



**Lista de precios  
11.2025**

# Índice

---

● 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>

		steeltech	isytech	protech	toptech	toptech plus 	ultratech
Lavavajillas / Lavavasos							
SteelTech 43	24		IsyTech 44	38	ProTech 44 watermaster	50	TopTechPlus 44 64
SteelTech 44	26				ProTech 45	52	TopTechPlus 44 66
SteelTech 45	28				ProTech 45 watermaster	54	TopTechPlus 45 68
							TopTechPlus 45 70
Lavavajillas bajo mostrador							
SteelTech 46	30	IsyTech 46	40	ProTech 46 bistropo	56	TopTechPlus 46 72	UltraTech 46 92
SteelTech 46 M	30	IsyTech 46 M	40			TopTechPlus 46 bistropo	UltraTech 46 bistropo 94
Lavavajillas de capota							
SteelTech 48	32	IsyTech 48	42	ProTech 48 prolift	58	TopTechPlus 48 76	UltraTech 48 96
		IsyTech 48 NRG	44			TopTechPlus 48 prolift	UltraTech 48 prolift 98
						TopTechPlus 48 NRG	UltraTech 48 NRG 100
						TopTechPlus 49 80	UltraTech 48 NRG and prolift 102
						TopTechPlus 49 82	UltraTech 49 104
						TopTechPlus 49 NRG 84	UltraTech 49 NRG 106
Lavavajillas de arrastre - Serie 3							
				ProTech 31-20.1			
		IsyTech 31-10.1		ProTech 31-21.1	TopTech 31-22.1		
		IsyTech 31-10.2	124	ProTech 31-20.2	TopTech 31-22.2	132	
		IsyTech 31-11.1		ProTech 31-21.2	TopTech 31-22.3		
		IsyTech 31-11.2		ProTech 31-20.3			
				ProTech 31-21.3			
Lavavajillos - Serie 3							
					TopTech 32.4 150		
					TopTech 32.4 NRG 150		
					TopTech 32.5 152		
		IsyTech 32.1	144	TopTech 32.5 NRG 152			
		IsyTech 32.2	146	TopTech 32.6 154			
				TopTech 32.6 NRG 154			
				TopTech 32.7 156			
				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 italiano 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.



# 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—with 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 preventa

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.

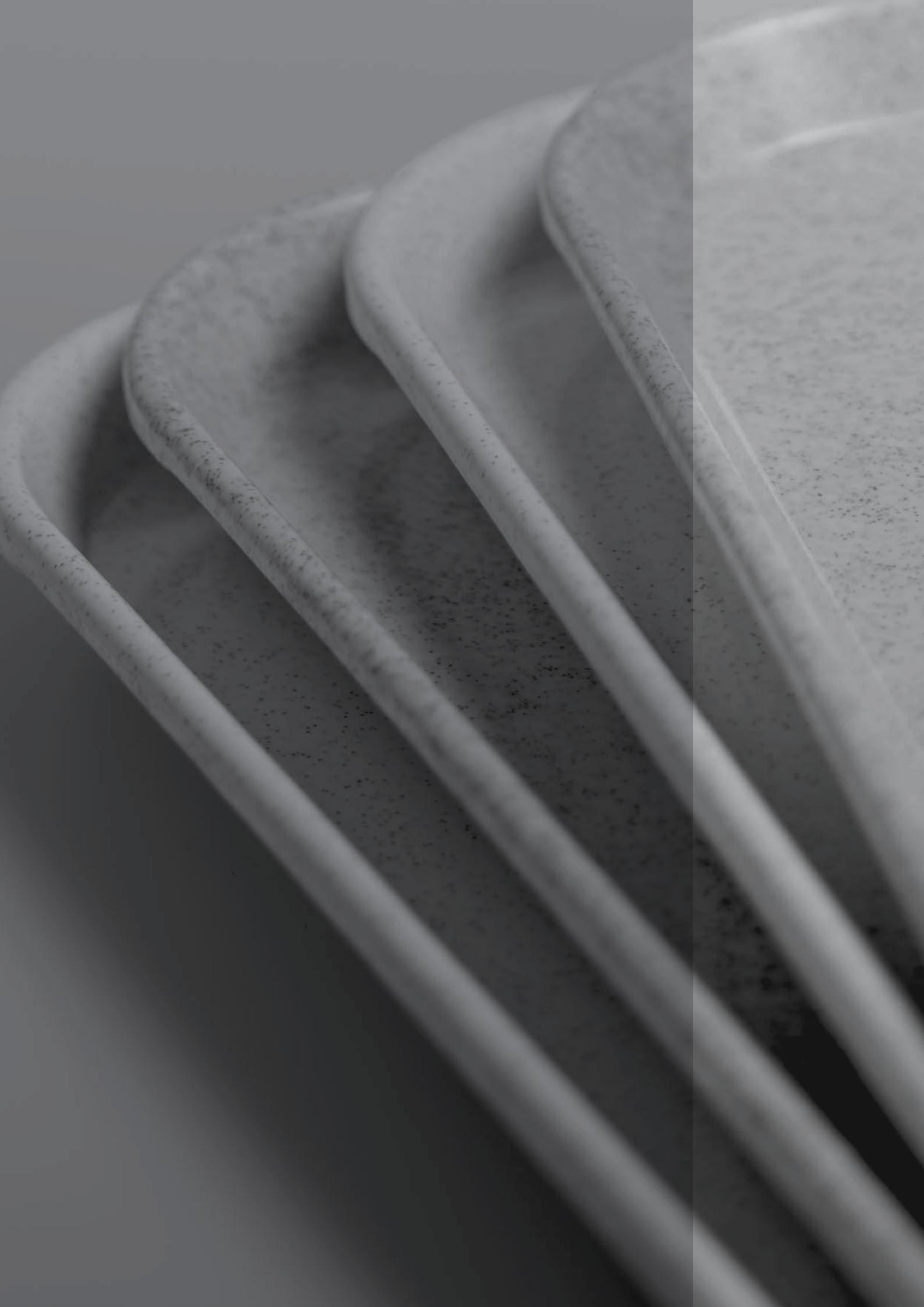
## Soluciones a medida

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

# 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



## hi tech

### 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.



## duo flow

### 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.

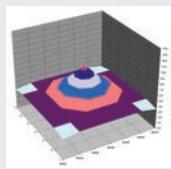


## ultra rinse<sub>3</sub>

### 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.



## pro rinse

### Presión de agua constante para resultados perfectos

El innovador sistema de lavado ProRinse garantiza una limpieza óptima en cualquier condición de instalación.

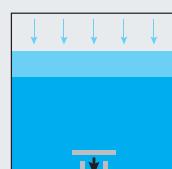
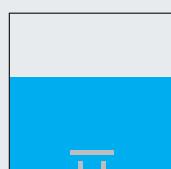
Gracias a su calderín abierto, bomba de aclarado y depósito intermedio, mantiene presión, caudal y temperatura constantes para un rendimiento siempre fiable.



## evo lution<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.



## eco drain

### 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.



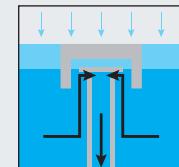
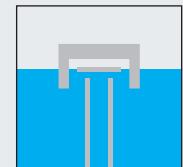
nueva



## archimedes

### 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 %.



## prodrain<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



## hotwash

### 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.

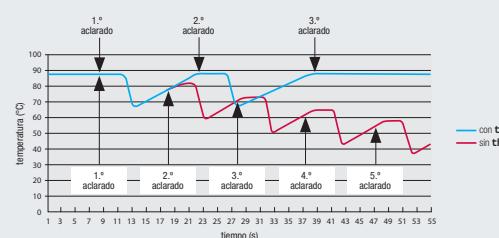


## thermostop

### Temperatura constante para máxima higiene

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

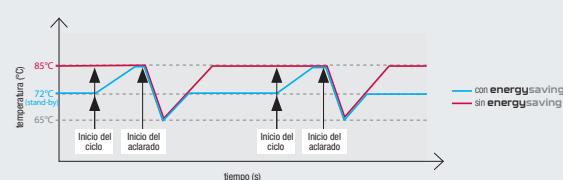
Si desciende por debajo del umbral establecido, el ciclo se prolonga automáticamente hasta alcanzar la temperatura óptima, garantizando higiene total y un secado perfecto.



## 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.

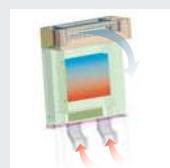


## Recuperación de calor NRGsteam

### 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.





## prolift

### 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



## prodose

### Dosificación electrónica –

### Precisa, programable, peristáltica

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



nueva



## multi power

### 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.



# 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%**

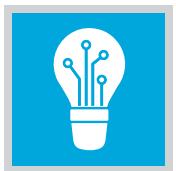
Ahorro de agua de hasta un **31%**

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

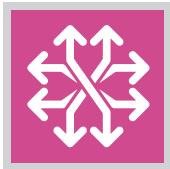
**Eurotec Gateway** Eurotec Gateway es un dispositivo Wi-Fi compacto de nuevo diseño, fácil de instalar.

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	<b>290,00</b>



# Soluciones versátiles



## bottlemaster<sup>pro</sup>

### 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.



## watermaster

### 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.



# bistropro

### 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**)



## 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**



## 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 (**Point**)
- Configuraciones de programa predefinidas (**Configuration**)
- Sistema predictivo **ProMetheus**
- Controles ubicados sobre la capota
- Función de bloqueo de pantalla táctil



# Guía de selección de gamas

Gama	Interfaz de control ubicada en la capota (modelo de capota)	Tipo de interfaz	ProSoft	Inicio del ciclo	Conectividad WiFi 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

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

\* SteelTech-IsyTech 45 Pared simple

## Lavavajillas de capota

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

# Terminología de las gamas

Modelo

Versión

**48 - X13D**

4      Serie 4

8      Lavavajillas de capota  
50x50

X1      ProTech

3      Calderín atmosférico +  
desagüe parcial

D      Dosificador de  
detergente

Serie	
1	Serie 1
2	Serie 2
3	Serie 3
4	Serie 4

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

Gama	
0	SteelTech
1	IsyTech
X1	ProTech
3	TopTechPlus
4	UltraTech

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

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



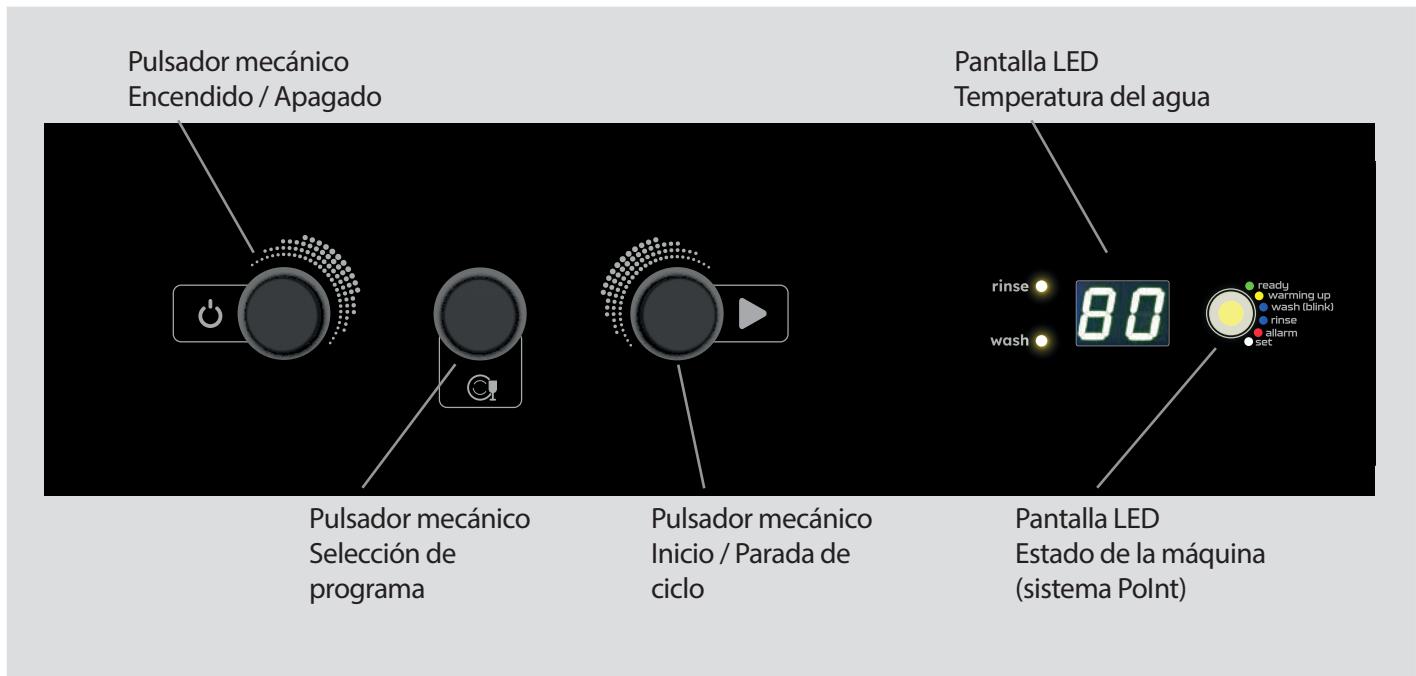
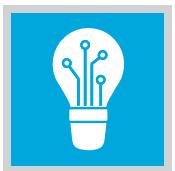
SteelTech es la puerta de **entrada perfecta** al mundo del lavado profesional: ofrece un rendimiento sólido, una construcción robusta y una facilidad de uso absoluta.

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 Point

### 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



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



**Inspect**  
Visibilidad total para una higiene máxima



**ThermoStop**  
Temperatura constante de lavado



**HotWash**  
Calor constante



**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



**ProDose**  
Dosisificación precisa



**Multipower**  
Adaptación flexible de potencia

## 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

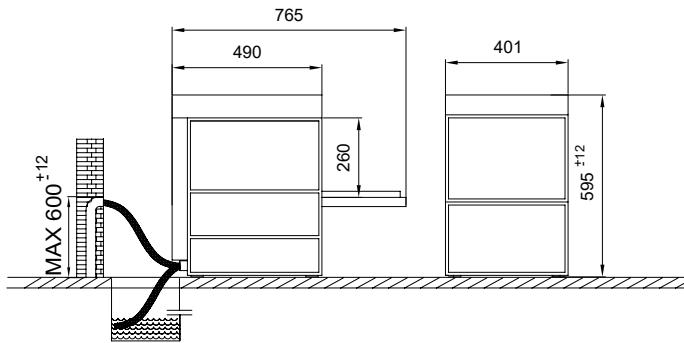
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versiones	Código	€	
<b>43 - 00</b>		919453	4300	1.510,00
<b>43 - 01 D</b>	Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente	919456	4301D	1.815,00

## Diagrama de instalación



43 01 Altura máxima de desagüe: 600 mm

## Altura máx.

	cm	35x35
	cm	24

## Especificaciones de embalaje

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

### 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

### 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	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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

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

### 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 x 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

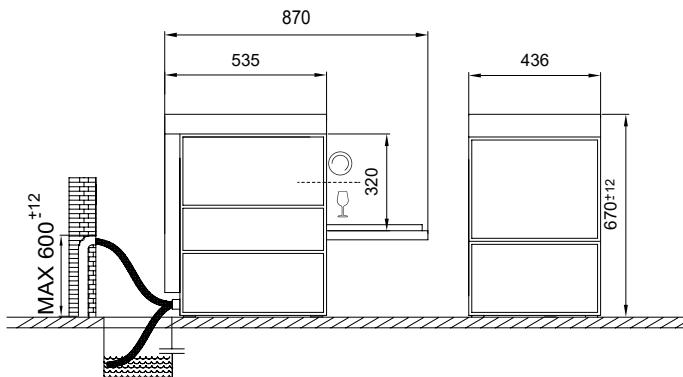
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versiones	Código	€
<b>44 - 00</b>		919459	4400
<b>44 - 01 D</b>	Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente	919462	4401D

## Diagrama de instalación



44 01 Altura máxima de desagüe: 600 mm

## Altura máx.

	cm	39x39
	cm	30
	cm	30

## Especificaciones de embalaje

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

### 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** (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	€
Kit de bomba de desagüe	999354	<b>210,00</b>
Kit dosificador de detergente	999347	<b>255,00</b>
Kit de doble cesta cuadrada Incluye: 1 rejilla (901059), 2 cestas cuadradas para vasos (983055), 1 inserto (712020), 1 inserto (780140)	901054	<b>210,00</b>

### 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	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.
Cesta vasos	780133	2
Inserto para cubiertos	780139	1
Inserto para platos pequeños	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

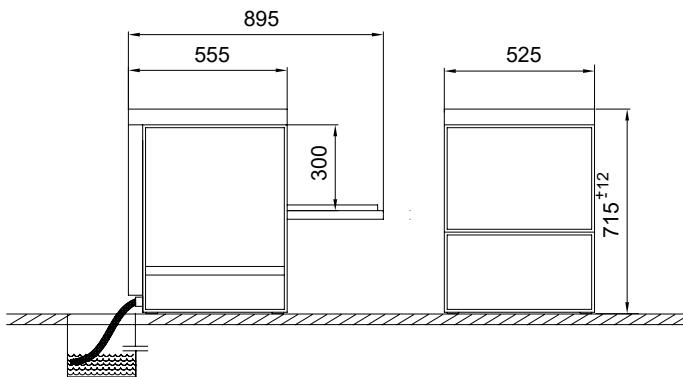
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod. Versiones	Código	€
<b>45 - 00</b>	919482	4500

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	45x45
	cm	28
	cm	28

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	49
Dim. (An x Pr x Al)	cm	58x64x87
Volumen cúbico	m³	0,37

### 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**

### DATOS TÉCNICOS

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	48
Consumo de agua por ciclo **	l	1.8
Dimensiones (An x Pr x Al)	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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

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

### 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

## Opcional

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

# Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 x 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 **Point**, 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**

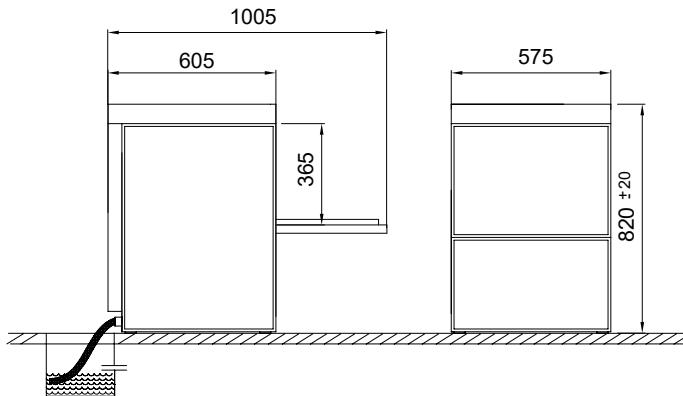
Eficacia de lavado	%	100
Índice de reensuciamiento	piezas/plato	1
Consumo energético	kWh/cesta	0,23
Consumo de agua	L/cesta	1,8
Duración del ciclo	seg	254
Tiempo de preparación de la máquina	seg	2.176
Consumo en espera (standby)	kW	0,24

