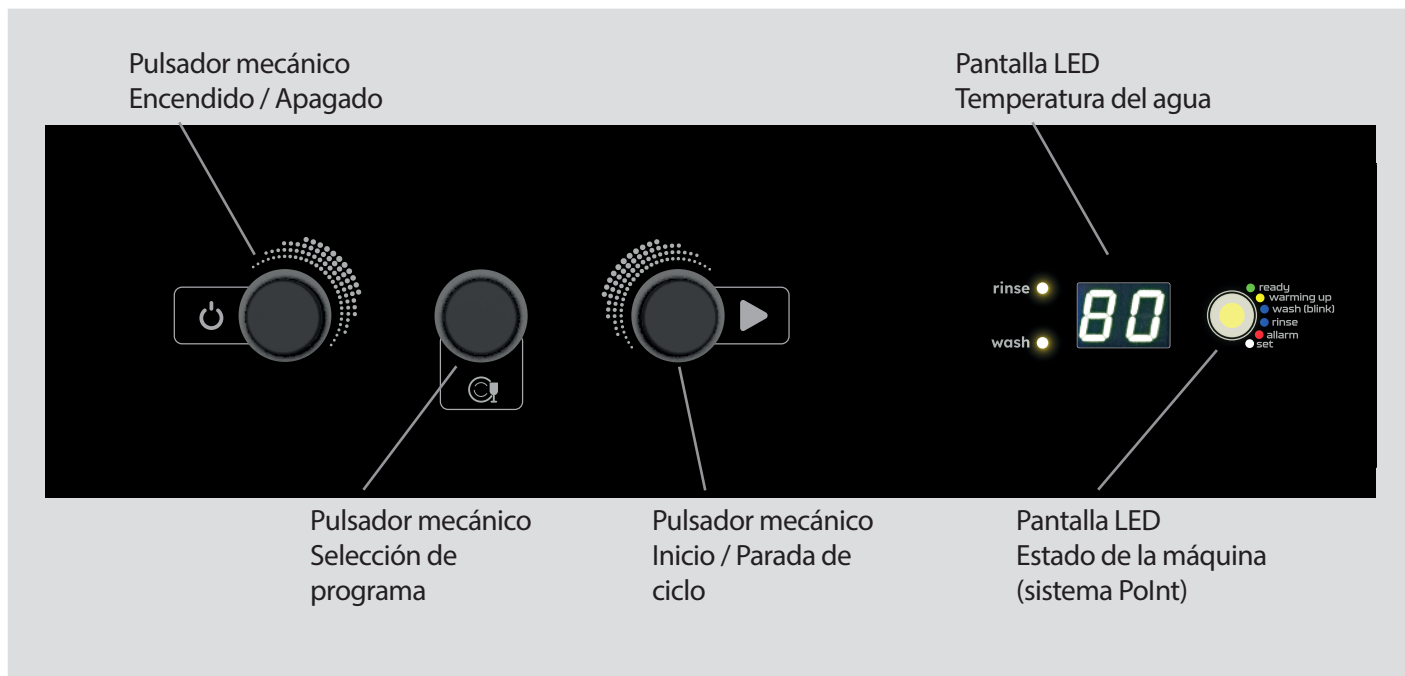
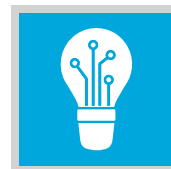


SteelTech es la puerta de **entrada perfecta** al mundo del lavado profesional: ofrece un rendimiento sólido, una construcción robusta y una facilidad de uso absoluta. Diseñada para garantizar fiabilidad diaria y manejo sencillo, SteelTech está hecha para responder a las necesidades esenciales de las cocinas con gran actividad—con máxima practicidad y mínima complejidad.

|                    |                                                     |    |    |
|--------------------|-----------------------------------------------------|----|----|
| SteelTech 43       | Lavavasos con cesta de 35 × 35 cm                   | p. | 24 |
| SteelTech 44       | Lavavasos con cesta de 39 × 39 cm                   | "  | 26 |
| SteelTech 45       | Lavavasos/Lavavajillas con cesta de 45 × 45 cm      | "  | 28 |
| SteelTech 46 - 46M | Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm | "  | 30 |
| SteelTech 48       | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm      | "  | 32 |

Los datos proporcionados en esta documentación, en particular los relativos al consumo, se refieren a un funcionamiento de la máquina en condiciones ideales y pueden variar según las condiciones reales de instalación y uso. DATOS TÉCNICOS – no vinculantes.

# Nueva interfaz Mec4



## SENCILLO – FIABLE – ROBUSTO

### 6 programas seleccionables:

Alta flexibilidad

### Pantalla LED:

Visualización de temperatura; nuevos bloques LED, más grandes y con segmentos en blanco

### 3 pulsadores mecánicos:

Robustos y fiables

### LED RGB:

Para funcionalidad **Polnt**

### Wi-Fi externo opcional:

Gestión remota del lavavajillas, soporte técnico remoto, análisis estadístico

### Extremadamente fácil de usar

gran legibilidad y visualización completa de la información

# Tecnologías integradas



**DuoFlow**  
Sistema de bomba probado



**HiTech**  
Brazo de lavado innovador



**EnergySaving**  
Consumo energético optimizado



**Inspect**  
Visibilidad total para una higiene máxima



**ProDose**  
Dosificación precisa



**ThermoStop**  
Temperatura constante de lavado



**HotWash**  
Calor constante



**UltraRinse<sub>3</sub>**  
Lavado perfecto con mínimo consumo de agua



**Access**  
Mantenimiento simplificado



**Multipower**  
Adaptación flexible de potencia



**EvoLution<sub>3</sub>**  
Agua limpia para mejores resultados de lavado



**ProDrain<sub>4</sub>**  
Filtración optimizada



**ArchiMedes**  
Sistema de desagüe por gravedad



**SmartClean**  
Diseño autolimpiante

## Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



### Durabilidad

- Construcción general con paneles de pared simple
- Lavavasos mod. 43–44: paneles laterales parcialmente laminados de doble pared
- Lavavasos/Lavavajillas mod. 45: paneles laterales de pared simple
- Lavavajillas bajo mostrador mod. 46: paneles laterales laminados de doble pared
- Lavavajillas de capota mod. 48: capota de pared simple
- Filtro integrado en material compuesto

### Facilidad de limpieza

- Fondo de cuba soldado: mod. 43–44–45–46
- Cuba embutida: mod. 48
- Guías para cestas redondeadas y estampadas (mod. 45: soldadas y planas)
- Soporte de cestas apoyado sobre el borde de la cuba (modelo de capota)
- Brazos de lavado y aclarado Easy Fit, totalmente inspeccionables para la limpieza (**inspect**)
- Sistema de triple filtración **prodrain<sub>4</sub>**

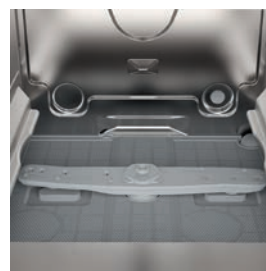
### Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **proglide**

Lavavasos con cesta de 35 x 35 cm

**steel**tech 43

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



#### smartclean Construcción

El lavavasos cuenta con una estructura de doble pared con paneles laterales laminados. La cuba incorpora un fondo soldado y un filtro de superficie en material compuesto. Las guías de cestas son estampadas y redondeadas.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza es rápida y sin esfuerzo.

#### Interfaz de usuario Mec4

Equipada con tres robustos pulsadores mecánicos para gestionar el lavavajillas (encendido/apagado, inicio/parada de ciclo y selección de programa) y una pantalla LED que muestra la temperatura del agua de lavado y aclarado, esta interfaz facilita las tareas diarias gracias a su facilidad de uso.

Es compatible con Wi-Fi mediante un kit específico. Se pueden configurar hasta 5 programas de lavado. Gracias a **Point**, un indicador visible por colores, el estado de la máquina está siempre bajo control.

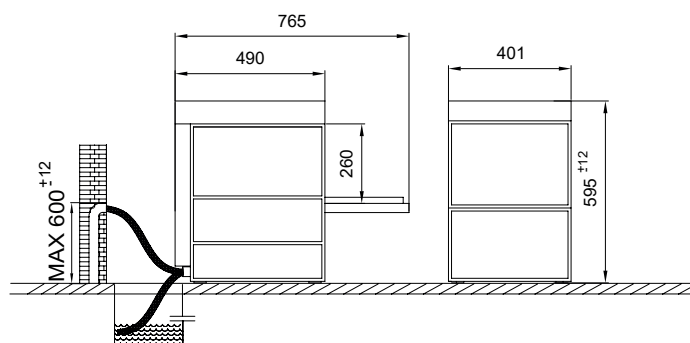


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                          | Código | €        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 43 - 00   |                                                                    | 4300   | 1.510,00 |
| 43 - 01 D | Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente | 4301D  | 1.815,00 |

## Diagrama de instalación



**43 01** Altura máxima de desagüe: 600 mm

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** (versión 01D)

Sistema de desagüe **Archimedes** (versión 00)

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose\***

\* No incluido en la versión 00

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.200        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 35x35 |
|  | cm | 24    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 30       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 47x59x75 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,21     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                            |          |              |
|--------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>       | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **               | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                 | cm       | 40,1x49x59,5 |
| Capacidad de la cuba                       | l        | 7            |
| Capacidad del calderín                     | l        | 2,6          |
| Resistencia de calentamiento de la cuba    | W        | 1.400        |
| Resistencia de calentamiento del calderín  | W        | 3.000        |
| Potencia de la bomba de lavado             | W        | 150          |
| Potencia de la bomba de desagüe            | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                  | W        | 3.200        |
| Conexión eléctrica – Fases                 | V        | 230V 1N 50Hz |
| Protección mediante fusible                | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)     | bar      | 2,0 - 4,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.) | °C       | 50 - 60      |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 2 programas para vasos | 2 programas de uso general |
| 1 programa para tazas  |                            |



Escanee para más información sobre los programas

## Opcional

| Tipo                          | Código | €             |
|-------------------------------|--------|---------------|
| Kit de bomba de desagüe       | 999354 | <b>210,00</b> |
| Kit dosificador de detergente | 999347 | <b>255,00</b> |

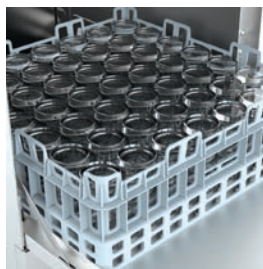
## Cestas estándar

|                        | Código | n. |
|------------------------|--------|----|
| Cesta vasos            | 780138 | 2  |
| Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

Lavavasos con cesta de 39 × 39 cm

# steeltech 44

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## smartclean Construcción

El lavavasos cuenta con una estructura de doble pared con paneles laterales laminados. La cuba incorpora un fondo soldado y un filtro de superficie en material compuesto. Las guías de cestas son estampadas y redondeadas.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza es rápida y sin esfuerzo.

## Interfaz de usuario Mec4

Equipada con tres robustos pulsadores mecánicos para gestionar el lavavajillas (encendido/apagado, inicio/parada de ciclo y selección de programa) y una pantalla LED que muestra la temperatura del agua de lavado y aclarado, esta interfaz facilita las tareas diarias gracias a su facilidad de uso.

Es compatible con Wi-Fi mediante un kit específico. Se pueden configurar hasta 5 programas de lavado. Gracias a **Point**, un indicador visible por colores, el estado de la máquina está siempre bajo control.

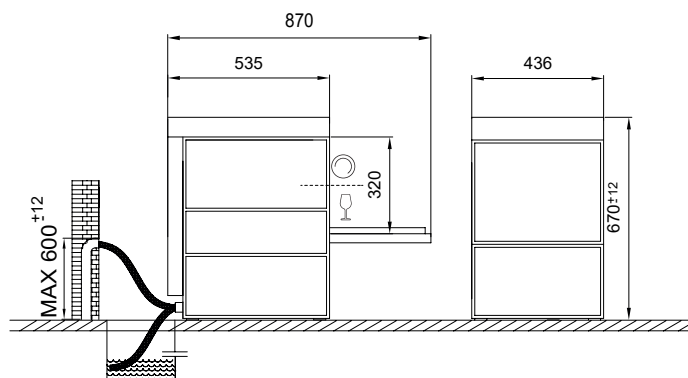


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                          | Código | €        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 44 - 00   |                                                                    | 4400   | 1.820,00 |
| 44 - 01 D | Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente | 4401D  | 2.180,00 |

## Diagrama de instalación



44 01 Altura máxima de desagüe: 600 mm

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** (versión 01D)

Sistema de desagüe **Archimedes** (versión 00)

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose\***

\* No incluido en la versión 00

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.200        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                            | Código | €             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|                                                                                                                 | 999354 | <b>210,00</b> |
|                                                                                                                 | 999347 | <b>255,00</b> |
| <br>Incluye: 1 rejilla (901059), 2 cestas cuadradas para vasos (983055), 1 inserto (712020), 1 inserto (780140) | 901054 | <b>210,00</b> |

## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 39x39 |
|  | cm | 30    |
|  | cm | 30    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 34       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 52x63x83 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,27     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                            |          |              |
|--------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>       | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **               | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                 | cm       | 43,6x53,5x67 |
| Capacidad de la cuba                       | l        | 8            |
| Capacidad del calderín                     | l        | 2,6          |
| Resistencia de calentamiento de la cuba    | W        | 1.400        |
| Resistencia de calentamiento del calderín  | W        | 3.000        |
| Potencia de la bomba de lavado             | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe            | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                  | W        | 3.200        |
| Conexión eléctrica – Fases                 | V        | 230V 1N 50Hz |
| Protección mediante fusible                | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)     | bar      | 2,0- 4,0     |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.) | °C       | 50-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 1 programa para platos | 2 programas de uso general |
| 2 programas para vasos | 1 programa para tazas      |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 780133 | 2  |
|  | 780139 | 1  |
|  | 712020 | 1  |

## Lavavasos / Lavavajillas con cesta de 45 x 45 cm

# steeltech 45

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavasos/lavavajillas cuenta con una estructura de pared simple. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. Las guías de cestas son planas y están soldadas.

Gracias a esta filosofía constructiva, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

### Interfaz de usuario Mec4

Equipada con tres robustos pulsadores mecánicos para gestionar el lavavajillas (encendido/apagado, inicio/parada de ciclo y selección de programa) y una pantalla LED que muestra la temperatura del agua de lavado y aclarado, esta interfaz facilita las tareas diarias gracias a su facilidad de uso.

Es compatible con Wi-Fi mediante un kit específico. Se pueden configurar hasta 4 programas de lavado. Gracias a **Point**, un indicador visible por colores, el estado de la máquina está siempre bajo control.

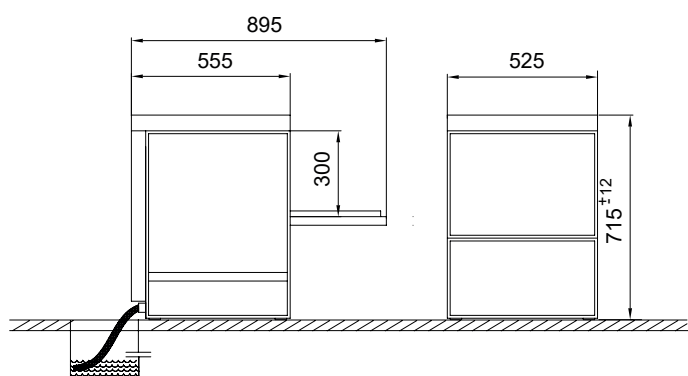


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.    | Versiones | Código | €        |
|---------|-----------|--------|----------|
| 45 - 00 |           | 4500   | 2.155,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Archimedes**

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.200        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                             | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  Kit de bomba de desagüe       | 999357 | <b>255,00</b> |
|  Kit dosificador de detergente | 999347 | <b>255,00</b> |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|  | cm | 45x45 |
|  | cm | 28    |
|  | cm | 28    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 49       |
| Dim. (AnxPrxAI) | cm | 58X64X87 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,37     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                            |          |                |
|--------------------------------------------|----------|----------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>       | cestas/h | 48             |
| Consumo de agua por ciclo **               | l        | 1,8            |
| Dimensiones (An x Pr x AI)                 | cm       | 52,5x55,5x71,5 |
| Capacidad de la cuba                       | l        | 14             |
| Capacidad del calderín                     | l        | 2,6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba    | W        | 1.400          |
| Resistencia de calentamiento del calderín  | W        | 3.000          |
| Potencia de la bomba de lavado             | W        | 200            |
| Potencia de la bomba de desagüe            | W        | 40             |
| Consumo total de potencia                  | W        | 3.200          |
| Conexión eléctrica – Fases                 | V        | 230V 1N 50Hz   |
| Protección mediante fusible                | A        | 16             |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)     | bar      | 2,0 - 4,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.) | °C       | 50 - 60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1 programa para platos | 1 programa para tazas |
| 2 programas para vasos |                       |



Escanee para más información sobre los programas

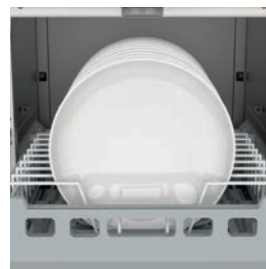
## Cestas estándar

|                                                                                                            | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta platos           | 780129 | 1  |
|  Cesta vasos            | 780128 | 1  |
|  Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

## Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm

# steeltech 46 - 46 M

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavajillas de instalación bajo mostrador cuenta con una estructura de doble pared con paneles laterales laminados. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. Las guías de cestas son estampadas y redondeadas.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Interfaz de usuario Mec4

Equipada con tres robustos pulsadores mecánicos para gestionar el lavavajillas (encendido/apagado, inicio/parada de ciclo y selección de programa) y una pantalla LED que muestra la temperatura del agua de lavado y aclarado, esta interfaz facilita las tareas diarias gracias a su facilidad de uso.

Es compatible con Wi-Fi mediante un kit específico. Se pueden configurar hasta 6 programas de lavado. Gracias a **Polint**, un indicador visible por colores, el estado de la máquina está siempre bajo control.

### Rendimiento y consumo

Ensayo certificado según IEC 63136:2019\*

**46-01D**

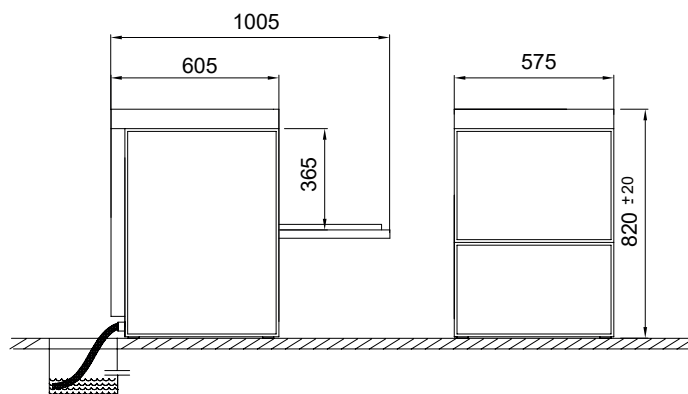
| Eficacia de lavado                  | %            | 100   |
|-------------------------------------|--------------|-------|
| Índice de reensuciamiento           | piezas/plato | 1     |
| Consumo energético                  | kWh/cesta    | 0,23  |
| Consumo de agua                     | L/cesta      | 1,8   |
| Duración del ciclo                  | seg          | 254   |
| Tiempo de preparación de la máquina | seg          | 2.176 |
| Consumo en espera (standby)         | kW           | 0,24  |

\*Realizado con el programa PR2

## Precios

| Mod.       | Versiones                                                                                                       | Código | €        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 46 - 00    |                                                                                                                 | 4600   | 2.480,00 |
| 46 - 00 M  | Versión monofásica (tensión no convertible)                                                                     | 4600M  | 2.420,00 |
| 46 - 00 MD | Dosificador peristáltico de detergente, versión monofásica (tensión no convertible)                             | 4600MD | 2.615,00 |
| 46 - 01 MD | Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente, versión monofásica (tensión no convertible) | 4601MD | 2.785,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>** (versión 01MD)

Sistema de desagüe **Archimedes** (versiones 00, 00M, 00MD)

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

**Access\*** la bomba de desagüe es accesible directamente desde la cámara de lavado

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose\***

\* No incluido en la versiones 00, 00M

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

|                             |   |             |
|-----------------------------|---|-------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500       |
| Protección mediante fusible | A | 16          |

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                         | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Kit de bomba de desagüe                                                      | 999342 | <b>255,00</b> |
| Kit dosificador de detergente                                                | 999347 | <b>255,00</b> |
| Zócalo abierto en acero inoxidable<br>cm 57,6x55,6x37,4 (alto)               | 798005 | <b>350,00</b> |
| Zócalo cerrado en acero inoxidable<br>57,5 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798006 | <b>415,00</b> |

## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 50x50 |
|  | cm | 32,5  |
|  | cm | 36,5  |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 60       |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm | 67X69X98 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,45     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                            |          | 46M          | 46           |
|--------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>       | cestas/h |              | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **               | l        |              | 1,8          |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                 | cm       |              | 57,5x60,5x82 |
| Capacidad de la cuba                       | l        |              | 20           |
| Capacidad del calderín                     | l        |              | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba    | W        |              | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín  | W        | 3.000        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado             | W        |              | 500          |
| Potencia de la bomba de desagüe            | W        |              | 40           |
| Consumo total de potencia                  | W        | 3.500        | 7.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                 | V        | 230V 1N 50Hz | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                | A        |              | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)     | bar      |              | 2,0 - 4,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.) | °C       | 50-60        | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 3 programas para platos | 2 programas de uso general |
| 1 programa para vasos   |                            |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                        | Código | n. |
|------------------------|--------|----|
| Cesta vasos            | 780148 | 1  |
| Cesta platos           | 780149 | 1  |
| Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

## Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm

# steeltech 48

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de pared simple. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. El soporte para cestas se apoya directamente en el borde de la cuba.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. El diseño permite la instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario Mec4

Equipada con tres robustos pulsadores mecánicos para gestionar el lavavajillas (encendido/apagado, inicio/parada de ciclo y selección de programa) y una pantalla LED que muestra la temperatura del agua de lavado y aclarado, esta interfaz facilita las tareas diarias gracias a su facilidad de uso.

Es compatible con Wi-Fi mediante un kit específico. Se pueden configurar hasta 6 programas de lavado. Gracias a **Point**, un indicador visible por colores, el estado de la máquina está siempre bajo control.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

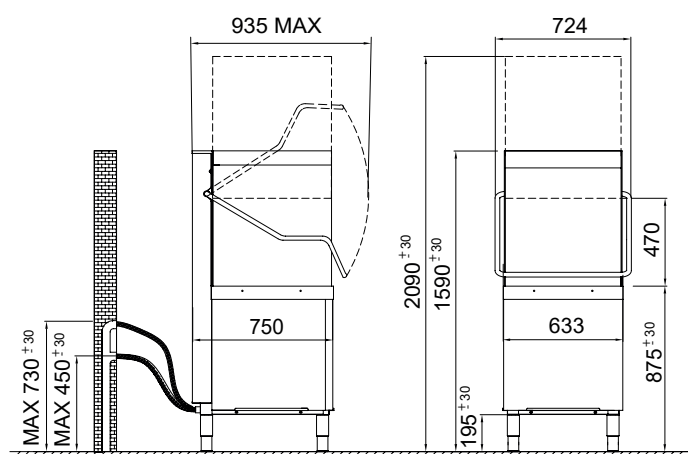
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                          | Código | €        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 48 - 00   |                                                                    | 4800   | 4.130,00 |
| 48 - 00 D | Dosificador peristáltico de detergente                             | 4800D  | 4.400,00 |
| 48 - 01 D | Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente | 4801D  | 4.550,00 |

## Diagrama de instalación



**48 01** Altura máxima de desagüe: 730 mm

**48 00** Altura máxima de desagüe: 450 mm

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>** (versión 01D)

Sistema de desagüe **Archimedes** (versiones 00, 00D)

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

**Access\*** la bomba de desagüe es accesible directamente desde la cámara de lavado

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose\***

\* No incluido en la versiones 00D

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 9.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                       | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  Kit de bomba de desagüe | 70810  | <b>255,00</b> |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 95        |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 76x84x160 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1         |

### DATOS TÉCNICOS

|                                            |          |              |
|--------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>       | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **               | l        | 2,0          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                 | cm       | 63,3x75x159  |
| Capacidad de la cuba                       | l        | 20           |
| Capacidad del calderín                     | l        | 7            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba    | W        | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín  | W        | 7.000        |
| Potencia de la bomba de lavado             | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de desagüe            | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                  | V        | 9.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                 | A        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                | bar      | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)     | °C       | 2,0-4,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.) | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 3 programas para platos | 2 programas de uso general |
| 1 programa para vasos   |                            |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                                                                                                            | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta vasos            | 780148 | 1  |
|  Cesta platos           | 780149 | 1  |
|  Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

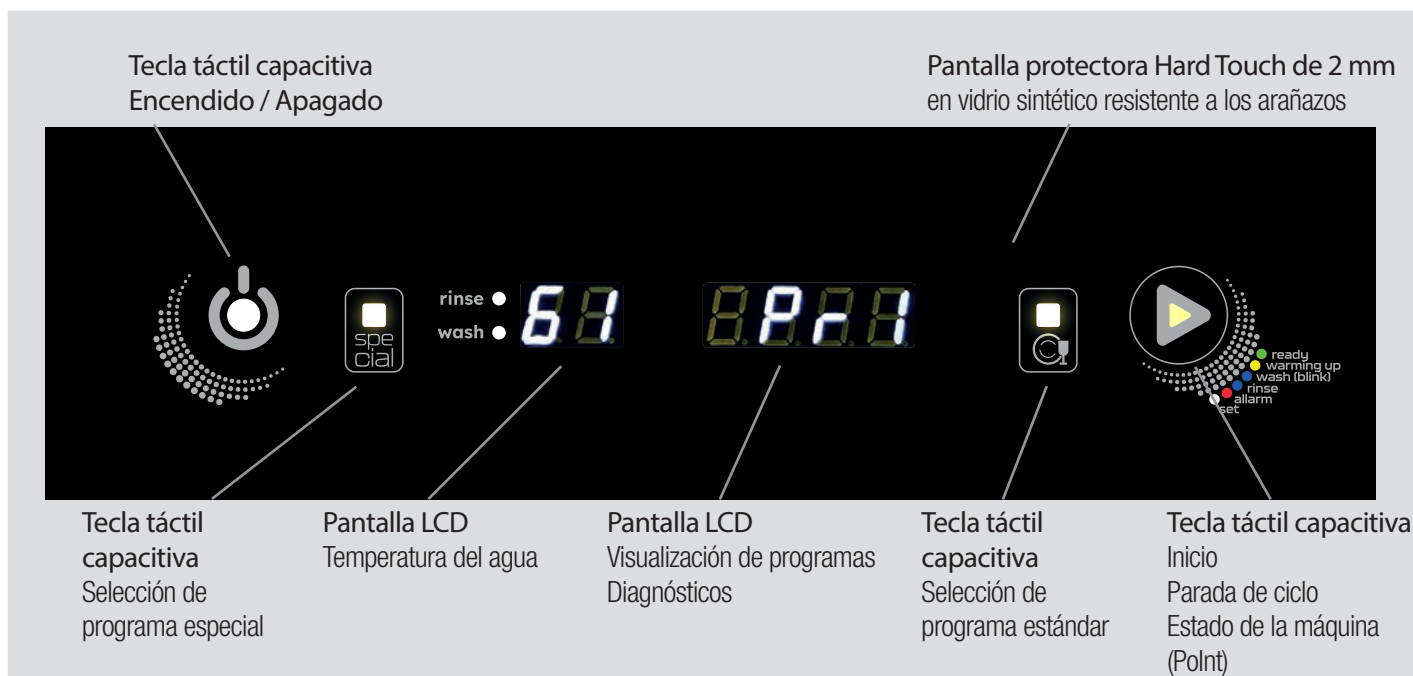
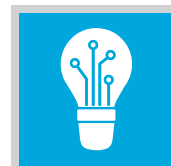


La gama IsyTech ha sido cuidadosamente optimizada para combinar un rendimiento **excepcional con un manejo intuitivo**. Gracias a decisiones de diseño y tecnología específicas, ofrece una interfaz fácil de usar que lleva la eficiencia y la comodidad a un nuevo nivel.

|                  |                                                                                                        |    |    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| IsyTech 44       | Lavavasos con cesta de 39 × 39 cm                                                                      | p. | 38 |
| IsyTech 46 - 46M | Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm                                                    | "  | 40 |
| IsyTech 48       | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm                                                         | "  | 42 |
| IsyTech 48       | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm<br>con sistema de recuperación de calor <b>NrgSteam</b> | "  | 44 |

Los datos proporcionados en esta documentación, en particular los relativos al consumo, se refieren a un funcionamiento de la máquina en condiciones ideales y pueden variar según las condiciones reales de instalación y uso. DATOS TÉCNICOS – no vinculantes.

# Nueva interfaz pro<sup>touch</sup>



## INMEDIATO – SEGURO – FLEXIBLE

### 10 programas seleccionables

alta flexibilidad

### 2 pantallas LED

temperatura e interacción; nuevos bloques LED, más grandes y con segmentos blancos

### 4 teclas táctiles capacitivas

Incluye una tecla RGB para la funcionalidad **Point**

### Tecla táctil capacitiva de selección

Programa estándar

### Tecla táctil capacitiva de selección

Programa especial

### Wi-Fi externo opcional

Gestión remota del lavavajillas, asistencia en línea y análisis estadístico

### Frontal resistente a los arañazos

Vidrio sintético de 2 mm de grosor

### Uso extremadamente sencillo

Información clara y completa con una lectura fácil e intuitiva

## Rendimiento y consumo

### Ensayo certificado según IEC 63136:2019

Realizado con el programa PR2



|                                     |              | isytech46-11D | isytech48-13D |
|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Eficacia de lavado                  | %            | 100           | 100           |
| Índice de reensuciamiento           | piezas/plato | 1             | 0             |
| Consumo energético                  | kWh/cesta    | 0,26          | 0,32          |
| Consumo de agua                     | L/cesta      | 2             | 1,5           |
| Duración del ciclo                  | seg          | 275           | 367           |
| Tiempo de preparación de la máquina | seg          | 2.199         | 1.875         |
| Consumo en espera (standby)         | kW           | 0,25          | 0,24          |

# Tecnologías integradas


**DuoFlow**

Sistema de bomba probado


**EvoLution<sub>3</sub>**

Agua limpia para mejores resultados de lavado


**ProDrain<sub>4</sub>**

Filtración optimizada


**ArchiMedes**

Sistema de desagüe por gravedad


**SmartClean**

Diseño autolimpiante


**ThermoStop**

Temperatura constante de lavado


**HiTech**

Brazo de lavado innovador


**EnergySaving**

Consumo energético optimizado


**Inspect**

Visibilidad total para una higiene máxima


**ProDose**

Dosificación precisa


**ProRinse**

Presión de agua constante


**HotWash**

Calor constante


**UltraRinse<sub>3</sub>**

Lavado perfecto con mínimo consumo de agua


**Access**

Mantenimiento simplificado


**Multipower**

Adaptación flexible de potencia


**NRGSteam**

Recuperación de calor sostenible

## Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



### Durabilidad

- Construcción general con paneles laterales laminados de doble pared
- Lavavajillas de capota con capota de pared simple
- Filtro integrado en material compuesto

### Facilidad de limpieza

- Fondo de cuba soldado (lavavasos y lavavajillas bajo mostrador)
- Cuba embutida para lavavajillas de capota
- Soporte de cestas apoyado sobre el borde de la cuba (modelo de capota)
- Brazos de lavado y aclarado Easy Fit, totalmente inspeccionables para la limpieza (**inspect**)
- Sistema de triple filtración **pro<sub>drain</sub>4**

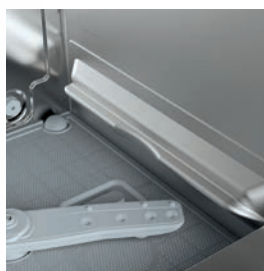
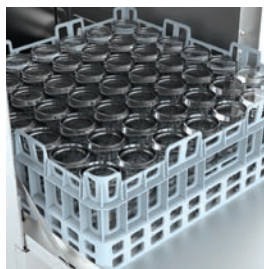
### Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **pro<sub>glide</sub>**

## Lavavasos con cesta de 39 x 39 cm

# isytech 44

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavasos cuenta con una estructura de doble pared con paneles laterales laminados. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. Las guías de cestas son estampadas y redondeadas.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

### Interfaz de usuario pro<sup>touch</sup>

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias.

Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 8 programas de lavado. Gracias a **Point** – un indicador de estado con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

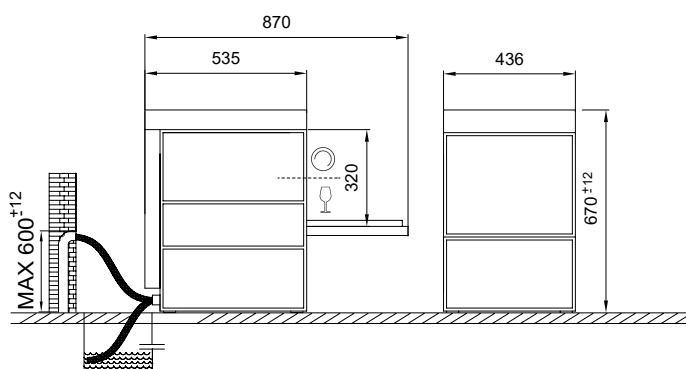
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 44 - 10 D | Dosificador peristáltico de detergente                                                                        | 4410D  | 2.070,00 |
| 44 - 11 D | Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente                                            | 4411D  | 2.300,00 |
| 44 - 13 D | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4413D  | 2.600,00 |

## Diagrama de instalación



44 11- 13 Altura máxima de desagüe: 600 mm

| TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO                                                                                             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Lavado</b>                                                                                                          |  |  |
| Bomba de lavado <b>DuoFlow</b>                                                                                         |  |  |
| <b>Quickready*</b> sistema de calentamiento rápido de la cuba                                                          |  |  |
| Sistema de resistencias <b>HotWash</b>                                                                                 |  |  |
| <b>Aclarado</b>                                                                                                        |  |  |
| <b>ProRinse*</b> sistema de aclarado                                                                                   |  |  |
| Control de temperatura de aclarado con <b>ThermoStop</b>                                                               |  |  |
| <b>Desagüe</b>                                                                                                         |  |  |
| Sistema de desagüe <b>Evolution<sub>3</sub></b> con triple filtración <b>ProDrain<sub>4</sub></b> (versiones 11D, 13D) |  |  |
| Sistema de desagüe <b>Archimedes</b> (versión 10D)                                                                     |  |  |
| <b>Otros</b>                                                                                                           |  |  |
| Economizador de energía <b>Energy Saving</b>                                                                           |  |  |
| Brazos de lavado de conexión rápida <b>Hitech</b> - inspeccionables para limpieza <b>Inspect</b>                       |  |  |
| Dosificador de abrillantador y detergente <b>ProDose</b>                                                               |  |  |

\* No incluido en la versiones 10D, 11D

| ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR       |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.200        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                       | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  Kit de bomba de desagüe | 999354 | <b>210,00</b> |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|  | cm | 39x39 |
|  | cm | 30    |
|  | cm | 30    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 34       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 52x63x83 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,27     |

| DATOS TÉCNICOS                               | 10-11    | 13                |
|----------------------------------------------|----------|-------------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48                |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5               |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 43,6x53,5x67      |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 8                 |
| Capacidad del calderín                       | l        | 2,6               |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 1.400             |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 3.000             |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 200               |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | - 200             |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40                |
| Consumo total de potencia                    | V        | 3.200             |
| Conexión eléctrica – Fases                   | A        | 230V 1N 50Hz      |
| Protección mediante fusible                  | bar      | 16                |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | °C       | 2,0 - 4,0 0,5-6,0 |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 50-60             |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

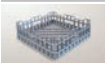
\*\* Calculado sobre el programa PR2

| PROGRAMAS              |                            |  |
|------------------------|----------------------------|--|
| 1 programa para platos | 1 programa para tazas      |  |
| 3 programas para vasos | 3 programas de uso general |  |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                                                                                                                  | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta vasos                  | 780133 | 2  |
|  Inserto para cubiertos       | 780139 | 1  |
|  Inserto para platos pequeños | 712020 | 1  |

# Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm

## isytech 46 - 46M

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavajillas de instalación bajo mostrador cuenta con una estructura de doble pared con paneles laterales laminados. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. Las guías de cestas son estampadas y redondeadas.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

### Interfaz de usuario pro<sup>touch</sup>

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias. Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 10 programas de lavado. Gracias a **Point** – un indicador de estado con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** (no disponible en las versiones 10D, 11D, 11MD).



