



Pura

lavavajillas
profesionales

Desde hace más de 40 años, Smeg Professional se dedica a fabricar equipos de alto rendimiento y primera calidad para el sector comercial profesional. Con tres plantas de producción y laboratorios de pruebas especializados, la división garantiza la máxima calidad e innovación. Smeg Professional atiende a un mercado global a través de una extensa red mundial de ventas y servicios, satisfaciendo las necesidades de sectores que van desde la hostelería hasta la atención sanitaria, priorizando la eficiencia y la sostenibilidad.

La gama

Rendimiento y versatilidad en perfecta armonía

PURA Lavavasos Bajo mostrador 400



Diseñado para espacios compactos, los lavavasos 400 se adaptan debajo de cualquier mostrador y proporciona vasos brillantes en cada lavado:

- Sistema SHR+, pág. 14
- Sistema de Ósmosis inversa, pág. 16

PURA Lavavasos Bajo mostrador 500L



Los lavavasos 500L ofrecen una alta producción y un excelente resultado de lavado, se adaptan debajo de cualquier mostrador y proporcionan vasos brillantes en cada lavado.

PURA Lavaplatos Bajo mostrador 500



La gama de lavavajillas 500 garantiza una limpieza e higiene excepcionales en cada ciclo. Compactos, resistentes y fiables, se integran perfectamente en cualquier espacio.

Disponibles en versión elevada para máxima ergonomía.

PURA Lavabandejas Bajo mostrador 500



Diseñados para una limpieza impecable, los lavabandejas 500 ofrecen una solución compacta pero altamente eficiente para bares, pizzerías y pastelerías. Su potente rendimiento garantiza una limpieza a fondo en cada ciclo, incluso con la suciedad más difícil. Compatibles con bandejas de horneado de 60x40 cm.

Disponibles en versión elevada para máxima ergonomía.

Smeg Professional ofrece una completa gama de lavavajillas avanzados, desde lavavasos compactos hasta capotas de gran producción, todos fabricados con los más altos estándares. Cada modelo cuenta con un tanque moldeado y guías para cestas, construcción en acero 304, doble pared integral y una puerta contrapesada.



PURA Capotas 500

La gama de capota 500 es el compañero ideal para lograr resultados impecables en cualquier condición. Perfecta para aplicaciones intensivas, esta gama proporciona alto rendimiento incluso bajo presión.

- Sistema SHR+, pág. 14



PURA Capotas 600

La gama de capota 600 ofrece una capacidad de lavado excepcional, lo que la hace ideal para gestionar de manera eficiente grandes cantidades de utensilios de cocina. Diseñada para entornos exigentes, mantiene un alto rendimiento incluso bajo presión.

- Sistema SHR+, pág. 14



La gama de lavavajillas PURA está diseñada para entornos de trabajo dinámicos, ofreciendo ciclos de lavado rápidos y un rendimiento de limpieza excepcional. Construidos para un uso intensivo, los modelos PURA gestionan grandes volúmenes de platos de manera eficiente, con controles intuitivos y un mantenimiento fácil para garantizar una operación continua y sin interrupciones.

Mi Lavado personalizado

Cada plato merece un ciclo personaliazado

Personalización de todos los parámetros

Esta función permite a los usuarios personalizar cada parámetro de lavado: tiempo, temperaturas, productos químicos, niveles de presión y programas opcionales, creando un ciclo de lavado completamente a medida.



Tiempo



Temperaturas



Químicos



Presión



Opciones

Programas de lavado

Cada máquina incluye 10 programas de lavado preestablecidos, listos para usar y adaptables a diversas necesidades. Además, son totalmente personalizables para ajustar los parámetros según requerimientos específicos.

Visibilidad de los programas

Los usuarios pueden seleccionar los programas que desean mostrar, mejorando la eficiencia operativa a través de una interfaz más simplificada y personalizada.

Interfaz avanzada

La pantalla táctil, con una interfaz gráfica fácil de usar, hace que gestionar todas las funciones sea simple, rápido e intuitivo. Actúa como el “facilitador” de la función MyPersonal Wash.