\*Realizado con el programa PR2

### Precios

Mod.	Versión	Código	€
<b>46 - 00</b>		919504	4600
<b>46 - 00 M</b>	Versión monofásica (tensión no convertible)	919501	4600M
<b>46 - 00 MD</b>	Dosificador peristáltico de detergente, versión monofásica (tensión no convertible)	919502	4600MD
<b>46 - 01 MD</b>	Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente, versión monofásica (tensión no convertible)	919506	4601MD

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	50x50
	cm	32,5
	cm	36,5

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	60
Dim. (An×Pr×Al)	cm	67X69X98
Volumen cúbico	m³	0,45

### 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 las 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 cm 57,6x55,6x37,4 (alto)	798005 <b>350,00</b>
	Zócalo cerrado en acero inoxidable 57,5 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto)	798006 <b>415,00</b>

### DATOS TÉCNICOS

		46M	46
<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	48	
Consumo de agua por ciclo **	l	1.8	
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 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 x 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

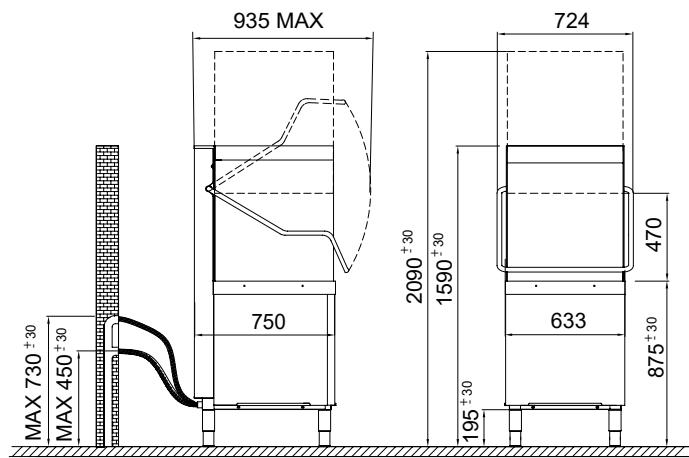
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versión	Código	€
<b>48 - 00</b>		N5200CD0A	4800
<b>48 - 00 D</b>	Dosificador peristáltico de detergente	N5200CD0AD	4.400,00
<b>48 - 01 D</b>	Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente	N5201CD0AD	4.550,00

## Diagrama de instalación



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

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

## Altura máx.

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

## Especificaciones de embalaje

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

## 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 las 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	255,00

## DATOS TÉCNICOS

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	48
Consumo de agua por ciclo **	l	2,0
Dimensiones (An x Pr x 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

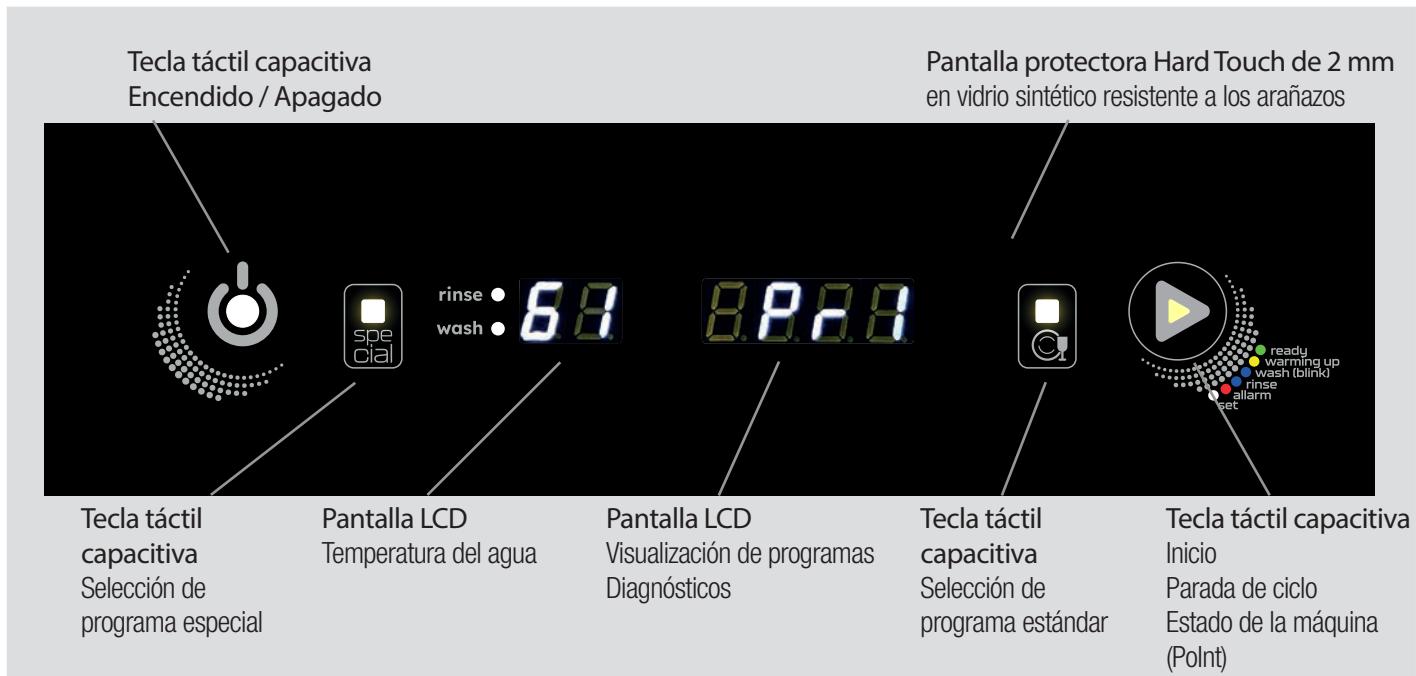
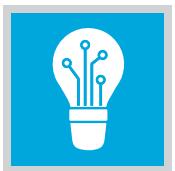


La gama IsyTech ha sido cuidadosamente optimizada para combinar un rendimiento **excepcional con un manejo intuitivo**. Gracias a decisiones de diseño y tecnología específicas, ofrece una interfaz fácil de usar que lleva la eficiencia y la comodidad a un nuevo nivel.

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 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 protouch



## 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 araños**  
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



**ThermoStop**  
Temperatura constante de lavado



**HiTech**  
Brazo de lavado innovador



**ProRinse**  
Presión de agua constante



**HotWash**  
Calor constante



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



**ArchiMedes**  
Sistema de desagüe por gravedad



**SmartClean**  
Diseño autolimpiante



**Inspect**  
Visibilidad total para una higiene máxima



**ProDose**  
Dosisificación precisa



**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 **prodrain<sub>4</sub>**

### Ergonomía

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

## Lavavasos con cesta de 39 x 39 cm

# isy tech 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 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 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

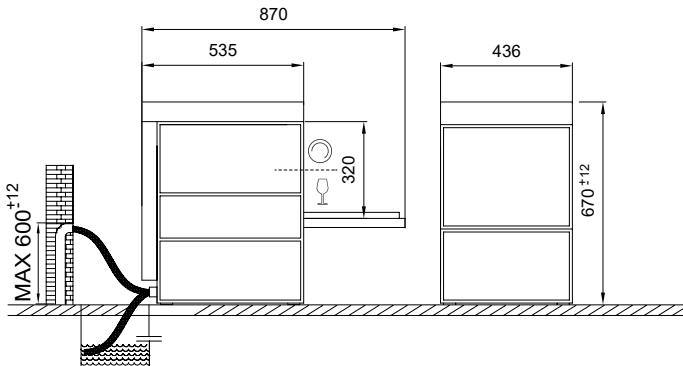
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versiones		Código	€
<b>44 - 10 D</b>	Dosificador peristáltico de detergente	919463	4410D	2.070,00
<b>44 - 11 D</b>	Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente	919465	4411D	2.300,00
<b>44 - 13 D</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	919466	4413D	2.600,00

## Diagrama de instalación



44 11- 13 Altura máxima de desagüe: 600 mm

## Altura máx.

	cm	39x39
	cm	30
	cm	30

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	34
Dim. (AnxPrxAl)	cm	52x63x83
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	0,27

### 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**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

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

### DATOS TÉCNICOS

	10-11	13
<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	48
Consumo de agua por ciclo **	l	1,5
Dimensiones (An x Pr x 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

### 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>

## 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 x 50 cm

## isy tech 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.



**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 pro touch

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).

### Rendimiento y consumo

Ensayo certificado según IEC 63136:2019\*

46-11D

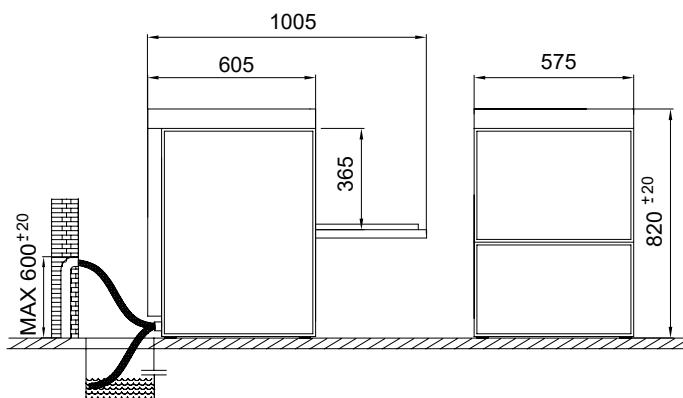
	%	100
Eficacia de lavado	%	100
Índice de reensuciamento	piezas/plato	1
Consumo energético	kWh/cesta	0,26
Consumo de agua	L/cesta	2
Duración del ciclo	seg	275
Tiempo de preparación de la máquina	seg	2.199
Consumo en espera (standby)	kW	0,25

\*Realizado con el programa PR2

### Precios

Mod.	Versiones	Código	€	
<b>46 - 10 D</b>	Dosificador peristáltico de detergente	919509	4610D	2.730,00
<b>46 - 11 D</b>	Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente	919510	4611D	3.025,00
<b>46 - 11 MD</b>	Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente, versión monofásica (tensión no convertible)	919508	4611MD	3.025,00
<b>46 - 13 D</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	919512	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**, con triple filtración **ProDrain**, (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 las 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 cm 57,6x55,6x37,4 (alto)	798005	<b>350,00</b>
 Zócalo cerrado en acero inoxidable 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. (AnxPxAl)	cm	67X69X98
Volumen cúbico	m³	0,45

DATOS TÉCNICOS	11M	10-11	13
<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	48	
Consumo de agua por ciclo **	l	2	1,5
Dimensiones (An x PxAl)	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

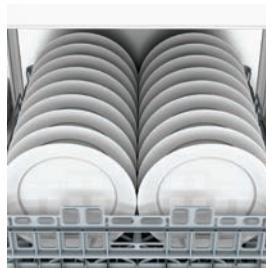
## Cestas estándar

	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

## isy tech 48

Escanea 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 pro touch

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

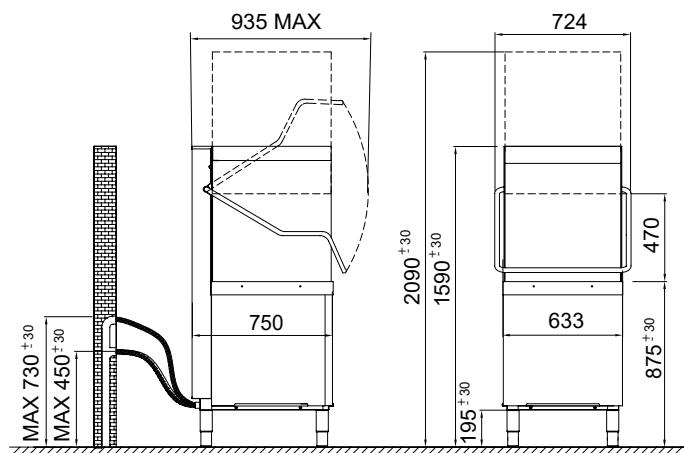
Eficacia de lavado	%	100
Índice de reensuciamiento	piezas/plato	0
Consumo energético	kWh/cesta	0,32
Consumo de agua	L/cesta	1,5
Duración del ciclo	seg	367
Tiempo de preparación de la máquina	seg	1.875
Consumo en espera (standby)	kW	0,24

\*Realizado con el programa PR2

### Precios

Mod.	Versiónes	Código	€
48 - 10 D	Dosificador peristáltico de detergente	N5210CD0AD	4810D 4.850,00
48 - 11 D	Desagüe parcial con bomba y dosificador peristáltico de detergente	N5211CD0AD	4811D 5.025,00
48 - 13 D	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	N5213CD0AD	4813D 5.300,00

## Diagrama de instalación



48 11-13 Altura máxima de desagüe: 730 mm  
 48 10 Altura máxima de desagüe: 450 mm

## Altura máx.

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

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	99
Dim. (AnxPxAl)	cm	76x84x160
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	0,98

### 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

### 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 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 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.
	Cesta vasos	780148 1
	Cesta platos	780149 1
	Inserto para cubiertos	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

## isy tech 48 NRGsteam

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 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 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**



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

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

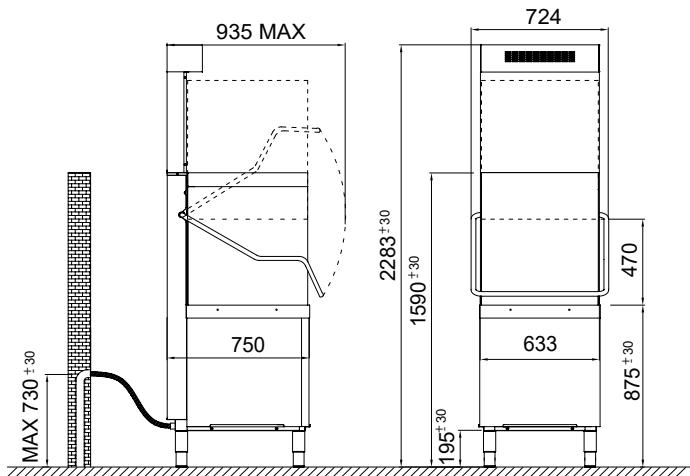
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión		Código	€	
<b>48 - 13 DNRG</b>	Sistema de recuperación de calor por vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		N5213CD0ARD +RC001	4813DNRG +RC001	7.712,00
<b>48 - 13 DNRG</b>	Versión para suministro de agua por ósmosis		N5213CD0ARD +RC002	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. (An×Pr×Al)	cm	76X84X160 70x75x30
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	0,98 0,15

### TECHNICAL DATA

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	48
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 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

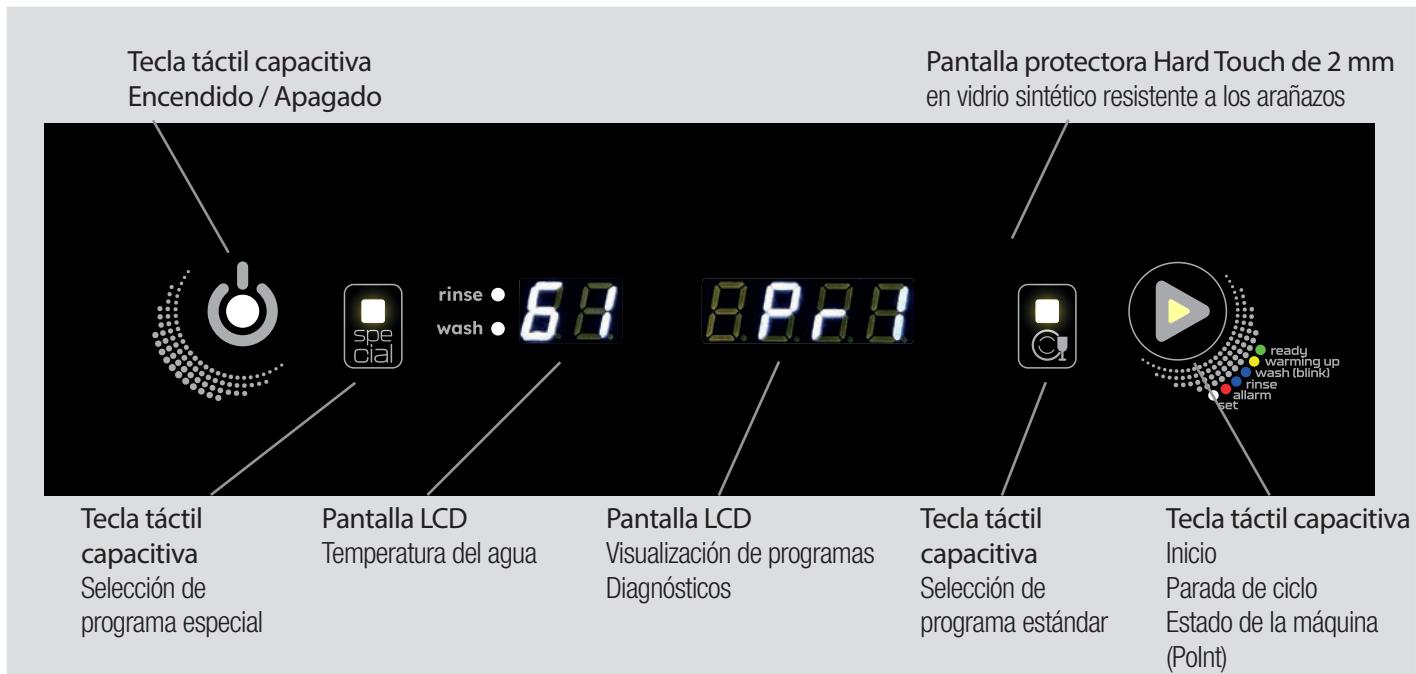


ProTech es la **nueva generación** de lavado profesional, diseñada para ofrecer el máximo rendimiento con una interfaz intuitiva y centrada en el usuario. Concebida para las cocinas modernas, aporta eficiencia, fiabilidad y un funcionamiento inteligente en cada detalle.