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Rendimiento y consumo

Ensayo certificado según IEC 63136:2019\*

**46-11D**

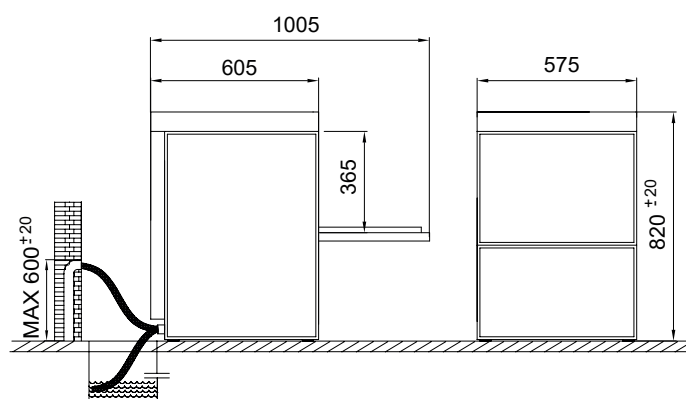
|                                     |              |       |
|-------------------------------------|--------------|-------|
| Eficacia de lavado                  | %            | 100   |
| Índice de reensuciamiento           | piezas/plato | 1     |
| Consumo energético                  | kWh/cesta    | 0,26  |
| Consumo de agua                     | L/cesta      | 2     |
| Duración del ciclo                  | seg          | 275   |
| Tiempo de preparación de la máquina | seg          | 2.199 |
| Consumo en espera (standby)         | kW           | 0,25  |

\*Realizado con el programa PR2

## Precios

| Mod.       | Versiones                                                                                                       | Código | €        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 46 - 10 D  | Dosificador peristáltico de detergente                                                                          | 4610D  | 2.730,00 |
| 46 - 11 D  | Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente                                              | 4611D  | 3.025,00 |
| 46 - 11 MD | Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente, versión monofásica (tensión no convertible) | 4611MD | 3.025,00 |
| 46 - 13 D  | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente   | 4613D  | 3.300,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready\*** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse\*** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>** (versiones 11D, 11MD, 13D)

Sistema de desagüe **Archimedes** (versión 10D)

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

**Access\*\*** la bomba de desagüe es accesible directamente desde la cámara de lavado

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

\* No incluido en la versiones 10D, 11D, 11MD; \*\* Not included with version 10D

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                         | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Cesta Bottlemaster                                                           | 78580  | <b>250,00</b> |
| Kit de bomba de desagüe                                                      | 999342 | <b>255,00</b> |
| Zócalo abierto en acero inoxidable<br>cm 57,6x55,6x37,4 (alto)               | 798005 | <b>350,00</b> |
| Zócalo cerrado en acero inoxidable<br>57,5 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798006 | <b>415,00</b> |

## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 50x50 |
|  | cm | 32,5  |
|  | cm | 36,5  |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 61       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 67X69X98 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,45     |

| DATOS TÉCNICOS                               |          | 11M          | 10-11        | 13        |
|----------------------------------------------|----------|--------------|--------------|-----------|
| Productividad teórica máxima*                | cestas/h | 48           |              |           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 2            |              | 1,5       |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 57,5x60,5x82 |              |           |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20           |              |           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |              |           |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |              |           |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 3.000        |              | 5.000     |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |              |           |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | -            |              | 200       |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |              |           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 3.500        |              | 7.500     |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 230V 1N 50Hz | 400V 3N 50Hz |           |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |              |           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 2,0 - 4,0    |              | 0,5 - 6,0 |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 50-60        |              | 15-60     |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 3 programas para platos   | 1 programa para tazas      |
| 1 programa para vasos     | 3 programas de uso general |
| 2 programas para botellas |                            |



Escanee para más información sobre los programas

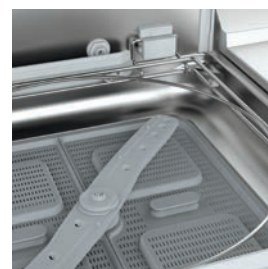
## Cestas estándar

|                        | Código | n. |
|------------------------|--------|----|
| Cesta vasos            | 780148 | 1  |
| Cesta platos           | 780149 | 1  |
| Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

isytech 48

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## smartclean Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de pared simple. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. El soporte para cestas se apoya directamente en el borde de la cuba.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Interfaz de usuario proTouch

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias. Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 10 programas de lavado. Gracias a **Point** – un indicador de estado con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** (no disponible en las versiones 10D, 11D).

### Rendimiento y consumo

Ensayo certificado según IEC 63136:2019\*

48-13D

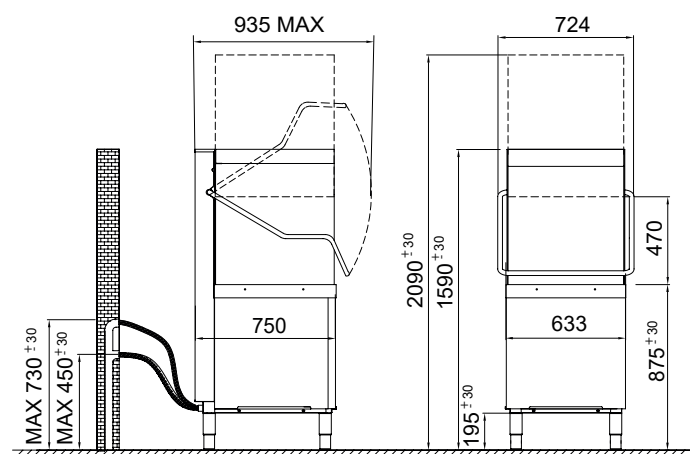
| Eficacia de lavado                  | %            | 100   |
|-------------------------------------|--------------|-------|
| Índice de reensuciamiento           | piezas/plato | 0     |
| Consumo energético                  | kWh/cesta    | 0,32  |
| Consumo de agua                     | L/cesta      | 1,5   |
| Duración del ciclo                  | seg          | 367   |
| Tiempo de preparación de la máquina | seg          | 1.875 |
| Consumo en espera (standby)         | kW           | 0,24  |

\*Realizado con el programa PR2

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 48 - 10 D | Dosificador peristáltico de detergente                                                                        | 4810D  | 4.850,00 |
| 48 - 11 D | Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente                                            | 4811D  | 5.025,00 |
| 48 - 13 D | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4813D  | 5.300,00 |

## Diagrama de instalación



**48 11-13** Altura máxima de desagüe: 730 mm

**48 10** Altura máxima de desagüe: 450 mm

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready\*** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse\*** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>** (versiones 11D, 13D)

Sistema de desagüe **Archimedes** (versión 10D)

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

**Access\*\*** la bomba de desagüe es accesible directamente desde la cámara de lavado

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

\* Not included with version 10D, 11D \*\* Not included with version 10D, 12D

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 9.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |               |
|--|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 99        |
| Dim. (AnxPrxAI) | cm | 76x84x160 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,98      |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          | 10-11        | 13      |
|----------------------------------------------|----------|--------------|---------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h |              | 48      |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 2,0          | 1,5     |
| Dimensiones (An x Pr x AI)                   | cm       | 63,3x75x159  |         |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20           |         |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7            |         |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |         |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 7.000        |         |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |         |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | -            | 200     |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |         |
| Consumo total de potencia                    | W        | 9.500        |         |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |         |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |         |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 2,0-4,0      | 0,5-6,0 |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |         |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 3 programas para platos   | 1 programa para tazas      |
| 1 programa para vasos     | 3 programas de uso general |
| 2 programas para botellas |                            |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 780148 | 1  |
|  | 780149 | 1  |
|  | 780139 | 1  |

## Opcional

| Tipo                    | Código | €      |
|-------------------------|--------|--------|
| Cesta Bottlemaster      | 78580  | 250,00 |
| Kit de bomba de desagüe | 70810  | 255,00 |

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

## isytech 48 NRG<sup>steam</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de capota con recuperación de calor por vapor cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de pared simple. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. El soporte para cestas se apoya directamente en el borde de la cuba.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario pro<sup>touch</sup>

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias. Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 10 programas de lavado. Gracias a **Point** – un indicador de estado con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster**



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

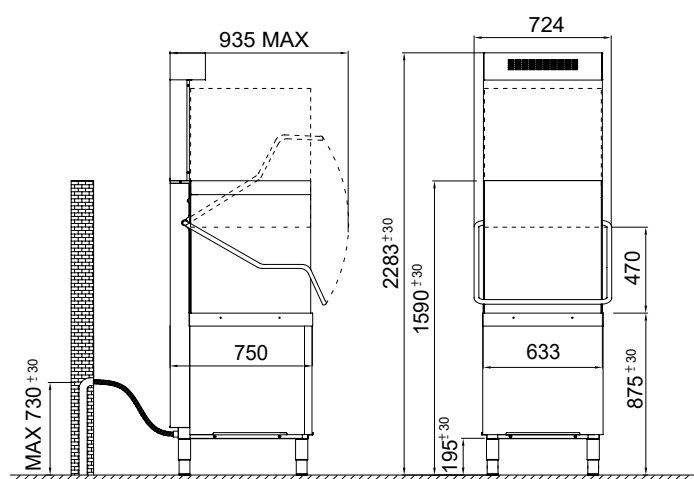
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.         | Versiones                                                                                                                                                 | Código         | €         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 48 - 13 DNRG | Sistema de recuperación de calor por vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4813DNRG+RC001 | 7.712,00  |
| 48 - 13 DNRG | Versión para suministro de agua por ósmosis                                                                                                               | 4813DNRG+RC002 | 10.342,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Sistema de recuperación de calor **NRGSteam**

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

**Access** la bomba de desagüe es accesible directamente desde la cámara de lavado

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.200       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 9.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                  | Código | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|  Cesta Bottlemaster | 78580  | 250,00 |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    | IsyTech48 | NRG      |
|-----------------|----|-----------|----------|
| Peso bruto      | Kg | 99        | 25       |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm | 76X84X160 | 70x75x30 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,98      | 0,15     |

### TECHNICAL DATA

|                                              |          |               |
|----------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48            |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5           |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                   | cm       | 63,3x75x228,3 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20            |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7             |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.500         |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 7.000         |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700           |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200           |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40            |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.200        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz  |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16            |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0       |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25         |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 3 programas para platos   | 1 programa para tazas      |
| 1 programa para vasos     | 3 programas de uso general |
| 2 programas para botellas |                            |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

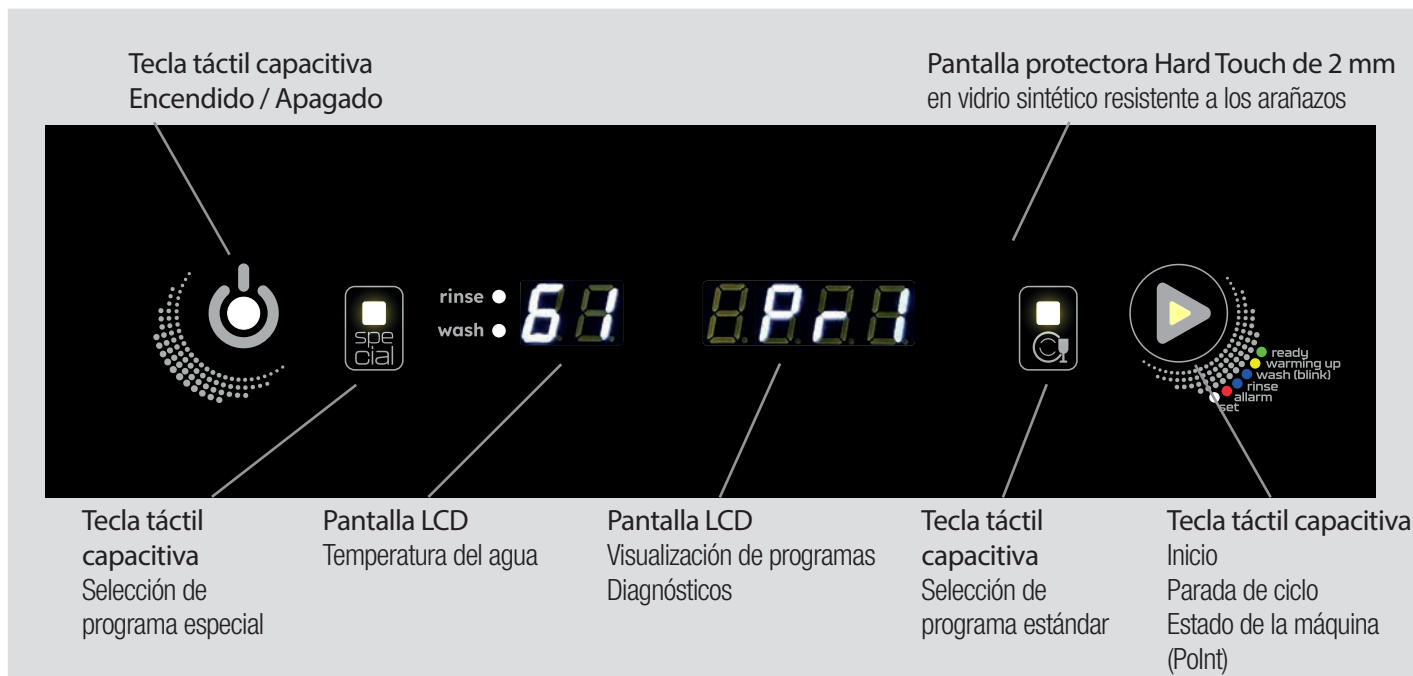
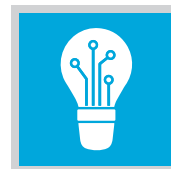
|                                                                                                            | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta vasos            | 780148 | 1  |
|  Cesta platos           | 780149 | 1  |
|  Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |



ProTech es la **nueva generación** de lavado profesional, diseñada para ofrecer el máximo rendimiento con una interfaz intuitiva y centrada en el usuario. Concebida para las cocinas modernas, aporta eficiencia, fiabilidad y un funcionamiento inteligente en cada detalle.

|            |                                                                                                       |    |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| ProTech 44 | Lavavasos con cesta de 40 × 40 cm<br>con sistema de ósmosis integrado <b>watermaster</b>              | p. | 50 |
| ProTech 45 | Lavavasos/Lavavajillas con cesta de 50 × 50 cm                                                        | "  | 52 |
| ProTech 45 | Lavavasos/Lavavajillas con cesta de 50 × 50 cm<br>con sistema de ósmosis integrado <b>watermaster</b> | "  | 54 |
| ProTech 46 | Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm<br>con función de doble Cesta <b>bistropro</b>    | "  | 56 |
| ProTech 48 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm<br>con elevación automática de capota <b>prolift</b>   | "  | 58 |

# Nueva interfaz pro<sup>touch</sup>



## INMEDIATO – SEGURO – FLEXIBLE

### 15 programas seleccionables

alta flexibilidad

### 2 pantallas LED

temperatura e interacción; nuevos bloques LED, más grandes y con segmentos blancos

### 4 teclas táctiles capacitivas

Incluye una tecla RGB para la funcionalidad **Point**

### Tecla táctil capacitiva de selección

Programa estándar

### Tecla táctil capacitiva de selección

Programa especial

### Wi-Fi externo opcional

Gestión remota del lavavajillas, asistencia en línea y análisis estadístico

### Frontal resistente a los arañazos

Vidrio sintético de 2 mm de grosor

### Uso extremadamente sencillo

Información clara y completa con una lectura fácil e intuitiva

## Tecnologías integradas


**DuoFlow**

Sistema de bomba probado


**EvoLution<sub>3</sub>**

Agua limpia para mejores resultados de lavado


**ProDrain<sub>4</sub>**

Filtración optimizada


**ProSoft**

Inicio de lavado suave


**ProLift**

Apertura automática de la capota


**ThermoStop**

Temperatura constante de lavado


**HiTech**

Brazo de lavado innovador


**ArchiMedes**

Sistema de desagüe por gravedad


**NRGSteam**

Recuperación de calor sostenible


**ProDose**

Dosificación precisa


**ProRinse**

Presión de agua constante


**HotWash**

Calor constante


**Inspect**

Visibilidad total para una higiene máxima


**SmartClean**

Diseño autolimpiante


**Multipower**

Adaptación flexible de potencia


**EnergySaving**

Consumo energético optimizado


**UltraRinse<sub>3</sub>**

Lavado perfecto con mínimo consumo de agua


**Access**

Mantenimiento simplificado


**ProBalance**

Puerta contrabalanceada

## Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



### Durabilidad

- Construcción completa de doble pared
- Filtro de superficie completa en material compuesto

### Facilidad de limpieza

- Cuba embutida
- Guías de cestas redondeadas y estampadas
- Soporte de cestas apoyado en el borde de la cuba (capota)
- Brazos de lavado y aclarado Easy Fit, totalmente inspeccionables para la limpieza (**inspect**)
- Sistema de triple filtración **pro<sub>drain</sub>4**

### Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **pro<sub>glide</sub>**
- Puerta contrabalanceada **pro<sub>balance</sub>**

## Aislamiento térmico

Aislado – Silencioso



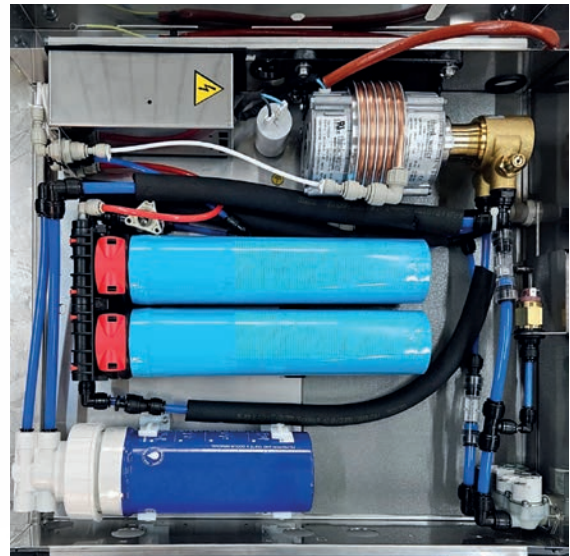
La construcción completa de doble pared con cámara de aire reduce la dispersión térmica hasta en un **70%**. Los lavavajillas **protech** están diseñados con soluciones de construcción inteligentes que minimizan la pérdida de calor, controlan el flujo térmico a través de los elementos estructurales y mantienen temperaturas internas constantes.

El resultado: un consumo de energía significativamente menor y una reducción en los costes de electricidad.

Lavavasos con cesta de 40 × 40 cm

pro<sup>tech</sup> 44 water<sup>master</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## Lavavasos con Ósmosis Inversa Integrada

La unidad de ósmosis inversa está alojada dentro de la máquina, montada sobre una base de 10 cm de altura con un panel extraíble para facilitar la inspección. A pesar de ello, la altura total de la máquina se mantiene en unos compactos 82,5 cm, ideal para instalaciones estándar bajo mostrador. Todos los parámetros de funcionamiento se gestionan directamente desde la interfaz de usuario de la máquina.

### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavasos cuenta con una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en material compuesto. Las guías de cestas son estampadas y redondeadas. La puerta contrabalanceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

### Interfaz de usuario pro<sup>touch</sup>

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias.

Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 6 programas de lavado. Gracias a **Polint** – un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. Con la función de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los programas de lavado comienzan de forma gradual, protegiendo incluso los artículos más delicados.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

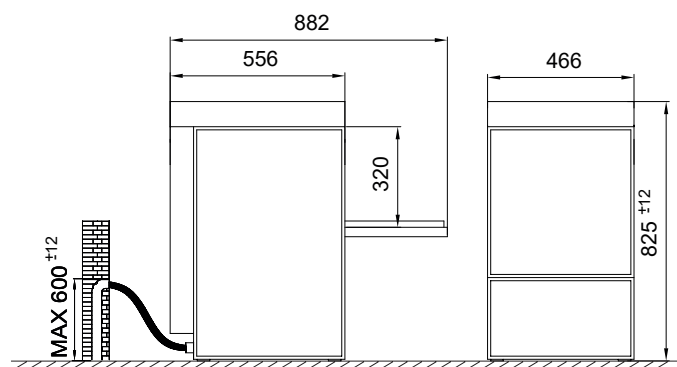
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.        | Versiones                                                                                                                                                    | Código  | €        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 44 - X13 WD | Ósmosis inversa integrada <b>WaterMaster</b> , desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 44X13WD | 7.000,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Ósmosis integrada **WaterMaster**

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalanceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.200        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 40X40 |
|  | cm | 30    |
|  | cm | 32    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 68       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 56x66x87 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,32     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |                |
|----------------------------------------------|----------|----------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48             |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5            |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 46,6x55,6x82,5 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 8              |
| Capacidad del calderín                       | l        | 2,6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000          |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 3.000          |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 200            |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200            |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40             |
| Consumo total de potencia                    | W        | 3.200          |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 230V 1N 50Hz   |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16             |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25          |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

3 programas para vasos 3 programas de uso general



Escanee para más información sobre los programas

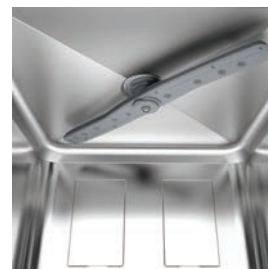
## Cestas estándar

|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 780134 | 2  |
|  | 780139 | 1  |

# Lavavasos / Lavavajillas con cesta de 50 x 50 cm

## pro<sup>tech</sup> 45

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavasos/lavavajillas cuenta una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en material compuesto. Las guías de cestas son estampadas y redondeadas. La puerta contrabalanceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

### Interfaz de usuario pro<sup>touch</sup>

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias.

Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 12 programas de lavado. Gracias a **Point** – un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. Con la función de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los programas de lavado comienzan de forma gradual, protegiendo incluso los artículos más delicados.

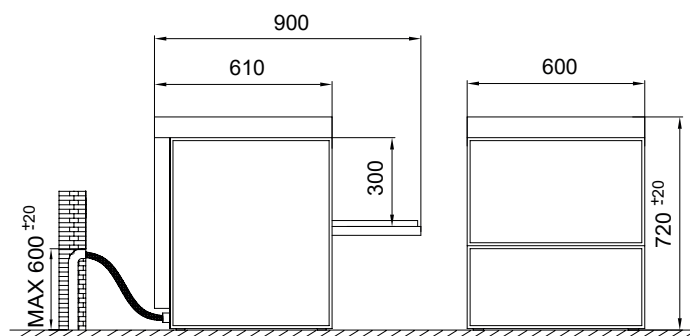


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.       | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 45 - X13 D | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 45X13D | 4.500,00 |

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 50X50 |
|  | cm | 26    |
|  | cm | 27    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 61       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 67x69x88 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,41     |

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalaceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 60x61x72     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 7.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 3 programas para platos    | 1 programa para tazas      |
| 3 programas para vasos     | 3 programas de uso general |
| 1 programa para cubertería | 1 programa para plásticos  |



Escanee para más información sobre los programas

## Opcional

| Tipo                                                                         | Código | €      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Zócalo cerrado en acero inoxidable<br>59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | 415,00 |

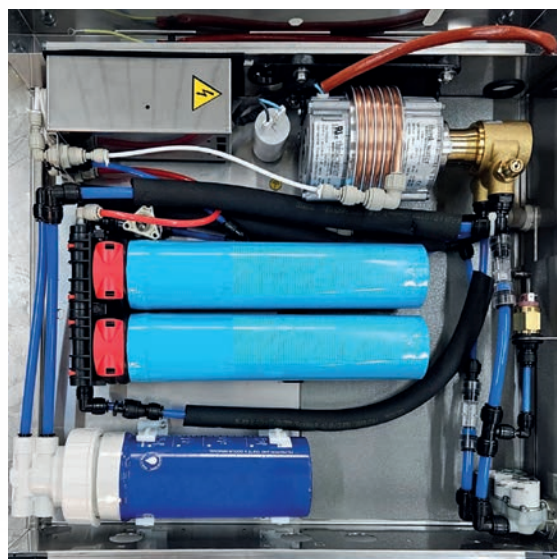
## Cestas estándar

|                        | Código | n. |
|------------------------|--------|----|
| Cesta vasos            | 780148 | 2  |
| Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

## Lavavasos / Lavavajillas con cesta de 50 x 50 cm

# pro<sup>tech</sup> 45 water<sup>master</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### Lavavasos con Ósmosis Inversa Integrada

La unidad de ósmosis inversa está alojada dentro de la máquina, montada sobre una base de 10 cm de altura con un panel extraíble para facilitar la inspección. A pesar de ello, la altura total de la máquina se mantiene en unos compactos 82 cm, ideal para instalaciones estándar bajo mostrador. Todos los parámetros de funcionamiento se gestionan directamente desde la interfaz de usuario de la máquina.

#### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavasos/lavavajillas cuenta una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en material compuesto. Las guías de cestas son estampadas y redondeadas. La puerta contrabalaceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

#### Interfaz de usuario pro<sup>touch</sup>

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias.

Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 7 programas de lavado. Gracias a **Polnt** – un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. Con la función de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los programas de lavado comienzan de forma gradual, protegiendo incluso los artículos más delicados.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

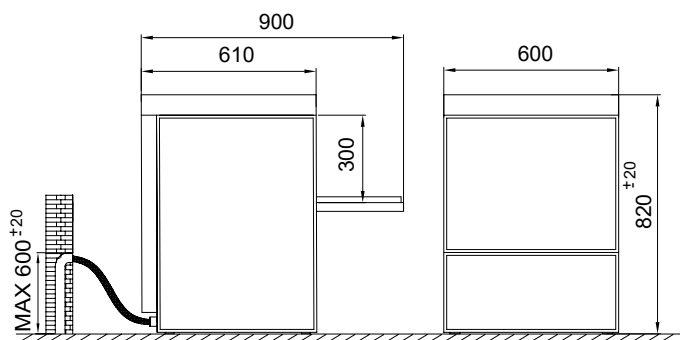
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

| Mod.        | Versiones                                                                                                                                                    | Código  | €        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 45 - X13 WD | Ósmosis inversa integrada <b>WaterMaster</b> , desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 45X13WD | 8.000,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Ósmosis integrada **WaterMaster**

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalaceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                                                                             | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  Zócalo cerrado en acero inoxidable<br>59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | <b>415,00</b> |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|  | cm | 50X50 |
|  | cm | 26    |
|  | cm | 27    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 75       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 67x69x88 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,41     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 60x61x82     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 7.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 3 programas para vasos     | 3 programas de uso general |
| 1 programa para cubertería |                            |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                                                                                                            | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta vasos            | 780148 | 2  |
|  Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

## Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm

**pro**tech 46 bistro<sup>pro</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### Lavavajillas bajo mostrador con función de doble Cesta

Equipado con dos Cestas de varilla sobre guías deslizantes, dos insertos para platos y un programa de lavado dedicado, está diseñado para agilizar la limpieza de tazas y platillos durante el turno de desayuno. El Cesta superior puede retirarse, permitiendo un funcionamiento tradicional de un solo Cesta durante los turnos posteriores.

#### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de instalación bajo mostrador cuenta con una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en material compuesto. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta está contrabalanceada con el sistema **ProBalance**.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

#### Interfaz de usuario pro<sup>touch</sup>

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias. Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 15 programas de lavado. Gracias a **Point** – un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. Con la función de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los programas de lavado comienzan de forma gradual, protegiendo incluso los artículos más delicados. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 1 programa para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

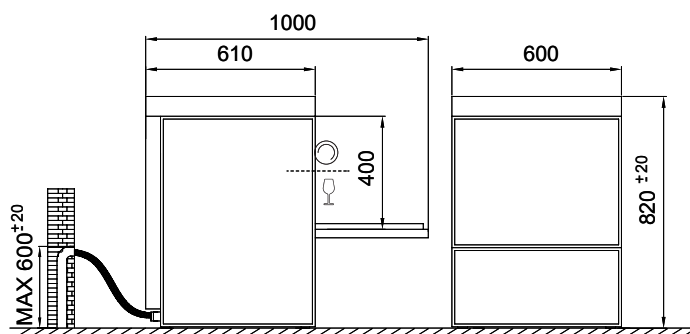
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

| Mod.        | Versiones                                                                                                     | Código  | €        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 46 - X13 BD | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 46X13BD | 4.900,00 |

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

|  |    |                    |
|--|----|--------------------|
|  | cm | 50X50              |
|  | cm | 35,5               |
|  | cm | 39                 |
|  | cm | GN\1 (53X32) max 4 |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 63       |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm | 67x69x98 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,45     |

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

**BistroPro** función de doble Cesta

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalaceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                   | cm       | 60x61x82     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 7.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-0,6      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 3 programas para platos          | 1 programa para tazas                |
| 3 programas para vasos           | 1 programa para desinfección térmica |
| 2 programas para botellas        | 1 programa para plásticos            |
| 1 programa para ollas y sartenes | 4 programas de uso general           |



Escanee para más información sobre los programas

## Opcional

| Tipo                                                                      | Código | €             |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Cesta Bottlemaster                                                        | 78580  | <b>250,00</b> |
| Zócalo cerrado en acero inoxidable 59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | <b>415,00</b> |

## Cestas estándar

|                                             | Código | n. |
|---------------------------------------------|--------|----|
| Cesta cuadrado para vasos                   | 706149 | 2  |
| Inserto para 10 platos, para Cesta de 50x50 | 780413 | 2  |
| Inserto para cubiertos                      | 780139 | 1  |

## Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm

**pro**tech 48 prolift

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## Lavavajillas de capota con elevación automática de la capota

La capota se eleva y se cierra automáticamente con solo pulsar un botón, cómodamente ubicado en la parte frontal de la máquina.

### smartclean Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una construcción completa de doble pared en la base y una capota de doble pared. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. El soporte para cestas se apoya directamente en el borde de la cuba.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario protouch

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias. Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 15 programas de lavado. Gracias a **Point** – un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. Con la función de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los programas de lavado comienzan de forma gradual, protegiendo incluso los artículos más delicados. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 1 programa para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

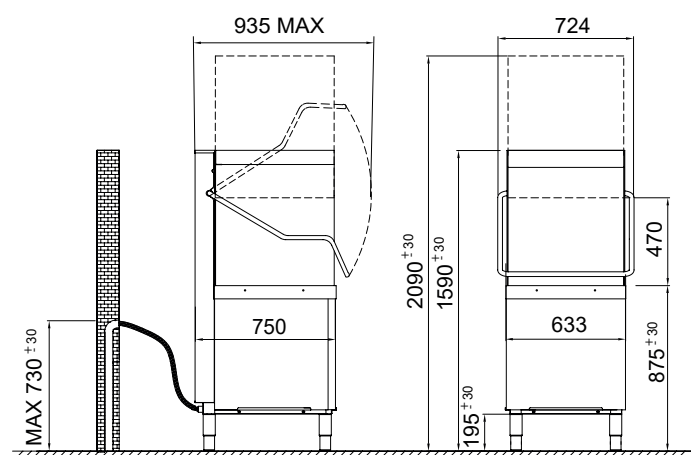
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.        | Versiones                                                                                                                                                       | Código  | €        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 48 - X13 DL | <b>ProLift</b> elevación automática de la capota, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 48X13DL | 9.400,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

**ProLift** elevación automática de la capota

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.200       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 9.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                  | Código | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|  Cesta Bottlemaster | 78580  | 250,00 |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 99        |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 76X84X160 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,98      |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 63,3x75x159  |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.500        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 7.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.200       |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 3 programas para platos          | 1 programa para tazas                |
| 3 programas para vasos           | 1 programa para desinfección térmica |
| 2 programas para botellas        | 1 programa para plásticos            |
| 1 programa para ollas y sartenes | 4 programas de uso general           |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

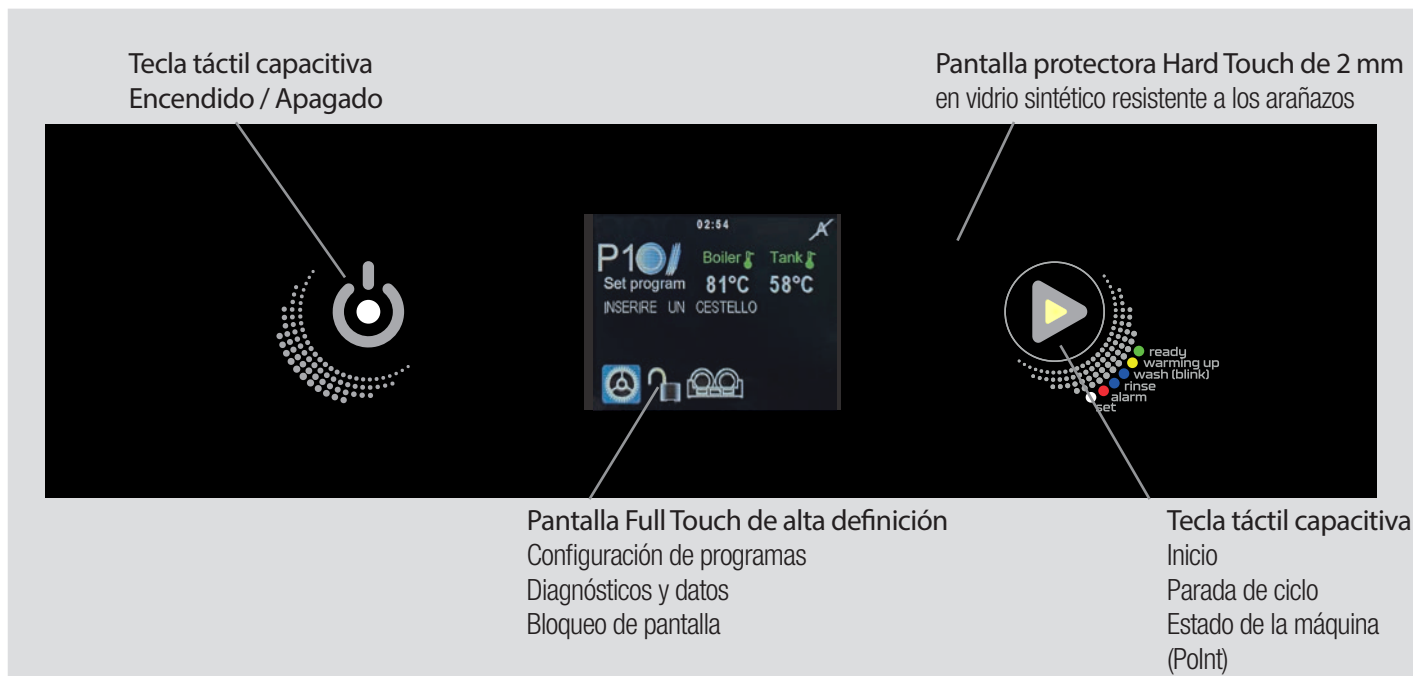
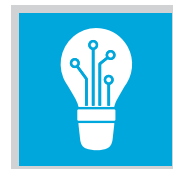
|                                                                                                            | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta vasos            | 780148 | 1  |
|  Cesta platos           | 780149 | 1  |
|  Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |



TopTech Plus es la **evolución** de la reconocida gama TopTech, con mejoras en rendimiento, comodidad y sostenibilidad. Ofrece una **solución fiable y eficiente** que combina calidad, funcionalidad y un manejo intuitivo.

|                 |                                                                                                     |    |    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| TopTech plus 44 | Lavavasos con cesta de 40 × 40 cm                                                                   | p. | 64 |
| TopTech plus 44 | Lavavasos con cesta de 40 × 40 cm con sistema de ósmosis integrado <b>watermaster</b>               | "  | 66 |
| TopTech plus 45 | Lavavasos/Lavavajillas con cesta de 50 × 50 cm                                                      | "  | 68 |
| TopTech plus 45 | Lavavasos/Lavavajillas con cesta de 50 × 50 cm con sistema de ósmosis integrado <b>watermaster</b>  | "  | 70 |
| TopTech plus 46 | Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm                                                 | "  | 72 |
| TopTech plus 46 | Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm con función de doble Cesta <b>bistropro</b>     | "  | 74 |
| TopTech plus 48 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm                                                      | "  | 76 |
| TopTech plus 48 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm con elevación automática de capota <b>prolift</b>    | "  | 78 |
| TopTech plus 48 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm con sistema de recuperación de calor <b>NrgSteam</b> | "  | 80 |
| TopTech plus 49 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 60 cm                                                      | "  | 82 |
| TopTech plus 49 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 60 cm con sistema de recuperación de calor <b>NrgSteam</b> | "  | 84 |

# Nueva interfaz top**touch**



## INTELIGENTE – SIEMPRE CONECTADO – AVANZADO

### 23 programas seleccionables

Máxima flexibilidad

### Concepto de configuración

Gestión de programas simple e intuitiva.

### Pantalla de programas favoritos

Hasta 6 programas configurables por el usuario.

### Visualización gráfica

del progreso del ciclo de lavado.

### Personalización de ciclos

Ajustes configurables, incluso de forma remota.

### Función de bloqueo de pantalla

Esencial en espacios compactos.

### Wi-Fi integrado

Gestión remota, diagnósticos a distancia y análisis de rendimiento.

### Pantalla TFT Full Touch

Pantalla de 2,8" con 2 teclas táctiles capacitivas, incluida una tecla RGB para la función **Point**

### Frontal resistente a los arañazos

Vidrio sintético de 2 mm de grosor

## Tecnologías integradas

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>DuoFlow</b><br>Sistema de bomba probado           |  <b>EvoLution<sub>3</sub></b><br>Agua limpia para mejores resultados de lavado |  <b>ProDrain<sub>4</sub></b><br>Filtración optimizada        |  <b>NRGSteam</b><br>Recuperación de calor sostenible |  <b>ProDose</b><br>Dosificación precisa               |
|  <b>ThermoStop</b><br>Temperatura constante de lavado |  <b>HiTech</b><br>Brazo de lavado innovador                                    |  <b>Inspect</b><br>Visibilidad total para una higiene máxima |  <b>SmartClean</b><br>Diseño autolimpiante           |  <b>Multipower</b><br>Adaptación flexible de potencia |
|  <b>ProRinse</b><br>Presión de agua constante         |  <b>HotWash</b><br>Calor constante                                             |  <b>Access</b><br>Mantenimiento simplificado                 |  <b>ProBalance</b><br>Puerta contrabalanceada        |                                                                                                                                          |
|  <b>EnergySaving</b><br>Consumo energético optimizado |  <b>UltraRinse<sub>3</sub></b><br>Lavado perfecto con mínimo consumo de agua   |  <b>ProSoft</b><br>Inicio de lavado suave                    |  <b>ProLift</b><br>Apertura automática de la capota  |                                                                                                                                          |

## Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



### Durabilidad

- Construcción completa de doble pared
- Filtro de superficie completa en acero inoxidable

### Facilidad de limpieza

- Cuba embutida
- Guías de cestas redondeadas y estampadas
- Soporte de cestas abatible (capota)
- Brazos de lavado y aclarado Easy Fit, totalmente inspeccionables para la limpieza (**inspect**)
- Sistema de triple filtración **pro<sub>drain</sub>4**

### Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **pro<sub>glide</sub>**
- Puerta contrabalanceada **pro<sub>balance</sub>**

## Aislamiento térmico

Aislado – Silencioso



La construcción completa de doble pared con cámara de aire reduce la dispersión térmica hasta en un **70%**. Los lavavajillas **top<sub>tech</sub> plus** están diseñados con soluciones de construcción inteligentes que minimizan la pérdida de calor, controlan el flujo térmico a través de los elementos estructurales y mantienen temperaturas internas constantes.

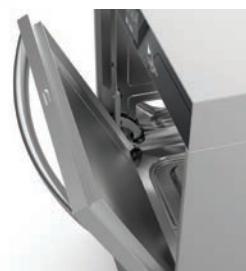
El resultado: un consumo de energía significativamente menor y una reducción en los costes de electricidad.



Lavavasos con cesta de 40 × 40 cm

top tech plus 44

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



#### smartclean Construcción

El lavavasos cuenta con una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta contrabalanceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

#### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 8 programas de lavado, con 6 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

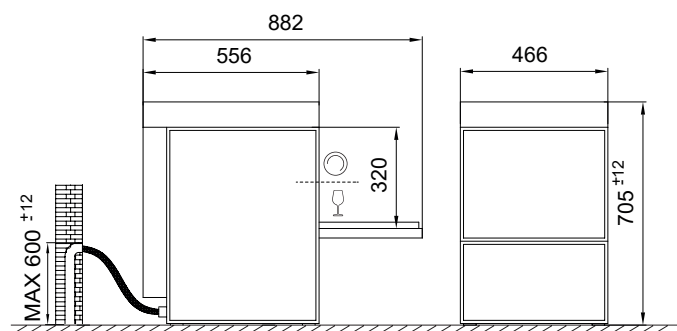
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 44 - 33 D | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4433D  | 3.935,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalaceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.200        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 40X40 |
|  | cm | 30    |
|  | cm | 32    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 50       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 56x66x87 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,32     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |                |
|----------------------------------------------|----------|----------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48             |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5            |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 46,6x55,6x70,5 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 8              |
| Capacidad del calderín                       | l        | 2,6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000          |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 3.000          |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 200            |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200            |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40             |
| Consumo total de potencia                    | W        | 3.200          |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 230V 1N 50Hz   |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16             |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 50 - 60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| 3 programas para vasos | 3 programas de uso general     |
| 1 programa para platos | 6 configuraciones predefinidas |
| 1 programa para tazas  |                                |



Escanee para más información sobre los programas

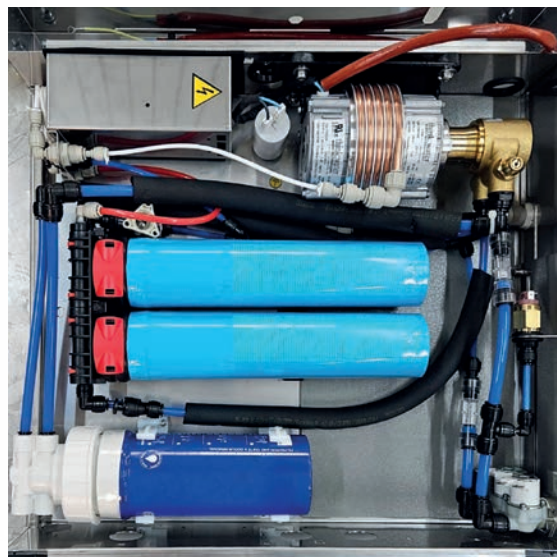
## Cestas estándar

|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 780134 | 2  |
|  | 780139 | 1  |

Lavavasos con cesta de 40 × 40 cm

top tech plus 44 watermaster

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## Lavavasos con Ósmosis Inversa Integrada

La unidad de ósmosis inversa está alojada dentro de la máquina, montada sobre una base de 10 cm de altura con un panel extraíble para facilitar la inspección. A pesar de ello, la altura total de la máquina se mantiene en unos compactos 82,5 cm, ideal para instalaciones estándar bajo mostrador. Todos los parámetros de funcionamiento se gestionan directamente desde la interfaz de usuario de la máquina.

### smartclean Construcción

El lavavasos cuenta con una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta contrabalanceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

### Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 6 programas de lavado, con 6 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos.

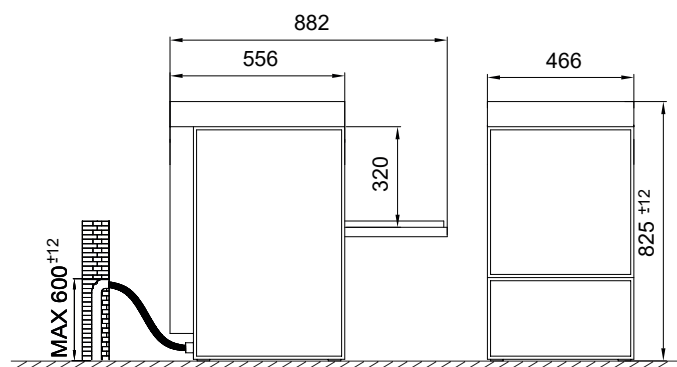


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.       | Versiones                                                                                                                                                    | Código | €        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 44 - 33 WD | Ósmosis inversa integrada <b>WaterMaster</b> , desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4433WD | 7.300,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Ósmosis integrada **WaterMaster**

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalaceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.200        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 40X40 |
|  | cm | 30    |
|  | cm | 30    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 68       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 56x66x87 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,32     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |                |
|----------------------------------------------|----------|----------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48             |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5            |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 46,6x56,5x82,5 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 8              |
| Capacidad del calderín                       | l        | 2,6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000          |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 3.000          |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 200            |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200            |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40             |
| Consumo total de potencia                    | W        | 3.200          |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 230V 1N 50Hz   |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16             |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25          |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 3 programas para vasos     | 6 configuraciones predefinidas |
| 3 programas de uso general |                                |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 780134 | 2  |
|  | 780139 | 1  |

# Lavavasos / Lavavajillas con cesta de 50 x 50 cm

# top tech plus 45

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## smartclean Construcción

El lavavasos/lavavajillas cuenta con una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta contrabalanceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a esta filosofía constructiva, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

## Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 14 programas de lavado, con 6 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

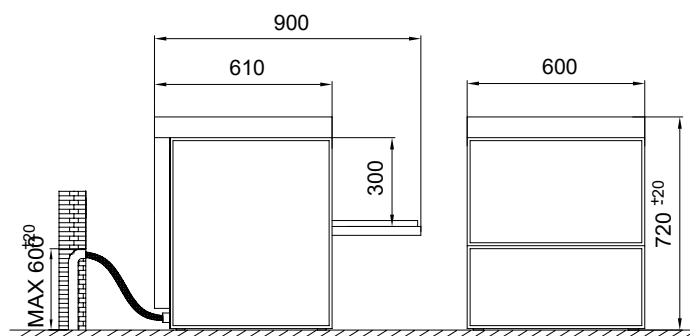
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 45 - 33 D | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4533D  | 4.890,00 |

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 50X50 |
|  | cm | 26    |
|  | cm | 27    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 61       |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm | 67x69x88 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,41     |

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalanceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                   | cm       | 60x61x72     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 7.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 3 programas para vasos     | 2 programs for plastic         |
| 4 programas para platos    | 3 programas de uso general     |
| 1 programa para tazas      | 6 configuraciones predefinidas |
| 1 programa para cubertería |                                |



Escanee para más información sobre los programas

## Opcional

| Tipo                                                                      | Código | €      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Zócalo cerrado en acero inoxidable 59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | 415,00 |

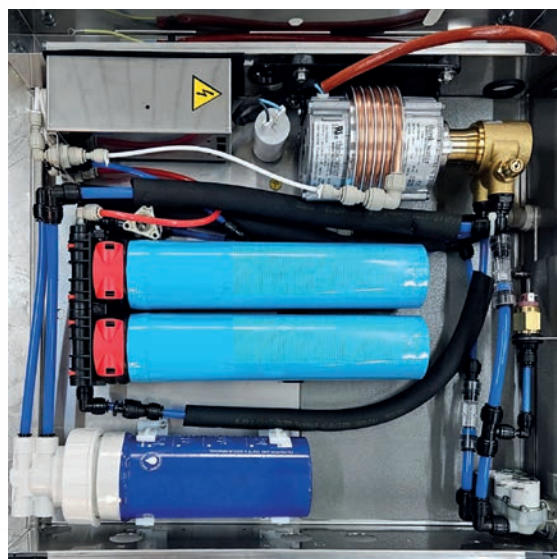
## Cestas estándar

|                        | Código | n. |
|------------------------|--------|----|
| Cesta vasos            | 780148 | 2  |
| Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

# Lavavasos / Lavavajillas con cesta de 50 x 50 cm

# top tech plus 45 watermaster

Escanee para conocer las tecnologías de la gama



## Lavavasos con Ósmosis Inversa Integrada

La unidad de ósmosis inversa está alojada dentro de la máquina, montada sobre una base de 10 cm de altura con un panel extraíble para facilitar la inspección. A pesar de ello, la altura total de la máquina se mantiene en unos compactos 82 cm, ideal para instalaciones estándar bajo mostrador. Todos los parámetros de funcionamiento se gestionan directamente desde la interfaz de usuario de la máquina.

### smartclean Construcción

El lavavasos/lavavajillas cuenta con una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta contrabalaceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a esta filosofía constructiva, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

### Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 7 programas de lavado, con 6 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

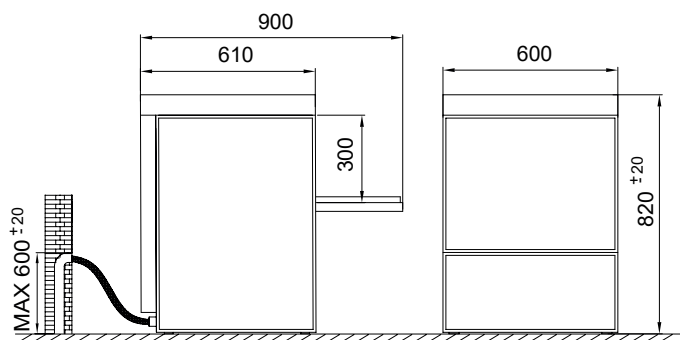
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.    | Versiones | Código | €        |
|---------|-----------|--------|----------|
| 45 - 33 | WD        | 4533WD | 8.350,00 |

Ósmosis inversa integrada **WaterMaster**, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Ósmosis integrada **WaterMaster**

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalanceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3 50Hz  |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                      | Código | €             |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Zócalo cerrado en acero inoxidable 59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | <b>415,00</b> |

## Altura máx.

|  |    |       |
|--|----|-------|
|  | cm | 50X50 |
|  | cm | 26    |
|  | cm | 27    |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 75       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 67x69x88 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,45     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 40           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 60x61x82     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 7.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 3 programas para vasos     | 3 programas de uso general     |
| 1 programa para cubertería | 6 configuraciones predefinidas |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                        | Código | n. |
|------------------------|--------|----|
| Cesta vasos            | 780148 | 2  |
| Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

# Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 x 50 cm

## top tech plus 46

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavajillas de instalación bajo mostrador cuenta con una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta contrabalaceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a esta filosofía constructiva, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

### Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 23 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.

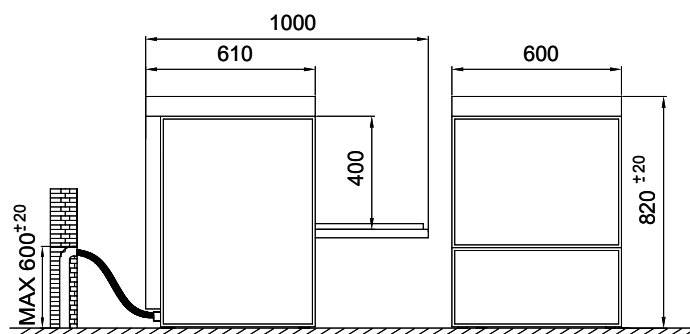


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 46 - 33 D | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4633D  | 4.890,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalanceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                                                                            | Código | €             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  Cesta Bottlemaster                                                           | 78580  | <b>250,00</b> |
|  Zócalo cerrado en acero inoxidable<br>59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | <b>415,00</b> |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------|
|  | cm | 50x50                        |
|  | cm | 35,5                         |
|  | cm | 39                           |
|  | cm | GN1/1 (53x32)<br>max 4 pezzi |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 63       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 67x69x98 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,45     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 60x61x82     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 7.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 2 programas para ollas y sartenes      |
| 4 programas para platos               | 2 programas para plásticos             |
| 2 programas para botellas             | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 1 programa para tazas                 | 4 programas de uso general             |
| 1 programa para cubertería            | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para desinfección térmica |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                                                                                                            | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta vasos            | 780148 | 1  |
|  Cesta platos           | 780149 | 1  |
|  Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

## Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm

**top**tech **plus** 46 **bistro**pro

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### Lavavajillas bajo mostrador con función de doble Cesta

Equipado con dos Cestas de varilla sobre guías deslizantes, dos insertos para platos y un programa de lavado dedicado, está diseñado para agilizar la limpieza de tazas y platillos durante el turno de desayuno. El Cesta superior puede retirarse, permitiendo un funcionamiento tradicional de un solo Cesta durante los turnos posteriores.

#### smartclean Construcción

El lavavajillas de instalación bajo mostrador cuenta con una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta contrabalanceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a esta filosofía constructiva, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo.

#### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 23 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.

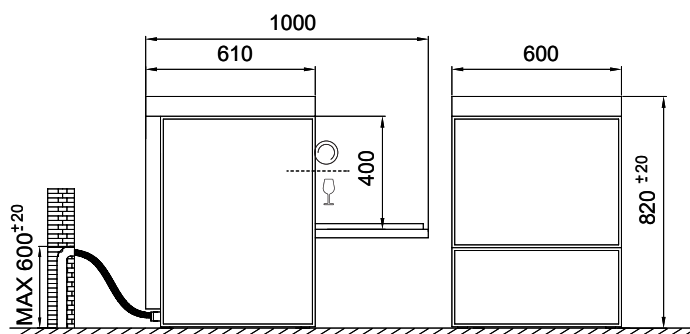


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

| Mod.       | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 46 - 33 BD | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4633BD | 5.405,00 |

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

|  |    |                              |
|--|----|------------------------------|
|  | cm | 50x50                        |
|  | cm | 35,5                         |
|  | cm | 39                           |
|  | cm | GN1/1 (53x32)<br>max 4 pezzi |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 63       |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm | 67x69x98 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,45     |

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

**BistroPro** función de doble Cesta

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

**ProBalance** Sistema de puerta contrabalaceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                   | cm       | 60x61x82     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 7.500        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 2 programas para ollas y sartenes      |
| 4 programas para platos               | 2 programas para plásticos             |
| 2 programas para botellas             | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 1 programa para tazas                 | 4 programas de uso general             |
| 1 programa para cubertería            | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para desinfección térmica |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Opcional

| Tipo                                                                         | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Cesta Bottlemaster                                                           | 78580  | <b>250,00</b> |
| Zócalo cerrado en acero inoxidable<br>59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | <b>415,00</b> |

## Cestas estándar

|                                             | Código | n. |
|---------------------------------------------|--------|----|
| Cesta cuadrada para vasos                   | 706149 | 2  |
| Inserto para 10 platos, para Cesta de 50x50 | 780413 | 2  |
| Inserto para cubiertos                      | 780139 | 1  |

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

## top<sup>tech</sup> plus 48

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 23 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

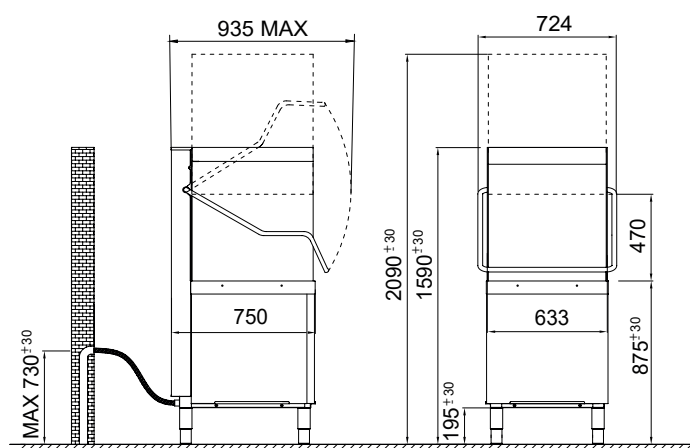
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 48 - 33 D | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4833D  | 7.350,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.200       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                  | Código | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|  Cesta Bottlemaster | 78580  | 250,00 |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 105       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 76x84x160 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1         |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 63,3x75x159  |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.500        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 7.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.200       |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 2 programas para ollas y sartenes      |
| 4 programas para platos               | 2 programas para plásticos             |
| 2 programas para botellas             | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 1 programa para tazas                 | 4 programas de uso general             |
| 1 programa para cubertería            | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para desinfección térmica |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                                                                                                            | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta vasos            | 780148 | 1  |
|  Cesta platos           | 780149 | 1  |
|  Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

# top tech plus 48 pro lift

Escanee para conocer las tecnologías de la gama



## Lavavajillas de capota con elevación automática de la capota

La capota se eleva y se cierra automáticamente con solo pulsar un botón, cómodamente ubicado en la parte frontal de la máquina.

### smartclean Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 23 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.

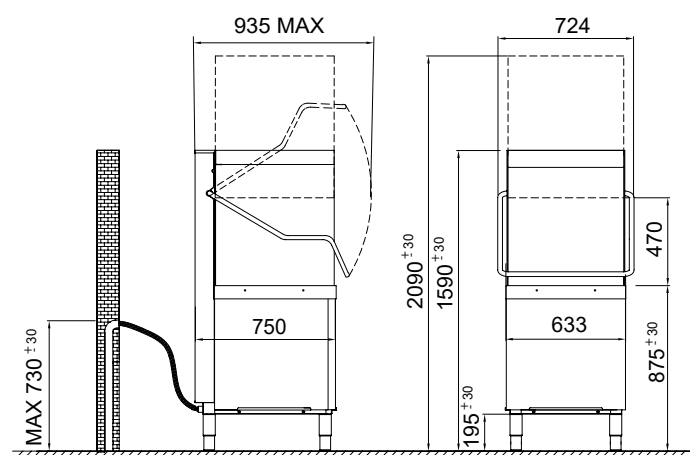


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.       | Versiones                                                                                                                                                       | Código | €        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 48 - 33 DL | <b>ProLift</b> elevación automática de la capota, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4833DL | 9.685,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

**ProLift** elevación automática de la capota

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.200       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                                                  | Código | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|  Cesta Bottlemaster | 78580  | 250,00 |

## Altura máx.

|                                                                                     |    |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 105       |
| Dim. (AnxPrxAI) | cm | 76x84x160 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1         |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5          |
| Dimensiones (An x Pr x AI)                   | cm       | 63,3x75x159  |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.500        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 7.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.200       |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 2 programas para ollas y sartenes      |
| 4 programas para platos               | 2 programas para plásticos             |
| 2 programas para botellas             | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 1 programa para tazas                 | 4 programas de uso general             |
| 1 programa para cubertería            | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para desinfección térmica |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                                                                                                            | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta vasos            | 780148 | 1  |
|  Cesta platos           | 780149 | 1  |
|  Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

# top tech plus 48 NRG steam

Escanee para conocer las tecnologías de la gama



## smartclean Construcción

El lavavajillas de capota con recuperación de calor por vapor cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

## Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 23 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

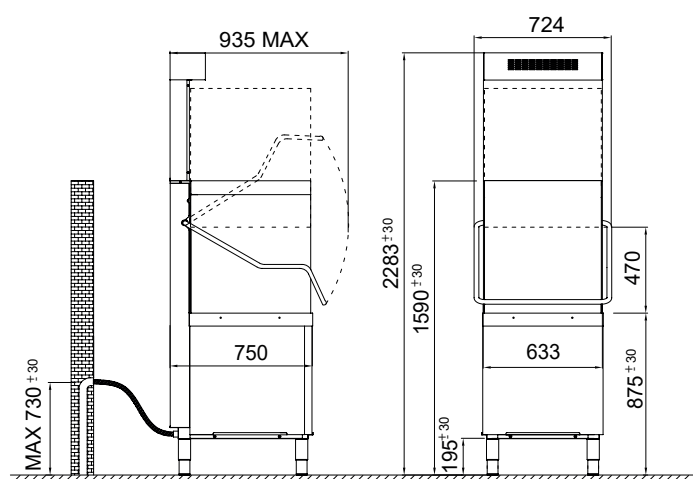
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.         | Versiones                                                                                                                                                 | Código         | €         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 48 - 33 DNRG | Sistema de recuperación de calor por vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4833DNRG+RC001 | 9.685,00  |
| 48 - 33 DNRG | Versión para suministro de agua por ósmosis                                                                                                               | 4833DNRG+RC002 | 12.315,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

**ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Sistema de recuperación de calor **NRGSteam**

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.200       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 7.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |               |
|--|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    | TopTech Plus 48 | NRG      |
|-----------------|----|-----------------|----------|
| Peso bruto      | Kg | 105             | 25       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 76x84x160       | 70x75x30 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1               | 0,15     |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |               |
|----------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60            |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,5           |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 63,3x75x228,3 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20            |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7             |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.500         |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 7.000         |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700           |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200           |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40            |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.200        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz  |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16            |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0       |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25         |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 2 programas para ollas y sartenes      |
| 4 programas para platos               | 2 programas para plásticos             |
| 2 programas para botellas             | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 1 programa para tazas                 | 4 programas de uso general             |
| 1 programa para cubertería            | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para desinfección térmica |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código                 | n.       |
|--|------------------------|----------|
|  | Cesta vasos            | 780148 1 |
|  | Cesta platos           | 780149 1 |
|  | Inserto para cubiertos | 780139 1 |

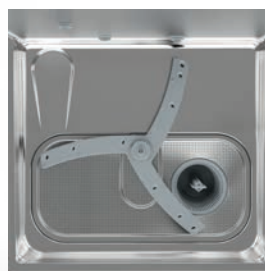
## Opcional

| Tipo | Código             | €            |
|------|--------------------|--------------|
|      | Cesta Bottlemaster | 78580 250,00 |

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 60 cm

# top tech plus 49

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## smartclean Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. La capota de elevación suave ProGlide reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

## Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 21 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. En el conjunto de programas se incluyen 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.

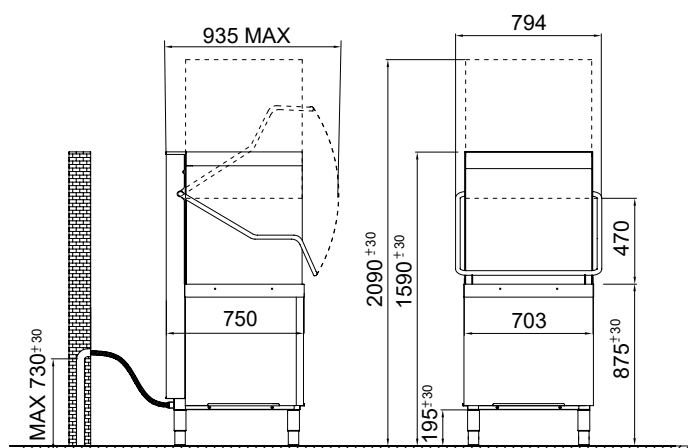


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                     | Código | €        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 49 - 33 D | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4933D  | 8.835,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Sistema de lavado de tres brazos de conexión rápida **Hitech**

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.000       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |                       |
|--|----|-----------------------|
|  | cm | 50x60                 |
|  | cm | 45                    |
|  | cm | 45                    |
|  | cm | 60x40 - GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 130       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 83x87x154 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1,1       |

### DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,8          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 70,3x75x159  |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 30           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 3.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 6.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 1.000        |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.000       |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 2 programas para ollas y sartenes      |
| 4 programas para platos               | 2 programas para plásticos             |
| 1 programa para tazas                 | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 1 programa para cubertería            | 4 programas de uso general             |
| 3 programas para desinfección térmica | 9 configuraciones predefinidas         |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 70180  | 1  |
|  | 70181  | 1  |
|  | 780081 | 1  |

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 60 cm

# top tech plus 49 NRG steam

Escanee para conocer las tecnologías de la gama



## smartclean Construcción

El lavavajillas de capota con recuperación de calor por vapor cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. La capota de elevación suave ProGlide reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

## Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 21 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. En el conjunto de programas se incluyen 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

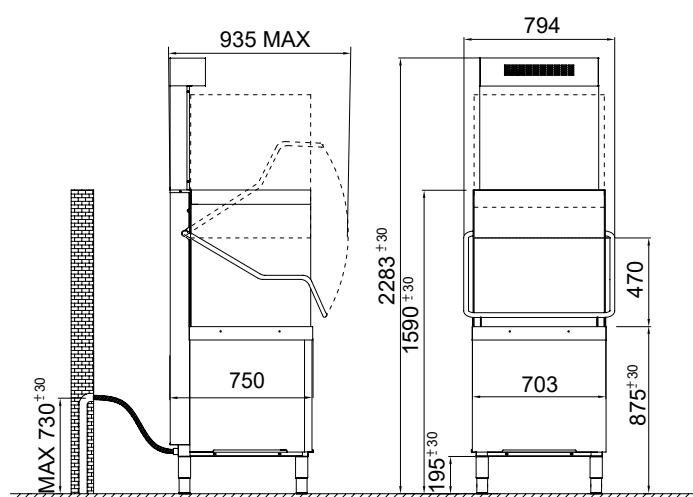
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.         | Versiones                                                                                                                                                 | Código         | €         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 49 - 33 DNRG | Sistema de recuperación de calor por vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4933DNRG+RC003 | 11.185,00 |
| 49 - 33 DNRG | Versión para suministro de agua por ósmosis                                                                                                               | 4933DNRG+RC004 | 13.820,00 |

## Diagrama de instalación



### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

#### Otros

Sistema de recuperación de calor **NRGSteam**

Economizador de energía **Energy Saving**

Sistema de lavado de tres brazos de conexión rápida **Hitech**

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.000       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |                       |
|--|----|-----------------------|
|  | cm | 50x60                 |
|  | cm | 45                    |
|  | cm | 45                    |
|  | cm | 60x40 - GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    | TopTech Plus 49 | NRG      |
|-----------------|----|-----------------|----------|
| Peso bruto      | Kg | 130             | 25       |
| Dim. (AnxPrxAI) | cm | 83x87x154       | 70x75x30 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1,1             | 0,15     |

### TECHNICAL DATA

|                                              |          |               |
|----------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60            |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,8           |
| Dimensiones (An x Pr x AI)                   | cm       | 70,3x75x228,3 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 30            |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7             |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 3.000         |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 6.000         |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 1.000         |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200           |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40            |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.000        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz  |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16            |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0       |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25         |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

### PROGRAMAS

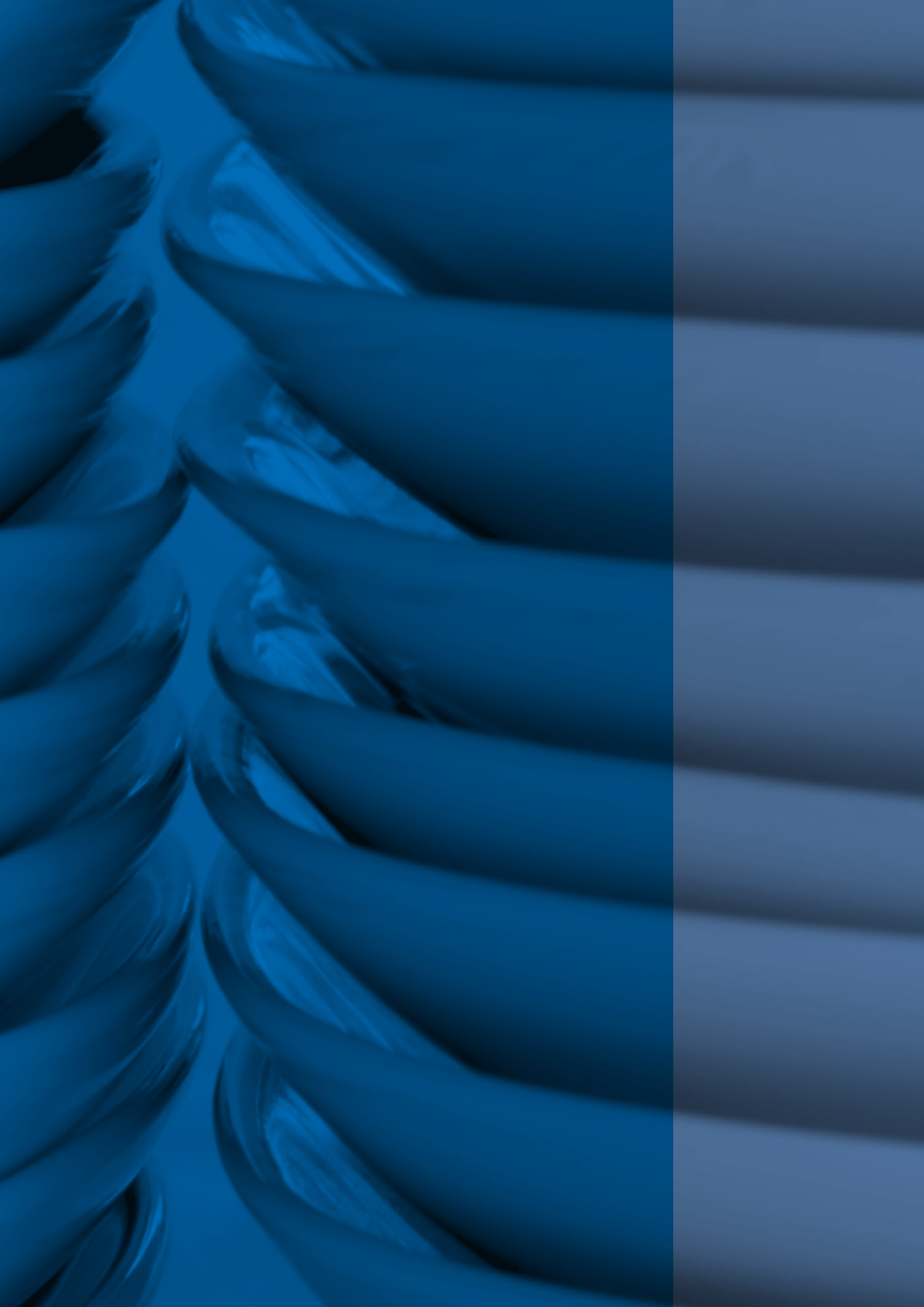
|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 2 programas para ollas y sartenes      |
| 4 programas para platos               | 2 programas para plásticos             |
| 1 programa para tazas                 | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 1 programa para cubertería            | 4 programas de uso general             |
| 3 programas para desinfección térmica | 9 configuraciones predefinidas         |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

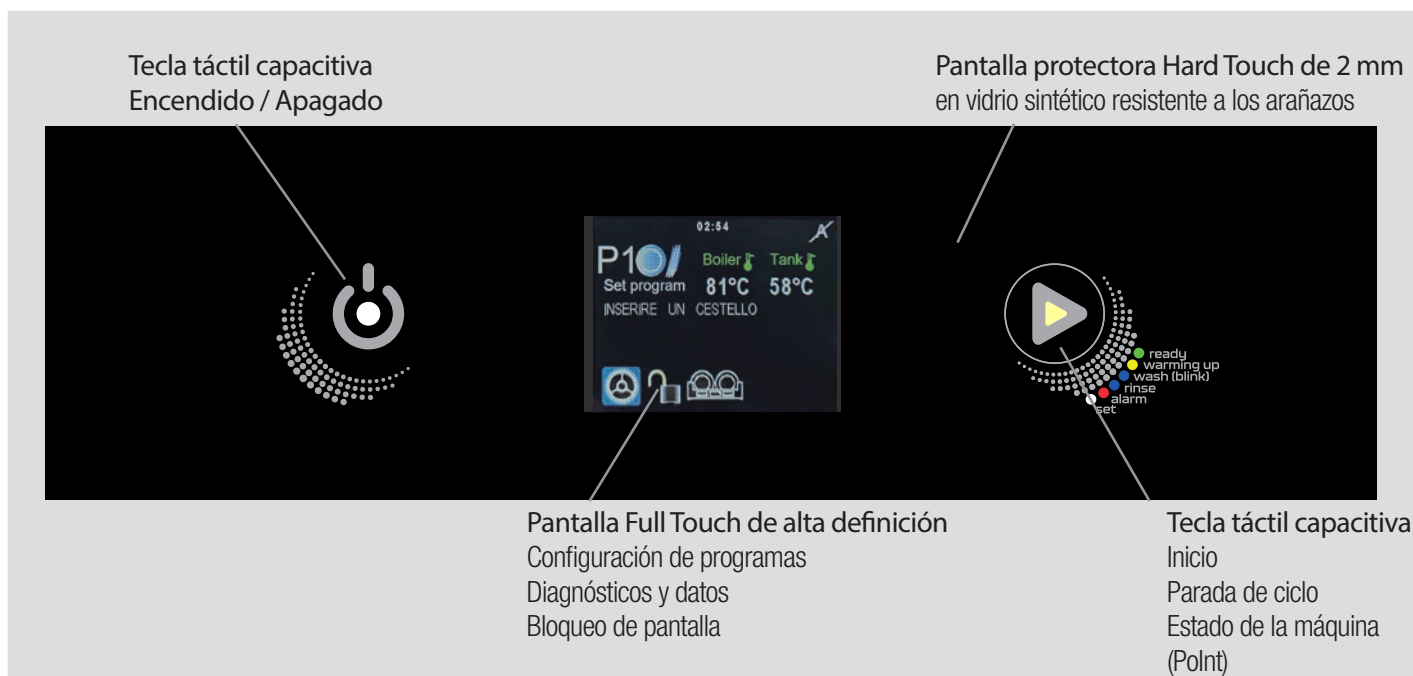
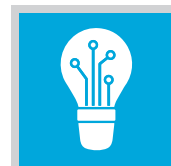
|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 70180  | 1  |
|  | 70181  | 1  |
|  | 780081 | 1  |



UltraTech **marca nuevos estándares en el segmento premium.** Como la línea superior del portafolio de COLGED, ofrece máxima eficiencia, un diseño inteligente y tecnología avanzada, ideal para profesionales que buscan el máximo rendimiento, facilidad de uso y una durabilidad excepcional.

|              |                                                                                                                                                       |    |     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| UltraTech 46 | Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm                                                                                                   | p. | 92  |
| UltraTech 46 | Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm con función de doble Cesta <b>bistropro</b>                                                       | "  | 94  |
| UltraTech 48 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm                                                                                                        | "  | 96  |
| UltraTech 48 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm con elevación automática de capota <b>prolift</b>                                                      | "  | 98  |
| UltraTech 48 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm con sistema de recuperación de calor <b>NrgSteam</b>                                                   | "  | 100 |
| UltraTech 48 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm con sistema de recuperación de calor <b>NrgSteam</b> con elevación automática de capota <b>prolift</b> | "  | 102 |
| UltraTech 49 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 60 cm                                                                                                        | "  | 104 |
| UltraTech 49 | Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 60 cm con sistema de recuperación de calor <b>NrgSteam</b>                                                   | "  | 106 |

# Nueva interfaz top<sup>touch</sup>



## INTELIGENTE – SIEMPRE CONECTADO – AVANZADO

### 30 programas seleccionables

Máxima flexibilidad

### Concepto de configuración

Gestión de programas simple e intuitiva.

### Pantalla de programas favoritos

Hasta 6 programas configurables por el usuario.

### Visualización gráfica

del progreso del ciclo de lavado.

### Personalización de ciclos

Ajustes configurables, incluso de forma remota.

### Función de bloqueo de pantalla

Esencial en espacios compactos.

### Wi-Fi integrado

Gestión remota, diagnósticos a distancia y análisis de rendimiento.

### Pantalla TFT Full Touch

Pantalla de 2,8" con 2 teclas táctiles capacitivas, incluida una tecla RGB para la función **Point**

### Frontal resistente a los arañazos

Vidrio sintético de 2 mm de grosor

## Rendimiento y consumo

### Ensayo certificado según IEC 63136:2019

Realizado con el programa PR2



|                                     |              | ultratech46-43D | ultratech48-43D |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Eficacia de lavado                  | %            | 100             | 100             |
| Índice de reensuciamiento           | piezas/plato | 0               | 0               |
| Consumo energético                  | kWh/cesta    | 0,22            | 0,29            |
| Consumo de agua                     | L/cesta      | 1,4             | 1,4             |
| Duración del ciclo                  | seg          | 235             | 229             |
| Tiempo de preparación de la máquina | seg          | 1.146           | 1.519           |
| Consumo en espera (standby)         | kW           | 0,11            | 0,26            |

# Tecnologías integradas

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>DuoFlow</b><br>Sistema de bomba probado           |  <b>EvoLution<sub>3</sub></b><br>Agua limpia para mejores resultados de lavado |  <b>ProDrain<sub>4</sub></b><br>Filtración optimizada          |  <b>ProSoft</b><br>Inicio de lavado suave            |  <b>ProLift</b><br>Apertura automática de la capota   |
|  <b>ThermoStop</b><br>Temperatura constante de lavado |  <b>HiTech</b><br>Brazo de lavado innovador                                    |  <b>EcoDrain</b><br>Recuperación de calor del agua de desagüe. |  <b>NRGSteam</b><br>Recuperación de calor sostenible |  <b>ProDose</b><br>Dosificación precisa               |
|  <b>ProRinse</b><br>Presión de agua constante         |  <b>HotWash</b><br>Calor constante                                             |  <b>Inspect</b><br>Visibilidad total para una higiene máxima   |  <b>SmartClean</b><br>Diseño autolimpiante           |  <b>Multipower</b><br>Adaptación flexible de potencia |
|  <b>EnergySaving</b><br>Consumo energético optimizado |  <b>UltraRinse<sub>3</sub></b><br>Lavado perfecto con mínimo consumo de agua   |  <b>Access</b><br>Mantenimiento simplificado                   |  <b>ProBalance</b><br>Puerta contrabalanceada        |                                                                                                                                          |

# Tecnologías exclusivas

Bajos costos de funcionamiento – Versatilidad – Ergonomía

**pro**metheus  
Sistema autoaprendente



**eco**drain  
Recuperación de calor del desagüe



Un sistema autoaprendente que supervisa los cambios en el lavavajillas desde el momento de su instalación y se adapta continuamente para optimizar el rendimiento. Incluye una rutina eficaz para la prueba automática o manual de los componentes clave.