ProTech 44	Lavavasos con cesta de 40 × 40 cm 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 con sistema de ósmosis integrado <b>watermaster</b>	"	54
ProTech 46	Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 × 50 cm con función de doble Cesta <b>bistrop</b>	"	56
ProTech 48	Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm con elevación automática de capota <b>prolift</b>	"	58

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 protouch



## 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 araños

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



**ThermoStop**  
Temperatura constante de lavado



**HiTech**  
Brazo de lavado innovador



**ProRinse**  
Presión de agua constante



**HotWash**  
Calor constante



**EnergySaving**  
Consumo energético optimizado



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



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



**ProSoft**  
Inicio de lavado suave



**ProLift**  
Apertura automática de la capota



**NRGSteam**  
Recuperación de calor sostenible



**ProDose**  
Dosisificación precisa



**SmartClean**  
Diseño autolimpiante



**Multipower**  
Adaptación flexible de potencia

## 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
- Guias 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 **prodrain<sub>4</sub>**

### Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **proglide**
- Puerta contrabalanceada **probalance**

## 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 x 40 cm

# pro tech 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 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 touch

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 araños. 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 **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

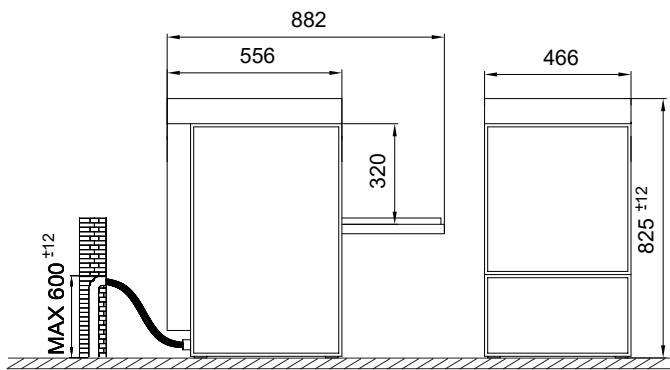
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión		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		919471	44X13WD	7.000,00

## Diagrama de instalación



## 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

### 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**

### 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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

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

### PROGRAMAS

3 programas para vasos 3 programas de uso general



Escanee para más información sobre los programas

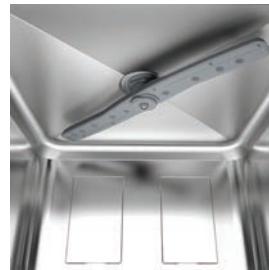
## Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta vasos	780134 2
	Inserto para cubiertos	780139 1

# Lavavasos / Lavavajillas con cesta de 50 x 50 cm

## pro tech 45

Escanee para conocer las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavasos/lavavajillas cuenta una construcción completa de doble pared. La cuba incorpora un fondo empotrado 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 touch

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

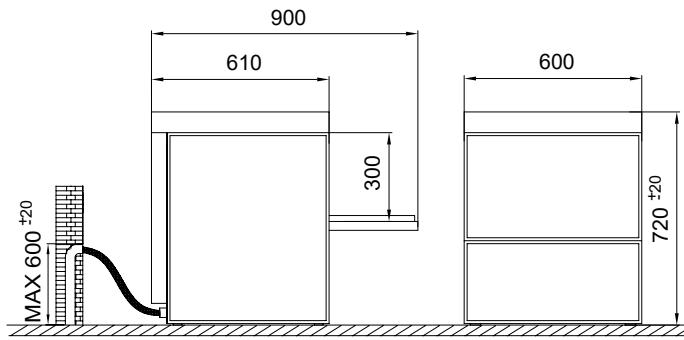
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versión		Código	€
<b>45 - X13 D</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919486	45X13D 4.500,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	50x50
	cm	26
	cm	27

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	61
Dim. (AnxPxAl)	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

## Opcional

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

### DATOS TÉCNICOS

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	48
Consumo de agua por ciclo **	l	1,5
Dimensiones (AnxPxAl)	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

## Cestas estándar

	Código	n.
	780148	2
	780139	1

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

# pro tech 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 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 touch

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 **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

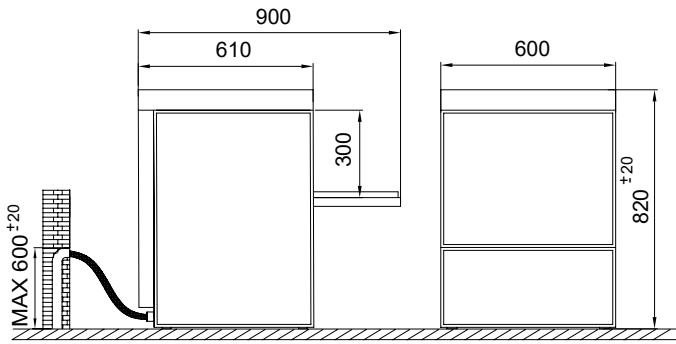
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versión		Código	€	
<b>45 - X13 WD</b>	Ósmosis inversa integrada <b>WaterMaster</b> , desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919488	45X13WD	8.000,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	50x50
	cm	26
	cm	27

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	75
Dim. (AnxPxAl)	cm	67x69x88
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	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

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 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

Productividad teórica máxima*	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	15-25

\* 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

## Opcional

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

# Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 x 50 cm

**pro**tech 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 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 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 araños. 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

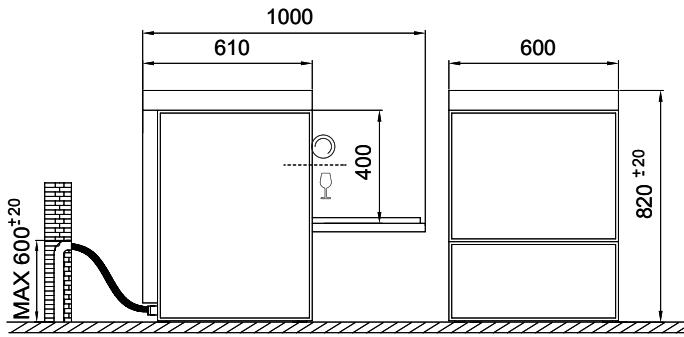
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión		Código	€	
<b>46 - X13 BD</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919518	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. (An×Pr×Al)	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 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 59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto)	798008	<b>415,00</b>

### DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	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	0,5-0,6
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

## 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 x 50 cm

## protech 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

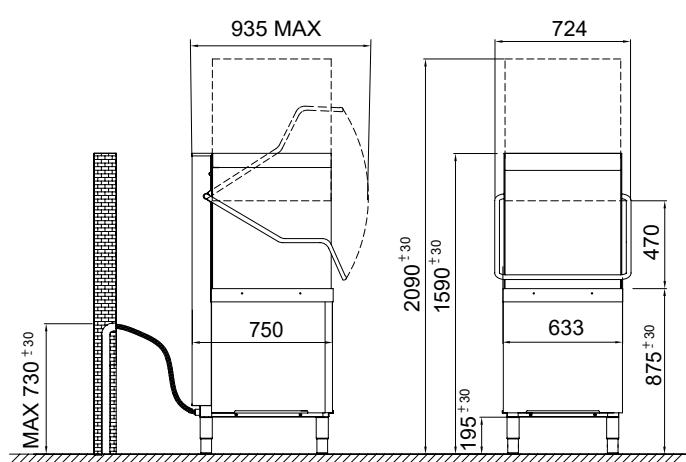
Mod. Versiones

Código

€

48 - X13 DL	Prolift elevación automática de la capota, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	N52X3CD0ALCD	48X13DL	9.400,00
-------------	--	--------------	---------	----------

## Diagrama de instalación



## 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

### 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**

### DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	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

### 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

### 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	250,00

## Cestas estándar

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

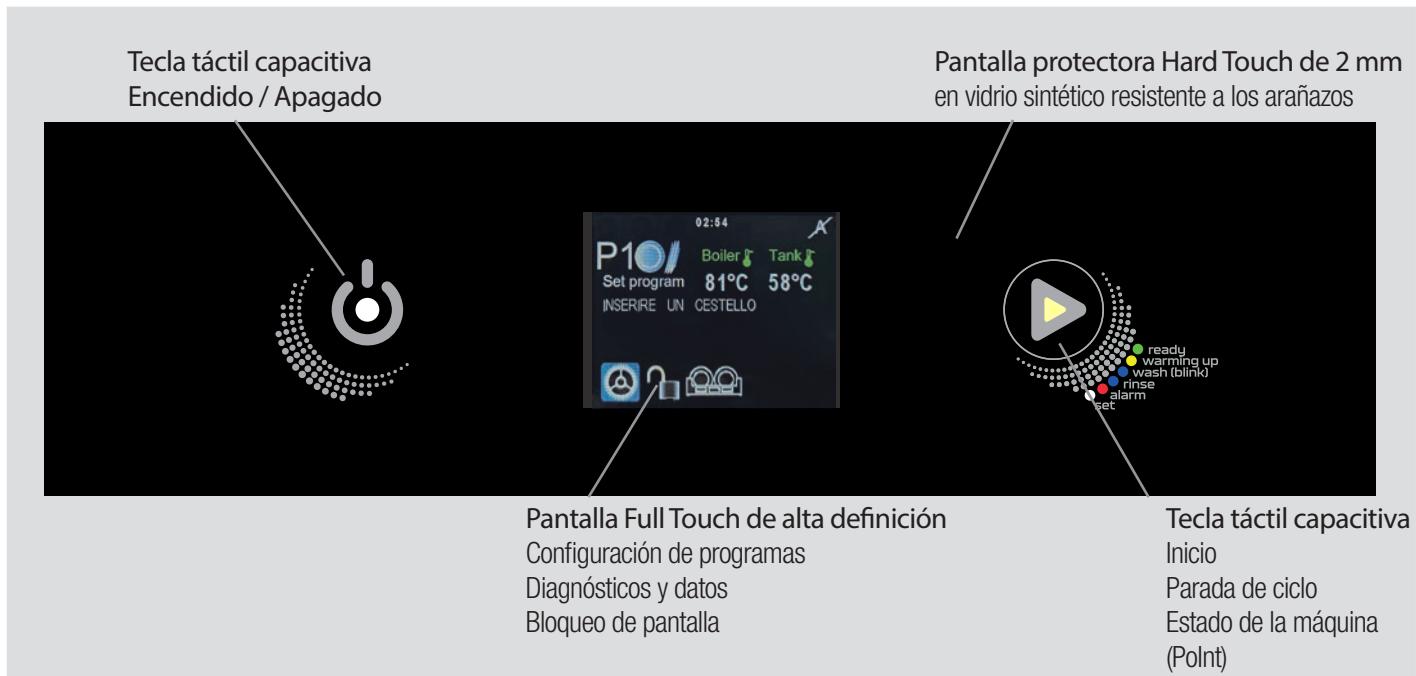


TopTech Plus es la **evolución** de la reconocida gama TopTech, con mejoras en rendimiento, comodidad y sostenibilidad. Ofrece una **solución fiable y eficiente** que combina calidad, funcionalidad y un manejo intuitivo.

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>bistropo</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

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 toptouch



## 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



**DuoFlow**  
Sistema de bomba probado



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



**ThermoStop**  
Temperatura constante de lavado



**HiTech**  
Brazo de lavado innovador



**ProRinse**  
Presión de agua constante



**HotWash**  
Calor constante



**EnergySaving**  
Consumo energético optimizado



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



**NRGSteam**  
Recuperación de calor sostenible



**ProDose**  
Dosificación precisa



**SmartClean**  
Diseño autolimpiante



**Multipower**  
Adaptación flexible de potencia



**Inspect**  
Visibilidad total para una higiene máxima



**Access**  
Mantenimiento simplificado



**ProBalance**  
Puerta contrabalanceada



**ProLift**  
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
- Guias 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 **prodrain<sub>4</sub>**

### Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **proglide**
- Puerta contrabalanceada **probalance**

## Aislamiento térmico

Aislado – Silencioso



La construcción completa de doble pared con cámara de aire reduce la dispersión térmica hasta en un **70%**. Los lavavajillas **toptech 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 x 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 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 araños. 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

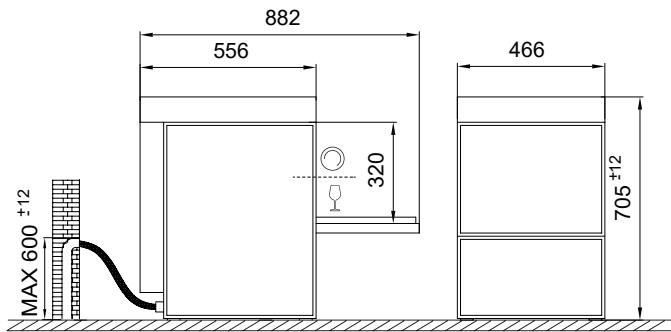
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión		Código	€	
<b>44 - 33 D</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919477	4433D	3.935,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	40X40
	cm	30
	cm	32

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	50
Dim. (AnxPxAl)	cm	56x66x87
Volumen cúbico	m³	0,32

### 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 contrabalanceada

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### 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	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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

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

### 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.
	Cesta vasos	780134 2
	Inserto para cubiertos	780139 1

## Lavavasos con cesta de 40 x 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 araños. 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

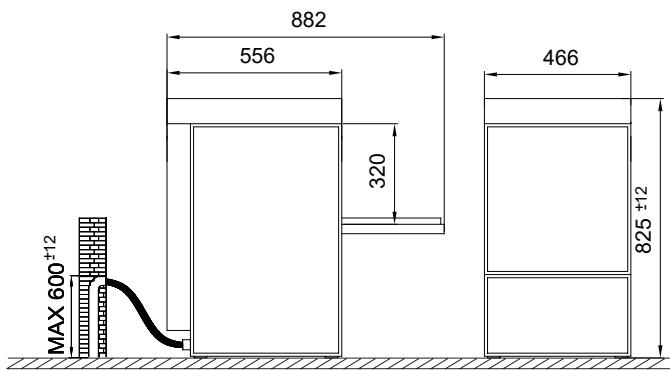
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versiónes	Código	€	
<b>44 - 33 WD</b>	Ósmosis inversa integrada <b>WaterMaster</b> , desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	919480	4433WD	7.300,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	40X40
	cm	30
	cm	30

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	68
Dim. (AnxPxAl)	cm	56x66x87
Volumen cúbico	m³	0,32

### 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**

### 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	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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

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

### PROGRAMS

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



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta vasos	780134 2
	Inserto para cubiertos	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 araños. 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

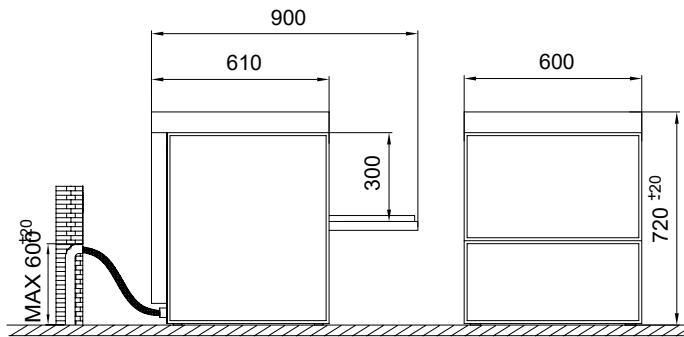
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión		Código	€	
<b>45 - 33 D</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919493	4533D	4.890,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	50x50
	cm	26
	cm	27

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	61
Dim. (AnxPxAl)	cm	67x69x88
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	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

## Opcional

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

### DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	cestas/h	48
Consumo de agua por ciclo **	l	1,5
Dimensiones (AnxPxAl)	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

## Cestas estándar

	Código	n.
	780148	2
	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 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 araños. 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.

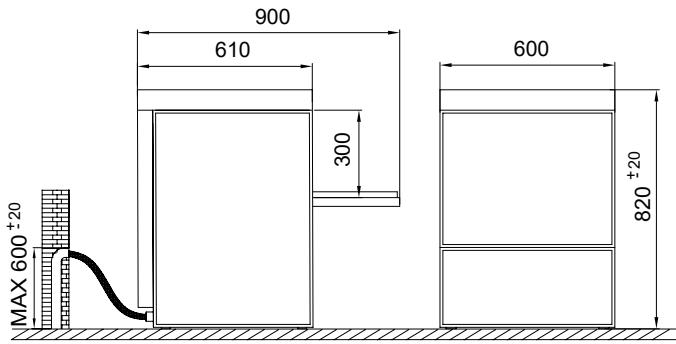


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versiónes		Código	€	
<b>45 - 33 WD</b>	Ósmosis inversa integrada <b>WaterMaster</b> , desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919495	4533WD	8.350,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	50x50
	cm	26
	cm	27

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	75
Dim. (AnxPrxAl)	cm	67x69x88
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

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

### DATOS TÉCNICOS

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	40
Consumo de agua por ciclo **	l	1,5
Dimensiones (AnxPrxAl)	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

## Opcional

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

# 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 contrabalancada **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 araños. 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

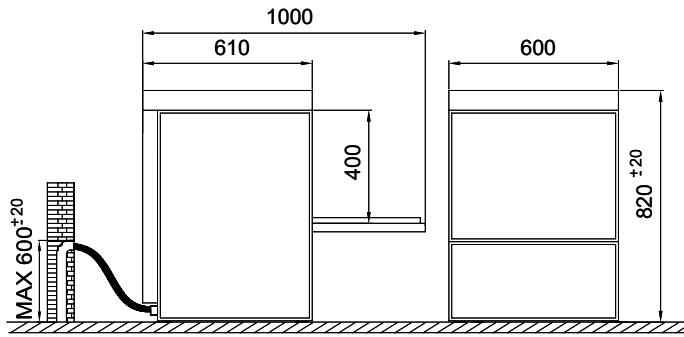
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versión		Código	€	
46 - 33 D	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919524	4633D	4.890,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	50x50
	cm	35,5
	cm	39
	cm	GN1/1 (53x32) 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

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 59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto)	798008 <b>415,00</b>

### 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

## Cestas estándar

	Código	n.
	780148	1
	780149	1
	780139	1

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

# top tech plus 46 bistropro

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 **InInspect**, 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

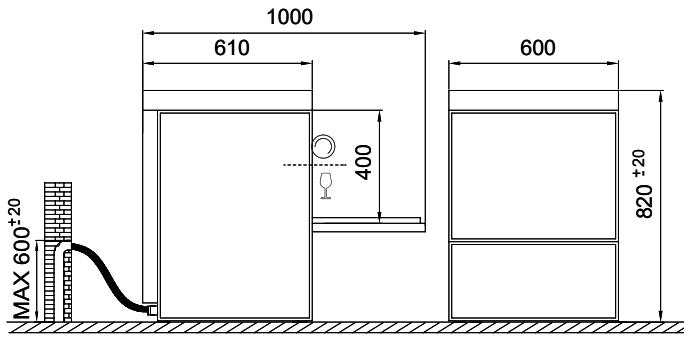
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versiónes		Código	€	
<b>46 - 33 BD</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919526	4633BD	5.405,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	50x50
	cm	35,5
	cm	39
	cm	GN1/1 (53x32) 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 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 59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto)	798008	<b>415,00</b>

### 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

## Cestas estándar

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

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

# top tech plus 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 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 araños. 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

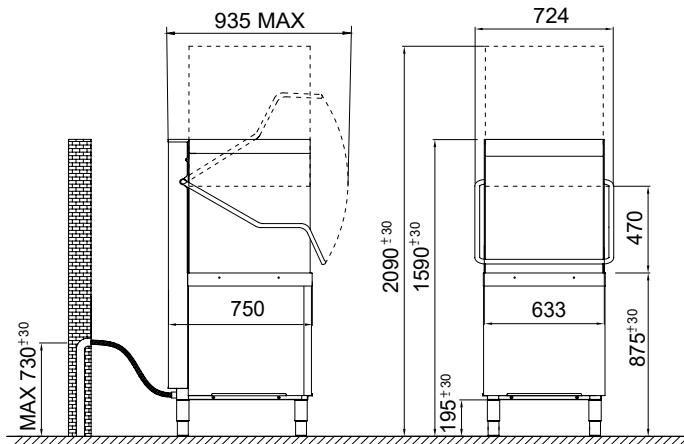
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versiónes		Código	€
<b>48 - 33 D</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		N5233CD0ACD	4833D 7.350,00

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

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

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	105
Dim. (AnxPrxAl)	cm	76x84x160
Volumen cúbico	m³	1

### 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

### DATOS TÉCNICOS

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	60
Consumo de agua por ciclo **	l	1,5
Dimensiones (An x Pr x 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

## Opcional

Tipo	Código	€
	Cesta Bottlemaster	78580 250,00

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

# top tech plus 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 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 araños. 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**

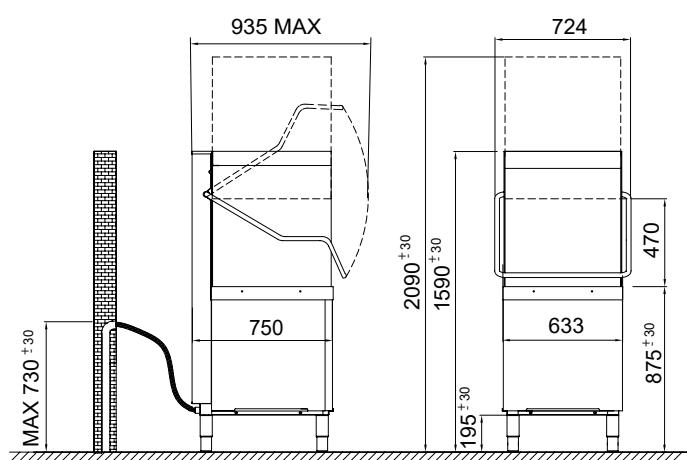
ProLift elevación automática de la capota, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente

N5233CD0ALCD

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**

## 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	m <sup>3</sup>	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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz	2 programas para ollas y sartenes
Consumo total de potencia	W	10.200	2 programas para plásticos
Protección mediante fusible	A	16	1 programa para bistró (tazas / vasos)

### CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz	4 programas de uso general
Consumo total de potencia	W	7.700	9 configuraciones predefinidas
Protección mediante fusible	A	16	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 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 araños. 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

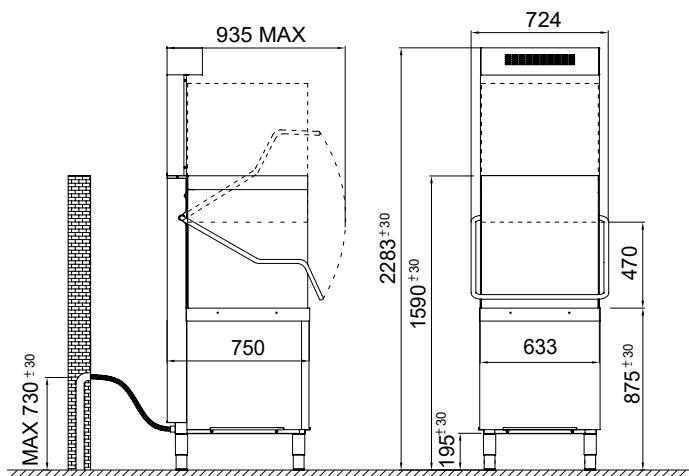
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión		Código	€
<b>48 - 33 DNRG</b>	Sistema de recuperación de calor por vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		N5233CD0ARCD +RC001	4833DNRG +RC001 9.685,00
<b>48 - 33 DNRG</b>	Versión para suministro de agua por ósmosis		N5233CD0ARCD +RC002	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

## Opcional

Tipo	Código	€
Cesta Bottlemaster	78580	250,00

## 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	m <sup>3</sup> 1	0,15

### DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	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

# 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 araños. 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

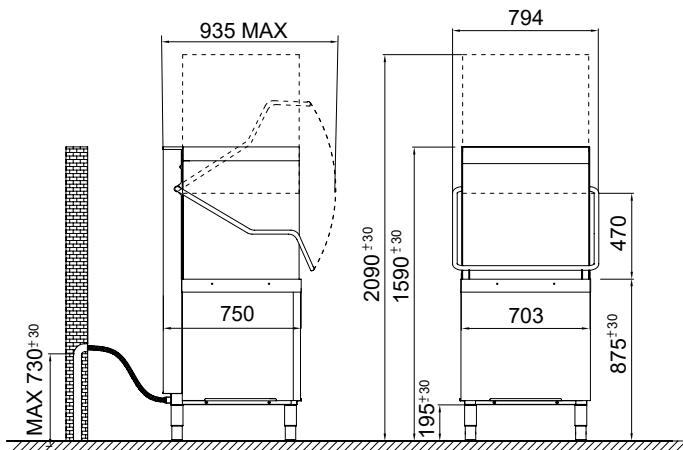
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versión		Código	€	
<b>49 - 33 D</b>	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		N6233CD0ACD	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

## Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta bandejas	70180 1
	Cesta vasos	70181 1
	Inserto para cubiertos	780081 1

## 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	m <sup>3</sup>	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

## 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 araños. 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

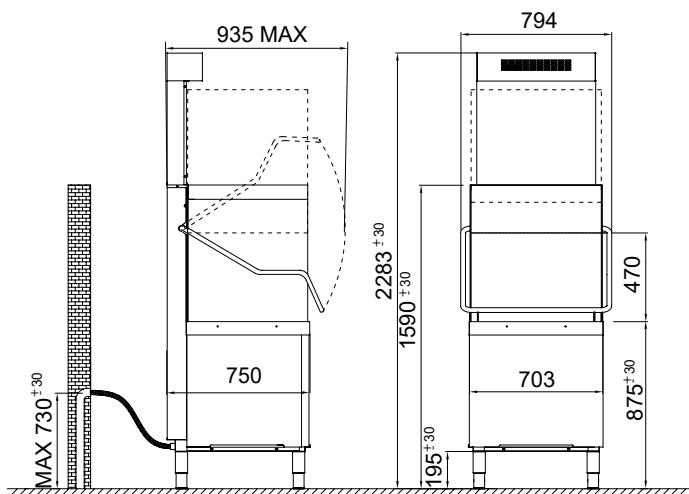
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión		Código	€
<b>49 - 33 DNRG</b>	Sistema de recuperación de calor por vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		N6233CD0ARCD +RC003	4933DNRG +RC003 11.185,00
<b>49 - 33 DNRG</b>	Versión para suministro de agua por ósmosis		N6233CD0ARCD +RC004	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**

## 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. (An x Pr x Al)	cm	83x87x154 70x75x30
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	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 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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

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

### PROGRAMAS

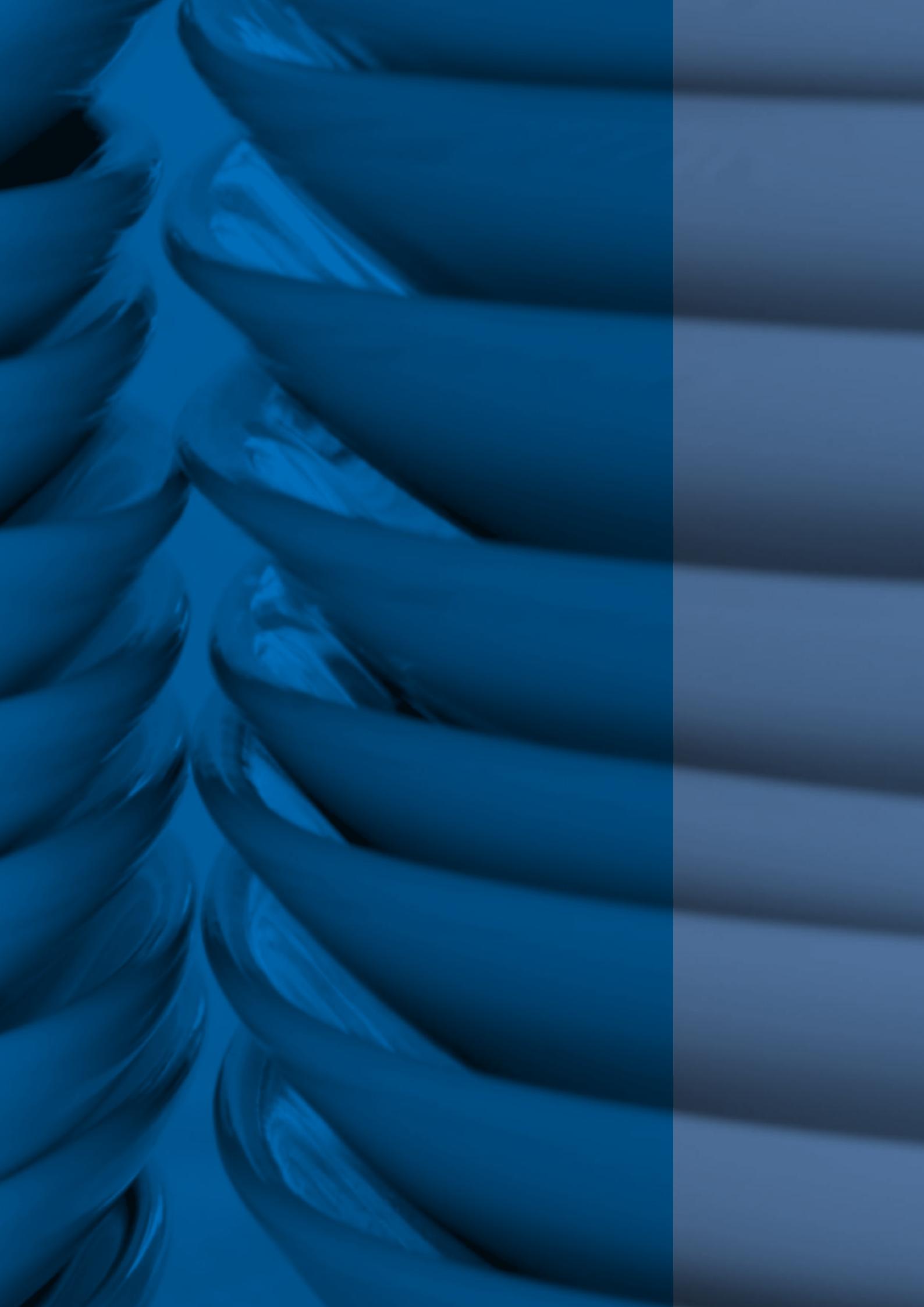
3 programas para vasos	2 programas para ollas y sartenes
4 programas para platos	2 programas para plásticos
1 programa para tazas	1 programa para bistró (tazas / vasos)
1 programa para cubertería	4 programas de uso general
3 programas para desinfección térmica	9 configuraciones predefinidas



Escanee para más información sobre los programas

## Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta bandejas	70180 1
	Cesta vasos	70181 1
	Inserto para cubiertos	780081 1

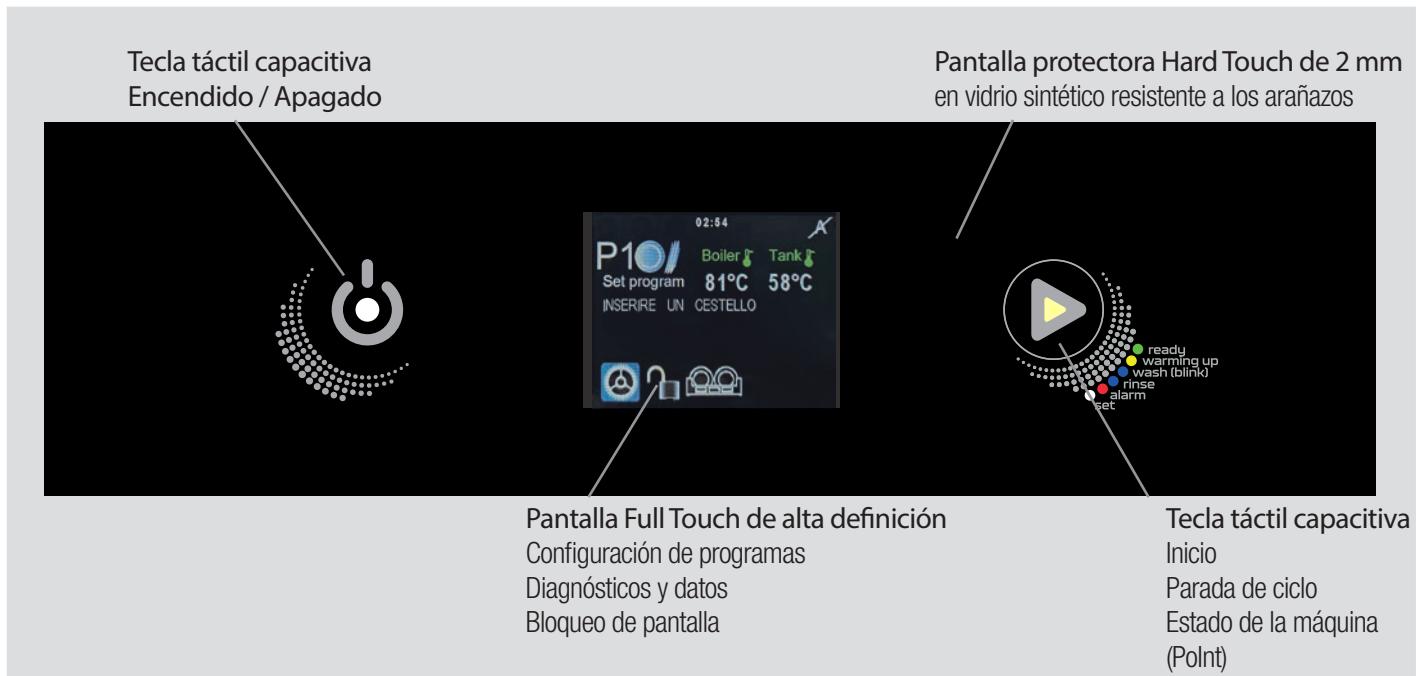
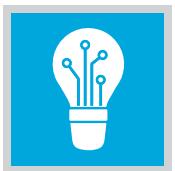


**UltraTech marca nuevos estándares en el segmento premium.** Como la línea superior del portafolio de COLGED, ofrece máxima eficiencia, un diseño inteligente y tecnología avanzada, ideal para profesionales que buscan el máximo rendimiento, facilidad de uso y una durabilidad excepcional.

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>bistropo</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

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 toptouch



## 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



**DuoFlow**  
Sistema de bomba probado



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



**ThermoStop**  
Temperatura constante de lavado



**HiTech**  
Brazo de lavado innovador



**ProRinse**  
Presión de agua constante



**HotWash**  
Calor constante



**EnergySaving**  
Consumo energético optimizado



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



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



**ProSoft**  
Inicio de lavado suave



**ProLift**  
Apertura automática de la capota



**NRGSteam**  
Recuperación de calor sostenible



**ProDose**  
Dosificación precisa



**SmartClean**  
Diseño autolimpiante



**Multipower**  
Adaptación flexible de potencia



**Inspect**  
Visibilidad total para una higiene máxima



**Access**  
Mantenimiento simplificado



**ProBalance**  
Puerta contrabalanceada

# Tecnologías exclusivas

Bajos costos de funcionamiento – Versatilidad – Ergonomía

## prometheus

Sistema autoaprendiente

Un sistema autoaprendiente 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.



## ecoDrain

Recuperación de calor del desagüe



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
- Guias 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 **prodrain<sub>4</sub>**



## Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **proglide**
- Puerta contrabalanceada **probalance**

# 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 x 50 cm

## ultra tech 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 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 contrabalancada **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.



**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 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 araños. 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**

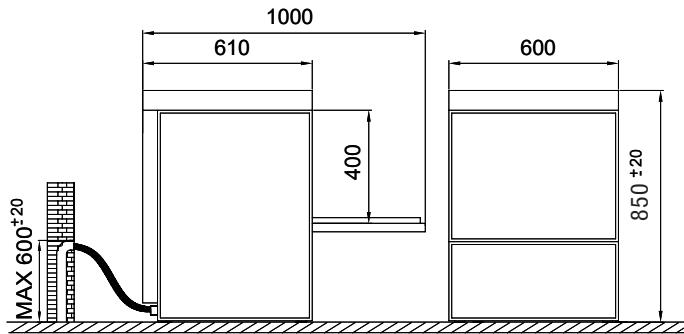
Eficacia de lavado	%	100
Índice de reensuciamiento	piezas/plato	0
Consumo energético	kWh/cesta	0,22
Consumo de agua	L/cesta	1,4
Duración del ciclo	seg	235
Tiempo de preparación de la máquina	seg	1.146
Consumo en espera (standby)	kW	0,11

\*Realizado con el programa PR2

## Precios

Mod.	Versiónes	Descripción	Código	€	
<b>46 - 43 D</b>		Recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	919527	4643D	5.830,00

## 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 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 contrabalanceada

Dosificador 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 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	m <sup>3</sup>	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.
	780148	1
	780149	1
	780139	1

# Lavavajillas bajo mostrador con cesta de 50 x 50 cm

## ultra tech 46 bistropro

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 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 **InInspect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sencilla.