Un sistema innovador que captura y reutiliza el calor del agua residual, evitando que se desperdicie. Esto se traduce en una reducción significativa del consumo de energía por ciclo, en cumplimiento con la norma EN63136:2019.



# Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



## Durabilidad

- Construcción completa de doble pared
- Filtro de superficie completa en acero inoxidable



## Facilidad de limpieza

- Cuba embutida
- Guías de cestas redondeadas y estampadas
- Soporte de cestas abatible (capota)
- Brazos de lavado y aclarado Easy Fit, totalmente inspeccionables para la limpieza (**inspect**)
- Sistema de triple filtración **pro**drain<sub>4</sub>



## Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **pro**glide
- Puerta contrabalanceada **pro**balance

# Aislamiento térmico

Aislado – Silencioso



## Isolamento integrale ProTect

- Gracias al uso de paneles que absorben el sonido y el calor, el lavavajillas está completamente aislado en la cámara de lavado, la caldera y la capota. Este aislamiento integral reduce tanto la pérdida de calor como el consumo de energía en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN63136:2019.

# Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm

# ultra<sup>tech</sup> 46

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de instalación bajo mostrador cuenta con una construcción completa de doble pared y está equipado con aislamiento **ProTect**: paneles especiales fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen la dispersión térmica y el consumo en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN 63136:2019. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta contrabalanceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a esta filosofía constructiva, la cámara de lavado no presenta zonas de acumulación de suciedad, y con el fácil acceso a los brazos de lavado y aclarado **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sencilla.

## Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 30 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 3 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 4 programas para la desinfección térmica de la vajilla.

## Rendimiento y consumo

Ensayo certificado según IEC 63136:2019\*

**46-43D**

|                                     |              |       |
|-------------------------------------|--------------|-------|
| Eficacia de lavado                  | %            | 100   |
| Índice de reensuciamiento           | piezas/plato | 0     |
| Consumo energético                  | kWh/cesta    | 0,22  |
| Consumo de agua                     | L/cesta      | 1,4   |
| Duración del ciclo                  | seg          | 235   |
| Tiempo de preparación de la máquina | seg          | 1.146 |
| Consumo en espera (standby)         | kW           | 0,11  |

\*Realizado con el programa PR2



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

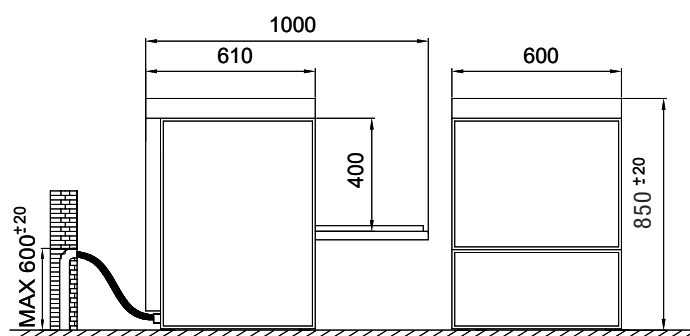
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                                                                | Código | €        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 46 - 43 D | Recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4643D  | 5.830,00 |

## Diagrama de instalación



## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow****Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cubaSistema de resistencias **HotWash****ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

## Aclarado

**ProRinse** sistema de aclaradoControl de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

## Otros

Sistema autoaprendiente **Prometheus**Recuperación de calor del desagüe **EcoDrain**Economizador de energía **Energy Saving**Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access****ProBalance** Sistema de puerta contrabalaceadaDosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 8.000        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                         | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Cesta Bottlemaster                                                           | 78580  | <b>250,00</b> |
| Zócalo cerrado en acero inoxidable<br>59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | <b>415,00</b> |

## Altura máx.

|  |    |                    |
|--|----|--------------------|
|  | cm | 50x50              |
|  | cm | 45                 |
|  | cm | 45                 |
|  | cm | GN1/1 (53x32) max4 |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 63       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 67x69x98 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,45     |

## DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 48           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,4          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 60x61x85     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.500        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 8.000        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

## PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 3 programas para plásticos             |
| 4 programas para platos               | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 3 programas para botellas             | 1 programa para copas de helado        |
| 2 programas para tazas                | 1 programa ECO                         |
| 2 programas para cubertería           | 4 programas de uso general             |
| 4 programas para desinfección térmica | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para ollas y sartenes     |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|                        | Código | n. |
|------------------------|--------|----|
| Cesta vasos            | 780148 | 1  |
| Cesta platos           | 780149 | 1  |
| Inserto para cubiertos | 780139 | 1  |

## Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 x 50 cm

# ultra<sup>tech</sup> 46 bistro<sup>pro</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## Lavavajillas bajo mostrador con función de doble Cesta

Equipado con dos Cestas de varilla sobre guías deslizantes, dos insertos para platos y un programa de lavado dedicado, está diseñado para agilizar la limpieza de tazas y platillos durante el turno de desayuno. El Cesta superior puede retirarse, permitiendo un funcionamiento tradicional de un solo Cesta durante los turnos posteriores.

### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de instalación bajo mostrador cuenta con una construcción completa de doble pared y está equipado con aislamiento **ProTect**: paneles especiales fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen la dispersión térmica y el consumo en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN 63136:2019. La cuba incorpora un fondo embutido y está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable. Las guías de cestas son embutidas y redondeadas. La puerta contrabalanceada **ProBalance** garantiza un funcionamiento suave.

Gracias a esta filosofía constructiva, la cámara de lavado no presenta zonas de acumulación de suciedad, y con el fácil acceso a los brazos de lavado y aclarado **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sencilla.

### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 30 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 3 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 4 programas para la desinfección térmica de la vajilla.

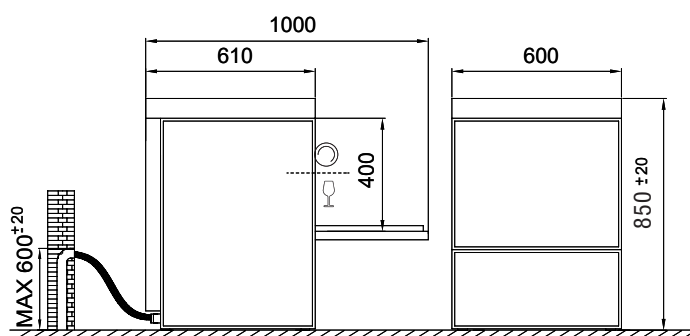


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.       | Versiones                                                                                                                                                | Código | €        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 46 - 43 BD | Recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4643BD | 6.250,00 |

## Diagrama de instalación



## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow****Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cubaSistema de resistencias **HotWash****ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

## Aclarado

**ProRinse** sistema de aclaradoControl de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

## Otros

**BistroPro** función de doble CestaSistema autoaprendiente **Prometheus**Recuperación de calor del desagüe **EcoDrain**Economizador de energía **Energy Saving**Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access****ProBalance** Sistema de puerta contrabalaceadaDosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 8.000        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 5.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 230V 1N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 3.500        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Opcional

| Tipo                                                                         | Código | €             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Cesta Bottlemaster                                                           | 78580  | <b>250,00</b> |
| Zócalo cerrado en acero inoxidable<br>59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto) | 798008 | <b>415,00</b> |

## Altura máx.

|  |    |                    |
|--|----|--------------------|
|  | cm | 50x50              |
|  | cm | 45                 |
|  | cm | 45                 |
|  | cm | GN1/1 (53x32) max4 |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 63       |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm | 67x69x98 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,45     |

## DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,4          |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                   | cm       | 60x61x85     |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 15           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 6            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 2.500        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 5.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 500          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 8.000        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5 - 6,0    |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 75"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

## PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 3 programas para plásticos             |
| 4 programas para platos               | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 3 programas para botellas             | 1 programa para copas de helado        |
| 2 programas para tazas                | 1 programa ECO                         |
| 2 programas para cubertería           | 4 programas de uso general             |
| 4 programas para desinfección térmica | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para ollas y sartenes     |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

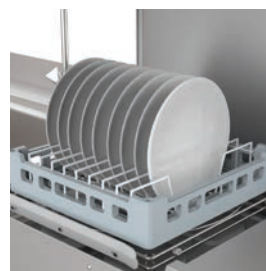
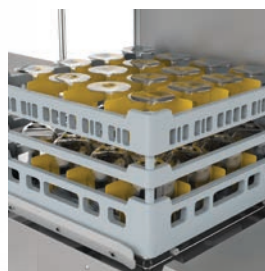
## Cestas estándar

|                                             | Código | n. |
|---------------------------------------------|--------|----|
| Cesta cuadrada para vasos                   | 706149 | 2  |
| Inserto para 10 platos, para Cesta de 50x50 | 780413 | 2  |
| Inserto para cubiertos                      | 780139 | 1  |

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

# ultra<sup>tech</sup> 48

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared, y está equipado con aislamiento **ProTect**: paneles especiales fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen la dispersión térmica y el consumo en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN 63136:2019. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. La capota de elevación suave ProGlide reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

## Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 30 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 3 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 4 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Rendimiento y consumo

Ensayo certificado según IEC 63136:2019\*

|                                     |              | 48-43D |
|-------------------------------------|--------------|--------|
| Eficacia de lavado                  | %            | 100    |
| Índice de reensuciamiento           | piezas/plato | 0      |
| Consumo energético                  | kWh/cesta    | 0,29   |
| Consumo de agua                     | L/cesta      | 1,4    |
| Duración del ciclo                  | seg          | 229    |
| Tiempo de preparación de la máquina | seg          | 1.519  |
| Consumo en espera (standby)         | kW           | 0,26   |

\*Realizado con el programa PR2

## Precios

Mod. Versiones

Código

€

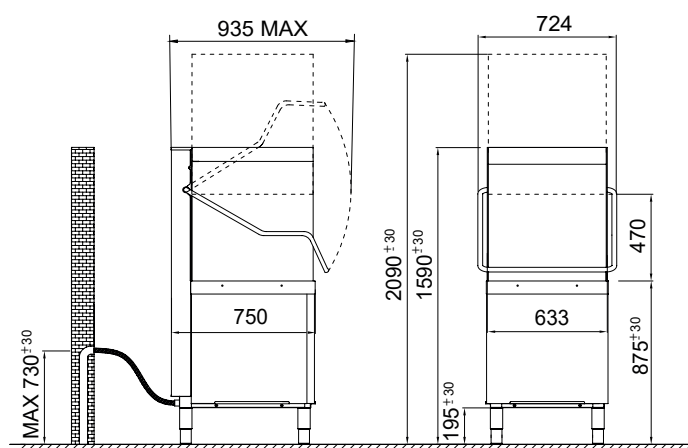
48 - 43 D

Recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente

4843D

8.555,00

## Diagrama de instalación



## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow****Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cubaSistema de resistencias **HotWash****ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

## Aclarado

**ProRinse** sistema de aclaradoControl de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

## Otros

Sistema autoaprendiente **Prometheus**Recuperación de calor del desagüe **EcoDrain**Economizador de energía **Energy Saving**Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 9.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 6.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |               |
|--|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 105       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 76x84x160 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1         |

## DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,4          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 63,3x75x159  |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 3.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 6.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 9.700        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

## PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 3 programas para plásticos             |
| 4 programas para platos               | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 3 programas para botellas             | 1 programa para copas de helado        |
| 2 programas para tazas                | 1 programa ECO                         |
| 2 programas para cubertería           | 4 programas de uso general             |
| 4 programas para desinfección térmica | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para ollas y sartenes     |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código                 | n.       |
|--|------------------------|----------|
|  | Cesta vasos            | 780148 1 |
|  | Cesta platos           | 780149 1 |
|  | Inserto para cubiertos | 780139 1 |

## Opcional

| Tipo | Código             | €            |
|------|--------------------|--------------|
|      | Cesta Bottlemaster | 78580 250,00 |

## Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm

# ultra<sup>tech</sup> 48 pro<sup>lift</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## Lavavajillas de capota con elevación automática de la capota

La capota se eleva y se cierra automáticamente con solo pulsar un botón, cómodamente ubicado en la parte frontal de la máquina.

### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared, y está equipado con aislamiento **ProTect**: paneles especiales fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen la dispersión térmica y el consumo en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN 63136:2019. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. La capota de elevación suave ProGlide reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 30 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 3 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 4 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

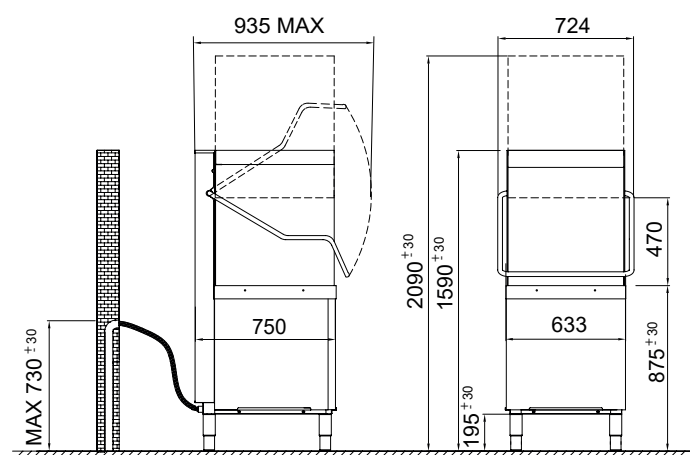
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.       | Versiones                                                                                                                                                                                                  | Código | €         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 48 - 43 DL | <b>ProLift</b> elevación automática de la capota, recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4843DL | 10.900,00 |

## Diagrama de instalación



## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow****Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cubaSistema de resistencias **HotWash****ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

## Aclarado

**ProRinse** sistema de aclaradoControl de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

## Otros

**ProLift** elevación automática de la capotaSistema autoaprendiente **Prometheus**Recuperación de calor del desagüe **EcoDrain**Economizador de energía **Energy Saving**Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 9.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 6.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |               |
|--|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 105       |
| Dim. (AnxPrxAI) | cm | 76x84x160 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1         |

## DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,4          |
| Dimensiones (An x Pr x AI)                   | cm       | 63,3x75x159  |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 3.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 6.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700          |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 9.700        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

## PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 3 programas para plásticos             |
| 4 programas para platos               | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 3 programas para botellas             | 1 programa para copas de helado        |
| 2 programas para tazas                | 1 programa ECO                         |
| 2 programas para cubertería           | 4 programas de uso general             |
| 4 programas para desinfección térmica | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para ollas y sartenes     |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código                 | n.       |
|--|------------------------|----------|
|  | Cesta vasos            | 780148 1 |
|  | Cesta platos           | 780149 1 |
|  | Inserto para cubiertos | 780139 1 |

## Opcional

| Tipo | Código             | €            |
|------|--------------------|--------------|
|      | Cesta Bottlemaster | 78580 250,00 |

## Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

# ultra<sup>tech</sup> 48 NRG<sup>steam</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared, y está equipado con aislamiento **ProTect**: paneles especiales fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen la dispersión térmica y el consumo en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN 63136:2019. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. La capota de elevación suave ProGlide reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 30 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 3 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 4 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

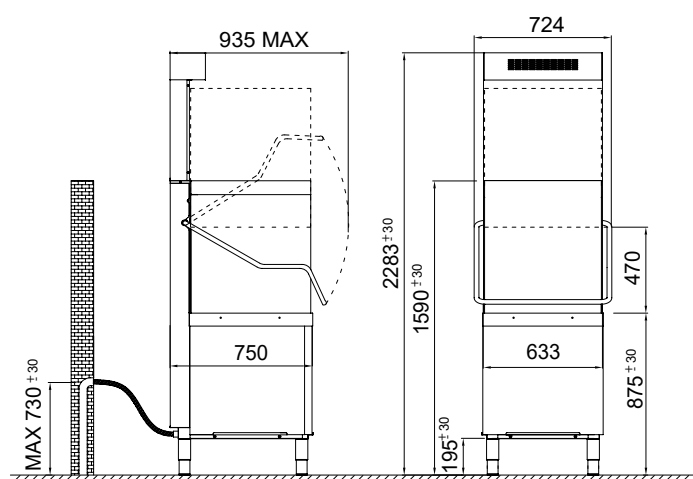
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.         | Versiones                                                                                                                                                            | Código         | €         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 48 - 43 DNRG | Recuperación de calor del agua de desagüe y del vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4843DNRG+RC001 | 10.900,00 |
| 48 - 43 DNRG | Versión para suministro de agua por ósmosis                                                                                                                          | 4843DNRG+RC002 | 13.535,00 |

## Diagrama de instalación



## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow****Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cubaSistema de resistencias **HotWash****ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

## Aclarado

**ProRinse** sistema de aclaradoControl de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

## Otros

Sistema de recuperación de calor **NRGSteam**Sistema autoaprendiente **Prometheus**Recuperación de calor del desagüe **EcoDrain**Economizador de energía **Energy Saving**Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 9.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 6.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |               |
|--|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    | UltraTech48 | NRG      |
|-----------------|----|-------------|----------|
| Peso bruto      | Kg | 105         | 25       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 76x84x160   | 70x75x30 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1           | 0,15     |

## DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |               |
|----------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60            |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,4           |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 63,3x75x228,3 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20            |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7             |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 3.000         |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 6.000         |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700           |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200           |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40            |
| Consumo total de potencia                    | W        | 9.700         |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz  |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16            |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0       |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25         |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

## PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 3 programas para plásticos             |
| 4 programas para platos               | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 3 programas para botellas             | 1 programa para copas de helado        |
| 2 programas para tazas                | 1 programa ECO                         |
| 2 programas para cubertería           | 4 programas de uso general             |
| 4 programas para desinfección térmica | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para ollas y sartenes     |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código                 | n.       |
|--|------------------------|----------|
|  | Cesta vasos            | 780148 1 |
|  | Cesta platos           | 780149 1 |
|  | Inserto para cubiertos | 780139 1 |

## Opcional

| Tipo | Código             | €            |
|------|--------------------|--------------|
|      | Cesta Bottlemaster | 78580 250,00 |

## Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

# ultra<sup>tech</sup> 48 NRG<sup>steam</sup> pro<sup>lift</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



## Lavavajillas de capota con elevación automática de la capota

La capota se eleva y se cierra automáticamente con solo pulsar un botón, cómodamente ubicado en la parte frontal de la máquina.

### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared, y está equipado con aislamiento **ProTect**: paneles especiales fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen la dispersión térmica y el consumo en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN 63136:2019. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. La capota de elevación suave ProGlide reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 30 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 3 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 4 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

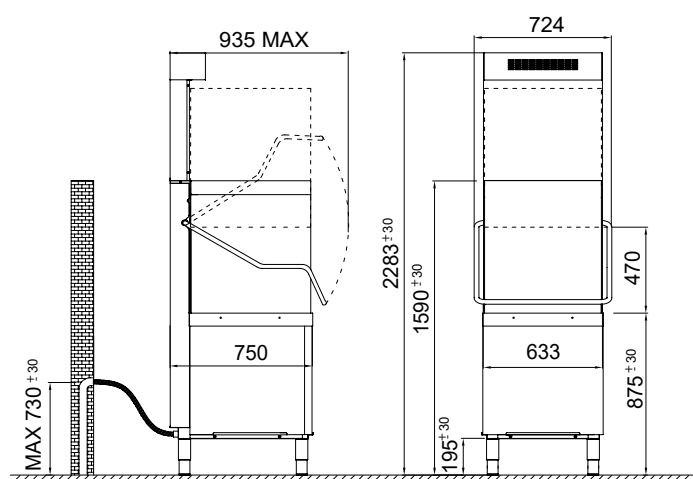
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Prices

| Mod.          | Versions                                                                                                                                                                                                               | Code              | €         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 48 - 43 DLNRG | <b>ProLift</b> elevación automática de la capota, recuperación de calor del agua de desagüe y del vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4843DLNRG + RC001 | 13.245,00 |
| 48 - 43 DLNRG | Versión para suministro de agua por ósmosis                                                                                                                                                                            | 4843DLNRG + RC002 | 15.880,00 |

## Diagrama de instalación



## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow****Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cubaSistema de resistencias **HotWash****ProSoft** Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

## Aclarado

**ProRinse** sistema de aclaradoControl de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

## Otros

**ProLift** elevación automática de la capotaSistema de recuperación de calor **NRGSteam**Sistema autoaprendiente **Prometheus**Recuperación de calor del desagüe **EcoDrain**Economizador de energía **Energy Saving**Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 9.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 6.700        |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |               |
|--|----|---------------|
|  | cm | 50x50         |
|  | cm | 45            |
|  | cm | 45            |
|  | cm | GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    | UltraTech48 | NRG      |
|-----------------|----|-------------|----------|
| Peso bruto      | Kg | 105         | 25       |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm | 76x84x160   | 70x75x30 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1           | 0,15     |

## DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |               |
|----------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60            |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,4           |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                   | cm       | 63,3x75x228,3 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 20            |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7             |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 3.000         |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 6.000         |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 700           |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200           |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40            |
| Consumo total de potencia                    | W        | 9.700         |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz  |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16            |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0       |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25         |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

## PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 3 programas para plásticos             |
| 4 programas para platos               | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 3 programas para botellas             | 1 programa para copas de helado        |
| 2 programas para tazas                | 1 programa ECO                         |
| 2 programas para cubertería           | 4 programas de uso general             |
| 4 programas para desinfección térmica | 9 configuraciones predefinidas         |
| 3 programas para ollas y sartenes     |                                        |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código                 | n.       |
|--|------------------------|----------|
|  | Cesta vasos            | 780148 1 |
|  | Cesta platos           | 780149 1 |
|  | Inserto para cubiertos | 780139 1 |

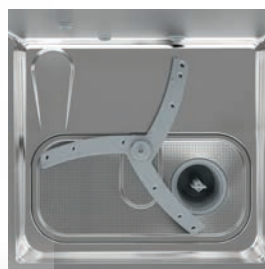
## Opcional

| Tipo | Código             | €            |
|------|--------------------|--------------|
|      | Cesta Bottlemaster | 78580 250,00 |

## Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 60 cm

# ultra<sup>tech</sup> 49

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared, y está equipado con aislamiento **ProTect**: paneles especiales fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen la dispersión térmica y el consumo en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN 63136:2019. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. La capota de elevación suave ProGlide reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 26 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. En el conjunto de programas se incluyen 4 programas para la desinfección térmica de la vajilla.

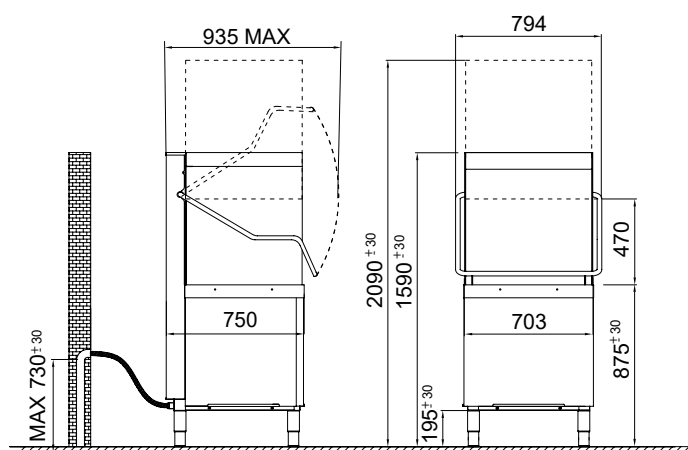


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.      | Versiones                                                                                                                                                | Código | €         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 49 - 43 D | Recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4943D  | 10.060,00 |

## Diagrama de instalación



## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow****Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cubaSistema de resistencias **HotWash**

## Aclarado

**ProRinse** sistema de aclaradoControl de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

## Otros

Sistema autoaprendiente **Prometheus**Recuperación de calor del desagüe **EcoDrain**Economizador de energía **Energy Saving**Sistema de lavado de tres brazos de conexión rápida **Hitech**Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.000       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |                       |
|--|----|-----------------------|
|  | cm | 50x60                 |
|  | cm | 45                    |
|  | cm | 45                    |
|  | cm | 60x40 - GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 130       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 83x87x154 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1,1       |

## DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |              |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60           |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,8          |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 70,3x75x159  |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 30           |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7            |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 3.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 6.000        |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 1.000        |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.000       |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0      |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

## PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 3 programas para plásticos             |
| 4 programas para platos               | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 2 programas para tazas                | 1 programa para copas de helado        |
| 2 programas para cubertería           | 1 programa ECO                         |
| 4 programas para desinfección térmica | 4 programas de uso general             |
| 3 programas para ollas y sartenes     | 9 configuraciones predefinidas         |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 70180  | 1  |
|  | 70181  | 1  |
|  | 780081 | 1  |

## Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 60 cm

# ultra<sup>tech</sup> 49 NRG<sup>steam</sup>

Escanee para conocer  
las tecnologías de la gama



### smart<sup>clean</sup> Construcción

El lavavajillas de capota con recuperación de calor por vapor cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared, y está equipado con aislamiento **ProTect**: paneles especiales fonoabsorbentes y termoaislantes que reducen la dispersión térmica y el consumo en modo de espera, en cumplimiento con la norma EN 63136:2019. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie completa en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. La capota de elevación suave ProGlide reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

### Interfaz de usuario top<sup>touch</sup>

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 26 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. En el conjunto de programas se incluyen 4 programas para la desinfección térmica de la vajilla.

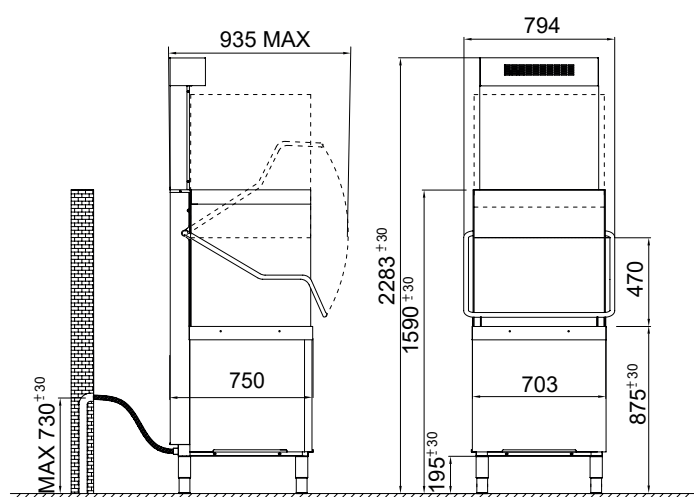


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

| Mod.         | Versiones                                                                                                                                                            | Código           | €         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| 49 - 43 DNRG | Recuperación de calor del agua de desagüe y del vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | 4943DNRG + RC003 | 12.410,00 |
| 49 - 43 DNRG | Versión para suministro de agua por ósmosis                                                                                                                          | 4943DNRG + RC004 | 15.040,00 |

## Diagrama de instalación



## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow****Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cubaSistema de resistencias **HotWash**

## Aclarado

**ProRinse** sistema de aclaradoControl de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** con triple filtración **ProDrain<sub>4</sub>**

## Otros

Sistema de recuperación de calor **NRGSteam**Sistema autoaprendiente **Prometheus**Recuperación de calor del desagüe **EcoDrain**Economizador de energía **Energy Saving**Sistema de lavado de tres brazos de conexión rápida **Hitech**Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

|                             |   |              |
|-----------------------------|---|--------------|
| Conexión eléctrica – Fases  | V | 400V 3N 50Hz |
| Consumo total de potencia   | W | 10.000       |
| Protección mediante fusible | A | 16           |

## Altura máx.

|  |    |                       |
|--|----|-----------------------|
|  | cm | 50x60                 |
|  | cm | 45                    |
|  | cm | 45                    |
|  | cm | 60x40 - GN1/1 (53x32) |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    | UltraTech49 | NRG      |
|-----------------|----|-------------|----------|
| Peso bruto      | Kg | 130         | 25       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 83x87x154   | 70x75x30 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1,1         | 0,15     |

## DATOS TÉCNICOS

|                                              |          |               |
|----------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>         | cestas/h | 60            |
| Consumo de agua por ciclo **                 | l        | 1,8           |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                   | cm       | 70,3x75x228,3 |
| Capacidad de la cuba                         | l        | 30            |
| Capacidad del calderín                       | l        | 7             |
| Resistencia de calentamiento de la cuba      | W        | 3.000         |
| Resistencia de calentamiento del calderín    | W        | 6.000         |
| Potencia de la bomba de lavado               | W        | 1.000         |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado | W        | 200           |
| Potencia de la bomba de desagüe              | W        | 40            |
| Consumo total de potencia                    | W        | 10.000        |
| Conexión eléctrica – Fases                   | V        | 400V 3N 50Hz  |
| Protección mediante fusible                  | A        | 16            |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)       | bar      | 0,5-6,0       |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)   | °C       | 15-25         |

\* Calculado sobre el programa estándar de 60"

\*\* Calculado sobre el programa PR2

## PROGRAMAS

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 3 programas para vasos                | 3 programas para plásticos             |
| 4 programas para platos               | 1 programa para bistró (tazas / vasos) |
| 2 programas para tazas                | 1 programa para copas de helado        |
| 2 programas para cubertería           | 1 programa ECO                         |
| 4 programas para desinfección térmica | 4 programas de uso general             |
| 3 programas para ollas y sartenes     | 9 configuraciones predefinidas         |



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

|  | Código | n. |
|--|--------|----|
|  | 70180  | 1  |
|  | 70181  | 1  |
|  | 780081 | 1  |

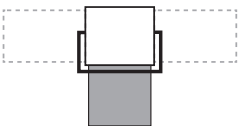
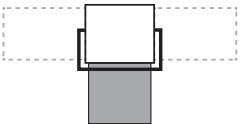
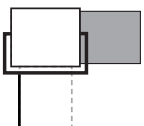
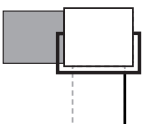
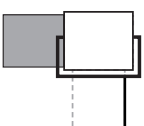
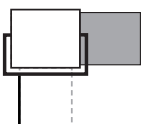
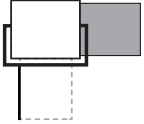
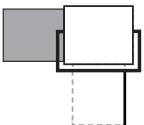
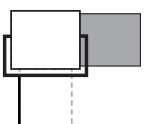


# Mesas y accesorios para lavavajillas de capota

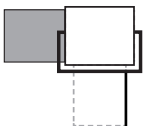
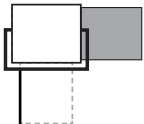
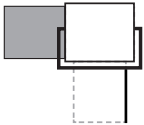
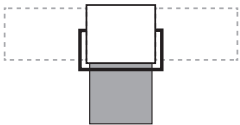
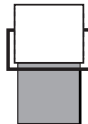
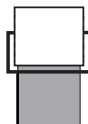
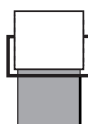
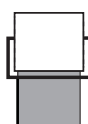
---

Los datos proporcionados en esta documentación, en particular los relativos al consumo, se refieren a un funcionamiento de la máquina en condiciones ideales y pueden variar según las condiciones reales de instalación y uso. DATOS TÉCNICOS – no vinculantes.

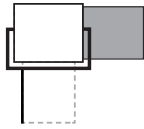
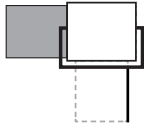
## Mesas y accesorios para lavavajillas de capota

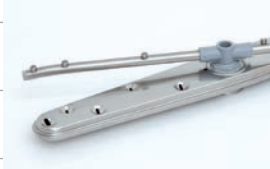
|                                                                | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código    | €        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P60<br>Mesa lateral                                            | 55,7x57,5x85        |    | 69872     | 225,00   |    |
| P70<br>Mesa lateral                                            | 70x57,5x85          |    | 80202     | 525,00   |    |
| PA70 DX<br>Mesa lateral derecha con salpicadero                | 70x71,5x85          |    | 80200     | 605,00   |    |
| PA70 SX<br>Mesa lateral izquierda con salpicadero              | 70x71,5x85          |   | 80201     | 605,00   |   |
| PA120 DX<br>Mesa lateral derecha con salpicadero               | 120x71,5x85         |  | 80204     | 840,00   |  |
| PA120 SX<br>Mesa lateral izquierda con salpicadero             | 120x71,5x85         |  | 80203     | 840,00   |  |
| PAL70 DX<br>Mesa lateral derecha con salpicadero y fregadero   | 70x71,5x85          |  | 80206L700 | 1.310,00 |  |
| PAL70 SX<br>Mesa lateral izquierda con salpicadero y fregadero | 70x71,5x85          |  | 80205L700 | 1.310,00 |  |
| PAL120 DX<br>Mesa lateral derecha con salpicadero y fregadero  | 120x71,5x85         |  | 80206     | 1.310,00 |  |

## Mesas y accesorios para lavavajillas de capota

|                                                                                                                                                 | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código | €               |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAL120 SX</b><br>Mesa lateral izquierda<br>con salpicadero y fregadero                                                                       | 120x71.5x85         |    | 80205  | <b>1.310,00</b> |    |
| <b>PALS120 DX</b><br>Mesa lateral derecha<br>con salpicadero, fregadero y vertedero                                                             | 120x71.5x85         |    | 80208  | <b>1.430,00</b> |    |
| <b>PALS120 SX</b><br>Mesa lateral izquierda<br>con salpicadero, fregadero y vertedero                                                           | 120x71.5x85         |    | 80207  | <b>1.430,00</b> |    |
| <b>Ducha de prelavado</b>                                                                                                                       |                     |   | 799003 | <b>385,00</b>   |                                                                                       |
| <b>PNG70</b><br>Mesa frontal<br>Configuración en esquina<br>Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60                                            | 70x67.5x85          |  | 70206  | <b>1.265,00</b> |  |
| <b>PANG70 DX</b><br>Mesa lateral-frontend derecha<br>con salpicadero<br>Configuración en esquina<br>Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60    | 70x77x85            |  | 70217  | <b>1.390,00</b> |  |
| <b>PANG70 SX</b><br>Mesa lateral-frontend izquierda<br>con salpicadero<br>Configuración en esquina<br>Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60  | 70x77x85            |  | 70215  | <b>1.390,00</b> |  |
| <b>PANG120 DX</b><br>Mesa lateral-frontend derecha<br>con salpicadero<br>Configuración en esquina<br>Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60   | 120x77x85           |  | 70207  | <b>1.515,00</b> |  |
| <b>PANG120 SX</b><br>Mesa lateral-frontend izquierda<br>con salpicadero<br>Configuración en esquina<br>Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60 | 120x77x85           |  | 70205  | <b>1.515,00</b> |  |

## Mesas y accesorios para lavavajillas de capota

|                                                                                                                                                        | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código | €             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PA80 DX</b><br><b>Mesa lateral derecha</b><br><b>con salpicadero</b><br><b>Configuración en línea</b><br>Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60   | 80x71.5x85          |    | 70230  | <b>865,00</b> |   |
| <b>PA80 SX</b><br><b>Mesa lateral izquierda</b><br><b>con salpicadero</b><br><b>Configuración en línea</b><br>Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60 | 80x71.5x85          |    | 70232  | <b>865,00</b> |   |
| <b>Elemento de cierre</b><br><b>Mesa lateral derecha</b><br><b>Configuración en esquina</b>                                                            | -                   |    | 70677  | <b>195,00</b> |   |
| <b>Elemento de cierre</b><br><b>Mesa lateral izquierda</b><br><b>Configuración en esquina</b>                                                          | -                   |   | 70678  | <b>195,00</b> |  |
| <b>Cubo de basura cilíndrico con ruedas</b>                                                                                                            | 40 - h 70           |  | 704002 | <b>440,00</b> |                                                                                      |
| <b>Anillo de goma</b>                                                                                                                                  |                     |  | 199064 | <b>97,00</b>  |                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                | Dim. (An×Pr×Al)(cm)                                                |                                                                                      | Código  | €      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Zócalo abierto en acero inoxidable para SteelTech 46 - 46 M, IsyTech 46 - 46 M                                                                                                 | 57,6x55,6x37,4                                                     |   | 798005  | 350,00 |
| Zócalo cerrado en acero inoxidable para SteelTech 46 - 46 M, IsyTech 46 - 46 M                                                                                                 | 57,5x56,6x(38,9 - 45,4)<br>min      máx                            |    | 798006  | 415,00 |
| Zócalo cerrado en acero inoxidable para ProTech 45, 45 watermaster, 46 bistro TopTech Plus 45, 45 watermaster, 46, 46 bistro UltraTech 46, 46 bistro                           | 59,8x56,6x(40,3 - 46,8)<br>min      máx                            |    | 798008  | 415,00 |
| Kit de bomba de desagüe                                                                                                                                                        | SteelTech 43, 44 - IsyTech 44                                      |   | 999354  | 210,00 |
|                                                                                                                                                                                | SteelTech 45                                                       |                                                                                      | 999357  | 255,00 |
|                                                                                                                                                                                | ProTech 44 watermaster                                             |                                                                                      | 999356  | 255,00 |
|                                                                                                                                                                                | SteelTech 46, 46 M - IsyTech 46, 46 M IsyTech 32.1                 |                                                                                      | 999342  | 255,00 |
|                                                                                                                                                                                | SteelTech 48 - IsyTech 48                                          |                                                                                      | 70810   | 255,00 |
| Kit dosificador de detergente                                                                                                                                                  | SteelTech 43, 44, 45, 46, 46 M                                     |  | 999347  | 255,00 |
| Kit de sensor de nivel para lavavasos, lavavajillas y lavautensilios<br>Compatible con las siguientes gamas: IsyTech, ProTech, TopTech, TopTech Plus, y UltraTech<br>(1 pieza) |                                                                    |  | 999257  | 84,00  |
| Kit de brazos de lavado y aclarado en acero inoxidable                                                                                                                         | Lavavasos TopTech Plus (Cesta 40x40)                               |  | 999359  | 280,00 |
|                                                                                                                                                                                | Lavavajillas bajo mostrador TopTech Plus y UltraTech (Cesta 50x50) |                                                                                      | 999358  | 280,00 |
|                                                                                                                                                                                | Lavavajillas de capota TopTech Plus y UltraTech (Cesta 50x50)      |                                                                                      | KWR5011 | 330,00 |
|                                                                                                                                                                                | Lavavajillas de capota TopTech Plus y UltraTech (Cesta 50x60)      |                                                                                      | KWR6011 | 400,00 |



# Lavavajillas de arrastre

3 gamas completas de lavavajillas de arrastre diseñadas para cubrir todas las necesidades de los usuarios, ofreciendo un rendimiento de lavado rápido y eficaz, complementado con una amplia selección de módulos opcionales, accesorios y mesas de trabajo.

|         |                          |    |     |
|---------|--------------------------|----|-----|
| IsyTech | Lavavajillas de arrastre | p. | 124 |
| ProTech | Lavavajillas de arrastre | "  | 126 |
| TopTech | Lavavajillas de arrastre | "  | 128 |

Los datos proporcionados en esta documentación, en particular los relativos al consumo, se refieren a un funcionamiento de la máquina en condiciones ideales y pueden variar según las condiciones reales de instalación y uso. DATOS TÉCNICOS – no vinculantes.