#### 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 araños. 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

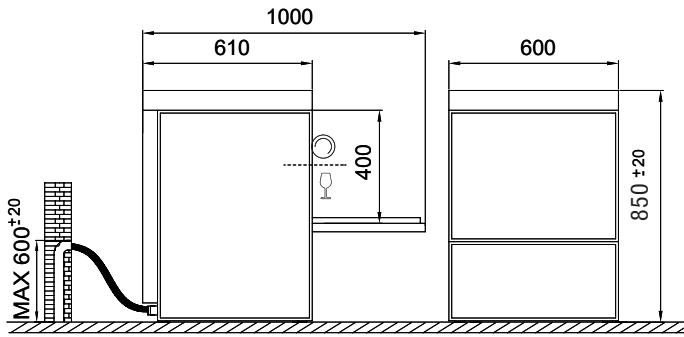
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Precios

Mod.	Versiónes		Código	€	
<b>46 - 43 BD</b>	Recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		919529	4643BD	6.250,00

## Diagrama de instalación



## 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

### 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

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 contrabalanceada

Dosificador 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 59,8 x 56,6 x (38,9 – 45,4 cm de alto)	798008 <b>415,00</b>

### DATOS TÉCNICOS

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	60
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

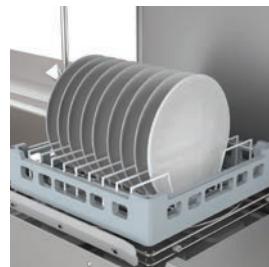
### Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta 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 x 50 cm

## ultra tech 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 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 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 araños. 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**

	%	100
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

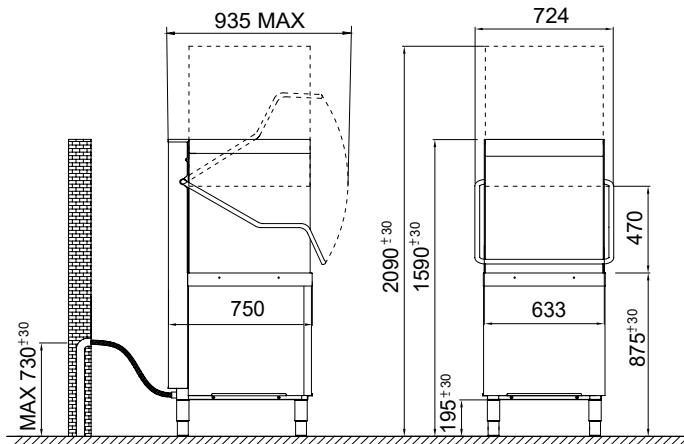
Mod. Versiones

Código

€

<b>48 - 43 D</b>	Recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	N5244CD0ACD	4843D	8.555,00
------------------	--	-------------	-------	----------

## 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 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

## 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	m <sup>3</sup>	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

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

# ultra tech 48 prolift

Escanea 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, 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 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 araños. 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

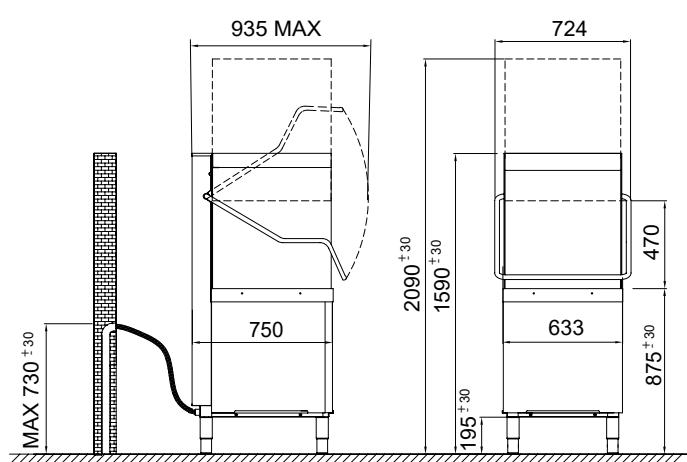
Mod. Versiones

Código

€

<b>48 - 43 DL</b>	ProLift 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	N5244CD0ALCD	4843DL	10.900,00
-------------------	---	--------------	--------	-----------

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

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

## Especificaciones de embalaje

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

### 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

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

## Opcional

Tipo	Código	€
Cesta Bottlemaster	78580	250,00

### DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	cestas/h	60
Consumo de agua por ciclo **	l	1,4
Dimensiones (An x Pr x 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

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

# ultra tech 48 NRGsteam

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, 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 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 araños. 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

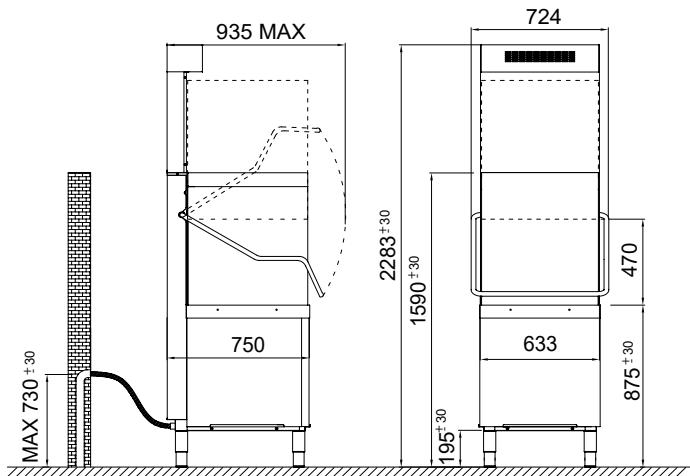
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión	Descripción	Código	€
<b>48 - 43 DNRG</b>		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	N5244CD0ARCD +RC001	4843DNRG + RC001
<b>48 - 43 DNRG</b>		Versión para suministro de agua por ósmosis	N5244CD0ARCD +RC002	4843DNRG + RC002

## 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**

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

## Opcional

Tipo	Código	€
Cesta Bottlemaster	78580	250,00

## Altura máx.

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

## Especificaciones de embalaje

	UltraTech48	NRG
Peso bruto	Kg	105 25
Dim. (An x Pr x Al)	cm	76x84x160 70x75x30
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	1 0,15

### DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	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

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

# ultra tech 48 NRGsteam 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 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 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 araños. 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.

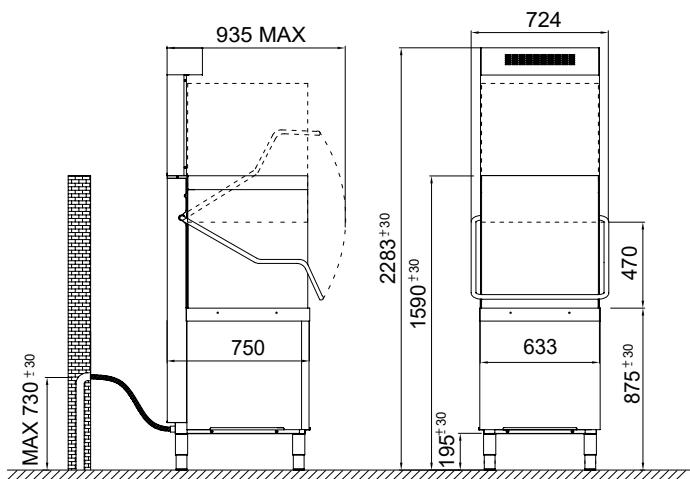


**SMART:** soluciones innovadoras que simplifican el trabajo  
**SUSTAINABILITY:** menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta  
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad  
**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

### Prices

Mod.	Versions	Code	€
<b>48 - 43 DLNRG</b>	ProLift 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	N5244GDALRCD +RC001	4843DLNRG + RC001 13.245,00
<b>48 - 43 DLNRG</b>	Versión para suministro de agua por ósmosis	N5244GDALRCD +RC002	4843DLNRG + RC002 15.880,00

## 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

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

## Opcional

Tipo	Código	€
Cesta Bottlemaster	78580	250,00

## Altura máx.

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

## Especificaciones de embalaje

	UltraTech48	NRG
Peso bruto	Kg	105 25
Dim. (An x Pr x Al)	cm	76x84x160 70x75x30
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	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

# Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 60 cm

## ultra tech 49

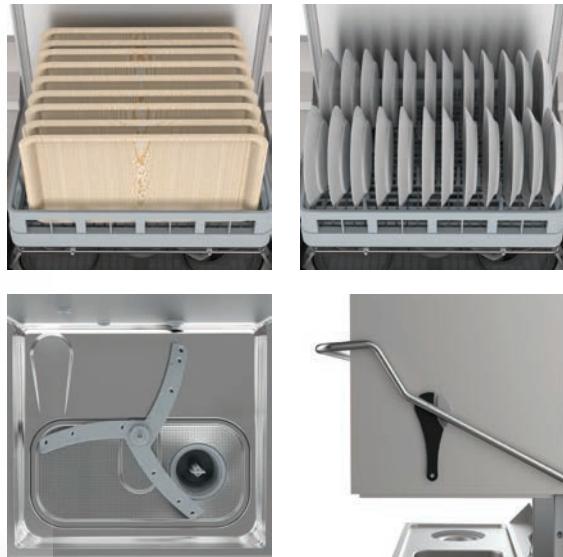
Escanee para conocer las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared, 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 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 araños. 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

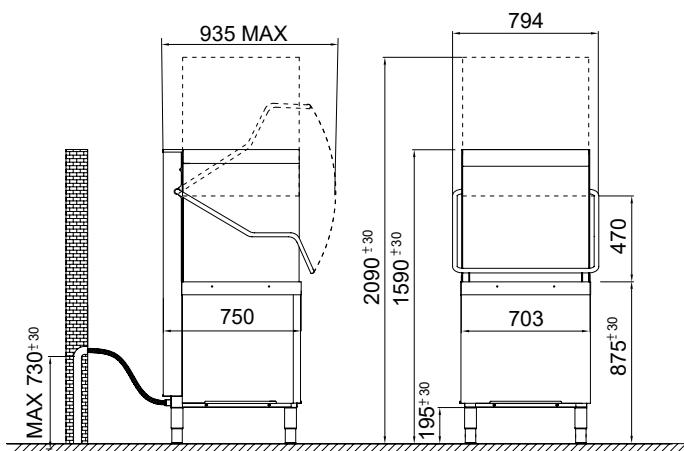
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod. Versiones		Código	€
<b>49 - 43 D</b>	Recuperación de calor del agua de desagüe, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	N6244CD0ACD	4943D

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

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

## Especificaciones de embalaje

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

### 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 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**

### DATOS TÉCNICOS

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	60
Consumo de agua por ciclo **	l	1,8
Dimensiones (An x Pr x 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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

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

### 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



Escanea para más información sobre los programas

## Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta bandejas	70180 1
	Cesta vasos	70181 1
	Inserto para cubiertos	780081 1

## Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 60 cm

# ultra tech 49 NRGsteam

Escanee para conocer las tecnologías de la gama



### smartclean Construcción

El lavavajillas de capota con recuperación de calor 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 toptouch

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 araños. 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

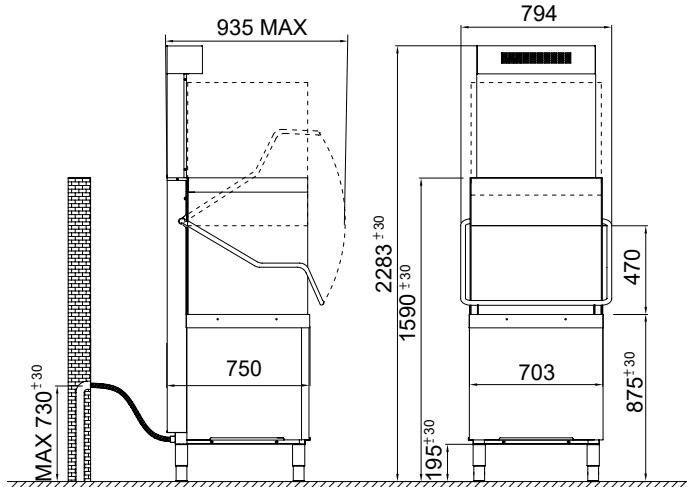
**VERSATILITY:** una solución para cada necesidad

**WORK STATION CARE:** confort y seguridad

## Precios

Mod.	Versión		Código	€
<b>49 - 43 DNRG</b>	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		N6244CD0ARCD + RC003	4943DNRG + RC003 12.410,00
<b>49 - 43 DNRG</b>	Versión para suministro de agua por ósmosis		N6244CD0ARCD + RC004	4943DNRG + RC004 15.040,00

## 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**

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**

## 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 x Pr x Al)	cm	83x87x154 70x75x30
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	1,1 0,15

### DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	cestas/h	60
Consumo de agua por ciclo **	l	1,8
Dimensiones (An x Pr x 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

### ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

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

### 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.
	Cesta bandejas	70180 1
	Cesta vasos	70181 1
	Inserto para cubiertos	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. (An×Pr×Al)(cm)	Código	€	
P60 Mesa lateral	55,7x57,5x85	69872	<b>225,00</b>	
P70 Mesa lateral	70x57,5x85	80202	<b>525,00</b>	
PA70 DX Mesa lateral derecha con salpicadero	70x71,5x85	80200	<b>605,00</b>	
PA70 SX Mesa lateral izquierda con salpicadero	70x71,5x85	80201	<b>605,00</b>	
PA120 DX Mesa lateral derecha con salpicadero	120x71,5x85	80204	<b>840,00</b>	
PA120 SX Mesa lateral izquierda con salpicadero	120x71,5x85	80203	<b>840,00</b>	
PAL70 DX Mesa lateral derecha con salpicadero y fregadero	70x71,5x85	80206L700	<b>1.310,00</b>	
PAL70 SX Mesa lateral izquierda con salpicadero y fregadero	70x71,5x85	80205L700	<b>1.310,00</b>	
PAL120 DX Mesa lateral derecha con salpicadero y fregadero	120x71,5x85	80206	<b>1.310,00</b>	

## Mesas y accesorios para lavavajillas de capota

	Dim. (AnxPxAl)(cm)	Código	€	
<b>PAL120 SX</b>  Mesa lateral izquierda con salpicadero y fregadero	120x71.5x85	80205	<b>1.310,00</b>	
<b>PALS120 DX</b>  Mesa lateral derecha con salpicadero, fregadero y vertedero	120x71.5x85	80208	<b>1.430,00</b>	
<b>PALS120 SX</b>  Mesa lateral izquierda 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>  Mesa frontal Configuración en esquina  Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60	70x67.5x85	70206	<b>1.265,00</b>	
<b>PANG70 DX</b>  Mesa lateral-frontal derecha con salpicadero Configuración en esquina  Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60	70x77x85	70217	<b>1.390,00</b>	
<b>PANG70 SX</b>  Mesa lateral-frontal izquierda con salpicadero Configuración en esquina  Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60	70x77x85	70215	<b>1.390,00</b>	
<b>PANG120 DX</b>  Mesa lateral-frontal derecha con salpicadero Configuración en esquina  Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60	120x77x85	70207	<b>1.515,00</b>	
<b>PANG120 SX</b>  Mesa lateral-frontal izquierda con salpicadero Configuración en esquina  Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60	120x77x85	70205	<b>1.515,00</b>	

## Mesas y accesorios para lavavajillas de capota

	Dim. (An×Pr×Al)(cm)	Código	€
<b>PA80 DX</b>			
<b>Mesa lateral derecha con salpicadero</b> <b>Configuración en línea</b> Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60	80x71.5x85	70230	<b>865,00</b>
<b>PA80 SX</b>			
<b>Mesa lateral izquierda con salpicadero</b> <b>Configuración en línea</b> Para lavavajillas de capota, Cesta 50x60	80x71.5x85	70232	<b>865,00</b>
<b>Elemento de cierre</b>	-	70677	<b>195,00</b>
<b>Mesa lateral derecha</b> <b>Configuración en esquina</b>			
<b>Elemento de cierre</b>	-	70678	<b>195,00</b>
<b>Mesa lateral izquierda</b> <b>Configuración en esquina</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. (AnxPrxAl)(cm)	Código	€
<b>Zócalo abierto en acero inoxidable para SteelTech 46 - 46 M, IsyTech 46 - 46 M</b>	57,6x55,6x37,4	798005	<b>350,00</b>
<b>Zócalo cerrado en acero inoxidable para SteelTech 46 - 46 M, IsyTech 46 - 46 M</b>	57,5x56,6x(38,9 - 45,4) mín máx	798006	<b>415,00</b>
<b>Zócalo cerrado en acero inoxidable para ProTech 45, 45 watermaster, 46 bistro TopTech Plus 45, 45 watermaster, 46, 46 bistro UltraTech 46, 46 bistro</b>	59,8x56,6x(40,3 - 46,8) mín máx	798008	<b>415,00</b>
SteelTech 43, 44 - IsyTech 44		999354	<b>210,00</b>
SteelTech 45		999357	<b>255,00</b>
Kit de bomba de desagüe	ProTech 44 watermaster	999356	<b>255,00</b>
SteelTech 46, 46 M - IsyTech 46, 46 M IsyTech 32.1		999342	<b>255,00</b>
SteelTech 48 - IsyTech 48		70810	<b>255,00</b>
Kit dosificador de detergente	SteelTech 43, 44, 45, 46, 46 M	999347	<b>255,00</b>
Kit de sensor de nivel para lavavasos, lavavajillas y lavautensilios Compatible con las siguientes gamas: IsyTech, ProTech, TopTech, TopTech Plus, y UltraTech (1 pieza)		999257	<b>84,00</b>
Kit de brazos de lavado y aclarado en acero inoxidable	Lavavasos TopTech Plus (Cesta 40x40)	999359	<b>280,00</b>
	Lavavajillas bajo mostrador TopTech Plus y UltraTech (Cesta 50x50)	999358	<b>280,00</b>
	Lavavajillas de capota TopTech Plus y UltraTech (Cesta 50x50)	KWR5011	<b>330,00</b>
	Lavavajillas de capota TopTech Plus y UltraTech (Cesta 50x60)	KWR6011	<b>400,00</b>



# 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.



### Construcción de doble pared

Reduce la dispersión de calor y el ruido; las puertas cuentan con doble pared y aislamiento.



### **pro**strainer 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.



### 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.



### **pro**clean 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.



### **pro**gressive 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.



### 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.



### 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.



### 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.



### duoflow bomba de doble salida.

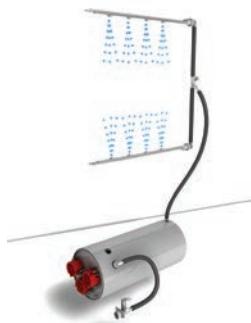
Gracias a esta patente, Colged ha logrado eliminar la división del flujo presurizado aguas abajo de la bomba de lavado, obteniendo así mayor eficiencia, menos caídas de presión y menor nivel de ruido. Una bomba **duoflow** equivale a una bomba tradicional con aproximadamente un 35% más de potencia.



## 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 tandem, 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.



permite que el ahorro de consumo de agua alcance hasta un 40%. El sistema gestiona dos circuitos completamente separados, partiendo de una caldera doble con doble dispositivo de recuperación de calor, cada uno con un dispositivo **proportional** para la variación de caudal.

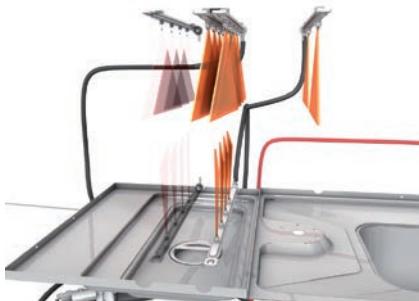


### ultrarinse<sub>3</sub>

#### 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**.



### ultrarinse<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.



### toprinse

#### 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: **prorinse** aclarado constante; **ultrarinse<sub>3</sub>** aclarado múltiple; brazos de aclarado **hitech**, aclarados adaptativos **proporcional** o **proporcional<sub>plus</sub>**.



### prochem

#### sistema de ahorro de detergente

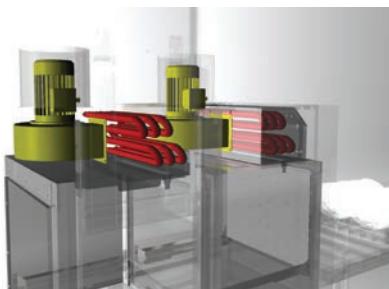
Suministra a las cubas de lavado una cantidad fija de agua de aclarado, desviando el excedente directamente al prelavado mediante una bomba de circulación. De este modo, se reduce el consumo de detergente, que según el modelo y el programa seleccionado, puede alcanzar valores de hasta un 50%.



## Lavavajillas de arrastre

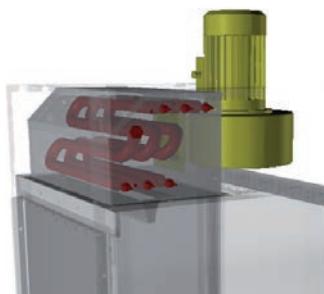
### duowind secado secuencial

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 m<sup>3</sup>/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.



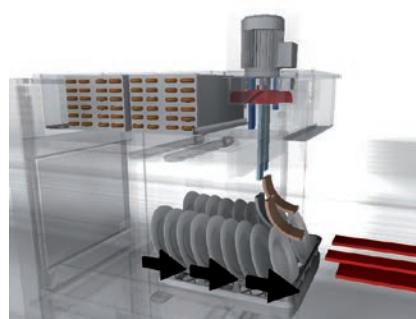
### prowind secado intensivo

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 m<sup>3</sup>/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 deflecto 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.