## Lavavajillas de arrastre

### Construcción modular

El sistema **promont** permite dividir la máquina en sus distintos elementos directamente en el lugar de instalación, facilitando así el paso por puertas o pasillos estrechos y permitiendo un posterior reensamblaje fácil y seguro.



### Altura de carga efectiva 45 cm

Incrementada en un 15% respecto a la generación anterior; permite también lavar objetos muy altos, bandejas, contenedores y utensilios.



### Construcción de doble pared

Reduce la dispersión de calor y el ruido; las puertas cuentan con doble pared y aislamiento.



### proclean construcción

Concepto de diseño orientado a facilitar la limpieza al final del turno: cámaras de lavado sin tuberías internas, cubas embutidas, sistemas de filtrado de agua dobles y triples con elementos de concentración y recogida de residuos.



### prostrainer filtros de cuba integrados

El filtro está compuesto por una superficie plana inclinada hacia el exterior para facilitar la evacuación de los residuos sólidos recogidos, y por una cesta en la que estos residuos se acumulan. Está posicionado de manera que el operador pueda acceder fácilmente a él y vaciarlo en solo unos segundos. Dependiendo del modelo, puede estar fabricado en acero inoxidable o material compuesto.



### progressive filtración secuencial

Utiliza una combinación de filtros de cuba y filtros de cajón en acero, presentes en cada cuba, para el filtrado progresivo del agua de lavado, eliminando todas las partículas con un diámetro superior a 1 mm. Los filtros de cajón pueden extraerse para vaciarlos sin necesidad de abrir la puerta del módulo de lavado. Además, hay un filtro de agua de seguridad adicional en la aspiración de cada bomba individual.



## XL prelavado intensivo

Con una longitud de 820 mm, cuenta con una cuba de 70 l y un sistema de lavado con 3 brazos y 36 boquillas, impulsado por una bomba de doble salida de 1500 W. Incluye filtrado triple de agua y una puerta de ancho completo para facilitar la limpieza.



## XXL prelavado ultra intensivo

Con una longitud de 1150 mm, cuenta con una cuba de 70 l y un sistema de lavado con 5 brazos y 60 boquillas, impulsado por una bomba de doble salida de 2700 W. Incorpora un sistema de gestión de temperatura con calentamiento y enfriamiento del agua controlados electrónicamente, filtrado triple de agua y una puerta de ancho completo para facilitar la limpieza.



## Módulo de lavado de alta resistencia

Con una longitud de 1150 mm, dispone de una cuba de 70 l y un sistema de lavado con 5 brazos y 60 boquillas, impulsado por una bomba de doble salida de 2700 W. Incluye gestión electrónica de temperatura, filtrado triple de agua y una puerta de ancho completo para facilitar la limpieza.



## duo<sub>flow</sub>

### bomba de doble salida.

Gracias a esta patente, Colged ha logrado eliminar la división del flujo presurizado aguas abajo de la bomba de lavado, obteniendo así mayor eficiencia, menos caídas de presión y menor nivel de ruido. Una bomba **duo<sub>flow</sub>** equivale a una bomba tradicional con aproximadamente un 35% más de potencia.



## Transportador de cestas con guías laterales

En comparación con la guía central tradicional, permite un mejor lavado de la zona central de la cesta desde abajo y una mayor accesibilidad a las cubas para su limpieza. Los dedos que mueven las cestas son de acero grueso, mientras que el carril del transportador se desliza sobre patines antifricción de material sintético.

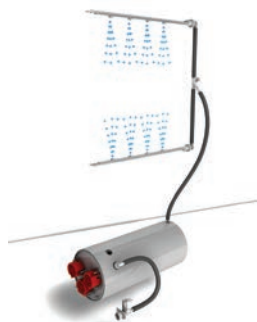


## Lavavajillas de arrastre

### Aclarado

#### con presión de red

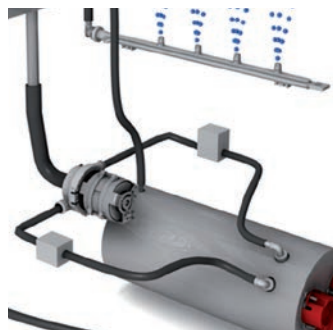
Requiere que la presión de alimentación de agua se mantenga constantemente entre 2 y 4 bar dinámicos; si la presión varía fuera de este rango, es esencial instalar un reductor de presión con manómetro (opcional) o una bomba de aumento de presión.



### proportional

#### aclarado variable

Permite variar la cantidad de agua de aclarado en función de la producción del lavavajillas. Según el programa de lavado seleccionado, posibilita un ahorro de agua de hasta un 25%.



### proportional<sub>plus</sub>

#### aclarado variable adaptativo.

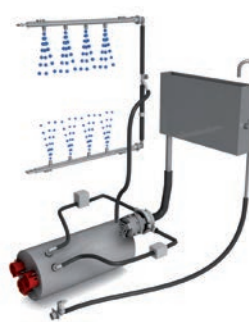
En comparación con el sistema **proportional**, permite variar no solo el caudal en función de la velocidad, sino también la distribución del aclarado entre el brazo superior y el inferior. De este modo, se evita la pulverización innecesaria de agua desde abajo cuando se lavan platos o desde arriba cuando se lavan vasos. Esto



### prorinse

#### aclarado constante

Utiliza una bomba de aclarado de 200 W para garantizar la presión y el caudal de aclarado independientemente de las condiciones de la red de agua. La alimentación de la caldera se realiza a través de un dispositivo antipolución "break tank", homologado conforme a la normativa inglesa WRAS.



### duorinse

#### aclarado reforzado

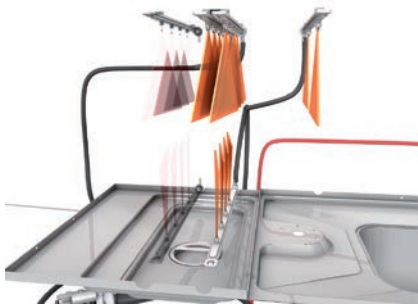
Utilizado en lavavajillas de alta resistencia como la serie 31-20, emplea dos circuitos en tándem, cada uno con su propia caldera, para lograr una acción de aclarado extremadamente intensa, siendo muy eficaz incluso en casos de uso prolongado y con vajilla muy sucia.



## ultra<sub>rinse</sub><sub>3</sub>

### aclarado múltiple (versión TT 31-22)

Permite reutilizar el agua limpia del aclarado final para realizar un aclarado intermedio a través de dos brazos superiores y un brazo inferior, así como un preaclarado mediante un brazo instalado al final de la cámara de lavado. Este tercer aclarado elimina la mayor parte del detergente que queda en el área

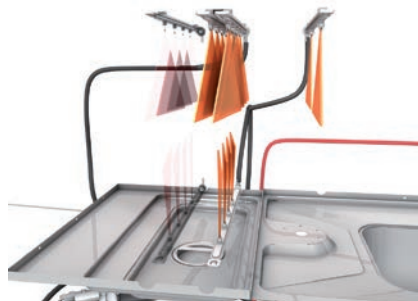


de lavado, sin interferir con el agua de aclarado. De esta manera, el aclarado puede realizarse con un consumo muy bajo, de hasta 0,6 l por cesta. Está integrado en un módulo de 1150 mm de longitud, que también incluye el secado intensivo **prowind**.

## ultra<sub>rinse</sub><sub>3</sub>

### aclarado múltiple (versión PT 31-21)

Permite reutilizar el agua limpia del aclarado final para realizar un aclarado intermedio a través de dos brazos superiores y un brazo inferior, así como un preaclarado mediante un brazo instalado al final de la cámara de lavado. Este tercer aclarado elimina la mayor parte del detergente que queda en el área de lavado,



sin interferir con el agua de aclarado. De esta manera, el aclarado puede realizarse con un consumo muy bajo, de hasta 0,8 l por cesta. Está integrado en un módulo de 550 mm de longitud.

## top<sub>rinse</sub>

### aclarado integrado

Es la combinación de tecnologías y sistemas que permiten alcanzar un consumo muy bajo, de hasta 0,6 l/cesta, con resultados de lavado inigualables: **pro<sub>rinse</sub>** aclarado constante; **ultra<sub>rinse</sub><sub>3</sub>** aclarado múltiple; brazos de aclarado **hitech**, aclarados adaptativos **proportional** o **proportional<sub>plus</sub>**.



## pro<sub>chem</sub>

### sistema de ahorro de detergente

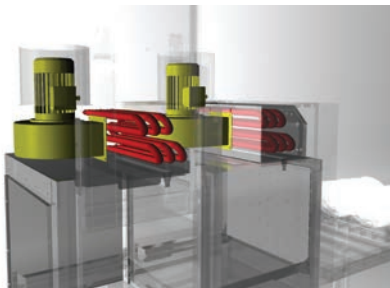
Suministra a las cubas de lavado una cantidad fija de agua de aclarado, desviando el excedente directamente al prelavado mediante una bomba de circulación. De este modo, se reduce el consumo de detergente, que según el modelo y el programa seleccionado, puede alcanzar valores de hasta un 50%.



## Lavavajillas de arrastre

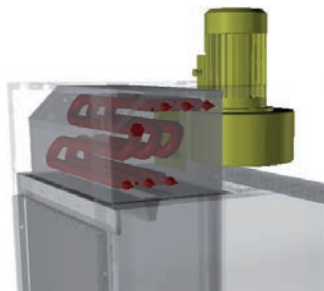
### duowind secado secuencial

Recomendado cuando se necesita un flujo de aire alto y prolongado para el secado. Está construido en un módulo de 550 mm de longitud y equipado con una puerta diseñada para facilitar tanto la inspección como la limpieza, con el sistema de secado **prowind** que genera aire principalmente desde el interior de la máquina. El **duowind** se acopla a un módulo de secado suspendido estándar, donde el aire proviene principalmente del exterior de la máquina.



### prowind secado

Está integrado en un módulo suspendido de 600 mm de longitud, con construcción de doble pared. Funciona a baja temperatura (65 °C) para una acción delicada sobre la vajilla; utiliza un alto caudal de aire (1400 m³/h) tomado del exterior de la máquina y, por lo tanto, relativamente seco, impulsado por un ventilador turbo de alta potencia (550 W). El aire se introduce a través de dos ranuras superiores. El módulo cuenta con un circuito de descarga independiente.



### prowind secado intensivo

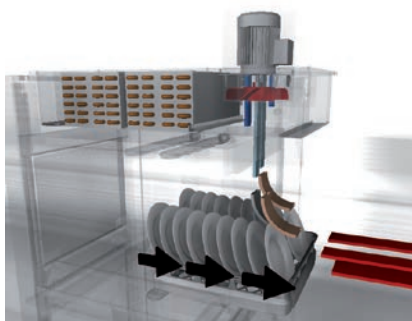
Está integrado en el módulo de aclarado y secado incorporado e incluye una zona de goteo de 15 cm. Funciona a baja temperatura (65 °C) para una acción delicada sobre la vajilla; utiliza un alto caudal de aire (1400 m³/h) tomado del exterior de la máquina y, por lo tanto, relativamente seco, impulsado por un ventilador turbo de alta potencia (550 W). El aire se introduce a través de dos ranuras superiores y se dirige hacia arriba mediante un deflector de flujo fijado en la parte inferior del módulo. El secador cuenta con una compuerta que facilita la limpieza al final de la jornada.



### prosteam

#### Sistema de gestión del calor

Una sobrepresión generada en la zona de secado y una depresión creada por el ventilador de recuperación de calor **proheat** hacen que el vapor caliente formado durante el aclarado se desplace por la máquina en dirección opuesta al avance de la vajilla, calentando así los módulos más fríos y la propia vajilla.



### proactive sistema de gestión activa de módulos

Cada módulo individual (prelavado, lavado, aclarado, secado) se enciende o apaga de forma independiente de los demás únicamente cuando contiene una cesta para lavar; un sistema que mejora significativamente la eficiencia energética en casos de trabajo intermitente.

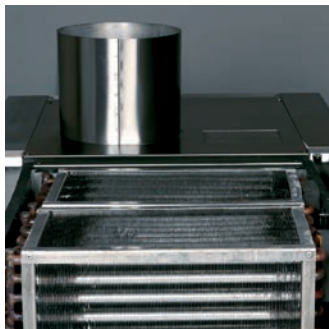


Además, garantiza un arranque gradual de las bombas y los elementos calefactores cuando la máquina se reinicia tras un apagado, evitando picos de corriente. La posición de las cestas se detecta mediante un fiable sensor electromecánico. También funciona como economizador de aclarado y temporizador automático.

## propower

### sistema de gestión de energía

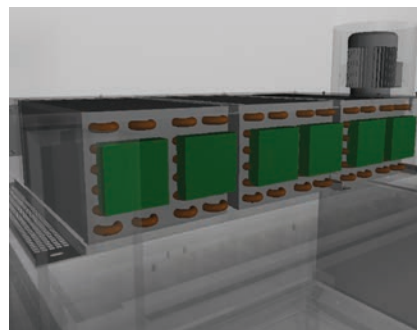
Las máquinas han sido diseñadas para alimentación con agua fría, con la posibilidad de convertirse a alimentación con agua caliente directamente desde el panel de control. Bajo demanda, también podemos fabricarlas para alimentación con agua caliente, manteniendo siempre la posibilidad de convertirlas nuevamente a alimentación con agua fría si es necesario.



## proheat<sub>plus</sub>

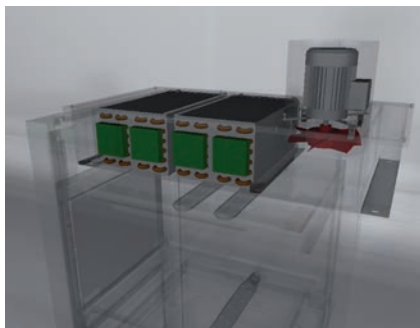
### heat recovery system

Sistema de recuperación de calor. Como evolución de la recuperación de calor básica, este sistema modular utiliza tres baterías que actúan en serie o en paralelo según la versión, para obtener la máxima eficiencia en el intercambio de calor. De esta manera, es posible lograr un ahorro energético de hasta 8 kW por hora de funcionamiento.



## proheat recuperación de calor

Aprovecha el calor latente de evaporación contenido en el vapor saturado presente dentro del lavavajillas, haciéndolo condensar y calentando así el agua fría dirigida hacia la caldera en aproximadamente 25 °C. Según los modelos y programas seleccionados, el ahorro de energía puede alcanzar los 8 kWh por hora de funcionamiento. Utiliza 2 intercambiadores de calor de aluminio/cobre, cada uno con una superficie de 25 m<sup>2</sup>, junto con un ventilador turbo de 200 W.



## Caravel

### industry.4

Es un dispositivo Wi-Fi compacto y fácil de instalar que permite la comunicación bidireccional con los lavavajillas Eurotec equipados con interfaz electrónica. Cumple con los requisitos de la normativa Industria 4.0 para acceder a incentivos fiscales por crédito de impuestos. El sistema está validado mediante una peritación técnica jurada.



## prosmart Interfaz

Utiliza una pantalla LED multifunción con 4 dígitos y dos barras laterales de color variable. Dispone de cuatro teclas multifunción para programar todas las funciones de la máquina, mostrar información sobre el estado y los parámetros de funcionamiento, seleccionar programas y visualizar mensajes de error.



## c4i Interfaz

Utiliza una pantalla multifunción Full Touch y dos teclas capacitivas multifunción para programar las funciones de la máquina, proporcionar información detallada sobre el estado y los parámetros de funcionamiento, seleccionar los programas y mostrar mensajes de error. Puede conectarse fácilmente al módulo de comunicación remota opcional.



## Eficiencia y rapidez



Colged presenta una generación innovadora de lavavajillas de arrastre de cestas, diseñada para convertirse en el nuevo estándar de referencia del sector en cuanto a ventajas para el usuario y relación calidad-precio.

Los transportadores de cestas **isytech**, están disponibles en dos niveles de configuración:

31-10 – Versión de entrada con un rendimiento notable y un consumo entre los más bajos de su categoría, con 1,3 l/cesta, y una excelente relación rendimiento/precio.

31-11 – Versión con el equipamiento más completo, que permite un consumo 23% menor en comparación con el modelo 31-10, con 1,2 l/cesta. Ofrece mayor versatilidad de uso y una mayor productividad gracias a su avanzado sistema de aclarado adaptativo.

Una gama compacta pero perfectamente estructurada como **isytech** permite que cada tipo de usuario encuentre el lavavajillas ideal, para lograr máxima eficiencia de lavado, en el menor tiempo posible y con costos mínimos de instalación y operación.

## Alta producción y resultados excelentes.



Gracias al nuevo sistema de lavado con bomba de doble salida de alta potencia y brazos con boquillas de chorro estabilizado tipo “caterpillar”. Lavado concentrado con efecto de “cepillo hidráulico”.

Prelavado intensivo equipado con un potente sistema de lavado igual al del módulo de lavado. Guías laterales para el transporte de las cestas que dejan la parte central completamente libre.

Nuevo diseño de secado (opcional), mejorado y completo con circuito de descarga de agua residual.

## Flexibilidad de uso



Gracias a los programas de lavado especializados (hasta cuatro) con diferentes temperaturas y consumos específicos. La gran altura libre de 45 cm permite lavar latas, bandejas y objetos voluminosos.

Los sistemas de adaptación de consumo garantizan que no solo la eficacia, sino también la eficiencia de lavado, se mantengan constantes cuando varían los programas. Las máquinas de cuba única cuentan con avance reversible mediante unas pocas operaciones simples, sin necesidad de piezas adicionales.

## Comodidad de uso



Gracias al sencillo e intuitivo sistema de control con interfaz digital y pantalla LED para visualizar los programas, temperaturas, parámetros de funcionamiento y mensajes del sistema de autodiagnóstico. Cuando están presentes, los dispositivos dosificadores de detergente y abrillantador pueden ajustarse directamente a través del software.

## Limpieza sencilla y ergonomía



Gracias a la construcción higiénica con cubas completamente embutidas, cámara de lavado sin tuberías internas y cortinas separadoras extraíbles de material sanitario. Filtros de cuba integrados, doble filtro de seguridad en la aspiración de la bomba y triple filtro de cajón (opcional) que mantienen el agua de la cuba limpia incluso tras un uso intensivo. Las amplias puertas contrabalanceadas con cierre de seguridad y las guías laterales para cestas permiten un acceso total a las cubas y a la cámara de lavado para una limpieza sencilla. Construcción de doble pared completa (con puertas termoaisladas) que reduce la dispersión de calor y el ruido.

## Costes de funcionamiento reducidos.



Gracias al nuevo sistema de aclarado con brazos fabricados en material compuesto de diseño avanzado, que permite una reducción sustancial en el consumo de agua, energía y detergente. Los modelos **31-11** cuentan con el sistema **proinse**, con bomba de aclarado y alimentación estándar mediante depósito intermedio (break tank), que reduce el consumo específico hasta solo 1 l por cesta. Además, incorporan el exclusivo sistema **propotional**, que adapta el consumo a la producción, logrando ahorros adicionales de hasta un 20%. Incluyen de serie economizador de aclarado y temporizador de ahorro, con opción de recuperación de calor de los gases de escape.

## Conectividad



Conectividad garantizada gracias al puerto USB incorporado de serie en la placa de control.

# Lavavajillas de arrastre

isytech



.1



.2

## Datos técnicos

## Potencia

|  | Lavado<br>temperatura<br>°C | Aclarado<br>temperatura<br>°C | Capacidad<br>cestas/h | Consumo de<br>aclarado<br>lt/h | Consumo de<br>aclarado<br>lt/cesta | Potencia total<br>alimentación caliente<br>kW | Potencia total<br>alimentación fría<br>con recuperación de calor<br>kW | Potencia total<br>alimentación fría<br>kW |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

### isytech 31-10.1

400 V - 50 Hz - 3N

|                      |    |    |     |     |     |    |      |      |
|----------------------|----|----|-----|-----|-----|----|------|------|
| Alta capacidad       | 60 | 82 | 120 | 150 | 1,3 | 22 | 24,7 | 28,5 |
| Contacto prolongado* | 60 | 82 | 60  | 150 | 2,5 | 22 | 24,7 | 28,5 |

### isytech 31-10.2

|                      |    |    |     |     |     |    |      |    |
|----------------------|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|
| Alta capacidad       | 60 | 82 | 210 | 300 | 1,4 | 30 | 37,7 | 45 |
| Contacto prolongado* | 60 | 82 | 110 | 300 | 2,7 | 30 | 37,7 | 45 |

### isytech 31-11.1

|                      |    |    |     |     |     |      |      |      |
|----------------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Alta capacidad       | 63 | 82 | 160 | 220 | 1,4 | 23,2 | 26,9 | 32,7 |
| Uso general          | 60 | 82 | 120 | 170 | 1,4 | 23,2 | 26,9 | 32,7 |
| Contacto prolongado* | 63 | 82 | 60  | 170 | 2,8 | 23,2 | 26,9 | 32,7 |
| Vasos                | 60 | 65 | 80  | 220 | 2,7 | 23,2 | 26,9 | 32,7 |

### isytech 31-11.2

|                       |    |    |     |     |     |      |      |      |
|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Alta capacidad        | 63 | 82 | 270 | 320 | 1,2 | 30,2 | 37,9 | 45,2 |
| Uso general           | 60 | 82 | 200 | 240 | 1,2 | 30,2 | 37,9 | 45,2 |
| Contacto prolongado*  | 63 | 82 | 110 | 240 | 2,2 | 30,2 | 37,9 | 45,2 |
| Vasos (sin prelavado) | 60 | 65 | 135 | 320 | 2,5 | 30,2 | 37,9 | 45,2 |

\* 2' acc. DIN spec 10534

Alimentación fría = 15 - 40 °C - Alimentación caliente = 40 - 60 °C - Datos técnicos no vinculantes

| Mod. Versiones |                                          | Código  | €         |
|----------------|------------------------------------------|---------|-----------|
| 31 - 10.1      | Lavado - Aclarado                        | T101CD  | 13.250,00 |
| 31 - 10.2      | Prelavado - Lavado - Aclarado            | T102CD  | 21.460,00 |
| 31 - 11.1      | Lavado - Aclarado (ProRinse)             | T111CDT | 16.650,00 |
| 31 - 11.2      | Prelavado - Lavado - Aclarado (ProRinse) | T112CDT | 24.900,00 |

Cestas estándar

|                                                                                  | Código                 | n.       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|  | Cesta platos           | 780072 1 |
|  | Cesta vasos            | 780135 1 |
|  | Inserto para cubiertos | 780139 1 |

Especificaciones de embalaje

|                    |    | 31-10.1<br>31-11.1 | 31-10.2<br>31-11.2 |
|--------------------|----|--------------------|--------------------|
| Peso bruto         | Kg | 240                | 300                |
| Dim.<br>(An×Pr×Al) | cm | 128x92x180         | 210x92x185         |
| Volumen<br>cúbico  | m³ | 2,3                | 3,8                |

Apertura amplia

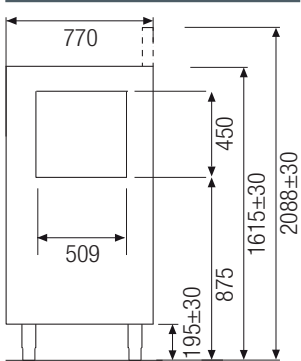
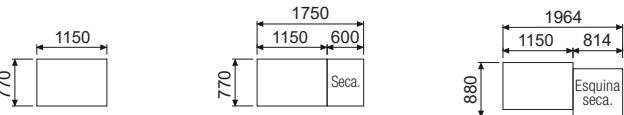
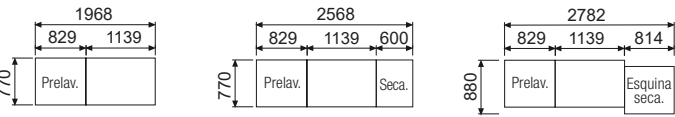


Diagrama de instalación

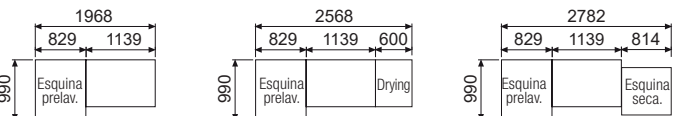
isytech 31-10.1 - isytech 31-11.1



isytech 31-10.2 - isytech 31-11.2



isytech 31-10.2 - isytech 31-11.2 Prelavado en esquina



Beneficios y características

| Estándar                                                 | Versiones |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Construcción modular <b>promont</b>                      | todos     |
| Altura de entrada 45 cm                                  |           |
| Puertas de doble pared totalmente aisladas               |           |
| Cámaras de lavado sin tuberías internas                  |           |
| Filtros integrales de cuba <b>prostrainer</b>            |           |
| Módulo de lavado <b>heavyduty</b>                        |           |
| Bombas de doble flujo <b>duoflow</b>                     |           |
| Guías laterales para cestas                              |           |
| Economizador de aclarado                                 |           |
| LED Interfaz <b>prosmart</b>                             |           |
| Totalmente ajustable                                     |           |
| Autodiagnóstico avanzado                                 |           |
| Conexión USB integrada                                   |           |
| Prelavado intensivo <b>XL</b>                            | .2        |
| Aclarado integrado <b>isyrinse</b>                       | 10        |
| Dos programas de lavado                                  |           |
| Aclarado integrado <b>prorinse</b>                       |           |
| Alimentación de agua mediante break tank conforme a WRAS | 11        |
| Bomba de aclarado                                        |           |
| Aclarado adaptativo <b>proportional</b>                  |           |
| Cuatro programas de lavado                               |           |
| Opcional                                                 | todos     |
| Filtro adicional tipo cajón en cada cuba                 |           |
| Filtrado progresivo de agua <b>progressive</b>           |           |
| Secador <b>prowind</b>                                   |           |
| Secador <b>duowind</b>                                   |           |
| Secador en esquina                                       |           |
| Recuperación de calor <b>proheat</b>                     |           |
| Prelavado en esquina                                     | .2        |
| Reductor de presión con manómetro                        | 10        |

## Eficiencia y rapidez



Colged ofrece una gama de lavavajillas de arrastre de cestas con múltiples sistemas de aclarado de alto rendimiento, clasificados en dos configuraciones:

**31-20** Sistema de aclarado secuencial **duorinse**, ideal para uso intensivo con cubertería muy sucia en cada ciclo.

**31-21** Sistema de triple aclarado **ultrarinse**, capaz de combinar alta productividad con bajo consumo de agua, energía y detergente.

Se ha prestado la máxima atención a la facilidad de limpieza y mantenimiento. Por ejemplo, el módulo de aclarado ahora está equipado con una puerta de amplia apertura, que ofrece una accesibilidad óptima sin comprometer la facilidad de uso, garantizada por el panel de control con interfaz LED intuitiva.

## Alta producción y resultados excelentes



Gracias al nuevo sistema de lavado con bomba de doble salida de alta potencia y brazos con boquillas de chorro estabilizado tipo "caterpillar". Lavado concentrado con efecto de "cepillo hidráulico".

Prelavado ultra intensivo equipado con un potente sistema de lavado igual al del módulo de lavado. Guías laterales para el transporte de las cestas que dejan la parte central completamente libre.

Nuevo diseño de secado (de serie), mejorado y completo con circuito de descarga de agua residual, integrado en el módulo de aclarado.

## Flexibilidad de uso



Gracias a los programas de lavado especializados (hasta cinco) con diferentes temperaturas y consumos específicos; el sistema de aclarado patentado también tiene la particularidad, única en el mercado, de variar la distribución del agua, suministrando más agua desde abajo en los programas de vasos y contenedores, y más agua desde arriba en los programas de platos, adaptando además el consumo a la producción.

La gran altura libre de 45 cm permite lavar latas, bandejas y objetos voluminosos.

## Comodidad de uso



Gracias al sencillo e intuitivo sistema de control con interfaz digital y pantalla LED para visualizar los programas, temperaturas, parámetros de funcionamiento y mensajes del sistema de autodiagnóstico. Cuando están presentes, los dispositivos dosificadores de detergente y abrillantador pueden ajustarse directamente a través del software.

## Limpieza sencilla y ergonomía



Gracias a la construcción higiénica con cubas completamente embutidas, cámara de lavado sin tuberías internas y cortinas separadoras extraíbles de material sanitario. Filtros de cuba integrados, doble filtro de seguridad en la aspiración de la bomba y triple filtro de cajón (opcional) que mantienen el agua de la cuba limpia incluso tras un uso intensivo. Las amplias puertas contrabalanceadas con cierre de seguridad y las guías laterales para cestas permiten un acceso total a las cubas y a la cámara de lavado para una limpieza sencilla. Construcción de doble pared completa (con puertas termoaisladas) que reduce la dispersión de calor y el ruido.

## Costes de funcionamiento reducidos.



Gracias al nuevo sistema de aclarado cuádruple con brazos fabricados en material compuesto de diseño avanzado, que permite una reducción sustancial en el consumo de agua, energía y detergente. El sistema **proinse** con bomba de aclarado y alimentación estándar mediante depósito intermedio (break tank) reduce el consumo específico hasta solo 0,6 l por cesta. El exclusivo sistema **proportional** adapta el consumo a la producción, logrando ahorros adicionales de hasta un 20%.

## Conectividad



Conectividad garantizada gracias al puerto USB incorporado de serie en la placa de control.

# Lavavajillas de arrastre

protech



## Datos técnicos

## Potencia

|  | Lavado temperatura | Aclarado temperatura | Capacidad | Consumo de aclarado | Consumo de aclarado | Potencia total           | Potencia total                                 |         | Potencia total |
|--|--------------------|----------------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------------------|---------|----------------|
|  | °C                 | °C                   | cestas/h  | lt/h                | lt/cesta            | alimentación caliente kW | alimentación fría con recuperación de calor kW | ProHeat | ProHeat plus   |

### protech 31-20.1

400 V - 50 Hz - 3N

|                |    |    |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Alta capacidad | 60 | 80 | 200 | 300 | 1,5 | 26,9 | 35,6 | 34,1 | 40,9 |
| Uso general    | 60 | 80 | 150 | 300 | 1,5 | 26,9 | 35,6 | 34,1 | 40,9 |

### protech 31-21.1

|                       |    |    |     |     |     |    |      |      |    |
|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|----|------|------|----|
| Alta capacidad        | 63 | 85 | 200 | 160 | 0,8 | 21 | 25,1 | 23,6 | 29 |
| Uso general           | 60 | 85 | 150 | 130 | 0,9 | 21 | 25,1 | 23,6 | 29 |
| Contacto prolongado*  | 63 | 85 | 95  | 130 | 1,4 | 21 | 25,1 | 23,6 | 29 |
| Vasos (sin prelavado) | 60 | 65 | 95  | 160 | 1,7 | 21 | 25,1 | 23,6 | 29 |

### protech 31-20.2

|                |    |    |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Alta capacidad | 60 | 80 | 270 | 400 | 1,5 | 30,9 | 40,6 | 39,1 | 46,4 |
| Uso general    | 60 | 80 | 200 | 400 | 1,5 | 30,9 | 40,6 | 39,1 | 46,4 |

### protech 31-21.2

|                      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |
|----------------------|----|----|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| Alta capacidad       | 63 | 85 | 270 | 220 | 0,8 | 25 | 28,6 | 27,1 | 34,4 |
| Uso general          | 60 | 85 | 200 | 160 | 0,8 | 25 | 28,6 | 27,1 | 34,4 |
| Contacto prolongado* | 63 | 85 | 140 | 160 | 1,1 | 25 | 28,6 | 27,1 | 34,4 |
| Vasos                | 60 | 65 | 140 | 220 | 1,6 | 25 | 28,6 | 27,1 | 34,4 |

### protech 31-20.3

|                |    |    |     |     |     |      |      |      |      |
|----------------|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Alta capacidad | 60 | 80 | 320 | 490 | 1,5 | 43,9 | 59,1 | 57,6 | 64,4 |
| Uso general    | 60 | 80 | 250 | 490 | 1,5 | 43,9 | 59,1 | 57,6 | 64,4 |

### protech 31-21.3

|                      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |
|----------------------|----|----|-----|-----|-----|----|------|------|------|
| Alta capacidad       | 63 | 85 | 320 | 320 | 1   | 38 | 47,1 | 45,6 | 52,4 |
| Uso general          | 60 | 85 | 250 | 250 | 1   | 38 | 47,1 | 45,6 | 52,4 |
| Contacto prolongado* | 63 | 85 | 160 | 250 | 1,5 | 38 | 47,1 | 45,6 | 52,4 |
| Vasos                | 60 | 65 | 160 | 320 | 2   | 38 | 47,1 | 45,6 | 52,4 |

\* 2' acc. DIN spec 10534

Alimentación fría = 15 - 40 °C - Alimentación caliente = 40 - 60 °C - Datos técnicos no vinculantes

| Mod. Versiones   |                                                                  |  | Código  | €         |
|------------------|------------------------------------------------------------------|--|---------|-----------|
| <b>31 - 20.1</b> | Lavado - Aclarado (DuoRinse)                                     |  | T211CDT | 21.250,00 |
| <b>31 - 21.1</b> | Lavado - Aclarado múltiple (UltraRinse)                          |  | T221CDT | 21.250,00 |
| <b>31 - 20.2</b> | Prelavado - Lavado - Aclarado (DuoRinse)                         |  | T212CDT | 29.750,00 |
| <b>31 - 21.2</b> | Prelavado - Lavado - Aclarado múltiple (UltraRinse)              |  | T222CDT | 29.750,00 |
| <b>31 - 20.3</b> | Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 - Aclarado (DuoRinse)            |  | T213CDT | 37.725,00 |
| <b>31 - 21.3</b> | Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 - Aclarado múltiple (UltraRinse) |  | T223CDT | 37.725,00 |

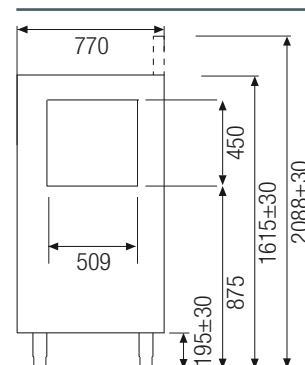
## Cestas estándar

|                                                                                  | Código                 | n.       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
|  | Cesta platos           | 780072 1 |
|  | Cesta vasos            | 780135 1 |
|  | Inserto para cubiertos | 780139 1 |

## Especificaciones de embalaje

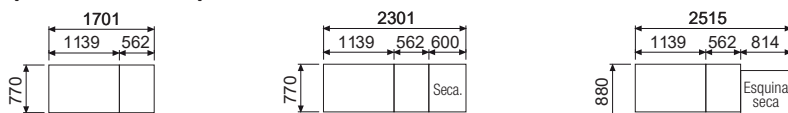
|                    |    | 31-20.1<br>31-21.1 | 31-20.2<br>31-21.2 | 31-20.3<br>31-21.3 |
|--------------------|----|--------------------|--------------------|--------------------|
| Peso bruto         | Kg | 290                | 420                | 550                |
| Dim.<br>(An×Pr×Al) | cm | 210x92x185         | 310x92x185         | 370x92x185         |
| Volumen<br>cúbico  | m³ | 3,8                | 5,3                | 9,8                |

## Apertura amplia

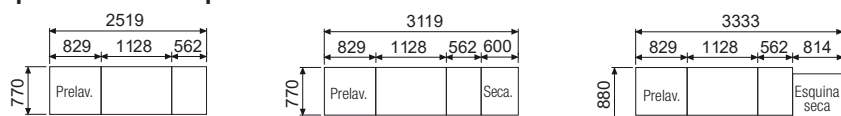


## Diagrama de instalación

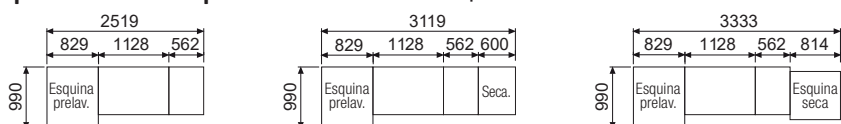
## protech 31-20.1 - protech 31-21.1



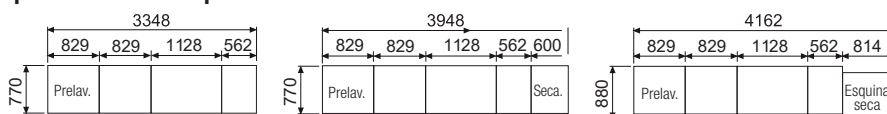
## protech 31-20.2 - protech 31-21.2



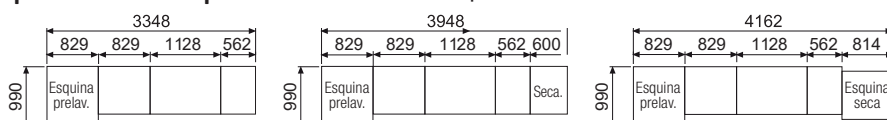
## protech 31-20.2 - protech 31-21.2 Prelavado en esquina



## protech 31-20.3 - protech 31-21.3



## protech 31-20.3 - protech 31-21.3 Prelavado en esquina



## Beneficios y características

| Estándar                                        | Versiones |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Construcción modular <b>promont</b>             | todos     |
| Altura de entrada 45 cm                         |           |
| Puertas de doble pared totalmente aisladas      |           |
| Cámaras de lavado sin tuberías internas         |           |
| Módulo de lavado <b>heavyduty</b>               |           |
| Bombas de doble flujo <b>duoflow</b>            |           |
| Guías laterales para cestas                     |           |
| Módulo de aclarado dedicado                     |           |
| Alimentación de agua mediante break tank - WRAS |           |
| Bomba de aclarado                               |           |
| Gestión de energía <b>propower</b>              |           |
| Economizador de aclarado                        |           |
| LED Interfaz <b>prosmart</b>                    |           |
| Totalmente ajustable                            |           |
| Autodiagnóstico avanzado                        |           |
| Conexión USB integrada                          |           |
| Prelavado intensivo <b>XL</b>                   | .2 - .3   |
| Aclarado <b>duorinse</b>                        | 20        |
| Aclarado múltiple <b>ultrarinse3</b>            | 21        |
| Aclarado adaptativo <b>proportional</b>         |           |
| Cuatro programas de lavado                      |           |
| <b>Opcional</b>                                 | todos     |
| Filtrado progresivo de agua <b>progressive</b>  |           |
| Módulo de zona neutra                           |           |
| Recuperación de calor <b>proheat</b>            |           |
| Recuperación de calor <b>proheatplus</b>        |           |
| Secador <b>prowind</b>                          |           |
| Secador <b>duowind</b>                          |           |
| Secador en esquina                              |           |
| Prelavado en esquina                            | .2 - .3   |

## Eficiencia y rapidez



Colged presenta una generación innovadora de lavavajillas de arrastre de cestas, diseñada para convertirse en el nuevo estándar de referencia del sector en cuanto a ventajas para el usuario y relación calidad-precio. Una gama compacta pero perfectamente estructurada como **top tech**, permite que cada tipo de usuario encuentre su lavavajillas ideal, para lograr máxima eficiencia de lavado, en el menor tiempo posible y con costos mínimos de instalación y funcio-

namiento. El lavavajillas de arrastre **top tech** está disponible en una configuración: **31-22**, que incluye un dispositivo de recuperación de calor y un túnel de secado en línea, caracterizado por una tecnología muy avanzada y un consumo extremadamente reducido, de hasta 0,6 l por cesta.

## Alta producción y resultados excelentes



Thanks to the new washing system with high power double outlet pump and arms with stabilised jet "caterpillar" type nozzles. Concentrated washing with "hydraulic brush" effect. Ultra intensive pre-wash equipped with a powerful wash system the same as that of the wash module. Lateral guides for transport of the baskets that leave the central part completely free. New design drying (standard), enhanced and complete with residual water unload circuit, built into the rinse module.

## Flexibilidad de uso



Gracias a los programas de lavado especializados (hasta cinco) con diferentes temperaturas y consumos específicos; el sistema de aclarado patentado también tiene la particularidad, única en el mercado, de variar la distribución del agua, suministrando más agua desde abajo en los programas de vasos y contenedores, y más agua desde arriba en los programas de platos, adaptando además el consumo a la producción.

La gran altura libre de 45 cm permite lavar latas, bandejas y objetos voluminosos.

## Comodidad de uso



Gracias al sencillo e intuitivo sistema de control con interfaz digital Full Touch y pantalla gráfica LCD para visualizar los programas, temperaturas, parámetros de funcionamiento y mensajes del sistema de autodiagnóstico. Cuando están presentes, los dispositivos dosificadores de detergente y abrillantador pueden ajustarse directamente a través del software.

## Easy cleaning and ergonomics



Thanks to the inherently clean construction with fully moulded tanks, washing chamber without internal piping, removable separation curtains in hygienic material. Built-in tank filters, double safety filter on pump extraction and triple drawer filter to keep the tank water clean also after intensive use. The large counter-balanced doors with safety latch and the lateral basket guides allow total access to the tanks and the wash chamber for easy cleaning. Full double wall construction (with heat insulated doors) to reduce heat dispersion and noise.

## Costes de funcionamiento reducidos.



Gracias al nuevo sistema de aclarado cuádruple, con brazos fabricados en material compuesto de diseño avanzado, que permite una reducción sustancial en el consumo de agua, energía y detergente. El sistema **prorinse**, con bomba de aclarado y alimentación estándar mediante depósito intermedio (break tank), reduce el consumo específico hasta solo 0,6 l por cesta. El exclusivo sistema **proportionalplus** adapta el consumo a la producción, logrando ahorros adicionales de hasta un 20%. Gestión activa de los distintos módulos **proactive**, sistema estándar de condensación interna de vapor con recuperación de calor latente y energía, y sistema **prochem** activo que permite economizar hasta un 50% en detergentes.

## Conectividad



Conectividad garantizada gracias al puerto USB incorporado de serie en la placa de control.

# Lavavajillas de arrastre

**top**tech



## Datos técnicos

## Potencia

|  | Lavado<br>temperatura<br>°C | Aclarado<br>temperatura<br>°C | Capacidad<br>cestas/h | Consumo de<br>aclarado<br>lt/h | Consumo de<br>aclarado<br>lt/cesta | Repart.<br>sup/inf<br>% | Potencia total<br>alimentación fría<br>kW |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|

### toptech 31-22.1

400 V - 50 Hz - 3N

|                      |    |    |     |     |     |       |      |
|----------------------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|
| Alta capacidad       | 63 | 82 | 210 | 140 | 0,7 | 57/43 | 37,4 |
| Uso general          | 60 | 82 | 160 | 120 | 0,8 | 50/50 | 37,4 |
| Contacto prolongado* | 60 | 82 | 95  | 120 | 1,3 | 50/50 | 37,4 |
| Intensivo            | 63 | 82 | 120 | 160 | 1,3 | 50/50 | 37,4 |
| Vasos                | 60 | 65 | 120 | 140 | 1,2 | 43/57 | 37,4 |

### toptech 31-22.2

|                       |    |    |     |     |     |       |      |
|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|
| Alta capacidad        | 63 | 82 | 270 | 170 | 0,6 | 59/41 | 44,1 |
| Uso general           | 60 | 82 | 210 | 150 | 0,7 | 53/47 | 44,1 |
| Contacto prolongado*  | 60 | 82 | 165 | 150 | 0,9 | 53/47 | 44,1 |
| Intensivo             | 63 | 82 | 180 | 200 | 0,9 | 50/50 | 44,1 |
| Vasos (sin prelavado) | 60 | 65 | 160 | 180 | 1,1 | 44/56 | 44,1 |

### toptech 31-22.3

|                       |    |    |     |     |     |       |      |
|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|
| Alta capacidad        | 63 | 82 | 300 | 170 | 0,6 | 59/41 | 46,8 |
| Uso general           | 60 | 82 | 250 | 150 | 0,7 | 59/41 | 46,8 |
| Contacto prolongado*  | 60 | 82 | 230 | 150 | 0,9 | 53/47 | 46,8 |
| Intensivo             | 63 | 82 | 210 | 200 | 0,9 | 50/50 | 46,8 |
| Vasos (sin prelavado) | 60 | 65 | 160 | 180 | 1,1 | 44/56 | 46,8 |

\* 2' acc. DIN spec 10534

Alimentación fría = 15 - 40 °C - Alimentación caliente = 40 - 60 °C - Datos técnicos no vinculantes

| Mod. Versiones   |                                                                                      | Código  | €         |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>31 - 22.1</b> | Lavado - Aclarado múltiple - Recuperación de calor - Secado                          | T3D1CDJ | 35.200,00 |
| <b>31 - 22.2</b> | Prelavado - Lavado - Aclarado múltiple - Recuperación de calor - Secado              | T3D2CDJ | 44.650,00 |
| <b>31 - 22.3</b> | Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 - Aclarado múltiple - Recuperación de calor - Secado | T3D3CDJ | 54.150,00 |

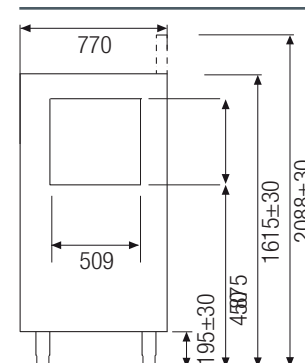
## Cestas estándar

|                                                                                  | Código                 | n.     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
|  | Cesta platos           | 780072 |
|  | Cesta vasos            | 780135 |
|  | Inserto para cubiertos | 780139 |

## Especificaciones de embalaje

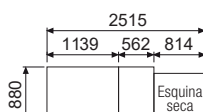
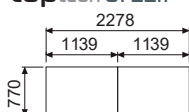
|                 |    | 31-22.1    | 31-22.2     | 31-22.3                  |
|-----------------|----|------------|-------------|--------------------------|
| Peso bruto      | Kg | 520        | 690         | 860                      |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 250x92x185 | 370x129x206 | 250x92x185<br>250x92x185 |
| Volumen cúbico  | m³ | 4,5        | 9,8         | 4,5 + 4,5                |

## Apertura amplia

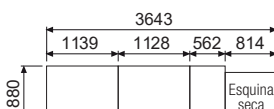
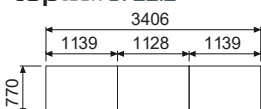


## Diagrama de instalación

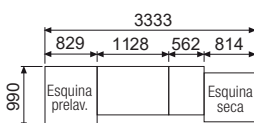
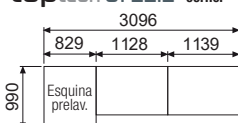
## toptech 31-22.1



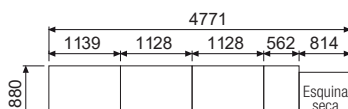
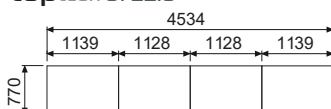
## toptech 31-22.2



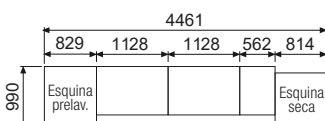
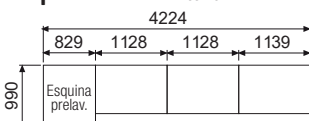
## toptech 31-22.2 corner



## toptech 31-22.3



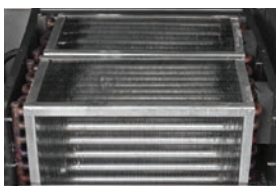
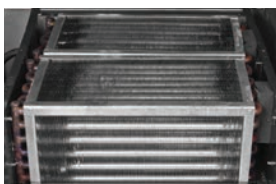
## toptech 31-22.3 corner



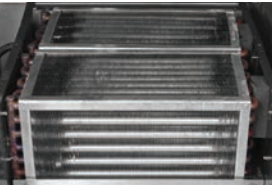
## Beneficios y características

| Estándar                                           | Versiones |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Construcción modular <b>promont</b>                | todos     |
| Altura de entrada 45 cm                            |           |
| Puertas de doble pared totalmente aisladas         |           |
| Cámaras de lavado sin tuberías internas            |           |
| Filtrado progresivo de agua <b>progressive</b>     |           |
| Módulo de lavado <b>heavyduty</b>                  |           |
| Bombas de doble flujo <b>duoflow</b>               |           |
| Guías laterales para cestas                        |           |
| Módulo de aclarado dedicado                        |           |
| Aclarado integrado <b>toprinse</b>                 |           |
| Aclarado integrado <b>prorinse</b>                 |           |
| Alimentación de agua mediante break tank - WRAS    |           |
| Bomba de aclarado                                  |           |
| Aclarado adaptativo <b>proportionalplus</b>        |           |
| Aclarado múltiple <b>ultra rinse3</b>              |           |
| Doble caldera para el aclarado                     |           |
| Dispositivo de ahorro de detergente <b>prochem</b> |           |
| Gestión de energía <b>propower</b>                 |           |
| Gestión de calor <b>prosteam</b>                   |           |
| Recuperación de calor <b>proheat</b>               |           |
| Gestión activa de módulos <b>proactive</b>         |           |
| Secador <b>prowind</b>                             |           |
| Secador accesible y fácil de limpiar               |           |
| Interfaz con pantalla táctil LCD <b>c4i</b>        |           |
| Cinco programas de lavado                          |           |
| Autodiagnóstico avanzado                           |           |
| Conexión USB integrada                             |           |
| Prelavado intensivo <b>XXL</b>                     | .2 - .3   |
| Control termostático de la temp. de prelavado      |           |
| Prelavado conmutables                              |           |
| Segundo módulo de lavado de alta resistencia       | .3        |
| <b>Opcional</b>                                    | all       |
| Módulo de zona neutra                              |           |
| Secador en esquina                                 |           |
| Prelavado en esquina                               | 2 - .3    |

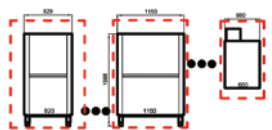
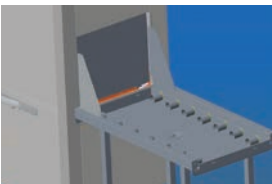
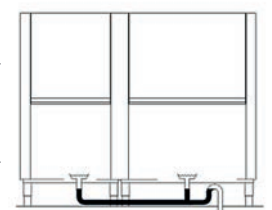
## Accesorios, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

|                                                                   | Dim. (An×Pr×Al)(cm) |                                                                                     | Código | €                |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Prelavado en esquina                                              | 99x82x161           |    | P      | <b>2.855,00</b>  |                                                                               |
| Secado en línea para IsyTech y ProTech                            | 60x77x177.5         |    | A      | <b>5.550,00</b>  | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>6,0 kW + 0,55 kW (extracción)              |
|                                                                   |                     |                                                                                     | L      | <b>5.950,00</b>  | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>9,0 kW + 0,55 kW (extracción)              |
| Secado en esquina para IsyTech y ProTech                          | 82x87.9x177.5       |    | B      | <b>10.900,00</b> | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N - 6,0 kW<br>+0,55 kW (exhaust)                |
|                                                                   |                     |                                                                                     | I      | <b>11.300,00</b> | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>9,0 kW + 0,55 kW (extracción)              |
| Secado en esquina para TopTech 31-22.1, 31-22.2, 31-22.3          | 82x87.9x177.5       |   | U      | <b>5.800,00</b>  | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>9,0 kW + 0,55 kW (extracción)              |
| Secado en línea secuencial para IsyTech y ProTech                 |                     |  | AA     | <b>12.650,00</b> | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>6,0 + 6,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (extracción) |
|                                                                   |                     |                                                                                     | LL     | <b>13.050,00</b> | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>6,0 + 9,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (extracción) |
| Secado en esquina secuencial para IsyTech y ProTech               |                     |  | BB     | <b>17.950,00</b> | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>6,0 + 6,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (extracción) |
|                                                                   |                     |                                                                                     | II     | <b>18.350,00</b> | 1400 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>6,0 + 9,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (extracción) |
| Puerto de extracción para IsyTech y ProTech                       | Ø 25 - h 21         |  | E      | <b>1.370,00</b>  | 700 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>0,2 kW                                      |
| Recuperación de calor para IsyTech y ProTech                      | Ø 25 - h 21         |  | R      | <b>4.710,00</b>  | 700 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>0,2 kW                                      |
| Recuperación de calor Plus para ProTech                           |                     |                                                                                     | RR     | <b>5.700,00</b>  | 700 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>0,2 kW                                      |
| Recuperación de calor para agua de ósmosis para IsyTech y ProTech | Ø 25 - h 21         |  | Z1     | <b>9.300,00</b>  | 700 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>0,2 kW                                      |
| Recuperación de calor Plus para agua de ósmosis para ProTech      |                     |                                                                                     | ZZ     | <b>11.350,00</b> | 700 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>0,2 kW                                      |

## Accesorios, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

|                                                                                                         | Dim. (AnxPrxAI)(cm) |                                                                                     | Código | €        |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------|
| Recuperación de calor para agua de ósmosis para TopTech                                                 | Ø 25 - h 21         |    | Z2     | 3.160,00 | 700 m³/h<br>400 V - 50 Hz - 3N<br>0,2 kW |
| Módulo de zona neutra con puerta (entre lavado y aclarado) para ProTech                                 | 55x77x161           |    | V      | 3.160,00 |                                          |
| Módulo de entrada de zona neutra                                                                        | 30x77x161           |    | M      | 1.390,00 | No disponible para prelavado en esquina  |
| Prefiltro tipo cajón versión .1 para IsyTech 31-10.1, IsyTech 31-11.1, ProTech 31-20.1, ProTech 31-21.1 |                     |   | J1     | 695,00   | No disponible para prelavado en esquina  |
| Prefiltro tipo cajón versión .2 para IsyTech 31-10.2, IsyTech 31-11.2, ProTech 31-20.2, ProTech 31-21.2 |                     |                                                                                     | J2     | 1.390,00 |                                          |
| Prefiltro tipo cajón versión .3 para ProTech 31-20.3, ProTech 31-21.3                                   |                     |                                                                                     | J3     | 2.085,00 |                                          |
| Dosificador de abrillantador y detergente                                                               |                     |  | Y      | 495,00   |                                          |
| Potenciador con alimentación propia para IsyTech y ProTech                                              |                     |  | W      | 370,00   |                                          |
| Interruptor principal integrado para ProTech                                                            |                     |  | Q1     | 1.735,00 |                                          |
| Interruptor principal integrado para TopTech                                                            |                     |                                                                                     | Q2     | 1.360,00 |                                          |
| Kit Caravel                                                                                             | 9,5x3x5,5           |  | 81065  | 290,00   |                                          |

## Accesorios, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

|                                                                                                                           | Dim. (AnxPrxAl)(cm)                                                                 | Código  | €        |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Interruptor de emergencia                                                                                                 |    | X       | 230,00   |                                                                                       |
| Reductor de presión con manómetro<br>para IsyTech (31-10.1, 31-10.2)                                                      |    | N       | 340,00   |                                                                                       |
| Opcional<br>Posibilidad de envío en módulos separados                                                                     |    | 2       | 1.000,00 | Dividido en 2 partes                                                                  |
|                                                                                                                           |                                                                                     | 3       | 1.990,00 | Dividido en 3 partes                                                                  |
| Dosificador de abrillantador y detergente                                                                                 |   | 65850   | 525,00   |                                                                                       |
| Interruptor de límite final                                                                                               |  | 75861   | 215,00   |                                                                                       |
| Kit de sensor de nivel electrónico<br>(n. 1 unidad)                                                                       |  | 999257  | 84,00    |                                                                                       |
| Protector contra salpicaduras                                                                                             |  | 75551   | 160,00   |                                                                                       |
| Kit de conexión de desagüe<br>para IsyTech 31-10.1, Isytech 31-11.1, ProTech 31-20.1, ProTech 31-21.1,<br>TopTech 31-22.1 |  | KSCAR11 | 105,00   |  |
| Kit de conexión de desagüe<br>para IsyTech 31-10.2, Isytech 31-11.2, ProTech 31-20.2,<br>ProTech 31-21.2, TopTech 31-22.2 |                                                                                     | KSCAR12 | 155,00   |                                                                                       |
| Kit de conexión de desagüe<br>para ProTech 31-20.3, ProTech 31-21.3, TopTech 31-22.3                                      |                                                                                     | KSCAR13 | 255,00   |                                                                                       |

## Accesorios, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

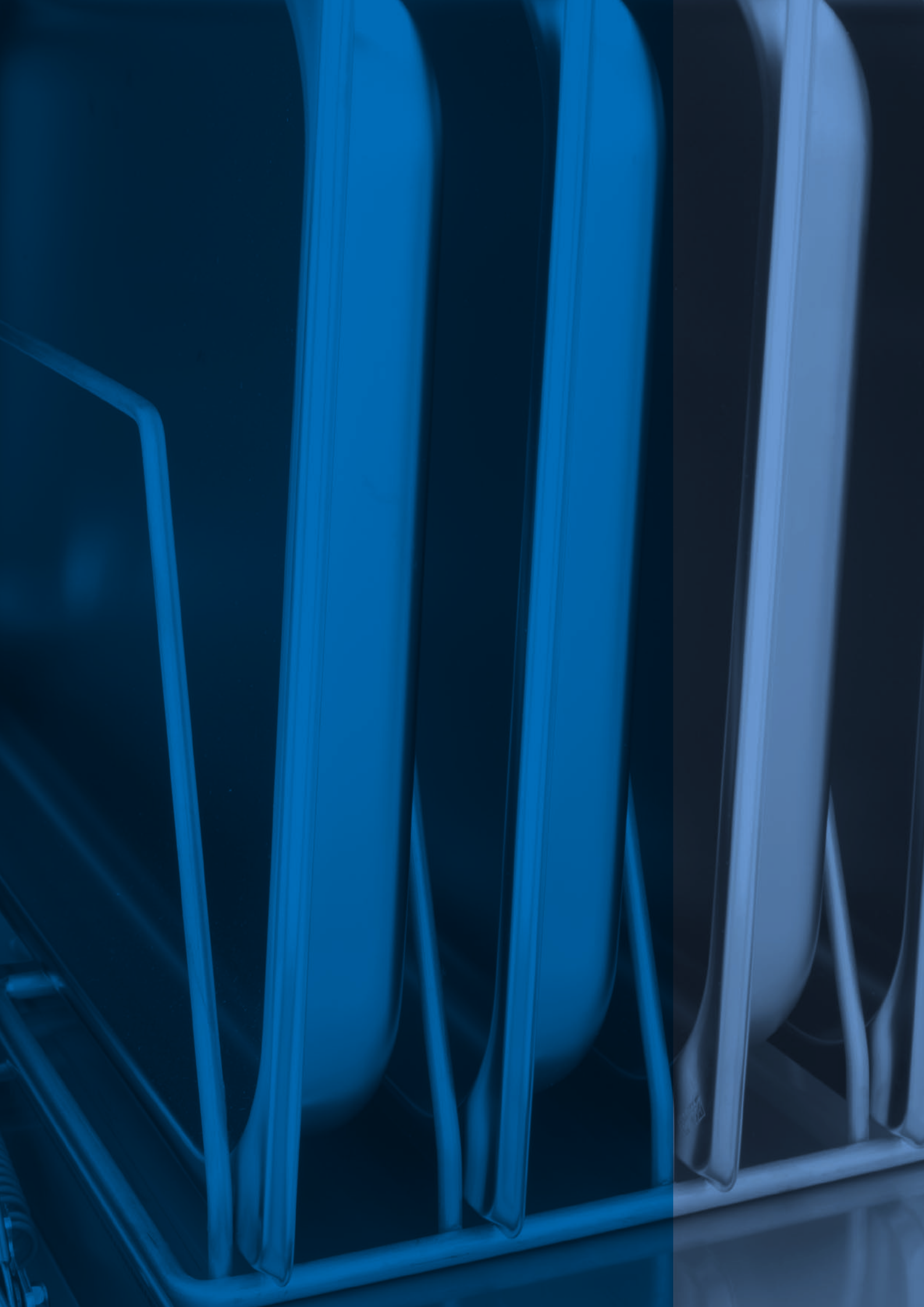
|                                                                                                                                 | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código | €        |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|
| Mesa de entrada o salida con microinterruptor de límite                                                                         | 70x70x85            |    | 75482  | 905,00   |                                       |
|                                                                                                                                 | 110x70x85           |                                                                                     | 75483  | 935,00   |                                       |
| Mesa de salida con módulo de secado con microinterruptor de límite                                                              | 70x70x85            |    | 75484  | 1.000,00 |                                       |
| Nota: solo para usar en configuraciones en línea.                                                                               | 110x70x85           |                                                                                     | 75485  | 1.030,00 |                                       |
| Mesa de esquina mecanizada para alimentación de cestas para máquina con salida a la derecha                                     | 60x65x85            |    | 75480  | 2.170,00 |                                       |
| Mesa de esquina mecanizada para alimentación de cestas para máquina con salida a la izquierda                                   | 60x65x85            |   | 75481  | 2.170,00 |                                       |
| Mesa de enlace                                                                                                                  | 100x60              |  | 717099 | 365,00   |                                       |
|                                                                                                                                 | 130x60              |                                                                                     | 717100 | 475,00   |                                       |
| Mesa de clasificación con fregadero y protector contra salpicaduras para máquina con salida a la derecha                        | 120x70x85           |  | 75451  | 1.580,00 | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
|                                                                                                                                 | 150x70x85           |                                                                                     | 75452  | 1.705,00 |                                       |
|                                                                                                                                 | 180x70x85           |                                                                                     | 75453  | 1.810,00 |                                       |
| Mesa de clasificación con fregadero y protector contra salpicaduras para máquina con salida a la izquierda                      | 120x70x85           |  | 75456  | 1.580,00 | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
|                                                                                                                                 | 150x70x85           |                                                                                     | 75457  | 1.705,00 |                                       |
|                                                                                                                                 | 180x70x85           |                                                                                     | 75458  | 1.810,00 |                                       |
| Mesa de clasificación con fregadero, orificio de desecho y protector contra salpicaduras para máquina con salida a la derecha   | 120x70x85           |  | 75446  | 1.800,00 | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
|                                                                                                                                 | 150x70x85           |                                                                                     | 75447  | 2.010,00 |                                       |
|                                                                                                                                 | 180x70x85           |                                                                                     | 75448  | 2.215,00 |                                       |
| Mesa de clasificación con fregadero, orificio de desecho y protector contra salpicaduras para máquina con salida a la izquierda | 120x70x85           |  | 75441  | 1.800,00 | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
|                                                                                                                                 | 150x70x85           |                                                                                     | 75442  | 2.010,00 |                                       |
|                                                                                                                                 | 180x70x85           |                                                                                     | 75443  | 2.215,00 |                                       |

## Accesorios, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

|                                                                                                                                            | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código  | €               |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------------------------------------|
| <b>Mesa de rodillos con interruptor de límite</b>                                                                                          | 110 (114.5)x63x87.5 |    | 717066  | <b>1.790,00</b> | Con elemento de cierre (A)<br>4,5 cm más larga |
|                                                                                                                                            | 160 (164.5)x63x87.5 |                                                                                     | 717067  | <b>2.360,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 210 (214.5)x63x87.5 |                                                                                     | 717086  | <b>3.130,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 260 (264.5)x63x87.5 |                                                                                     | 717087  | <b>3.870,00</b> |                                                |
| <b>Mesa de rodillos móvil con interruptor de límite tipo deflector</b>                                                                     | 114.5x64x87.5       |    | 717069  | <b>3.130,00</b> | Solo para curva de 180°                        |
|                                                                                                                                            | 164.5x64x87.5       |                                                                                     | 717070  | <b>3.700,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 214.5x64x87.5       |                                                                                     | 717088  | <b>4.960,00</b> |                                                |
| <b>Mesa curva de rodillos de 90° con fregadero y patas</b>                                                                                 | 110x110x87.5        |    | 717068  | <b>2.655,00</b> |                                                |
| <b>Curva automatizada 90° por la máquina solo para descarga</b><br>Solo para cestas 780072, 780135                                         | 80x80x87.5          |   | 75500   | <b>4.810,00</b> | No disponible<br>con secado en esquina         |
| <b>Curva automatizada 180° por la máquina solo para descarga para máquina con salida a la derecha</b><br>Solo para cestas 780072, 780135   | 140x80x87.5         |  | 75660DX | <b>7.750,00</b> | No disponible<br>con secado en esquina         |
| <b>Curva automatizada 180° por la máquina solo para descarga para máquina con salida a la izquierda</b><br>Solo para cestas 780072, 780135 | 140x80x87.5         |                                                                                     | 75660SX | <b>7.750,00</b> |                                                |
| <b>Mesa de clasificación de doble cara con orificio para máquina con salida a la derecha</b>                                               | 160x105x85          |  | 717096  | <b>2.380,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 210x105x85          |                                                                                     | 717097  | <b>2.725,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 260x105x85          |                                                                                     | 717098  | <b>3.090,00</b> |                                                |
| <b>Mesa de clasificación de doble cara con orificio para máquina con salida a la izquierda</b>                                             | 160x105x85          |  | 717093  | <b>2.380,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 210x105x85          |                                                                                     | 717094  | <b>2.725,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 260x105x85          |                                                                                     | 717095  | <b>3.090,00</b> |                                                |
| <b>Estante para cestas para mesa de clasificación de doble cara</b>                                                                        | 160x65x60           |  | 717114  | <b>1.115,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 210x65x60           |                                                                                     | 717115  | <b>1.190,00</b> |                                                |
|                                                                                                                                            | 260x65x60           |                                                                                     | 717116  | <b>1.265,00</b> |                                                |

## Accesorios, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

|                                                                                   | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código | €               |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------|
| Mesa de enlace con fregadero y salpicadero para máquina con salida a la derecha   | 70x70               |    | 717101 | <b>940,00</b>   | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
| Mesa de enlace con fregadero y salpicadero para máquina con salida a la izquierda | 70x70               |    | 717102 | <b>940,00</b>   | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
| Mesa de enlace con fregadero y salpicadero para máquina con salida a la derecha   | 100x70              |    | 717103 | <b>1.070,00</b> | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
| Mesa de enlace con fregadero y salpicadero para máquina con salida a la izquierda | 100x70              |   | 717104 | <b>1.070,00</b> | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
| Mesa de enlace con fregadero y salpicadero para máquina con salida a la derecha   | 130x70              |  | 717105 | <b>1.205,00</b> | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
| Mesa de enlace con fregadero y salpicadero para máquina con salida a la izquierda | 130x70              |  | 717106 | <b>1.205,00</b> | Dimensiones del fregadero 50x40x25 cm |
| Anillo de goma                                                                    |                     |  | 199064 | <b>97,00</b>    |                                       |
| Ducha de prelavado                                                                |                     |  | 799003 | <b>385,00</b>   |                                       |



# Lavautensilios

Dos gamas completas de lavautensilios diseñadas para cubrir todas las necesidades de los usuarios en cuanto a un lavado rápido y eficaz. Con gran versatilidad y adaptabilidad a diferentes espacios, la línea de productos abarca desde modelos compactos de instalación bajo mostrador hasta máquinas de gran capacidad.

|                  |    |     |
|------------------|----|-----|
| IsyTech 32.1     | p. | 144 |
| IsyTech 32.2     | "  | 146 |
| TopTech 32.4     | "  | 150 |
| TopTech 32.4 NRG | "  | 150 |
| TopTech 32.5     | "  | 152 |
| TopTech 32.5 NRG | "  | 152 |
| TopTech 32.6     | "  | 154 |
| TopTech 32.6 NRG | "  | 154 |
| TopTech 32.7     | "  | 156 |
| TopTech 32.7 NRG | "  | 156 |

Los datos proporcionados en esta documentación, en particular los relativos al consumo, se refieren a un funcionamiento de la máquina en condiciones ideales y pueden variar según las condiciones reales de instalación y uso. DATOS TÉCNICOS – no vinculantes.

## proscreen interfaz

Fácil de usar, fiable y completo, con cuatro teclas Soft Touch y una pantalla LED de 4 caracteres con dos barras indicadoras laterales. Las combinaciones cuidadosamente seleccionadas de colores y símbolos gráficos ofrecen una indicación clara del estado del lavavajillas y del progreso del ciclo de lavado de un solo vistazo. Además de los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y de la caldera o el número de ciclos completados, también se muestran



las indicaciones proporcionadas por el sistema de autodiagnóstico automático. La información se presenta en forma de códigos, texto o indicadores gráficos y colores. Es posible ajustar las temperaturas de la cuba y de la caldera, así como la dosificación de detergente y abrillantador, mientras que nuestros técnicos especializados pueden modificar todos los parámetros de funcionamiento de la máquina.



### Programas

Extremadamente versátil y muy fácil de usar: programas altamente especializados, muy diferentes entre sí, que permiten a la máquina lavar una amplia variedad de artículos, desde cristalería delicada hasta platos y cacerolas.

Hay tres programas estándar (**prospeed**, **professional**, **protemp**) y el usuario puede seleccionar otros de la lista de programas especiales; la selección del programa puede modificarse en cualquier momento.

#### ESTÁNDAR

**Pr 1** **prospeed**  
Programa corto para vajilla con suciedad ligera.

**dr** **prodrain**  
Ciclo de desagüe.

**Pr 2** **professional**  
Programa corto para vajilla con suciedad ligera.

**CLE** **proclean**  
Ciclo de vaciado y autolimpieza de la cámara de lavado.

**Pr 3** **protemp**  
Programa largo para vajilla con suciedad intensa.

#### ESPECIAL

**ECO** **proeco**  
Programa diseñado para reducir el consumo de energía y agua al operar a temperaturas más bajas que los ciclos estándar. A pesar del menor uso de recursos, garantiza excelentes resultados de limpieza mediante una acción mecánica prolongada. Ideal para operaciones que priorizan la sostenibilidad sin sacrificar el rendimiento.

**Act** **proactive**  
El programa intensivo es ideal para vajilla muy sucia o incrustada, incluso si ha estado sin lavar durante un tiempo prolongado. Ofrece una limpieza potente mediante un ciclo con dos fases de lavado y dos de aclarado, asegurando resultados exhaustivos y fiables.

**StEE** **prosteel** (cubiertos)  
Programa especialmente diseñado para la limpieza a fondo de tenedores, cucharas, cuchillos y todo tipo de cubiertos. Con un ciclo más largo que los programas estándar, garantiza resultados óptimos incluso con cubiertos muy sucios o cargados densamente.

**rEFr** **pronew**  
Ideal para ciclos consecutivos con vajilla muy sucia, incluye un cambio completo de agua para máxima higiene. Este proceso requiere un ciclo más largo.

**GLAS** **proglass** (vasos)  
Programa para lavar vasos de todas las formas y tipos. Opera con una temperatura de aclarado más baja para proteger objetos delicados, lo que puede alargar el tiempo de secado.

**PLAT** **proplates**  
Ciclo dedicado al lavado de platos con aclarado optimizado, que reduce el consumo de agua en un 17% manteniendo una temperatura ideal de aclarado de 78 °C.

**Long** **prolong** (continuo)  
Ciclo extendido, cuya duración varía según el modelo. Para mayor flexibilidad, el ciclo puede acortarse pulsando START en cualquier momento durante la fase de lavado para iniciar inmediatamente el aclarado.

**San** **prosan** (sanitización)  
Ciclo de desinfección térmica conforme a la norma EN ISO 15883-1/3, recomendado cuando se requiere sanitización además del lavado. El programa supervisa continuamente la temperatura y el tiempo de lavado, calculando el valor A0 en tiempo real. El ciclo finaliza al alcanzar un A0 de 30. La duración varía según las condiciones, normalmente dura alrededor de 20 minutos con una temperatura de lavado aproximada de 70 °C.

## Tecnologías integradas



### DuoFlow

Sistema de bomba probado



### EvoLution3

Agua limpia para mejores resultados de lavado



### HotWash

Calor constante



### SmartClean

Diseño autolimpiante



### ProDose

Dosificación precisa



### ThermoStop

Temperatura constante de lavado



### HiTech

Brazo de lavado innovador



### EnergySaving

Consumo energético optimizado

## Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



### Durabilidad

- Construcción completa de doble pared
- Filtro de superficie completa en acero inoxidable

### Facilidad de limpieza

- Fondo de cuba soldado
- Guías de cestas soldadas y planas
- Sistema de lavado de tres brazos con conexión rápida

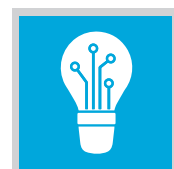
## Caravel

industry 4



**CARAVEL** Es un dispositivo Wi-Fi compacto y fácil de instalar que permite la comunicación bidireccional con lavavajillas Eurotec equipados con interfaz electrónica.

Cumple con los requisitos de la normativa Industria 4.0 para acceder a incentivos fiscales por créditos tributarios. El sistema está validado mediante una peritación técnica jurada.



**smart<sup>clean</sup> Construcción**

Construcción general de doble piel completa con puerta térmicamente aislada. La cuba tiene un fondo embutido por presión y está equipada con un filtro integral de superficie de acero inoxidable de ancho completo que, gracias a su gran tamaño, evita que los residuos provoquen bloqueos en la máquina.

Las guías de cestas soldadas son planas. La cámara de lavado está libre de tuberías internas, esquinas afiladas y zonas donde puedan acumularse residuos.

**Interfaz de Usuario pro<sup>screen</sup>**

Una pantalla LED clara de 4 caracteres con dos indicadores verticales adyacentes, combinada con cuatro teclas Soft Touch, proporciona una interfaz de control informativa. Gracias a la combinación de colores, símbolos y texto, el estado de la máquina y el progreso del ciclo se entienden fácilmente.

Además, se muestran información adicional sobre las temperaturas de lavado y aclarado, el contador de ciclos completados y el diagnóstico automático del sistema. Las temperaturas de operación y la dosificación de productos químicos se ajustan fácilmente desde la interfaz de control; técnicos autorizados pueden personalizar los parámetros operativos para adaptarlos a los requisitos específicos del lugar.