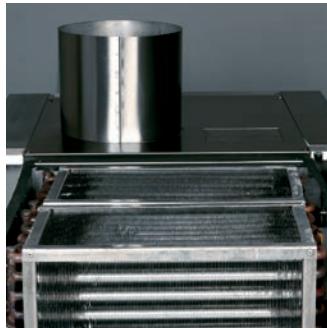
Además, garantiza un arranque gradual de las bombas y los elementos calefactores cuando la máquina se reinicia tras un apagado, evitando picos de corriente. La posición de las cestas se detecta mediante un fiable sensor electromecánico. También funciona como economizador de aclarado y temporizador automático.



### propower

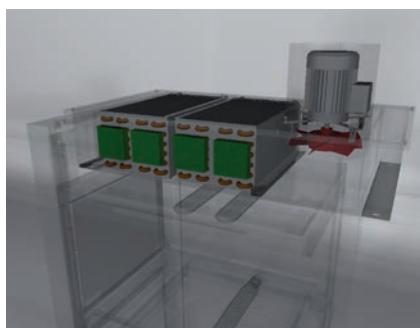
#### sistema de gestión de energía

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 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.



### prosmart Interfaz

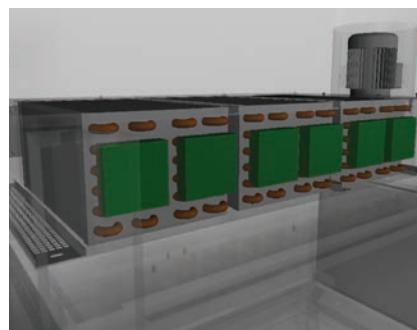
Utiliza una pantalla LED multifunción con 4 dígitos y dos barras laterales de color variable. Dispone de cuatro teclas multifunción para programar todas las funciones de la máquina, mostrar información sobre el estado y los parámetros de funcionamiento, seleccionar programas y visualizar mensajes de error.



### proheat plus

#### 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.



### 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.



### 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 **prorinse**, 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 **proportional**, 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

#### USB



Conectividad garantizada gracias al puerto USB incorporado de serie en la placa de control.

## Lavavajillas de arrastre

**isy**tech



### Datos técnicos

### Potencia

	Lavado temperatura °C	Aclarado temperatura °C	Capacidad cestas/h	Consumo de aclarado lt/h	Consumo de aclarado lt/cesta	Potencia total alimentación caliente kW	Potencia total alimentación fría con recuperación de calor kW	Potencia total alimentación fría kW
<b>isytech 31-10.1</b>								
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
<b>400 V - 50 Hz - 3N</b>								
<b>isytech 31-10.2</b>								
Alta capacidad	60	82	210	300	1,4	30	37,7	45
Contacto prolongado*	60	82	110	300	2,7	30	37,7	45
<b>isytech 31-11.1</b>								
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
<b>isytech 31-11.2</b>								
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	€
<b>31 - 10.1</b>	Lavado - Aclarado	T101CD	13.250,00
<b>31 - 10.2</b>	Prelavado - Lavado - Aclarado	T102CD	21.460,00
<b>31 - 11.1</b>	Lavado - Aclarado (ProRinse)	T111CDT	16.650,00
<b>31 - 11.2</b>	Prelavado - Lavado - Aclarado (ProRinse)	T112CDT	24.900,00

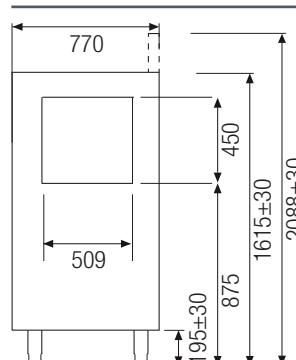
## Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta platos	780072
	Cesta vasos	780135
	Inserto para cubiertos	780139

## Especificaciones de embalaje

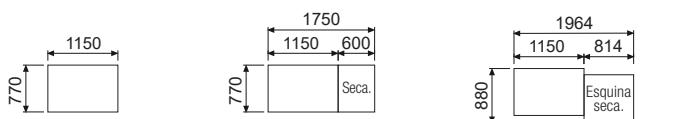
	<b>31-10.1</b> <b>31-11.1</b>	<b>31-10.2</b> <b>31-11.2</b>
Peso bruto	Kg	240
Dim. (AnxPxAl)	cm	128x92x180
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	2,3

## Apertura amplia

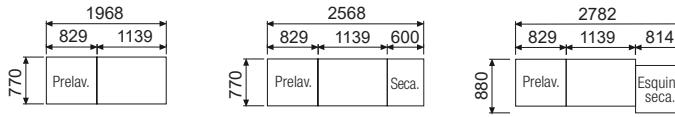


## Diagrama de instalación

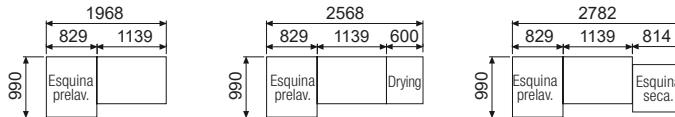
## isytech 31-10.1 - isytech 31-11.1



## isytech 31-10.2 - isytech 31-11.2



## isytech 31-10.2 - isytech 31-11.2 Prelavado en esquina



## Beneficios y características

Estándar	Versión
Construcción modular <b>promont</b>	
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	
Bomba de aclarado	
Aclarado adaptativo <b>propotional</b>	11
Cuatro programas de lavado	
<b>Opcional</b>	
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 **pro rinse** 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

#### USB



Conectividad garantizada gracias al puerto USB incorporado de serie en la placa de control.

## Lavavajillas de arrastre

**pro**tech



.1



.2



.3

### Datos técnicos

### Potencia

	Lavado temperatura	Aclarado temperatura	Capacidad cestas/h	Consumo de aclarado lt/h	Consumo de aclarado lt/cesta	Potencia total alimentación caliente kW	Potencia total		Potencia total alimentación fría kW
	°C	°C		lt/h	lt/cesta		alimentación fría con recuperación de calor kW	ProHeat	
<b>protech 31-20.1</b>									
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

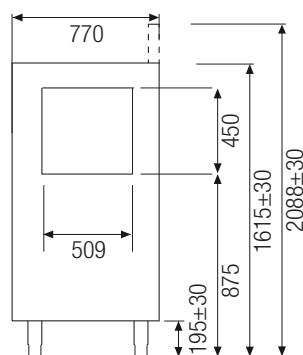
## Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta platos	780072
	Cesta vasos	780135
	Inserto para cubiertos	780139

## Especificaciones de embalaje

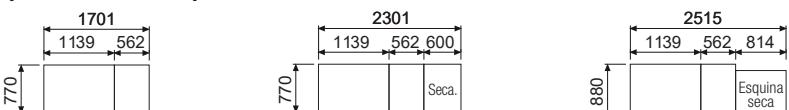
	<b>31-20.1</b> <b>31-21.1</b>	<b>31-20.2</b> <b>31-21.2</b>	<b>31-20.3</b> <b>31-21.3</b>
Peso bruto	Kg	290	420
Dim. (AnxPrxAl)	cm	210x92x185	310x92x185
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	3,8	5,3

## Apertura amplia

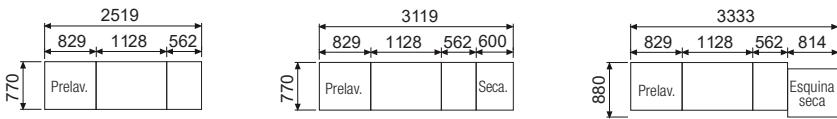


## Diagrama de instalación

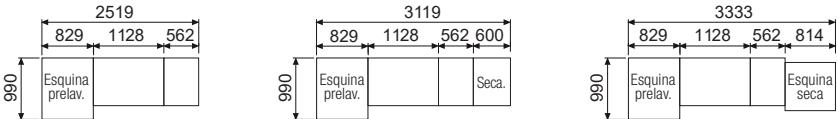
## protech 31-20.1 - protech 31-21.1



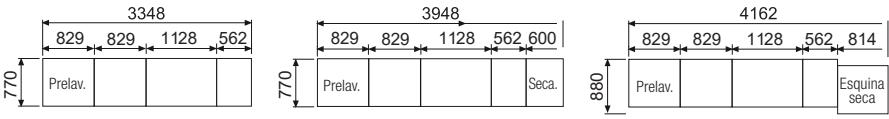
## protech 31-20.2 - protech 31-21.2



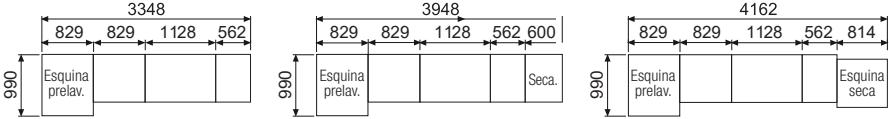
## protech 31-20.2 - protech 31-21.2 Prelavado en esquina



## protech 31-20.3 - protech 31-21.3



## protech 31-20.3 - protech 31-21.3 Prelavado en esquina



## Beneficios y características

## Estándar

Construcción modular promont

Altura de entrada 45 cm

Puertas de doble pared totalmente aisladas

Cámaras de lavado sin tuberías internas

Módulo de lavado heavyduty

Bombas de doble flujo duoflow

Guías laterales para cestas

Módulo de aclarado dedicado

Alimentación de agua mediante break tank - WRAS

Bomba de aclarado

Gestión de energía propower

Economizador de aclarado

LED Interfaz prosmart

Totalmente ajustable

Autodiagnóstico avanzado

Conexión USB integrada

Prelavado intensivo XL

## Versiones

.2 - .3

20

21

Aclarado múltiple ultrarinse

Aclarado adaptativo proportional

Cuatro programas de lavado

## Opcional

Filtrado progresivo de agua progressive

Módulo de zona neutra

Recuperación de calor proheat

Recuperación de calor proheatplus

Secador prowind

Secador duowind

Secador en esquina

Prelavado en esquina

.2 - .3

todos

## 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 **toptech**, 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 **toptech** 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** dota 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

#### USB



Conectividad garantizada gracias al puerto USB incorporado de serie en la placa de control.

## Lavavajillas de arrastre

**top**tech



.1



.2



.3

### Datos técnicos

### Potencia

	Lavado temperatura °C	Aclarado temperatura °C	Capacidad cestas/h	Consumo de aclarado lt/h	Consumo de aclarado lt/cesta	Repart. sup/inf %	Potencia total alimentación fría 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

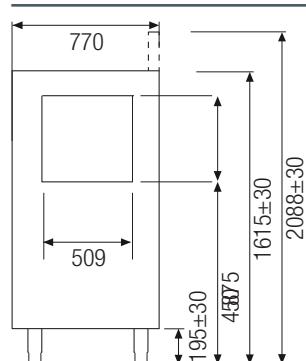
## Cestas estándar

	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
Dim. (AnxPrxAl)	cm	250x92x185 370x129x206	250x92x185 250x92x185
Volumen cúbico	m³	4,5	9,8
		4,5 + 4,5	

## Apertura amplia

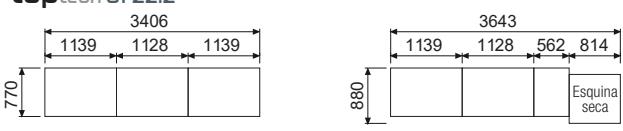


## Diagrama de instalación

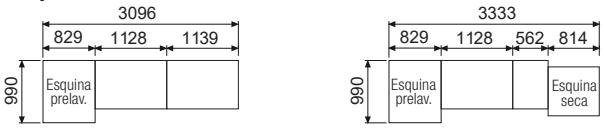
toptech 31-22.1



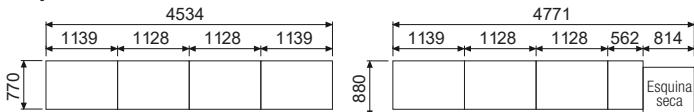
toptech 31-22.2



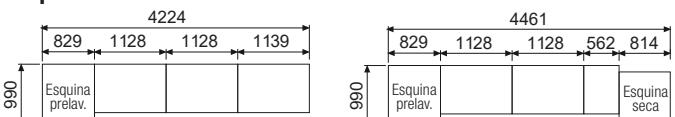
toptech 31-22.2 corner



toptech 31-22.3



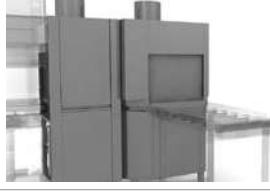
toptech 31-22.3 corner



## Beneficios y características

Estándar	Versión
Construcción modular <b>promont</b>	
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>ultrarinses</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>	
Control termostático de la temp. de prelavado	.2 - .3
Prelavado comutables	
Segundo módulo de lavado de alta resistencia	.3
<b>Opcional</b>	
Módulo de zona neutra	
Secador en esquina	all
Prelavado en esquina	2 - .3

## Accesos, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

	Dim. (AnxPxAl)(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 400 V - 50 Hz - 3N 6,0 kW + 0,55 kW (extracción)
			L	<b>5.950,00</b>	1400 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 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 400 V - 50 Hz - 3N - 6,0 kW +0,55 kW (exhaust)
			I	<b>11.300,00</b>	1400 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 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 400 V - 50 Hz - 3N 9,0 kW + 0,55 kW (extracción)
Secado en línea secuencial para IsyTech y ProTech			AA	<b>12.650,00</b>	1400 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 6,0 + 6,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (extracción)
			LL	<b>13.050,00</b>	1400 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 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 400 V - 50 Hz - 3N 6,0 + 6,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (extracción)
			II	<b>18.350,00</b>	1400 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 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 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Recuperación de calor para IsyTech y ProTech	Ø 25 - h 21		R	<b>4.710,00</b>	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Recuperación de calor Plus para ProTech	Ø 25 - h 21		RR	<b>5.700,00</b>	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 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 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Recuperación de calor Plus para agua de ósmosis para ProTech	Ø 25 - h 21		ZZ	<b>11.350,00</b>	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW

## Accesos, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

Dim. (AnxPxAl)(cm)	Código	€
Recuperación de calor para agua de ósmosis para TopTech Ø 25 - h 21	Z2	<b>3.160,00</b> 700 m <sup>3</sup> /h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Módulo de zona neutra con puerta (entre lavado y aclarado) para ProTech 55x77x161	V	<b>3.160,00</b>
Módulo de entrada de zona neutra 30x77x161	M	<b>1.390,00</b> 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	<b>695,00</b>
Prefiltro tipo cajón versión .2 para IsyTech 31-10.2, IsyTech 31-11.2, ProTech 31-20.2, ProTech 31-21.2	J2	<b>1.390,00</b> No disponible para prelavado en esquina
Prefiltro tipo cajón versión .3 para ProTech 31-20.3, ProTech 31-21.3	J3	<b>2.085,00</b>
Dosificador de abrillantador y detergente	Y	<b>495,00</b>
Potenciador con alimentación propia para IsyTech y ProTech	W	<b>370,00</b>
Interruptor principal integrado para ProTech	Q1	<b>1.735,00</b>
Interruptor principal integrado para TopTech	Q2	<b>1.360,00</b>
Kit Caravel 9,5x3x5,5	81065	<b>290,00</b>

## Accesos, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

	Dim. (AnxPrxAl)(cm)	Código	€
<b>Interruptor de emergencia</b>		X	<b>230,00</b>
<b>Reductor de presión con manómetro para IsyTech (31-10.1, 31-10.2)</b>		N	<b>340,00</b>
<b>Opcional</b> Posibilidad de envío en módulos separados		2 3	<b>1.000,00</b> <b>1.990,00</b>
<b>Dosificador de abrillantador y detergente</b>		65850	<b>525,00</b>
<b>Interruptor de límite final</b>		75861	<b>215,00</b>
<b>Kit de sensor de nivel electrónico (n. 1 unidad)</b>		999257	<b>84,00</b>
<b>Protector contra salpicaduras</b>		75551	<b>160,00</b>
<b>Kit de conexión de desagüe</b> para IsyTech 31-10.1, Isytech 31-11.1, ProTech 31-20.1, ProTech 31-21.1, TopTech 31-22.1		KSCAR11	<b>105,00</b>
<b>Kit de conexión de desagüe</b> para IsyTech 31-10.2, Isytech 31-11.2, ProTech 31-20.2, ProTech 31-21.2, TopTech 31-22.2		KSCAR12	<b>155,00</b>
<b>Kit de conexión de desagüe</b> para ProTech 31-20.3, ProTech 31-21.3, TopTech 31-22.3		KSCAR13	<b>255,00</b>

## Accesos, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

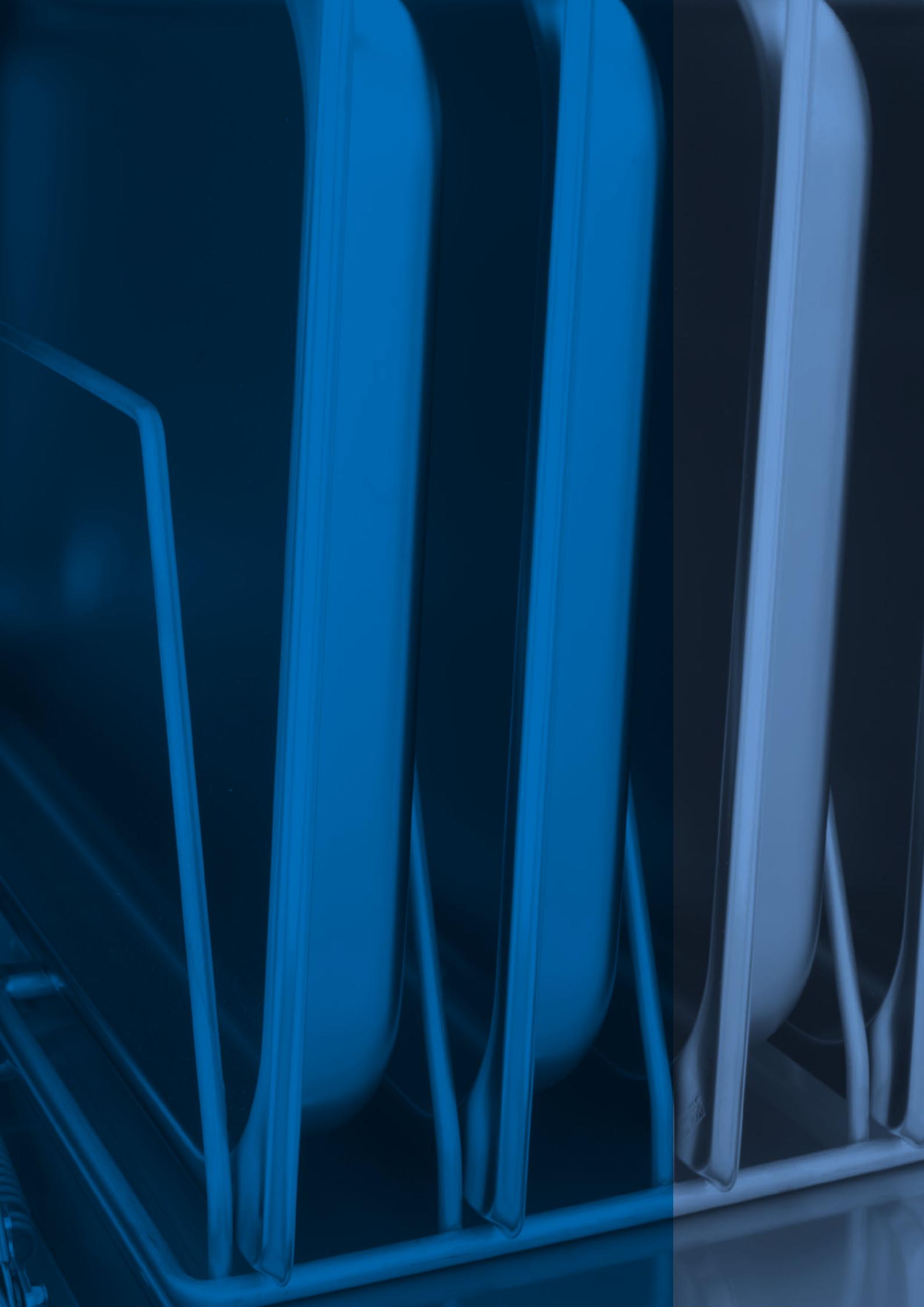
	Dim. (An×Pr×Al)(cm)	Código	€
<b>Mesa de entrada o salida con microinterruptor de límite</b>	70x70x85	75482	<b>905,00</b>
	110x70x85	75483	<b>935,00</b>
<b>Mesa de salida con módulo de secado con microinterruptor de límite</b>  Nota: solo para usar en configuraciones en línea.	70x70x85	75484	<b>1.000,00</b>
	110x70x85	75485	<b>1.030,00</b>
<b>Mesa de esquina mecanizada para alimentación de cestas para máquina con salida a la derecha</b>	60x65x85	75480	<b>2.170,00</b>
<b>Mesa de esquina mecanizada para alimentación de cestas para máquina con salida a la izquierda</b>	60x65x85	75481	<b>2.170,00</b>
<b>Mesa de enlace</b>	100x60	717099	<b>365,00</b>
	130x60	717100	<b>475,00</b>
<b>Mesa de clasificación con fregadero y protector contra salpicaduras para máquina con salida a la derecha</b>	120x70x85	75451	<b>1.580,00</b>
	150x70x85	75452	<b>1.705,00</b>
	180x70x85	75453	<b>1.810,00</b>
<b>Mesa de clasificación con fregadero y protector contra salpicaduras para máquina con salida a la izquierda</b>	120x70x85	75456	<b>1.580,00</b>
	150x70x85	75457	<b>1.705,00</b>
	180x70x85	75458	<b>1.810,00</b>
<b>Mesa de clasificación con fregadero, orificio de desecho y protector contra salpicaduras para máquina con salida a la derecha</b>	120x70x85	75446	<b>1.800,00</b>
	150x70x85	75447	<b>2.010,00</b>
	180x70x85	75448	<b>2.215,00</b>
<b>Mesa de clasificación con fregadero, orificio de desecho y protector contra salpicaduras para máquina con salida a la izquierda</b>	120x70x85	75441	<b>1.800,00</b>
	150x70x85	75442	<b>2.010,00</b>
	180x70x85	75443	<b>2.215,00</b>

## Accesos, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

	Dim. (AnxPxAl)(cm)	Código	€
<b>Mesa de rodillos con interruptor de límite</b> Solo para cestas 780072, 780135	110 (114.5)x63x87.5	717066	<b>1.790,00</b>
	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> Solo para cestas 780072, 780135	114.5x64x87.5	717069	<b>3.130,00</b>
	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> Solo para cestas 780072, 780135	110x110x87.5	717068	<b>2.655,00</b>
<b>Curva automatizada 90° por la máquina solo para descarga</b> Solo para cestas 780072, 780135	80x80x87.5	75500	<b>4.810,00</b>
<b>Curva automatizada 180° por la máquina solo para descarga para máquina con salida a la derecha</b> Solo para cestas 780072, 780135	140x80x87.5	75660DX	<b>7.750,00</b>
<b>Curva automatizada 180° por la máquina solo para descarga para máquina con salida a la izquierda</b> 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> Solo para cestas 780072, 780135	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> Solo para cestas 780072, 780135	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> Solo para cestas 780072, 780135	160x65x60	717114	<b>1.115,00</b>
	210x65x60	717115	<b>1.190,00</b>
	260x65x60	717116	<b>1.265,00</b>

## Accesos, kits y mesas para lavavajillas de arrastre

Dim. (An×Pr×Al)(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.

**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.

**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.

**PLATE** **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.

**SEE** **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.

**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.

**REF** **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.

**SAF** **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



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



**ThermoStop**  
Temperatura constante de lavado



**HiTech**  
Brazo de lavado innovador



**HotWash**  
Calor constante



**EnergySaving**  
Consumo energético optimizado



**SmartClean**  
Diseño autolimpiante



**ProDose**  
Dosisificación precisa

## 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.



## Lavavajillas

# isy tech 32.1



### smartclean 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 proscreen

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

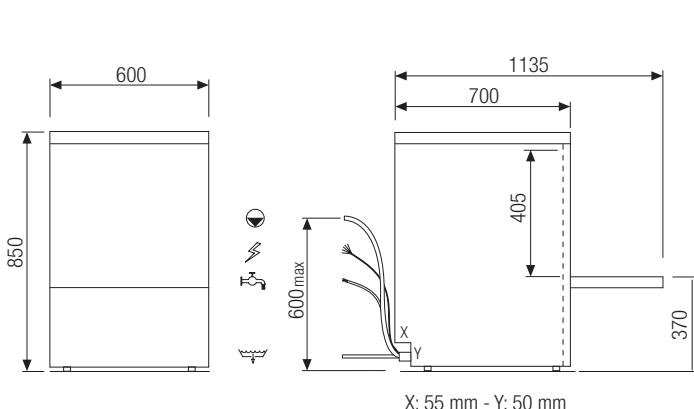
## Opcional

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.
706129	1

## Diagrama de instalación



## Altura máx.

	cm	50x60
	0 cm	41
	cm	GN1/1 (53x32)
	cm	60x40
	cm	60x50x39

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	67
Dim. (AnxPxAl)	cm	80x70x100
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	0,55

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

<b>Lavado</b>	
Bomba de lavado <b>DuoFlow</b>	
Sistema de resistencias <b>HotWash</b>	
<b>Aclarado</b>	
Control de temperatura de aclarado con <b>ThermoStop</b>	
<b>Desagüe</b>	
Sistema de desagüe <b>Archimedes</b> (versión 10)	
Sistema de desagüe <b>Evolution<sub>3</sub></b> (versión 11)	
<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 x Pr x 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
<b>Estándar</b>						
<b>professional 2</b>	Suciedad ligera, fresca	2,4	120	55	80	
<b>professional 4</b>	Uso general	3	240	60	82	
<b>professional 6</b>	Suciedad pesada	3,5	360	65	85	
<b>Especial</b>						
<b>prolong</b>	Lavado continuo	3,5	720	60	82	
<b>proeco</b>	Sangre y almidón	3,5	300	45	80	
<b>proplates</b>	Ciclo específico para platos	2	90	60	82	
<b>proactive 5</b>	Cacerolas y utensilios	5	300	65	85	
<b>proactive 7</b>	Cacerolas y utensilios	5	420	65	85	11
<b>Autolimpieza</b>						
<b>proself</b>	Autolimpieza	2,4	120	-	82	10
<b>proclean</b>	Autolimpieza y desagüe automático	25,4	300	15	-	
<b>prodrain</b>	Desagüe automático	-	120	-	-	11

## Lavavajillas

# isy tech 32.2



### smartclean 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 proscreen

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.

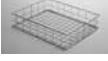
## Precios

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

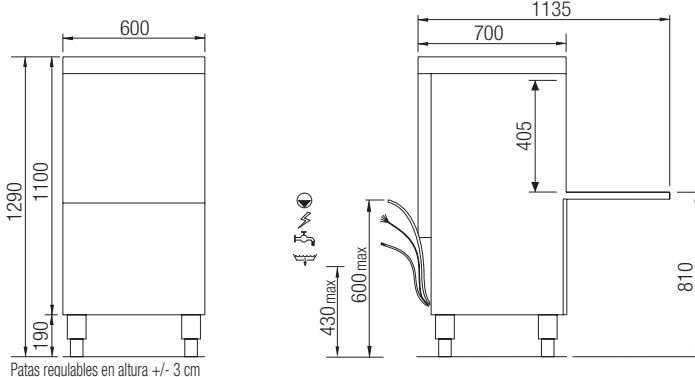
## Opcional

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
	0 cm	41
	cm	GN1/1 (53x32)
	cm	60x40
	cm	60x50x39

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	77
Dim. (AnxPxAl)	cm	80x70x125
Volumen cúbico	m³	0,65

### TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

<b>Lavado</b>	
Bomba de lavado <b>DuoFlow</b>	
Sistema de resistencias <b>HotWash</b>	
<b>Aclarado</b>	
Control de temperatura de aclarado con <b>ThermoStop</b>	
<b>Desagüe</b>	
Sistema de desagüe <b>Archimedes</b> (versión 10)	
Sistema de desagüe <b>Evolution<sub>3</sub></b> (versión 11)	
<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 x Pr x 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
<b>Estándar</b>						
<b>professional 2</b>	Suciedad ligera, fresca	2,4	120	55	80	
<b>professional 4</b>	Uso general	3	240	60	82	
<b>professional 6</b>	Suciedad pesada	3,5	360	65	85	
<b>Especial</b>						
<b>prolong</b>	Lavado continuo	3,5	720	60	82	
<b>proeco</b>	Sangre y almidón	3,5	300	45	80	
<b>proplates</b>	Ciclo específico para platos	2	90	60	82	
<b>proactive 5</b>	Cacerolas y utensilios	5	300	65	85	
<b>proactive 7</b>	Cacerolas y utensilios	5	420	65	85	11
<b>Autolimpieza</b>						
<b>proself</b>	Autolimpieza	2,4	120	-	82	10
<b>proclean</b>	Autolimpieza y desagüe automático	25,4	300	15	-	
<b>prodrain</b>	Desagüe automático	-	120	-	-	11

## smart screen 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.



#### 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.



#### 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.



#### prosan (sanitización)

Ciclo térmico según EN ISO 15883-1/3, ideal para desinfectar vajilla. Controla temperatura y tiempo, finalizando al alcanzar un valor AO de 30. Duración aproximada: 20 minutos a 70 °C.



#### 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.



#### 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.

#### 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.



#### 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.



#### procold

Programa específico para aclarado con agua fría después del aclarado normal con agua caliente.

# Tecnologías integradas



**DuoFlow**  
Sistema de bomba probado



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



**ThermoStop**  
Temperatura constante de lavado



**HiTech**  
Brazo de lavado innovador



**ProRinse**  
Presión de agua constante



**HotWash**  
Calor constante



**EnergySaving**  
Consumo energético optimizado



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



**NRGSteam**  
Recuperación de calor sostenible



**SmartClean**  
Diseño autolimpiante



**ProDose**  
Dosisificación precisa

## Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



### Durabilidad

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

### Facilidad de limpieza

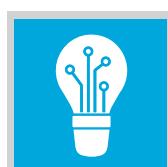
- Welded tank bottom
- Rounded, stamped rack guides
- Quick-connect three-arm wash system (32.4 32.5)

### 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.

## Lavavtensilios

# top tech 32.4

# top tech 32.4 NRG



### smartclean 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 smartscreen

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

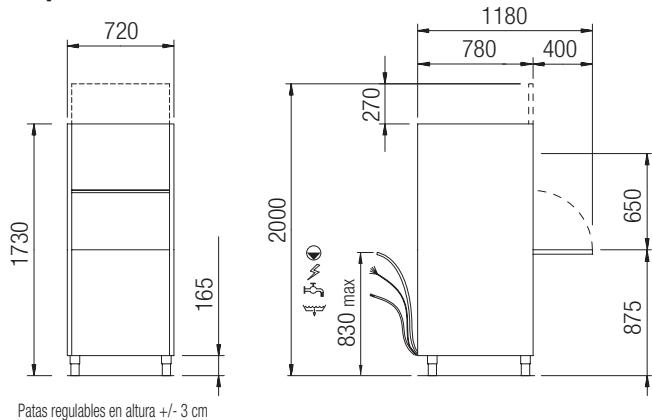
Tipo	Código	€
 Kit de sensor de nivel (1 pieza)	999257	<b>84,00</b>

## Cestas estándar

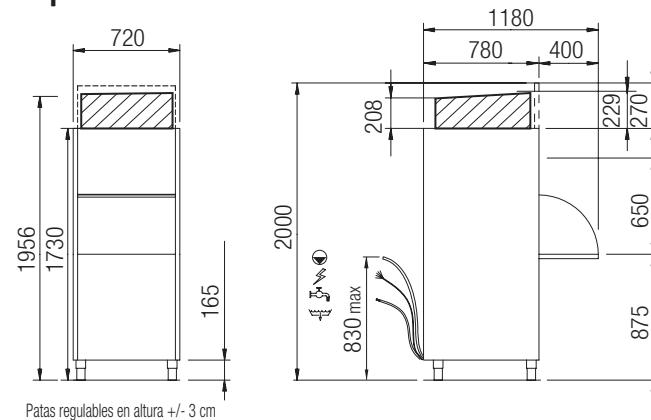
Código	n.
Cesta inoxidable externa 56x63 cm interna 54x60,5 cm	41305 1

## Diagrama de instalación

toptech 32.4



toptech 32.4 NRG



## Especificaciones de embalaje

TopTech 32.4		NRG
Peso bruto	Kg	157
Dim. (AnxPrxAl)	cm	87x89x220
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	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>	

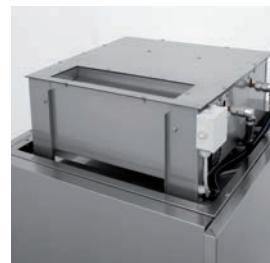
### DATOS TÉCNICOS

<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	30
Dimensiones (An x Pr x Al)	cm	72x78x173
Dimensiones (An x Pr x 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 tech 32.5 top tech 32.5 NRG



### smartclean 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 smartscreen

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

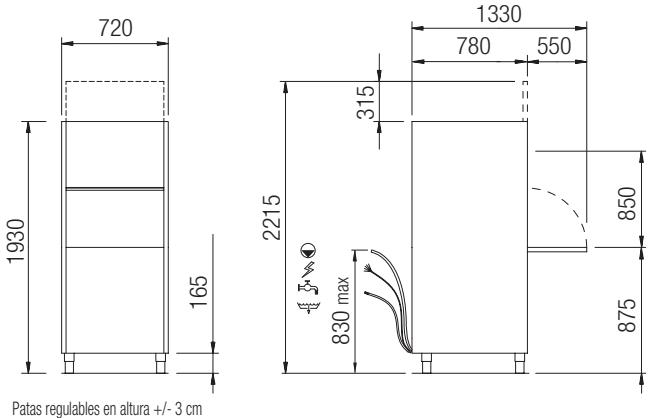
Tipo	Código	€
 Kit de sensor de nivel (1 pieza)	999257	84,00

## Cestas estándar

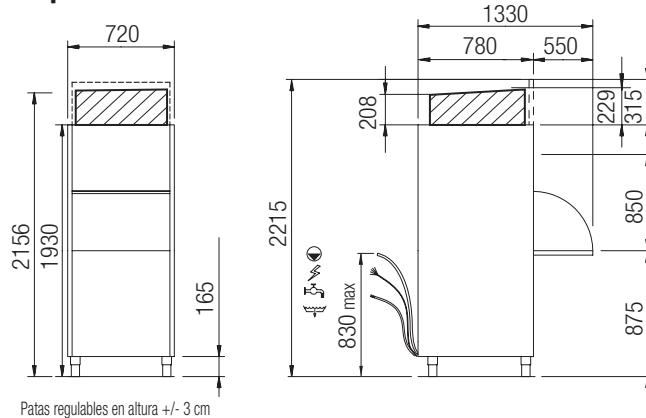
Código	n.
Cesta inoxidable externa 56x63 cm interna 54x60,5 cm	41305 1

## Diagrama de instalación

toptech 32.5



toptech 32.5 NRG



## Especificaciones de embalaje

	TopTech 32.5	NRG
Peso bruto	Kg	157
Dim. (AnxPrxAl)	cm	87x89x220
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	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

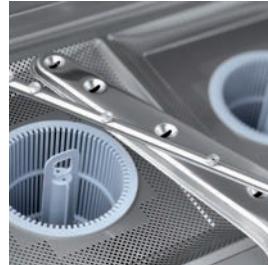
<b>Productividad teórica máxima*</b>	cestas/h	30
Dimensiones (An x Pr x Al)	cm	72x78x193
Dimensiones (An x Pr x Al) (NRG)	cm	72x78x215
Dimensiones de la cámara de lavado (An x F x Al)	l	56x63x85
Capacidad de la cuba	l	37
Capacidad del calderín	W	12
Resistencia de calentamiento de la cuba	W	3.000
Resistencia 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 tech 32.6

# top tech 32.6 NRG



### smartclean 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 smartscreen

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

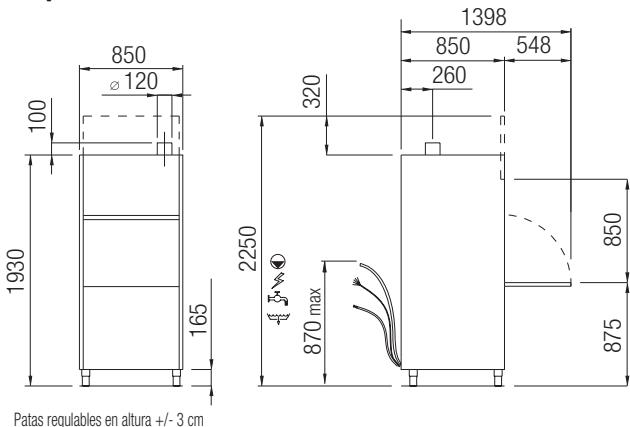
Tipo	Código	€
 Kit de sensor de nivel (1 pieza)	999257	84,00

## Cestas estándar

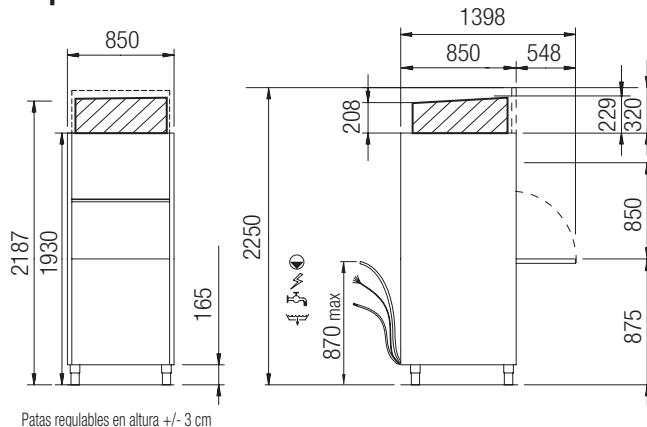
Código	n.
Cesta inoxidable externa 70x70 cm interna 67x67 cm	42305 1