## Precios

| Mod. Versiones                                                                        | Código | €        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>32 - 10 D.1</b> Dosificador peristáltico de detergente                             | 918211 | 3.840,00 |
| <b>32 - 11 D.1</b> Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente | 918484 | 4.040,00 |

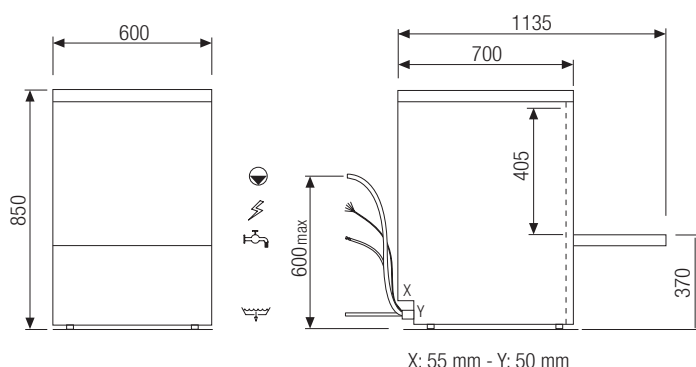
## Opcional

| Tipo                                                                                                                           | Código | €             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  Kit de bomba de desagüe                     | 999342 | <b>255,00</b> |
|  Inserto de acero inoxidable para 5 bandejas | 712028 | <b>225,00</b> |
|  Rejilla para cestas                         | 433032 | <b>97,00</b>  |

## Cestas estándar

|                                                                                                                                          | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta inoxidable externa 50x60 cm interna 47x57 cm | 706129 | 1  |

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

|  |      |               |
|--|------|---------------|
|  | cm   | 50x60         |
|  | Ø cm | 41            |
|  | cm   | GN1/1 (53x32) |
|  | cm   | 60x40         |
|  | cm   | 60x50x39      |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 67        |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 80x70x100 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,55      |

## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**Sistema de resistencias **HotWash**

## Aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Archimedes** (versión 10)Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** (versión 11)

## Otros

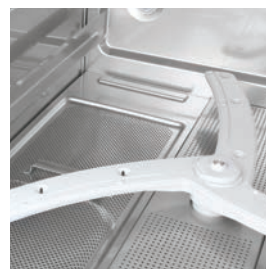
Economizador de energía **Energy Saving**Sistema de lavado de tres brazos de conexión rápida **Hitech**Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## DATOS TÉCNICOS

|                                            |          |           |
|--------------------------------------------|----------|-----------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>       | cestas/h | 30        |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                 | cm       | 60x70x85  |
| Capacidad de la cuba                       | l        | 23        |
| Capacidad del calderín                     | l        | 6         |
| Resistencia de calentamiento de la cuba    | W        | 2.100     |
| Resistencia de calentamiento del calderín  | W        | 7.000     |
| Potencia de la bomba de lavado             | W        | 700       |
| Potencia de la bomba de desagüe            | W        | 40        |
| Consumo total de potencia                  | W        | 9.800     |
| Conexión eléctrica – Fases                 | V        | 400/50/3N |
| Protección mediante fusible                | A        | 16        |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)     | bar      | 2-4       |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.) | °C       | 15-60     |

\* Calculado sobre el programa estándar de 120"

| PROGRAMAS      | USO PRINCIPAL                     | Consumo mín. l/ciclo | Duración seg. | Lavado °C | Aclarado °C | Versiones |
|----------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|
| Estándar       |                                   |                      |               |           |             |           |
| professional 2 | Suciedad ligera, fresca           | 2,4                  | 120           | 55        | 80          | 1011      |
| professional 4 | Uso general                       | 3                    | 240           | 60        | 82          |           |
| professional 6 | Suciedad pesada                   | 3,5                  | 360           | 65        | 85          |           |
| Especial       |                                   |                      |               |           |             |           |
| prolong        | Lavado continuo                   | 3,5                  | 720           | 60        | 82          | 1011      |
| proeco         | Sangre y almidón                  | 3,5                  | 300           | 45        | 80          |           |
| proplates      | Ciclo específico para platos      | 2                    | 90            | 60        | 82          |           |
| proactive 5    | Cacerolas y utensilios            | 5                    | 300           | 65        | 85          |           |
| proactive 7    | Cacerolas y utensilios            | 5                    | 420           | 65        | 85          | 11        |
| Autolimpieza   |                                   |                      |               |           |             |           |
| proself        | Autolimpieza                      | 2,4                  | 120           | -         | 82          | 10        |
| proclean       | Autolimpieza y desagüe automático | 25,4                 | 300           | 15        | -           | 11        |
| prodrain       | Desagüe automático                | -                    | 120           | -         | -           |           |

**smart<sup>clean</sup> Construcción**

Construcción general de doble piel completa con puerta térmicamente aislada. La cuba tiene un fondo embutido por presión y está equipada con un filtro integral de superficie de acero inoxidable de ancho completo que, gracias a su gran tamaño, evita que los residuos provoquen bloqueos en la máquina.

Las guías de cestas soldadas son planas. La cámara de lavado está libre de tuberías internas, esquinas afiladas y zonas donde puedan acumularse residuos.

**Interfaz de Usuario pro<sup>screen</sup>**

Una pantalla LED clara de 4 caracteres con dos indicadores verticales adyacentes, combinada con cuatro teclas Soft Touch, proporciona una interfaz de control informativa. Gracias a la combinación de colores, símbolos y texto, el estado de la máquina y el progreso del ciclo se entienden fácilmente.

Además, se muestran información adicional sobre las temperaturas de lavado y aclarado, el contador de ciclos completados y el diagnóstico automático del sistema. Las temperaturas de operación y la dosificación de productos químicos se ajustan fácilmente desde la interfaz de control; técnicos autorizados pueden personalizar los parámetros operativos para adaptarlos a los requisitos específicos del lugar.

## Precios

| Mod. Versiones                                                                        | Código | €        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>32 - 10 D.2</b> Dosificador peristáltico de detergente                             | 918213 | 4.210,00 |
| <b>32 - 11 D.2</b> Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente | 918485 | 4.405,00 |

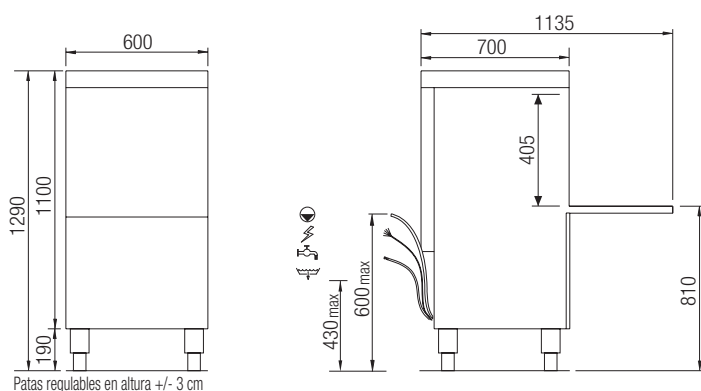
## Opcional

| Tipo                                                                                                                           | Código | €             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  Kit de bomba de desagüe                     | 999342 | <b>255,00</b> |
|  Inserto de acero inoxidable para 5 bandejas | 712028 | <b>225,00</b> |
|  Rejilla para cestas                         | 433032 | <b>97,00</b>  |

## Cestas estándar

|                                                                                                                                          | Código | n. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta inoxidable externa 50x60 cm interna 47x57 cm | 706129 | 1  |

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

|  |      |               |
|--|------|---------------|
|  | cm   | 50x60         |
|  | Ø cm | 41            |
|  | cm   | GN1/1 (53x32) |
|  | cm   | 60x40         |
|  | cm   | 60x50x39      |

## Especificaciones de embalaje

|                 |    |           |
|-----------------|----|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 77        |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 80x70x125 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,65      |

## TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

## Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**Sistema de resistencias **HotWash**

## Aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

## Desagüe

Sistema de desagüe **Archimedes** (versión 10)Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>** (versión 11)

## Otros

Economizador de energía **Energy Saving**Sistema de lavado de tres brazos de conexión rápida **Hitech**Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

## DATOS TÉCNICOS

|                                            |          |           |
|--------------------------------------------|----------|-----------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>       | cestas/h | 30        |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                 | cm       | 60x70x129 |
| Capacidad de la cuba                       | l        | 23        |
| Capacidad del calderín                     | l        | 6         |
| Resistencia de calentamiento de la cuba    | W        | 2.100     |
| Resistencia de calentamiento del calderín  | W        | 7.000     |
| Potencia de la bomba de lavado             | W        | 700       |
| Potencia de la bomba de desagüe            | W        | 40        |
| Consumo total de potencia                  | W        | 9.800     |
| Conexión eléctrica – Fases                 | V        | 400/50/3N |
| Protección mediante fusible                | A        | 16        |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)     | bar      | 2-4       |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.) | °C       | 15-60     |

\* Calculado sobre el programa estándar de 120"

| PROGRAMAS      | USO PRINCIPAL                     | Consumo mín. l/ciclo | Duración seg. | Lavado °C | Aclarado °C | Versiones |    |
|----------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|----|
| Estándar       |                                   |                      |               |           |             |           |    |
| professional 2 | Suciedad ligera, fresca           | 2,4                  | 120           | 55        | 80          | 10        | 11 |
| professional 4 | Uso general                       | 3                    | 240           | 60        | 82          |           |    |
| professional 6 | Suciedad pesada                   | 3,5                  | 360           | 65        | 85          |           |    |
| Especial       |                                   |                      |               |           |             |           |    |
| prolong        | Lavado continuo                   | 3,5                  | 720           | 60        | 82          | 10        | 11 |
| proeco         | Sangre y almidón                  | 3,5                  | 300           | 45        | 80          |           |    |
| proplates      | Ciclo específico para platos      | 2                    | 90            | 60        | 82          |           |    |
| proactive 5    | Cacerolas y utensilios            | 5                    | 300           | 65        | 85          |           |    |
| proactive 7    | Cacerolas y utensilios            | 5                    | 420           | 65        | 85          | 11        |    |
| Autolimpieza   |                                   |                      |               |           |             |           |    |
| proself        | Autolimpieza                      | 2,4                  | 120           | -         | 82          | 10        | 11 |
| proclean       | Autolimpieza y desagüe automático | 25,4                 | 300           | 15        | -           |           |    |
| prodrain       | Desagüe automático                | -                    | 120           | -         | -           |           |    |

## smartscreen interfaz

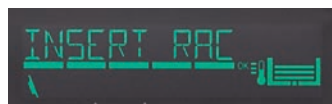
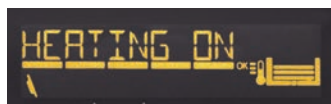
Fácil de usar, fiable y completo, con cuatro teclas Soft Touch y una pantalla LED de 4 caracteres con dos barras indicadoras laterales.

Las combinaciones cuidadosamente seleccionadas de colores y símbolos gráficos ofrecen una indicación clara del estado del lavavajillas y del progreso del ciclo de lavado de un solo vistazo.

Además de los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y de la caldera o el número de ciclos completados, también se muestran las



indicaciones proporcionadas por el sistema de autodiagnóstico automático. La información se presenta en forma de códigos, texto o indicadores gráficos y colores. Es posible ajustar las temperaturas de la cuba y de la caldera, así como la dosificación de detergente y abrillantador, mientras que nuestros técnicos especializados pueden modificar todos los parámetros de funcionamiento de la máquina.



## Programas

Extremadamente versátil y muy fácil de usar: programas altamente especializados y muy diferentes entre sí que permiten a la máquina lavar una amplia variedad de artículos, desde cristalería delicada hasta platos y cacerolas.

Hay tres programas estándar (**prospeed**, **professional**, **protemp**) y el usuario puede seleccionar otros de la lista de programas especiales; la selección del programa puede modificarse en cualquier momento.

### ESTÁNDAR

PRG1

**prospeed**



Programa corto para vajilla con suciedad ligera.

**DRAIN**

**prodrain**

Ciclo de desagüe.

PRG2

**professional**



Programa de lavado medio para vajilla con suciedad normal.

**CLEAN**

**proclean** (autolimpieza)

Limpia la cámara de lavado, el circuito de agua y vacía la cuba y la caldera (hasta el 80% del contenido).

PRG3

**protemp**



Programa largo para vajilla con suciedad intensa.

### ESPECIAL



**proeco**

Programa diseñado para reducir el consumo de energía y agua al operar a temperaturas más bajas que los ciclos estándar. A pesar del menor uso de recursos, garantiza excelentes resultados de limpieza mediante una acción mecánica prolongada. Ideal para operaciones que priorizan la sostenibilidad sin sacrificar el rendimiento.



**prowater**

Ciclo específico para lavar vasos con agua pura obtenida mediante ósmosis. Diseñado para funcionar con el filtro de ósmosis inversa **WS140**. Todos los parámetros de funcionamiento se ajustan para obtener el mejor resultado posible en los vasos.



**pronew**

Ideal para ciclos consecutivos con vajilla muy sucia, incluye un cambio completo de agua para máxima higiene. Este proceso requiere un ciclo más largo.



**proactive**

El programa Intensivo es adecuado para lavar vajilla muy sucia, incluso incrustada, que ha estado sin lavar durante algún tiempo. El programa incluye 2 ciclos de lavado y 2 ciclos de aclarado.



**prolong** (continuo)

Ciclo extendido, cuya duración varía según el modelo. Para mayor flexibilidad, el ciclo puede acortarse pulsando **START** en cualquier momento durante la fase de lavado para iniciar inmediatamente el aclarado.



**prosteel** (cubiertos)

El programa de lavado para cubiertos está diseñado para limpiar tenedores, cucharas, cuchillos y todo tipo de cubiertos. Este programa de lavado es más largo que los demás.



**proglass** (vasos)

Programa para lavar vasos de todas las formas y tipos. Opera con una temperatura de aclarado más baja para proteger objetos delicados, lo que puede alargar el tiempo de secado.



**prosan** (sanitización)

Ciclo térmico según EN ISO 15883-1/3, ideal para desinfectar vajilla. Controla temperatura y tiempo, finalizando al alcanzar un valor A0 de 30. Duración aproximada: 20 minutos a 70 °C.



**procold**

Programa específico para aclarado con agua fría después del aclarado normal con agua caliente.



**proplates**

Ciclo dedicado al lavado de platos con aclarado optimizado, que reduce el consumo de agua en un 17% manteniendo una temperatura ideal de aclarado de 78 °C

## Tecnologías integradas


**DuoFlow**

Sistema de bomba probado


**EvoLution<sub>3</sub>**

Agua limpia para mejores resultados de lavado


**EnergySaving**

Consumo energético optimizado


**NRGSteam**

Recuperación de calor sostenible


**ProDose**

Dosificación precisa


**ThermoStop**

Temperatura constante de lavado


**HiTech**

Brazo de lavado innovador


**UltraRinse<sub>3</sub>**

Lavado perfecto con mínimo consumo de agua


**SmartClean**

Diseño autolimpiante


**ProRinse**

Presión de agua constante


**HotWash**

Calor constante

## Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



### Durabilidad

- Construcción completa de doble pared
- Filtro de superficie completa en acero inoxidable

### Facilidad de limpieza

- Welded tank bottom
- Rounded, stamped rack guides
- Quick-connect three-arm wash system (32.4 32.5)

### Ergonomía

- Puerta dividida en dos secciones interconectadas (32.4 32.5 32.6 32.7)

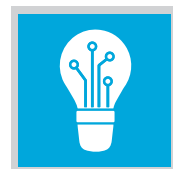
## Caravel

industry 4



**CARAVEL** Es un dispositivo Wi-Fi compacto y fácil de instalar que permite la comunicación bidireccional con lavavajillas Eurotec equipados con interfaz electrónica.

Cumple con los requisitos de la normativa Industria 4.0 para acceder a incentivos fiscales por créditos tributarios. El sistema está validado mediante una peritación técnica jurada.



# top<sup>tech</sup> 32.4

## top<sup>tech</sup> 32.4 NRG



### smart<sup>clean</sup> Construcción

Construcción general de doble pared completa con puerta contrabalanceada y térmicamente aislada. La cuba está completamente embutida y equipada con un filtro integral de acero inoxidable de ancho completo que, gracias a su gran tamaño, evita que los residuos provoquen bloqueos en la máquina. Las guías prensadas para el soporte de cestas tienen bordes redondeados. La cámara de lavado está libre de tuberías internas, esquinas afiladas y zonas donde puedan acumularse residuos.

### Interfaz de Usuario smart<sup>screen</sup>

Cuatro teclas Soft Touch combinadas con una gran pantalla de control LCD multicolor ofrecen al usuario una interfaz intuitiva con un display informativo que cambia de color para indicar el estado de la máquina y el progreso de cualquier ciclo de lavado en curso. También muestra información adicional sobre temperaturas de lavado y aclarado, contador de ciclos completados y diagnósticos automáticos del sistema. Todas las indicaciones se presentan en texto claro e iconos. Las temperaturas de funcionamiento y la dosificación de productos químicos se ajustan fácilmente desde la interfaz de control; los técnicos autorizados pueden personalizar los parámetros de funcionamiento para adaptarlos a los requisitos específicos de cada instalación.

## Precios

| Mod. Versiones     |                                                                                                               | Código     | €         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>32 - 23 D.4</b> | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | LP423CDDD  | 8.710,00  |
| <b>NRG</b>         | Sistema de recuperación de calor por vapor                                                                    | LP423RCDDD | 12.220,00 |

## Optional

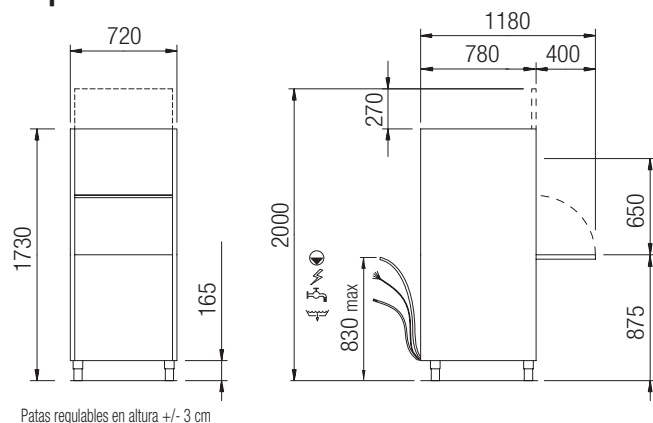
| Tipo                                                                                                                | Código | €            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|  Kit de sensor de nivel (1 pieza) | 999257 | <b>84,00</b> |

## Cestas estándar

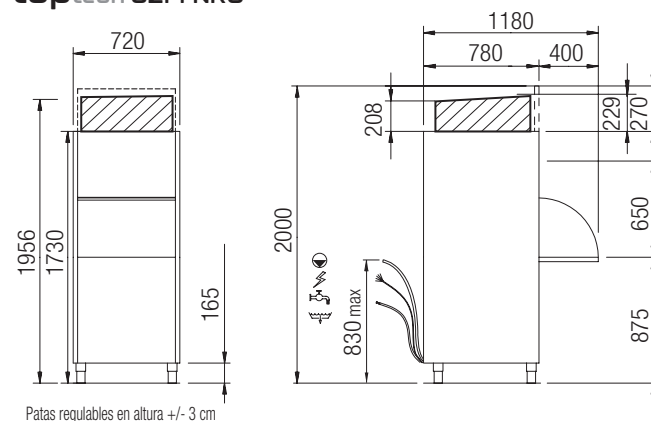
|                                                                                                                                               | Código | n. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta inoxidable externa 56x63 cm<br>interna 54x60,5 cm | 41305  | 1  |

## Diagrama de instalación

### toptech 32.4



### toptech 32.4 NRG



## Especificaciones de embalaje

|                 |    | TopTech 32.4 | NRG       |
|-----------------|----|--------------|-----------|
| Peso bruto      | Kg | 157          | 183       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 87x89x220    | 87x89x220 |
| Volumen cúbico  | m³ | 1,7          | 1,7       |

| TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Lavado</b>                                                     |  |
| Bomba de lavado <b>DuoFlow</b>                                    |  |
| <b>Quickready</b> sistema de calentamiento rápido de la cuba      |  |
| Sistema de resistencias <b>HotWash</b>                            |  |
| <b>Aclarado</b>                                                   |  |
| <b>ProRinse</b> sistema de aclarado                               |  |
| Control de temperatura de aclarado con <b>ThermoStop</b>          |  |
| <b>Desagüe</b>                                                    |  |
| Sistema de desagüe <b>Evolution<sub>3</sub></b>                   |  |
| <b>Otros</b>                                                      |  |
| Economizador de energía <b>Energy Saving</b>                      |  |
| Sistema de lavado de tres brazos de conexión rápida <b>Hitech</b> |  |
| Dosificador de abrillantador y detergente <b>ProDose</b>          |  |

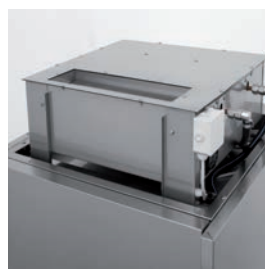
| DATOS TÉCNICOS                                   |          |              |
|--------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>             | cestas/h | 30           |
| Dimensiones (An × Pr × Al)                       | cm       | 72x78x173    |
| Dimensiones (An × Pr × Al) (NRG)                 | cm       | 72x78x196    |
| Dimensiones de la cámara de lavado (An x F x Al) | l        | 56x63x65     |
| Capacidad de la cuba                             | l        | 37           |
| Capacidad del calderín                           | W        | 12           |
| Resistencia de calentamiento de la cuba          | W        | 3.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín        | W        | 6.000        |
| Potencia de la bomba de lavado                   | W        | 1.500        |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado     | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe                  | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                        | W        | 10.500       |
| Conexión eléctrica – Fases                       | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                      | A        | 20           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)           | bar      | 1-6          |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)       | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 120"

| PROGRAMAS              | USO PRINCIPAL                     | Consumo mín. l/ciclo | Duración seg. | Lavado °C | Aclarado °C |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------|
| <b>Estándar</b>        |                                   |                      |               |           |             |
| <b>professional 2</b>  | Suciedad ligera, fresca           | 3                    | 120           | 55        | 80          |
| <b>professional 4</b>  | Uso general                       | 3,5                  | 240           | 60        | 82          |
| <b>professional 6</b>  | Suciedad pesada                   | 3,5                  | 360           | 65        | 85          |
| <b>Especial</b>        |                                   |                      |               |           |             |
| <b>professional 8</b>  | Uso intensivo 1                   | 4,5                  | 480           | 65        | 85          |
| <b>professional 10</b> | Uso intensivo 2                   | 4,5                  | 600           | 65        | 85          |
| <b>prolong</b>         | Lavado continuo                   | 3,5                  | 720           | 60        | 82          |
| <b>proeco</b>          | Sangre y almidón                  | 3,5                  | 300           | 45        | 80          |
| <b>proactive 5</b>     | Cacerolas y utensilios            | 6                    | 300           | 65        | 85          |
| <b>proactive 7</b>     | Cacerolas y utensilios            | 6                    | 420           | 65        | 85          |
| <b>Autolimpieza</b>    |                                   |                      |               |           |             |
| <b>proclean</b>        | Autolimpieza y desagüe automático | 40                   | 300+          | 15        | -           |
| <b>prodrain</b>        | Desagüe automático                | -                    | -             | -         | -           |

# top<sup>tech</sup> 32.5

## top<sup>tech</sup> 32.5 NRG



### smart<sup>clean</sup> Construcción

Construcción general de doble pared completa con puerta contrabalaceada y térmicamente aislada. La cuba está completamente embutida y equipada con un filtro integral de acero inoxidable de ancho completo que, gracias a su gran tamaño, evita que los residuos provoquen bloqueos en la máquina. Las guías prensadas para el soporte de cestas tienen bordes redondeados. La cámara de lavado está libre de tuberías internas, esquinas afiladas y zonas donde puedan acumularse residuos.

### Interfaz de Usuario smart<sup>screen</sup>

Cuatro teclas Soft Touch combinadas con una gran pantalla de control LCD multicolor ofrecen al usuario una interfaz intuitiva con un display informativo que cambia de color para indicar el estado de la máquina y el progreso de cualquier ciclo de lavado en curso. También muestra información adicional sobre temperaturas de lavado y aclarado, contador de ciclos completados y diagnósticos automáticos del sistema. Todas las indicaciones se presentan en texto claro e iconos. Las temperaturas de funcionamiento y la dosificación de productos químicos se ajustan fácilmente desde la interfaz de control; los técnicos autorizados pueden personalizar los parámetros de funcionamiento para adaptarlos a los requisitos específicos de cada instalación.

## Precios

| Mod. Versiones     |                                                                                                               | Código     | €         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>32 - 23 D.5</b> | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | LP523CDDD  | 9.810,00  |
| <b>NRG</b>         | Sistema de recuperación de calor por vapor                                                                    | LP523RCDDD | 13.310,00 |

## Optional

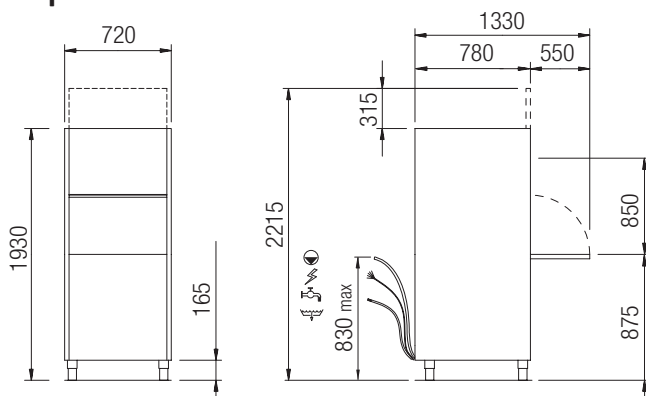
| Tipo                                                                                                                | Código | €            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|  Kit de sensor de nivel (1 pieza) | 999257 | <b>84,00</b> |

## Cestas estándar

|                                                                                                                         | Código | n. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta inoxidable externa 56x63 cm | 41305  | 1  |
| interna 54x60,5 cm                                                                                                      |        |    |

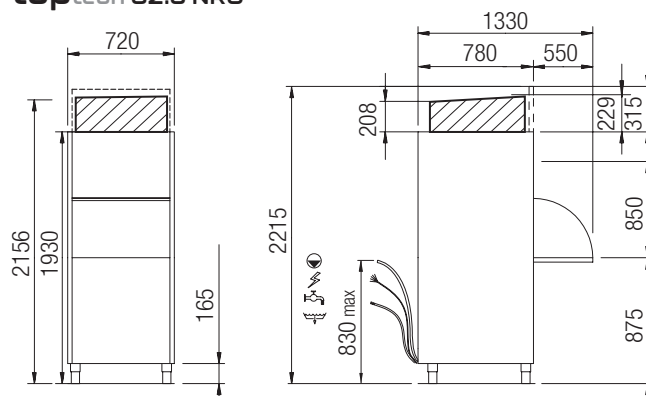
## Diagrama de instalación

### toptech 32.5



Patatas regulables en altura +/- 3 cm

### toptech 32.5 NRG



Patatas regulables en altura +/- 3 cm

## Especificaciones de embalaje

|                 |                | TopTech 32.5 | NRG       |
|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| Peso bruto      | Kg             | 157          | 209       |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm             | 87x89x220    | 87x89x220 |
| Volumen cúbico  | m <sup>3</sup> | 1,7          | 1,7       |

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

#### Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

**Quickready** sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

#### Aclarado

**ProRinse** sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

#### Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution<sub>3</sub>**

#### Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Sistema de lavado de tres brazos de conexión rápida **Hitech**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### DATOS TÉCNICOS

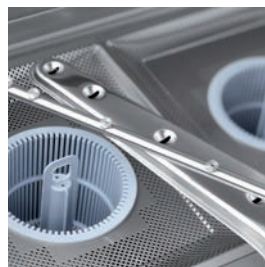
|                                                  |          |              |
|--------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>             | cestas/h | 30           |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                       | cm       | 72x78x193    |
| Dimensiones (An x Pr x Al) (NRG)                 | cm       | 72x78x215    |
| Dimensiones de la cámara de lavado (An x F x Al) | l        | 56x63x85     |
| Capacidad de la cuba                             | l        | 37           |
| Capacidad del calderín                           | W        | 12           |
| Resistencia de calentamiento de la cuba          | W        | 3.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín        | W        | 6.000        |
| Potencia de la bomba de lavado                   | W        | 1.500        |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado     | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe                  | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                        | W        | 10.500       |
| Conexión eléctrica – Fases                       | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                      | A        | 20           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)           | bar      | 1-6          |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)       | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 120"

| PROGRAMAS              | USO PRINCIPAL                     | Consumo mín. l/ciclo | Duración seg. | Lavado °C | Aclarado °C |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------|
| <b>Estándar</b>        |                                   |                      |               |           |             |
| <b>professional 2</b>  | Suciedad ligera, fresca           | 3                    | 120           | 55        | 80          |
| <b>professional 4</b>  | Uso general                       | 3,5                  | 240           | 60        | 82          |
| <b>professional 6</b>  | Suciedad pesada                   | 3,5                  | 360           | 65        | 85          |
| <b>Especial</b>        |                                   |                      |               |           |             |
| <b>professional 8</b>  | Uso intensivo 1                   | 4,5                  | 480           | 65        | 85          |
| <b>professional 10</b> | Uso intensivo 2                   | 4,5                  | 600           | 65        | 85          |
| <b>prolong</b>         | Lavado continuo                   | 3,5                  | 720           | 60        | 82          |
| <b>proeco</b>          | Sangre y almidón                  | 3,5                  | 300           | 45        | 80          |
| <b>proactive 5</b>     | Cacerolas y utensilios            | 6                    | 300           | 65        | 85          |
| <b>proactive 7</b>     | Cacerolas y utensilios            | 6                    | 420           | 65        | 85          |
| <b>Autolimpieza</b>    |                                   |                      |               |           |             |
| <b>proclean</b>        | Autolimpieza y desagüe automático | 40                   | 300+          | 15        | -           |
| <b>prodrain</b>        | Desagüe automático                | -                    | -             | -         | -           |

# top<sup>tech</sup> 32.6

## top<sup>tech</sup> 32.6 NRG



### smart<sup>clean</sup> Construcción

Construcción general de doble pared completa con puerta contrabalaceada y térmicamente aislada. La cuba está completamente embutida y equipada con un filtro integral de acero inoxidable de ancho completo que, gracias a su gran tamaño, evita que los residuos provoquen bloqueos en la máquina. Las guías prensadas para el soporte de cestas tienen bordes redondeados. La cámara de lavado está libre de tuberías internas, esquinas afiladas y zonas donde puedan acumularse residuos.

### Interfaz de Usuario smart<sup>screen</sup>

Cuatro teclas Soft Touch combinadas con una gran pantalla de control LCD multicolor ofrecen al usuario una interfaz intuitiva con un display informativo que cambia de color para indicar el estado de la máquina y el progreso de cualquier ciclo de lavado en curso. También muestra información adicional sobre temperaturas de lavado y aclarado, contador de ciclos completados y diagnósticos automáticos del sistema. Todas las indicaciones se presentan en texto claro e iconos. Las temperaturas de funcionamiento y la dosificación de productos químicos se ajustan fácilmente desde la interfaz de control; los técnicos autorizados pueden personalizar los parámetros de funcionamiento para adaptarlos a los requisitos específicos de cada instalación.

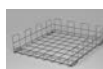
## Precios

| Mod. Versiones     |                                                                                                               | Código     | €         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>32 - 23 D.6</b> | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | LP623CDDD  | 13.800,00 |
| <b>NRG</b>         | Sistema de recuperación de calor por vapor                                                                    | LP623RCDDD | 17.310,00 |

## Optional

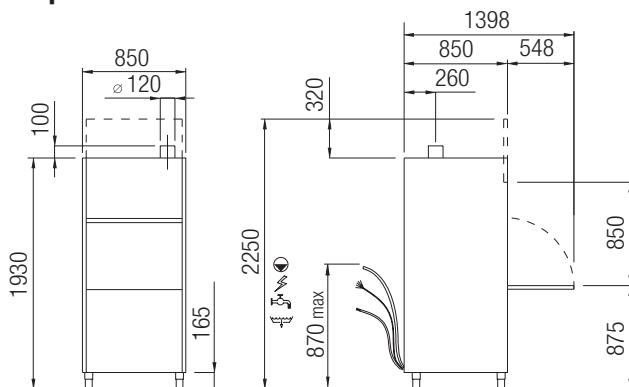
| Tipo                                                                                                                | Código | €            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|  Kit de sensor de nivel (1 pieza) | 999257 | <b>84,00</b> |

## Cestas estándar

|                                                                                                                         | Código | n. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta inoxidable externa 70x70 cm | 42305  | 1  |
|  interna 67x67 cm                  |        |    |

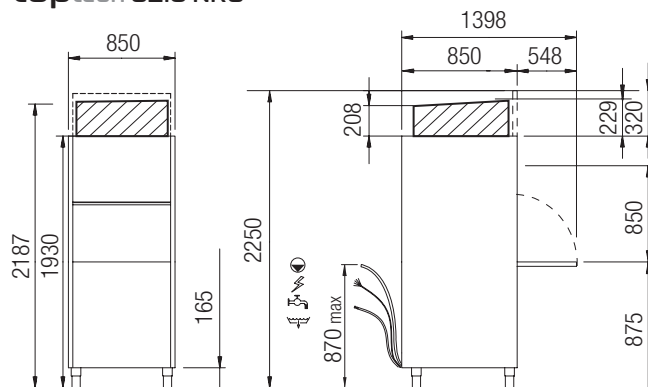
## Diagrama de instalación

### toptech 32.6



Patas regulables en altura +/- 3 cm

### toptech 32.6 NRG



Patas regulables en altura +/- 3 cm

## Especificaciones de embalaje

|                 |                | TopTech 32.6 | NRG        |
|-----------------|----------------|--------------|------------|
| Peso bruto      | Kg             | 191          | 217        |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm             | 100x95x220   | 100x95x220 |
| Volumen cúbico  | m <sup>3</sup> | 2,10         | 2,10       |

| TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO                                   |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| <b>Lavado</b>                                                |  |
| Bomba de lavado <b>DuoFlow</b>                               |  |
| <b>Quickready</b> sistema de calentamiento rápido de la cuba |  |
| Sistema de resistencias <b>HotWash</b>                       |  |
| <b>Aclarado</b>                                              |  |
| <b>ProRinse</b> sistema de aclarado                          |  |
| Control de temperatura de aclarado con <b>ThermoStop</b>     |  |
| <b>Desagüe</b>                                               |  |
| Sistema de desagüe <b>Evolution<sub>3</sub></b>              |  |
| <b>Otros</b>                                                 |  |
| Economizador de energía <b>Energy Saving</b>                 |  |
| Brazo de lavado y enjuague de acero inoxidable de 3 radios   |  |
| Dosificador de abrillantador y detergente <b>ProDose</b>     |  |

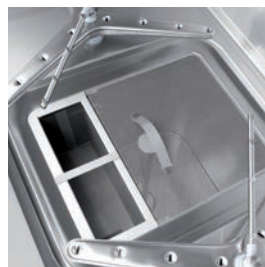
| DATOS TÉCNICOS                                   |          |              |
|--------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>             | cestas/h | 30           |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                       | cm       | 85x85x196    |
| Dimensiones (An x Pr x Al) (NRG)                 | cm       | 85x85x219    |
| Dimensiones de la cámara de lavado (An x F x Al) | l        | 70x70x85     |
| Capacidad de la cuba                             | l        | 68           |
| Capacidad del calderín                           | W        | 12           |
| Resistencia de calentamiento de la cuba          | W        | 8.000        |
| Resistencia de calentamiento del calderín        | W        | 8.000        |
| Potencia de la bomba de lavado                   | W        | 2.700        |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado     | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe                  | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                        | W        | 18.700       |
| Conexión eléctrica – Fases                       | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                      | A        | 32           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)           | bar      | 1-6          |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)       | °C       | 15-60        |

\* Calculado sobre el programa estándar de 120"

| PROGRAMAS              | USO PRINCIPAL                     | Consumo mín. l/ciclo | Duración seg. | Lavado °C | Aclarado °C |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------|
| <b>Estándar</b>        |                                   |                      |               |           |             |
| <b>professional 2</b>  | Suciedad ligera, fresca           | 4                    | 120           | 55        | 80          |
| <b>professional 4</b>  | Uso general                       | 6                    | 240           | 60        | 82          |
| <b>professional 6</b>  | Suciedad pesada                   | 6                    | 360           | 65        | 85          |
| <b>Especial</b>        |                                   |                      |               |           |             |
| <b>professional 8</b>  | Uso intensivo 1                   | 6                    | 480           | 65        | 85          |
| <b>professional 10</b> | Uso intensivo 2                   | 6                    | 600           | 65        | 85          |
| <b>prolong</b>         | Lavado continuo                   | 6                    | 720           | 60        | 82          |
| <b>proeco</b>          | Sangre y almidón                  | 6                    | 300           | 45        | 80          |
| <b>proactive 5</b>     | Cacerolas y utensilios            | 8                    | 300           | 65        | 85          |
| <b>proactive 7</b>     | Cacerolas y utensilios            | 8                    | 420           | 65        | 85          |
| <b>Autolimpieza</b>    |                                   |                      |               |           |             |
| <b>proclean</b>        | Autolimpieza y desagüe automático | 72                   | 300+          | 15        | -           |
| <b>prodrain</b>        | Desagüe automático                | -                    | -             | -         | -           |

# top<sup>tech</sup> 32.7

## top<sup>tech</sup> 32.7 NRG



### smart<sup>clean</sup> Construcción

Construcción general de doble pared completa con puerta contrabalaceada y térmicamente aislada. La cuba está completamente embutida y equipada con un filtro integral de acero inoxidable de ancho completo que, gracias a su gran tamaño, evita que los residuos provoquen bloqueos en la máquina. Las guías prensadas para el soporte de cestas tienen bordes redondeados. La cámara de lavado está libre de tuberías internas, esquinas afiladas y zonas donde puedan acumularse residuos.