## Diagrama de instalación

### toptech 32.6



### toptech 32.6 NRG



## Especificaciones de embalaje

TopTech 32.6		NRG
Peso bruto	Kg	191
Dim. (AnxPrxAl)	cm	100x95x220
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	2,10

### 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**

Brazo de lavado y enjuague de acero inoxidable de 3 radios

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

### DATOS TÉCNICOS

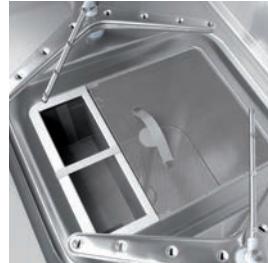
Productividad teórica máxima*	cestas/h	30
Dimensiones (An x Pr x Al)	cm	85x85x196
Dimensiones (An x Pr x Al) (NRG)	cm	85x85x219
Dimensiones de la cámara de lavado (An x F x Al)	l	70x70x85
Capacidad de la cuba	l	68
Capacidad del calderín	W	12
Resistencia de calentamiento de la cuba	W	8.000
Resistencia 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	-	-	-	-

## Lavavajillas

# top tech 32.7 top tech 32.7 NRG



### smartclean 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 smartscreen

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

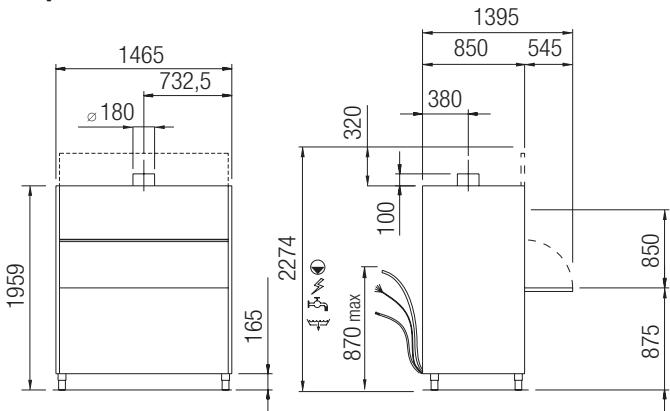
Tipo	Código	€
 Kit de sensor de nivel (1 pieza)	999257	84,00

## Cestas estándar

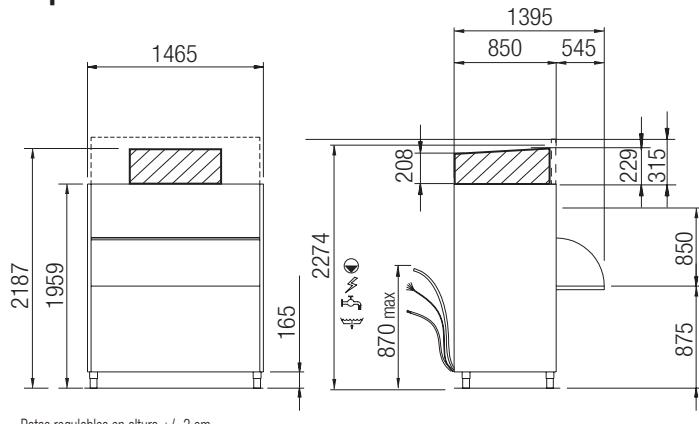
Código	n.
Cesta inoxidable externa 131x70 cm interna 127,5x67 cm	43305 1

## Diagrama de instalación

### toptech 32.7



### toptech 32.7 NRG



## Especificaciones de embalaje

TopTech 32.7		NRG
Peso bruto	Kg	317
Dim. (AnxPrxAl)	cm	175x110x220
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	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</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>	

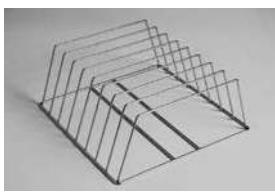
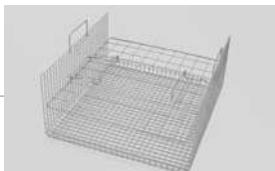
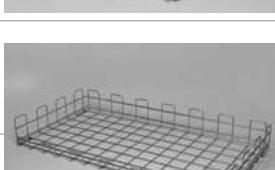
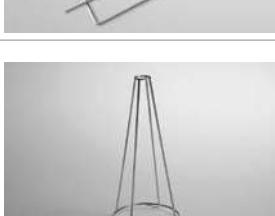
### DATOS TÉCNICOS

<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. (An×Pr×Al)(cm)	Código	€
<b>Inserto de acero inoxidable para 8 bandejas para bandejas de 4 cm de profundidad</b>	50x50		H.324660 <b>195,00</b>
<b>Inserto de acero inoxidable para 5 bandejas para bandejas de 6,5 cm de profundidad</b>	50x50		712028 <b>225,00</b>
<b>Contenedor de acero inoxidable con tapa (modelos D.1 y D.2 excluidos)</b>	externa 53x59x25  interna 52x57x21		67905 <b>560,00</b>
<b>Cesta de acero inoxidable</b> para IsyTech 32-10D.1, IsyTech 32-10D.2, IsyTech 32-11D.1, IsyTech 32-11D.2,	externa 50x60  interna 47x57		706129 <b>250,00</b>
<b>Cesta de acero inoxidable</b> para TopTech 32-23D.4, TopTech 32-23D.5	externa 56x63  interna 54x60,5		41305 <b>275,00</b>
<b>Cesta de acero inoxidable</b> para TopTech 32-23D.6	externa 70x70  interna 67x67		42305 <b>320,00</b>
<b>Cesta de acero inoxidable</b> para TopTech 32-23D.7	externa 131x70  interna 127,5x67		43305 <b>670,00</b>
<b>Rejilla para cestas</b> para IsyTech 32-10D.1, IsyTech 32-10D.2, IsyTech 32-11D.1, IsyTech 32-11D.2,			433032 <b>97,00</b>
<b>Inserto de acero inoxidable para embudo y manga pastelera</b>	17		706128 <b>61,00</b>

## Cestas para lavautensilios (acero inoxidable)

Dim. (An×Pr×Al)(cm)	Código	€
Inserto de acero inoxidable para cubertería y utensilios 15x15	712017	<b>84,00</b>
<b>Inserto de acero inoxidable para Gastronorm GN1/1 (53x32)</b> Profundidad de 10, 15 o 20 cm (modelos D.1 y D.2 excluidos)	67906	<b>150,00</b>
<b>Inserto de acero inoxidable para Gastronorm GN1/1 (53x32)</b> Profundidad de 10 cm (modelos D.1 y D.2 excluidos)	67907	<b>150,00</b>
<b>Inserto para cubeta de helado (VG33 - VG36)</b> (modelos D.1 y D.2 excluidos)	67909	<b>270,00</b>
VG33168 (330x165x80h) 3,5 L VG331612 (330x165x120h) 5,0 L VG331615 (330x165x150h) 6,5 L VG36168 (360x165x80h) 3,8 L VG361612 (360x165x120h) 5,4 L VG361615 (360x165x150h) 7,1 L	n. 6	
VG36258 (360x250x80h) 5,0 L VG362512 (360x250x80h) 8,0 L	n. 4	

## Caravel Industry 4.0

Kit Caravel	9,5x3x5,5		81064	<b>290,00</b>
-------------	-----------	---	-------	---------------



## Cestas \_ Kit \_ Insertos

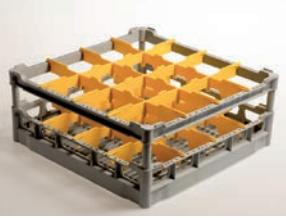
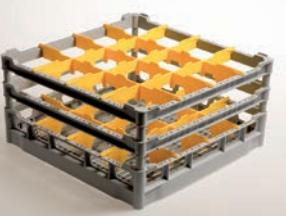
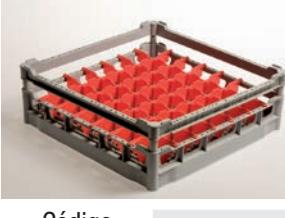
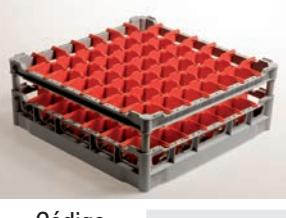
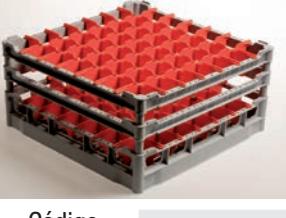
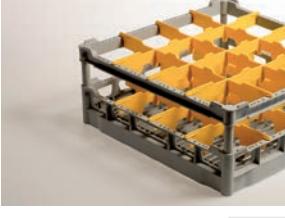
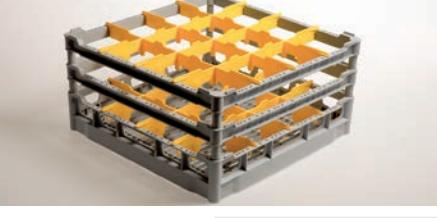
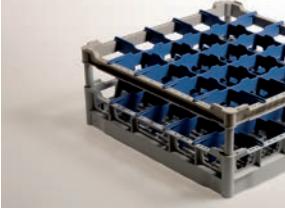
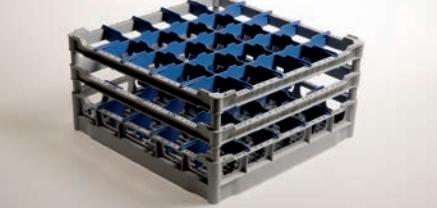
---

Cestas de varilla	p. 226
Cestas de polipropileno	" 227
Kits y rejillas	" 230
Insertos	" 231

## Cestas de varilla

	Dim. (An×Pr×Al)(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>	
	40x40x17	983081	<b>82,00</b>	
Cesta cuadrada inclinada de 4 filas	38,5x38,5x17	983038	<b>86,00</b>	
	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 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 Cesta para platos de pizza Cesta para bandejas	50x50	983027	<b>80,00</b>	n.º 18 platos Ø 24 cm n.º 8 platos Ø 33 cm 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			
<b>Cesta para vasos con fondo plano y separadores 50x50 cm</b>	Ø 11.3 cm n.º 16							
			Código 780089	<b>€ 110,00</b>	Código 780093	<b>€ 135,00</b>	Código 780097	<b>€ 155,00</b>
<b>Cesta para vasos con fondo plano y separadores 50x50 cm</b>	Ø 9 cm n.º 25							
			Código 780090	<b>€ 115,00</b>	Código 780094	<b>€ 140,00</b>	Código 780098	<b>€ 165,00</b>
<b>Cesta para vasos con fondo plano y separadores 50x50 cm</b>	Ø 7.3 cm n.º 36							
			Código 780091	<b>€ 120,00</b>	Código 780095	<b>€ 150,00</b>	Código 780099	<b>€ 175,00</b>
<b>Cesta para vasos con fondo plano y separadores 50x50 cm</b>	Ø 6.3 cm n.º 49							
			Código 780092	<b>€ 125,00</b>	Código 780096	<b>€ 160,00</b>	Código 780100	<b>€ 185,00</b>
			16.5 cm	21 cm				
<b>Cesta para vasos con fondo inclinado y separadores 50x50 cm</b>	Ø 11.3 cm n.º 16							
			Código 780101	<b>€ 140,00</b>	Código 780103	<b>€ 165,00</b>		
<b>Cesta para vasos con fondo inclinado y separadores 50x50 cm</b>	Ø 9 cm n.º 25							
			Código 780102	<b>€ 150,00</b>	Código 780104	<b>€ 180,00</b>		

## Cestas de polipropileno

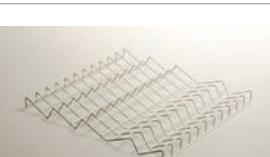
	Dim. (An×Pr×Al)(cm)	Código	€	
Cesta para vasos	35x35x12	780138	<b>54,00</b>	para SteelTech 43
	39x39x15	780133	<b>70,00</b>	para SteelTech, IsyTech 44
	40x40x15	780134	<b>70,00</b>	para ProTech, TopTechPlus 44
Cesta para vasos	45x45x10,6	780128	<b>70,00</b>	
Cesta para platos	45x45x10,6	780129	<b>70,00</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. (AnxPxAl)(cm)	Código	€
<b>Cesta para cubertería</b>	50x50x10		780080 <b>77,00</b>
<b>Cesta universal de malla ancha</b>	50x50x17,5		780135 <b>71,00</b>
<b>Cesta para platos</b>	50x50x15,5		780149 <b>65,00</b> n.º 18 platos Ø 24 cm
<b>Cesta para vasos</b>	50x50x15,5		780148 <b>65,00</b>
<b>Cesta para bandejas</b>	50x60x11,5		70180 <b>130,00</b> n.º 10 bandejas 53x37 cm
<b>Cesta para vasos</b>	50x60x11,5		70181 <b>130,00</b>
<b>Cesta para platos</b>	50x60x11,5		70182 <b>130,00</b> 22 platos llanos Ø 140-290mm 22 platos hondos Ø 140-270mm 11 platos hondos Ø 275-320mm
<b>Bottlemaster Pro</b> Solución especial para la limpieza de botellas <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 <b>Dimensiones de las botellas:</b> • Ø mínimo del cuello: 1,75 cm • Ø máximo de la botella: 9 cm • Altura máxima de la botella: 30 cm

## Kits y rejillas

Dim. (An×Pr×Al)(cm)	Código	€	
<b>Kit de rejilla de doble cesta</b> 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>	para SteelTech, IsyTech 44
<b>Kit de rejilla de doble cesta</b> 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>	para ProTech, TopTechPlus 44
<b>Rejilla de doble cesta</b>	901059	<b>59,00</b>	para SteelTech 34 - IsyTech 34 (para uso con cestas de varilla Código 983055)
	901060	<b>59,00</b>	para TopTech 34 (para uso con cestas de varilla Código 983061)

	Dim. (AnxPxAl)(cm)	Código	€
<b>Inserto inclinado para vasos</b> para cesta 780135		780136	<b>26,00</b>
			
<b>Inserto para platos</b> para cestas 780133, 780134		780140	<b>24,00</b>
			
<b>Inserto para platos</b> 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 n.º 13 platillos	712020	<b>24,00</b>
			
<b>Inserto inclinado para tazas</b> para cesta 780135		780082	<b>45,00</b>
			



# Tratamiento de agua

---

Dispositivo de ósmosis inversa  
WS140

p. 170

Dispositivo de ósmosis inversa  
Hydro 7M

" 172

## Dispositivo de ósmosis inversa



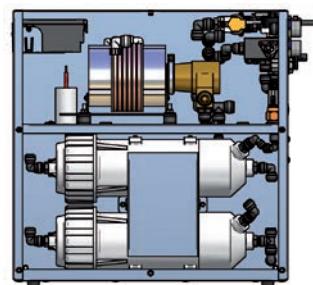
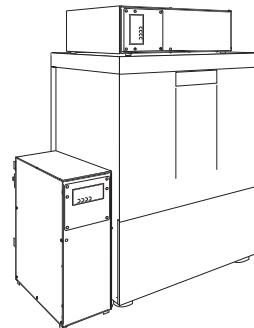
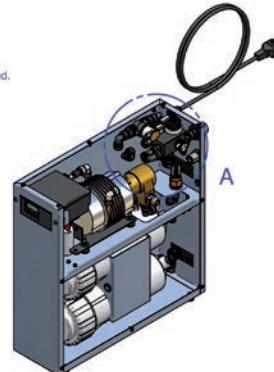
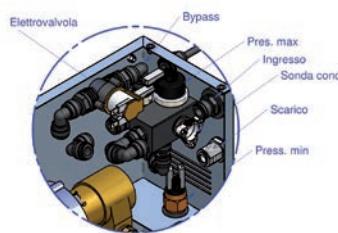
## Beneficios y características

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> Dispositivo de ósmosis inversa	OWS140	2.910,00

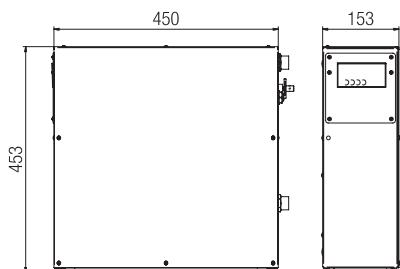
## Repuestos

Tipo	Código	€
 Filtros de carbón (pack de 6 uds.)	448121	<b>430,00</b>

## Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	24
Dim. (AnxPrxAl)	cm	60x55x73
Volumen cúbico	m <sup>3</sup>	0,25

## Diagrama de instalación



## 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

## Carga eléctrica

Conexión eléctrica	Amp	kW
230 V - 50 Hz - 1N	3	0.2

## DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (AnxFxAl) vert.	cm	15x45x45
Dimensiones (AnxFxAl) 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 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 lavatensilios.

### Detalles



Diagrama del interior de la máquina.

### Precios

Modelo	Código	€
<b>HYDRO 7M</b> Dispositivo de ósmosis inversa	708027	8.200,00

### Repuestos

Tipo	Código	€
Filtros de carbón MEDIUM (pack de 6 uds.)	448122	<b>485,00</b>

### Specification

Dim. (AnxPrxAl)	cm	49x44,5x75
Producción de agua de ósmosis	l/h	420

### Accessories

Tipo	Código	€
Depósito de acumulación con bomba de recirculación para HYDRO 7M Recomendado para acelerar la fase de carga del depósito. Obligatorio para lavavajillas sin Break Tank. Dimensiones: 32x50x135 cm	708030	<b>2.840,00</b>

### Carga eléctrica

Conexión eléctrica	Amp	kW
230 V - 50 Hz - 1N	4	0.6

Dim. (An×Pr×Al)(cm)	Código	€
<b>Double 20</b> Descalcificador de agua automático	36x36x58,5	
	708026	<b>2.405,00</b>
		Rendimiento: 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> Filtro BRITA para desmineralización parcial del agua	55x28,8	
Capacidad: 12.000 l*	448126	<b>1.405,00</b>
<b>PURITY 1200 CLEAN EXTRA</b> desmineralización total del agua	55x28,8	
Capacidad: 5.000 l*	448127	<b>1.425,00</b>
<b>Cartucho de repuesto</b> para PURITY 1200 Clean		
	448128	<b>360,00</b>
<b>Cartucho de repuesto</b> para PURITY 1200 Clean Extra		
	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

---

<b>Precio:</b>	ex works.
<b>Pago:</b>	según lo acordado.
<b>Equipos:</b>	según lo descrito en nuestra lista de precios.
<b>Embalaje:</b>	embalaje estándar de cartón incluido.
<b>Envío:</b>	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.
<b>Garantía:</b>	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%  
400-60-3N = + 3%  
230-60-3 = +3%  
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



**ITW** 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)