### Interfaz de Usuario smart<sup>screen</sup>

Cuatro teclas Soft Touch combinadas con una gran pantalla de control LCD multicolor ofrecen al usuario una interfaz intuitiva con un display informativo que cambia de color para indicar el estado de la máquina y el progreso de cualquier ciclo de lavado en curso. También muestra información adicional sobre temperaturas de lavado y aclarado, contador de ciclos completados y diagnósticos automáticos del sistema. Todas las indicaciones se presentan en texto claro e iconos. Las temperaturas de funcionamiento y la dosificación de productos químicos se ajustan fácilmente desde la interfaz de control; los técnicos autorizados pueden personalizar los parámetros de funcionamiento para adaptarlos a los requisitos específicos de cada instalación.

## Precios

| Mod. Versiones     |                                                                                                               | Código     | €         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>32 - 23 D.7</b> | Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente | LP723CDDD  | 20.700,00 |
| <b>NRG</b>         | Sistema de recuperación de calor por vapor                                                                    | LP723RCDDD | 24.070,00 |

## Optional

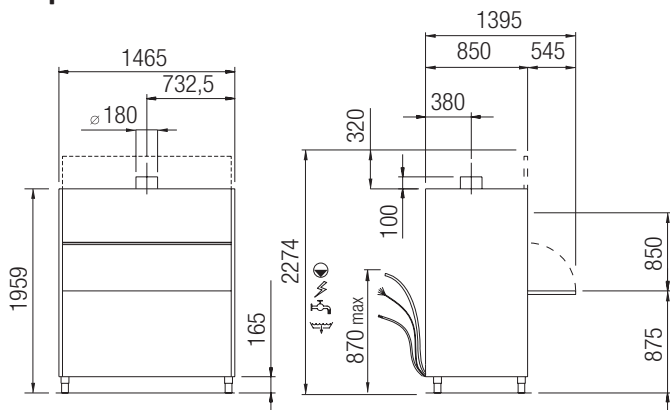
| Tipo                                                                                                                | Código | €            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|  Kit de sensor de nivel (1 pieza) | 999257 | <b>84,00</b> |

## Cestas estándar

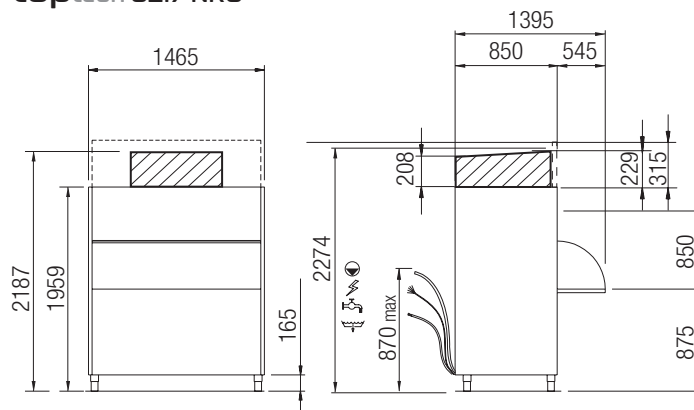
|                                                                                                                          | Código | n. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|  Cesta inoxidable externa 131x70 cm | 43305  | 1  |
| interna 127,5x67 cm                                                                                                      |        |    |

## Diagrama de instalación

### toptech 32.7



### toptech 32.7 NRG



## Especificaciones de embalaje

|                 |                | TopTech 32.7 | NRG         |
|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| Peso bruto      | Kg             | 317          | 343         |
| Dim. (AnxPrxAl) | cm             | 175x110x220  | 175x110x220 |
| Volumen cúbico  | m <sup>3</sup> | 3,85         | 3,85        |

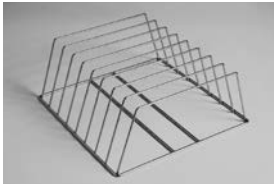
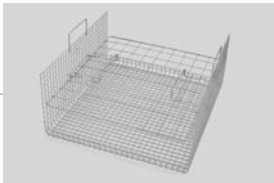
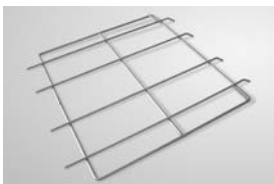
| TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO                                   |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| <b>Lavado</b>                                                |  |
| Bomba de lavado <b>DuoFlow</b>                               |  |
| <b>Quickready</b> sistema de calentamiento rápido de la cuba |  |
| <b>Aclarado</b>                                              |  |
| <b>ProRinse</b> sistema de aclarado                          |  |
| Control de temperatura de aclarado con <b>ThermoStop</b>     |  |
| <b>Desagüe</b>                                               |  |
| Sistema de desagüe <b>Evolution<sub>3</sub></b>              |  |
| <b>Otros</b>                                                 |  |
| Economizador de energía <b>Energy Saving</b>                 |  |
| Brazo de lavado y enjuague de acero inoxidable de 3 radios   |  |
| Dosificador de abrillantador y detergente <b>ProDose</b>     |  |

| DATOS TÉCNICOS                                   |          |              |
|--------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Productividad teórica máxima*</b>             | cestas/h | 30           |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                       | cm       | 147x85x196   |
| Dimensiones (An x Pr x Al) (NRG)                 | cm       | 147x85x219   |
| Dimensiones de la cámara de lavado (An x F x Al) | l        | 131x70x85    |
| Capacidad de la cuba                             | l        | 131          |
| Capacidad del calderín                           | W        | 17           |
| Resistencia de calentamiento de la cuba          | W        | 10.500       |
| Resistencia de calentamiento del calderín        | W        | 10.500       |
| Potencia de la bomba de lavado                   | W        | 2 x 2.700    |
| Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado     | W        | 200          |
| Potencia de la bomba de desagüe                  | W        | 40           |
| Consumo total de potencia                        | W        | 15.900       |
| Conexión eléctrica – Fases                       | V        | 400V 3N 50Hz |
| Protección mediante fusible                      | A        | 32           |
| Presión de entrada de agua (mín.–máx.)           | bar      | 1-4          |
| Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)       | °C       | 15-60        |

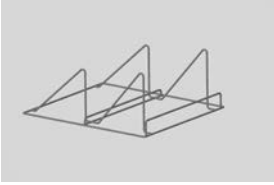
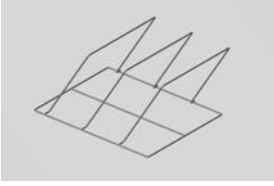
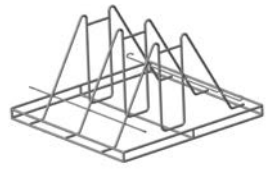
\* Calculado sobre el programa estándar de 120"

| PROGRAMAS              | USO PRINCIPAL                     | Consumo mín. l/ciclo | Duración seg. | Lavado °C | Aclarado °C |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------|
| <b>Estándar</b>        |                                   |                      |               |           |             |
| <b>professional 2</b>  | Suciedad ligera, fresca           | 6                    | 120           | 55        | 80          |
| <b>professional 4</b>  | Uso general                       | 8                    | 240           | 60        | 82          |
| <b>professional 6</b>  | Suciedad pesada                   | 8                    | 360           | 65        | 85          |
| <b>Especial</b>        |                                   |                      |               |           |             |
| <b>professional 8</b>  | Uso intensivo 1                   | 8                    | 480           | 65        | 85          |
| <b>professional 10</b> | Uso intensivo 2                   | 8                    | 600           | 65        | 85          |
| <b>prolong</b>         | Lavado continuo                   | 8                    | 720           | 60        | 82          |
| <b>proeco</b>          | Sangre y almidón                  | 6                    | 300           | 45        | 80          |
| <b>proactive 5</b>     | Cacerolas y utensilios            | 10                   | 300           | 65        | 85          |
| <b>proactive 7</b>     | Cacerolas y utensilios            | 10                   | 420           | 65        | 85          |
| <b>Autolimpieza</b>    |                                   |                      |               |           |             |
| <b>proclean</b>        | Autolimpieza y desagüe automático | 137                  | 300+          | 15        | -           |
| <b>prodrain</b>        | Desagüe automático                | -                    | -             | -         | -           |

## Cestas para lavautensilios (acero inoxidable)

|                                                                                                                     | Dim. (AnxPrxAl)(cm)                            |                                                                                     | Código   | €             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Inserto de acero inoxidable para 8 bandejas</b><br>para bandejas de 4 cm de profundidad                          | 50x50                                          |    | H.324660 | <b>195,00</b> |
| <b>Inserto de acero inoxidable para 5 bandejas</b><br>para bandejas de 6,5 cm de profundidad                        | 50x50                                          |    | 712028   | <b>225,00</b> |
| <b>Contenedor de acero inoxidable con tapa</b><br>(modelos D.1 y D.2 excluidos)                                     | externa<br>53x59x25<br><br>interna<br>52x57x21 |    | 67905    | <b>560,00</b> |
| <b>Cesta de acero inoxidable</b><br>para IsyTech 32-10D.1, IsyTech 32-10D.2,<br>IsyTech 32-11D.1, IsyTech 32-11D.2, | externa<br>50x60<br><br>interna<br>47x57       |   | 706129   | <b>250,00</b> |
| <b>Cesta de acero inoxidable</b><br>para TopTech 32-23D.4, TopTech 32-23D.5                                         | externa<br>56x63<br><br>interna<br>54x60,5     |  | 41305    | <b>275,00</b> |
| <b>Cesta de acero inoxidable</b><br>para TopTech 32-23D.6                                                           | externa<br>70x70<br><br>interna<br>67x67       |  | 42305    | <b>320,00</b> |
| <b>Cesta de acero inoxidable</b><br>para TopTech 32-23D.7                                                           | externa<br>131x70<br><br>interna<br>127,5x67   |  | 43305    | <b>670,00</b> |
| <b>Rejilla para cestas</b><br>para IsyTech 32-10D.1, IsyTech 32-10D.2,<br>IsyTech 32-11D.1, IsyTech 32-11D.2,       |                                                |  | 433032   | <b>97,00</b>  |
| <b>Inserto de acero inoxidable para embudo y<br/>manga pastelera</b>                                                | 17                                             |  | 706128   | <b>61,00</b>  |

## Cestas para lavautensilios (acero inoxidable)

| Dim. (AnxPrxAl)(cm)                                                                                                                                                                            |       | Código                                                                              | €      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| <b>Inserto de acero inoxidable para cubertería y utensilios</b>                                                                                                                                | 15x15 |    | 712017 | <b>84,00</b>  |
| <b>Inserto de acero inoxidable para Gastronorm GN1/1 (53x32)</b><br>Profundidad de 10, 15 o 20 cm<br>(modelos D.1 y D.2 excluidos)                                                             |       |    | 67906  | <b>150,00</b> |
| <b>Inserto de acero inoxidable para Gastronorm GN1/1 (53x32)</b><br>Profundidad de 10 cm<br>(modelos D.1 y D.2 excluidos)                                                                      |       |    | 67907  | <b>150,00</b> |
| <b>Inserto para cubeta de helado (VG33 - VG36)</b><br>(modelos D.1 y D.2 excluidos)                                                                                                            |       |   | 67909  | <b>270,00</b> |
| VG33168 (330x165x80h) 3,5 L<br>VG331612 (330x165x120h) 5,0 L<br>VG331615 (330x165x150h) 6,5 L<br>VG36168 (360x165x80h) 3,8 L<br>VG361612 (360x165x120h) 5,4 L<br>VG361615 (360x165x150h) 7,1 L |       |  | n. 6   |               |
| VG36258 (360x250x80h) 5,0 L<br>VG362512 (360x250x80h) 8,0 L                                                                                                                                    |       |  | n. 4   |               |

## Caravel Industry 4.0

|                    |           |                                                                                     |       |               |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| <b>Kit Caravel</b> | 9,5x3x5,5 |  | 81064 | <b>290,00</b> |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|

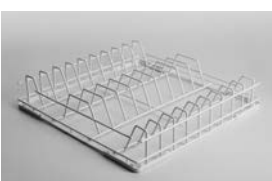


# Cestas \_ Kit \_ Insertos

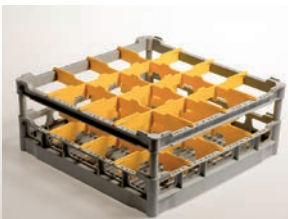
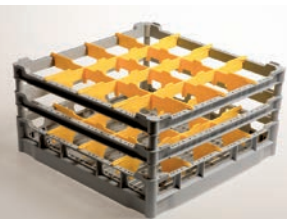
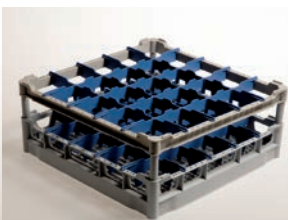
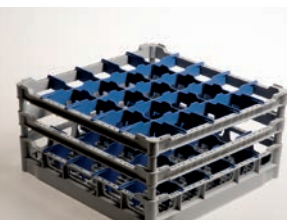
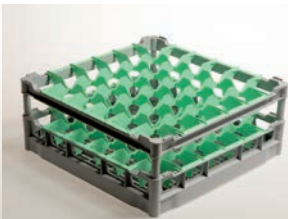
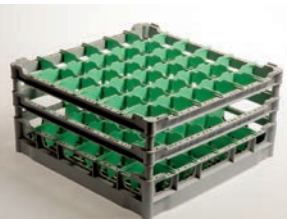
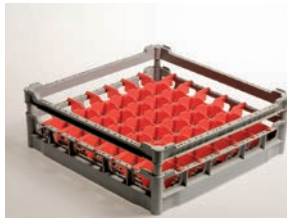
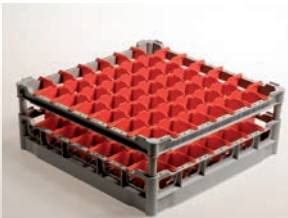
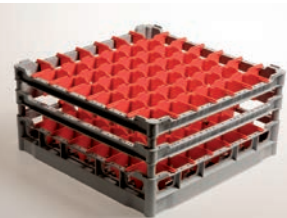
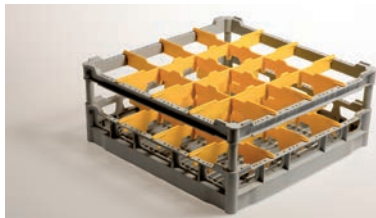
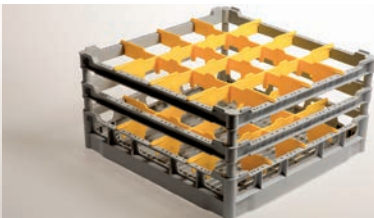
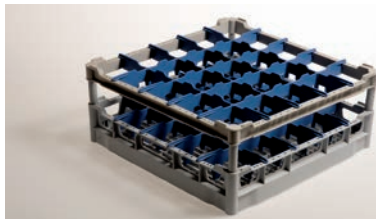
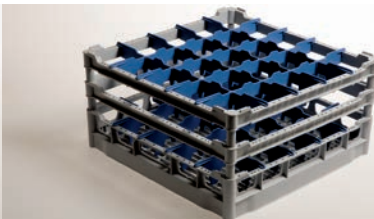
---

|                         |    |     |
|-------------------------|----|-----|
| Cestas de varilla       | p. | 226 |
| Cestas de polipropileno | "  | 227 |
| Kits y rejillas         | "  | 230 |
| Insertos                | "  | 231 |

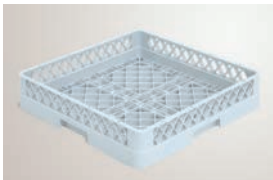
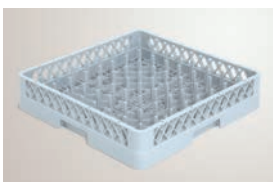
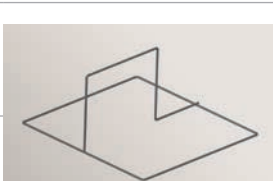
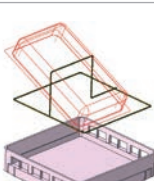
## Cestas de varilla

|                                                                        | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código | €             |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cesta cuadrado para vasos                                              | 35x35x15            |    | 983063 | <b>57,00</b>  |                                                                                       |
|                                                                        | 38,5x38,5x10        |                                                                                     | 983055 | <b>57,00</b>  |                                                                                       |
|                                                                        | 38,5x38,5x15        |                                                                                     | 983056 | <b>59,00</b>  |                                                                                       |
|                                                                        | 40x40x10            |                                                                                     | 983061 | <b>63,00</b>  |                                                                                       |
|                                                                        | 40x40x15            |                                                                                     | 983062 | <b>65,00</b>  |                                                                                       |
|                                                                        | 45x45x10            |                                                                                     | 983068 | <b>84,00</b>  |                                                                                       |
|                                                                        | 50x50x12            |                                                                                     | 706149 | <b>90,00</b>  |                                                                                       |
|                                                                        | 50x50x15            |                                                                                     | 983032 | <b>86,00</b>  |                                                                                       |
| Cesta cuadrada inclinada de 3 filas                                    | 38,5x38,5x17        |    | 983041 | <b>82,00</b>  | vaso máx. Ø 11 cm                                                                     |
|                                                                        | 40x40x17            |                                                                                     | 983081 | <b>82,00</b>  |                                                                                       |
| Cesta cuadrada inclinada de 4 filas                                    | 38,5x38,5x17        |    | 983038 | <b>86,00</b>  | vaso máx. Ø 8,5 cm                                                                    |
|                                                                        | 40x40x17            |                                                                                     | 983066 | <b>86,00</b>  |                                                                                       |
| Cesta cuadrada inclinada de 4 filas                                    | 50x50x17            |   | 983083 | <b>92,00</b>  | vaso máx. Ø 11 cm                                                                     |
| Cesta cuadrada inclinada de 5 filas                                    |                     |                                                                                     | 983082 | <b>105,00</b> | vaso máx. Ø 8 cm                                                                      |
| Cesta cuadrada con tapa para vasos de plástico<br>máx. 25 vasos Ø 8 cm | 50x50x25            |  | 983084 | <b>305,00</b> |  |
| Cesta cuadrada para platos                                             | 45x45               |  | 983067 | <b>86,00</b>  | n.º 14 platos Ø 24 cm                                                                 |
| Cesta para platos<br>Cesta para platos de pizza<br>Cesta para bandejas | 50x50               |  | 983027 | <b>80,00</b>  | n.º 18 platos Ø 24 cm<br>n.º 8 platos Ø 33 cm<br>n.º 8 bandejas 48x37 cm              |
| Cesta cuadrada para vasos                                              | 50x50               |  | 983033 | <b>115,00</b> |                                                                                       |

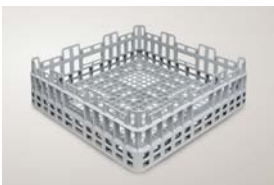
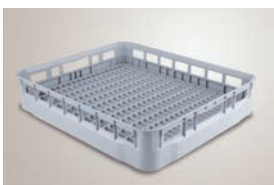
## Cestas de polipropileno

|                                                                |           |        |  13 cm     |  16.5 cm  |  21 cm |
|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cesta para vasos con fondo plano y separadores<br>50x50 cm     | Ø 11.3 cm | n.º 16 |            |           |        |
|                                                                |           |        | Código 780089                                                                               | € 110,00                                                                                    | Código 780093                                                                             |
| Cesta para vasos con fondo plano y separadores<br>50x50 cm     | Ø 9 cm    | n.º 25 |            |           |        |
|                                                                |           |        | Código 780090                                                                               | € 115,00                                                                                    | Código 780094                                                                             |
| Cesta para vasos con fondo plano y separadores<br>50x50 cm     | Ø 7.3 cm  | n.º 36 |           |          |       |
|                                                                |           |        | Código 780091                                                                               | € 120,00                                                                                    | Código 780095                                                                             |
| Cesta para vasos con fondo plano y separadores<br>50x50 cm     | Ø 6.3 cm  | n.º 49 |          |         |      |
|                                                                |           |        | Código 780092                                                                               | € 125,00                                                                                    | Código 780096                                                                             |
|                                                                |           |        |  16.5 cm |  21 cm |                                                                                           |
| Cesta para vasos con fondo inclinado y separadores<br>50x50 cm | Ø 11.3 cm | n.º 16 |          |        |                                                                                           |
|                                                                |           |        | Código 780101                                                                               | € 140,00                                                                                    | Código 780103                                                                             |
| Cesta para vasos con fondo inclinado y separadores<br>50x50 cm | Ø 9 cm    | n.º 25 |          |        |                                                                                           |
|                                                                |           |        | Código 780102                                                                               | € 150,00                                                                                    | Código 780104                                                                             |

## Cestas de polipropileno

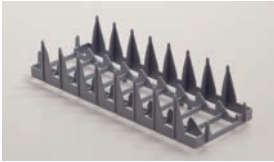
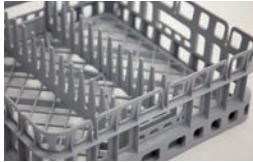
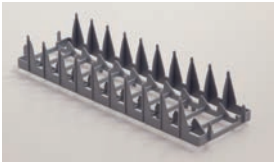
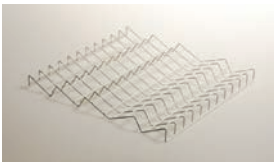
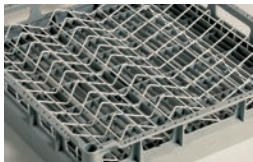
|                                                                                                                     | Dim. (An×Pr×Al)(cm) |                                                                                     | Código | €             |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cesta para vasos                                                                                                    | 35x35x12            |    | 780138 | <b>54,00</b>  | para SteelTech 43                                                                     |
|                                                                                                                     | 39x39x15            |                                                                                     | 780133 | <b>70,00</b>  | para SteelTech, IsyTech 44                                                            |
|                                                                                                                     | 40x40x15            |                                                                                     | 780134 | <b>70,00</b>  | para ProTech, TopTechPlus 44                                                          |
| Cesta para vasos                                                                                                    | 45x45x10.6          |    | 780128 | <b>70,00</b>  |                                                                                       |
| Cesta para platos                                                                                                   | 45x45x10,6          |    | 780129 | <b>70,00</b>  | n.º 12 platos Ø 24 cm                                                                 |
| Cesta para platos                                                                                                   | 50x50x10            |   | 780072 | <b>73,00</b>  | n.º 18 platos Ø 24 cm                                                                 |
| Cesta para platos                                                                                                   | 50x50x12,5          |  | 780073 | <b>77,00</b>  | n.º 15 platos Ø 28 cm                                                                 |
| Cesta para platos de pizza                                                                                          | 50x50x10            |  | 780074 | <b>87,00</b>  | n.º 9 platos Ø 38 cm                                                                  |
| Cesta para bandejas                                                                                                 | 50x50x10            |  | 780106 | <b>89,00</b>  | n.º 6 bandejas 53x37 cm                                                               |
| Cesta para bandejas                                                                                                 | 50x50x20,5          |  | 780077 | <b>170,00</b> | n.º 4 bandejas 53x37 cm                                                               |
| Inserto de acero inoxidable para Gastronorm GN1/1 (53x32) - Profundidad de 10 cm (para lavavajillas de arrastre)    |                     |  | 67908  | <b>105,00</b> |  |
| Inserto de acero inoxidable para Gastronorm GN1/1 (53x32) - Profundidad de 15-20 cm (para lavavajillas de arrastre) |                     |                                                                                     | 67910  | <b>115,00</b> |                                                                                       |

## Cestas de polipropileno

|                                                                                                                                                                                                   | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código | €             |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cesta para cubertería                                                                                                                                                                             | 50x50x10            |    | 780080 | <b>77,00</b>  |                                                                                                                                                                                    |
| Cesta universal de malla ancha                                                                                                                                                                    | 50x50x17,5          |    | 780135 | <b>71,00</b>  |                                                                                                                                                                                    |
| Cesta para platos                                                                                                                                                                                 | 50x50x15,5          |    | 780149 | <b>65,00</b>  | n.º 18 platos Ø 24 cm                                                                                                                                                              |
| Cesta para vasos                                                                                                                                                                                  | 50x50x15,5          |   | 780148 | <b>65,00</b>  |                                                                                                                                                                                    |
| Cesta para bandejas                                                                                                                                                                               | 50x60x11,5          |  | 70180  | <b>130,00</b> | n.º 10 bandejas 53x37 cm                                                                                                                                                           |
| Cesta para vasos                                                                                                                                                                                  | 50x60x11,5          |  | 70181  | <b>130,00</b> |                                                                                                                                                                                    |
| Cesta para platos                                                                                                                                                                                 | 50x60x11,5          |  | 70182  | <b>130,00</b> | 22 platos llanos Ø 140-290mm<br>22 platos hondos Ø 140-270mm<br>11 platos hondos Ø 275-320mm                                                                                       |
| <b>Bottlemaster Pro</b><br>Solución especial para la limpieza de botellas<br><b>Nota:</b> Verifique las especificaciones del producto para asegurar la compatibilidad con los modelos designados. | Ø 49 - h 19         |  | 78580  | <b>250,00</b> | Capacidad para hasta 8 botellas<br><b>Dimensiones de las botellas:</b><br>• Ø mínimo del cuello: 1,75 cm<br>• Ø máximo de la botella: 9 cm<br>• Altura máxima de la botella: 30 cm |

## Kits y rejillas

| Dim. (An×Pr×Al)(cm)                                                                                                                              | Código                                                                            | €      |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kit de rejilla de doble cesta</b><br>n.º 1 rejilla (901059), n.º 2 cestas de varilla (983055), n.º 1 inserto (712020), n.º 1 inserto (780140) |  | 901054 | <b>210,00</b><br>para SteelTech, IsyTech 44                                                      |
| <b>Kit de rejilla de doble cesta</b><br>n.º 1 rejilla (901060), n.º 2 cestas de varilla (983061), n.º 1 inserto (712020), n.º 1 inserto (780140) |  | 901055 | <b>210,00</b><br>para ProTech, TopTechPlus 44                                                    |
| <b>Rejilla de doble cesta</b>                                                                                                                    |  | 901059 | <b>59,00</b><br>para SteelTech 34 - IsyTech 34<br>(para uso con cestas de varilla Código 983055) |
|                                                                                                                                                  |                                                                                   | 901060 | <b>59,00</b><br>para TopTech 34<br>(para uso con cestas de varilla Código 983061)                |

|                                                          | Dim. (AnxPrxAl)(cm)                                                                 | Código                                                                              | €            |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inserto inclinado para vasos</b><br>para cesta 780135 |    | 780136                                                                              | <b>26,00</b> |    |
| <b>Inserto para platos</b><br>para cestas 780133, 780134 |    | 780140                                                                              | <b>24,00</b> |    |
| <b>Inserto para platos</b><br>para cestas vasos 50x50    |    | 780413                                                                              | <b>30,00</b> |                                                                                       |
| <b>Cesta para cubiertos</b>                              | 11x11x14                                                                            |    | 780139       | <b>16,00</b>                                                                          |
| <b>Cesta para cubiertos con 4 divisiones</b>             | 21.7x21.7x13.4                                                                      |   | 780081       | <b>37,00</b>                                                                          |
| <b>Cesta para cubiertos con 8 divisiones</b>             | 45 x 21.2 x 26                                                                      |  | 780146       | <b>50,00</b>                                                                          |
| <b>Inserto inclinado para platos</b>                     | 30.5x9x7.5<br>n.º 13 platillos                                                      |  | 712020       | <b>24,00</b>                                                                          |
| <b>Inserto inclinado para tazas</b><br>para cesta 780135 |  | 780082                                                                              | <b>45,00</b> |  |



# Tratamiento de agua

---

|                                            |    |     |
|--------------------------------------------|----|-----|
| Dispositivo de ósmosis inversa<br>WS140    | p. | 170 |
| Dispositivo de ósmosis inversa<br>Hydro 7M | "  | 172 |

## Dispositivo de ósmosis inversa

**WS140**  
REVERSE OSMOSIS DEVICE

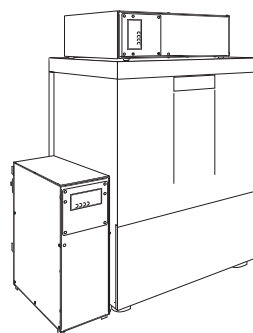
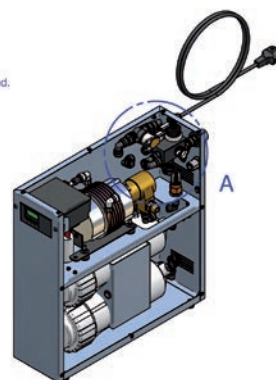
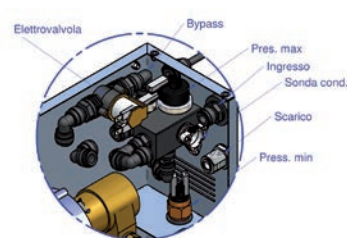
## Beneficios y características

El dispositivo de ósmosis inversa puede considerarse la opción de tratamiento de agua más eficiente disponible en el mercado. El equipo **WS140** está diseñado para lavavajillas industriales: es compacto, tiene una capacidad de 120 l/h y además cuenta con prefiltración externa.

Es extremadamente eficaz para eliminar el cloro, las impurezas y las sales minerales contenidas en el agua de entrada. Su reducido tamaño también facilita la instalación en posición horizontal. Mantenimiento ordinario muy sencillo y rentable.



## Detalles



Posibilidad de colocar la unidad de ósmosis en posición horizontal.

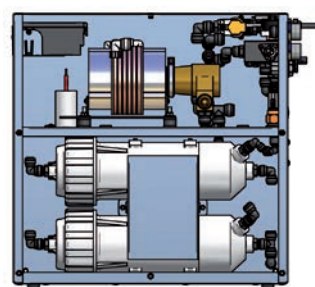


Diagrama del interior de la máquina.

Compatible con **WS140** en las gamas IsyTech, ProTech, TopTech, TopTech Plus y UltraTech, en la versión con caldera atmosférica (excluyendo versiones con descalcificador incorporado).

## Precios

| Modelo                                         | Código | €        |
|------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>WS140</b><br>Dispositivo de ósmosis inversa | OWS140 | 2.910,00 |

## Repuestos

| Tipo                                                                                                                 | Código | €             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  Filtros de carbón (pack de 6 uds.) | 448121 | <b>430,00</b> |

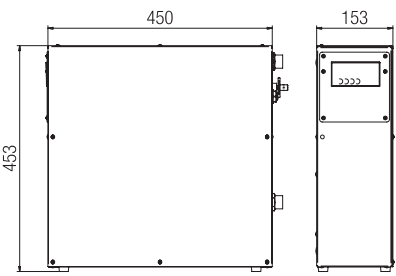
## Especificaciones de embalaje

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Peso bruto      | Kg | 24       |
| Dim. (An×Pr×Al) | cm | 60x55x73 |
| Volumen cúbico  | m³ | 0,25     |

## Carga eléctrica

|                    |     |     |
|--------------------|-----|-----|
| Conexión eléctrica | Amp | kW  |
| 230 V - 50 Hz - 1N | 3   | 0.2 |

## Diagrama de instalación



## DATOS TÉCNICOS

|                                                       |     |             |
|-------------------------------------------------------|-----|-------------|
| Dimensiones (AnxFxAI) vert.                           | cm  | 15x45x45    |
| Dimensiones (AnxFxAI) horiz.                          | cm  | 44x45x16    |
| Membrana (n.º 2)                                      |     | 3012 300GPD |
| Capacidad máxima de agua a 15 °C                      | l/h | 120         |
| Capacidad máxima de agua a 15 °C con presión de 3 bar | l/h | 90          |
| Recuperación de agua                                  | %   | 50          |
| Vida útil del filtro                                  | l   | 10.600      |
| Cantidad de agua de ósmosis (con bypass)              | l/h | 140         |

## Características de la alimentación de agua

|                                                 |     |         |
|-------------------------------------------------|-----|---------|
| Tipo de agua                                    |     | Potable |
| Temperatura mínima del agua de entrada          | °C  | 5       |
| Temperatura máxima del agua de entrada          | °C  | 30      |
| Capacidad mínima de presión del agua de entrada | l/h | 400     |
| Presión máxima del agua de entrada              | bar | 3       |
| Presión mínima del agua de entrada              | bar | 1.5     |

## Características ambientales

|                    |    |    |
|--------------------|----|----|
| Humedad máxima     | %  | 90 |
| Temperatura mínima | °C | 3  |
| Temperatura máxima | °C | 40 |

## Dispositivo de ósmosis inversa

# HYDRO 7M

## Reverse Osmosis Device



### Beneficios y características

**HYDRO 7M** es un sistema de ósmosis inversa de alta capacidad con 7 membranas, diseñado para lavavajillas de arrastre y lavautensilios.

### Detalles



Diagrama del interior de la máquina.

### Precios

| Modelo                                            | Código | €        |
|---------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>HYDRO 7M</b><br>Dispositivo de ósmosis inversa | 708027 | 8.200,00 |

### Repuestos

| Tipo                                                                                                                          | Código | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|  Filtros de carbón MEDIUM (pack de 6 uds.) | 448122 | 485,00 |

### Specification

|                               |     |            |
|-------------------------------|-----|------------|
| Dim. (An×Pr×Al)               | cm  | 49x44,5x75 |
| Producción de agua de ósmosis | l/h | 420        |

### Accessories

| Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Código | €        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|  Depósito de acumulación con bomba de recirculación para <b>HYDRO 7M</b> Recomendado para acelerar la fase de carga del depósito. Obligatorio para lavavajillas sin Break Tank. Dimensiones: 32x50x135 cm | 708030 | 2.840,00 |

### Carga eléctrica

|                    |     |     |
|--------------------|-----|-----|
| Conexión eléctrica | Amp | kW  |
| 230 V - 50 Hz - 1N | 4   | 0.6 |

## Tratamiento de agua

|                                                                                                              | Dim. (AnxPrxAl)(cm) |                                                                                     | Código | €               |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| <b>Double 20</b><br>Descalcificador de agua automático                                                       | 36x36x58,5          |    | 708026 | <b>2.405,00</b> | Rendimiento:<br>1200 l/h |
| <b>By-pass para Double 20</b>                                                                                |                     |    | K14508 | <b>155,00</b>   |                          |
| <b>Descalcificador de agua manual 8 l</b>                                                                    | 24x19x42            |    | 708001 | <b>160,00</b>   |                          |
| <b>Descalcificador de agua manual 12 l</b>                                                                   | 24x19x42            |                                                                                     | 708002 | <b>180,00</b>   |                          |
| <b>Descalcificador de agua manual 16 l</b>                                                                   | 24x19x62            |                                                                                     | 708003 | <b>230,00</b>   |                          |
| <b>Descalcificador de agua manual 20 l</b>                                                                   | 24x19x90            |                                                                                     | 708004 | <b>275,00</b>   |                          |
| <b>PURITY 1200 CLEAN</b><br>Filtro BRITA para desmineralización parcial del agua<br><br>Capacidad: 12.000 l* | 55x28,8             |   | 448126 | <b>1.405,00</b> |                          |
| <b>PURITY 1200 CLEAN EXTRA</b><br>desmineralización total del agua<br><br>Capacidad: 5.000 l*                | 55x28,8             |  | 448127 | <b>1.425,00</b> |                          |
| <b>Cartucho de repuesto para PURITY 1200 Clean</b>                                                           |                     |  | 448128 | <b>360,00</b>   |                          |
| <b>Cartucho de repuesto para PURITY 1200 Clean Extra</b>                                                     |                     |  | 448129 | <b>315,00</b>   |                          |
| <b>Caudalímetro volumétrico</b>                                                                              |                     |  | 448130 | <b>195,00</b>   |                          |

\* Basado en una dureza del agua de 18 °F (0 % by-pass).

Las capacidades indicadas se han calculado y probado según la relación entre el equipo y las aplicaciones en uso.

Debido a factores externos (por ejemplo, variaciones en la calidad del agua sin tratar y/o el tipo de equipo utilizado), los valores reales pueden diferir de los indicados.

Nota: Recuerde que los kits de prueba específicos para medir la dureza y la conductividad del agua están disponibles en la lista de precios de servicio, en la sección "Accesorios para análisis de agua".



# Condiciones de venta

---

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precio:               | ex works.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pago:                 | según lo acordado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Equipos:              | según lo descrito en nuestra lista de precios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Embalaje:             | embalaje estándar de cartón incluido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Envío:                | 3-4 semanas tras la recepción del pedido. El fabricante no se hace responsable de los daños durante el transporte. El destinatario debe verificar la mercancía a su llegada y reclamar cualquier daño al transportista, quien es el responsable.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garantía:             | 12 meses. La garantía será válida únicamente para el comprador original y no contempla la sustitución del equipo completo. Durante el período de garantía, nos comprometemos a reemplazar aquellas piezas que se demuestren defectuosas de origen. Estas deberán ser devueltas a nuestra fábrica, debidamente acompañadas por las notas de devolución correspondientes, indicando nuestro número de factura. Asimismo, quedan excluidos los costes de mano de obra para la sustitución del equipo y cualquier otro cargo adicional. |
| Tensiones especiales: | 230-60-1N = + 3%<br>400-60-3N = + 3%<br>230-60-3 = +3%<br>230-50-3 = +3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tensiones:            | las tensiones indicadas en las tablas de datos técnicos de cada producto no son modificables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

ESTA LISTA DE PRECIOS ANULA Y SUSTITUYE TODAS LAS LISTAS DE PRECIOS ANTERIORES.

## Notas

## Notas

## Notas



 **FOOD EQUIPMENT GROUP**

**EUROTEC s.r.l. - divisione COLGED**

Via Provinciale Romana, 6

55011 Badia Pozzeveri - Altopascio (LU)

Tel. +39 0583 2783 - Fax +39 0583 276506

**[www.colged.eurotecgroup.com](http://www.colged.eurotecgroup.com)**

**[info\\_colged@itweurotec.it](mailto:info_colged@itweurotec.it)**