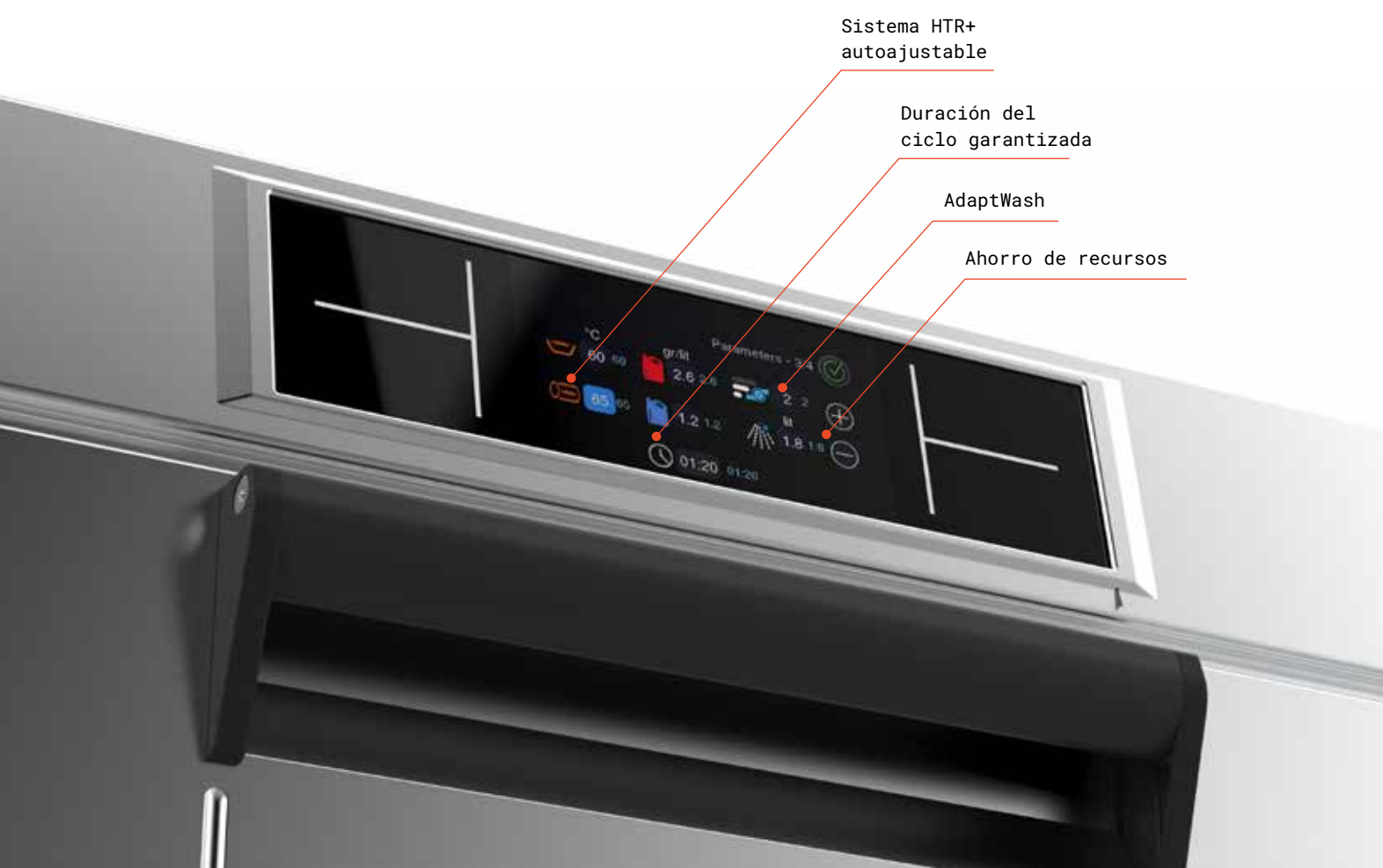
Sistema de lavado de precisión.

Potencia y precisión en cada gota

Este innovador sistema de lavado redefine la limpieza, ofreciendo estándares excepcionales al fusionar potencia con precisión en cada ciclo, sin compromisos. Marca un nuevo referente en limpieza con un sistema diseñado para impresionar en cada detalle.

Cada ciclo está diseñado para un rendimiento imbatible, manteniendo

consistentemente tiempos de lavado, niveles de presión y eficiencia de recursos óptimos, incluso tras ciclos repetidos. Este sistema avanzado no solo mejora la minuciosidad y fiabilidad de cada lavado, sino que también minimiza el uso de agua, energía y productos químicos, proporcionando una solución poderosa y sostenible.



Duración garantizada del ciclo, en todo momento

+20%

de productividad en ciclos repetidos

Los lavavajillas PURA ofrecen un rendimiento constante en cada lavado, asegurando que cada ciclo mantenga la misma duración y temperatura precisas, ciclo tras ciclo. Gracias a los avances recientes, la productividad ha aumentado un 20 % en ciclos repetidos en comparación con los modelos anteriores. Esta innovación garantiza un rendimiento estable, ofreciendo resultados uniformes bajo condiciones constantes, sin importar la frecuencia o el tamaño de la carga. Para las empresas que priorizan la eficiencia y la calidad, esta fiabilidad optimiza las operaciones mientras proporciona resultados de limpieza excepcionales.

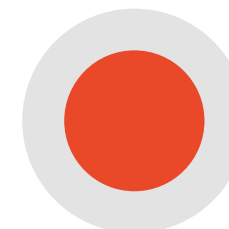
Ahorro de recursos

Los lavavajillas PURA ofrecen un ahorro significativo de recursos, incluyendo una reducción en el consumo de agua. El volumen de enjuague se reduce de 3,2 L a 1,8 L, con un valor promedio de enjuague de 2 L en todas las plataformas. Además de la reducción en el consumo de agua, también se disminuye el uso de productos químicos.



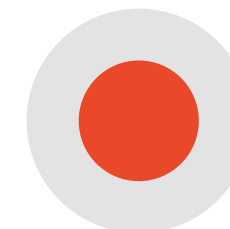
3.2L

Consumo de agua anterior



2L

Consumo de agua en todas las plataformas.



1.8L

Consumo de agua en los ciclos Eco y Vajilla express

AdaptWash

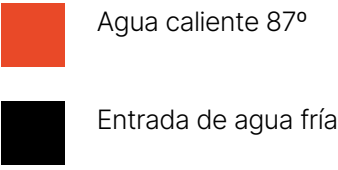
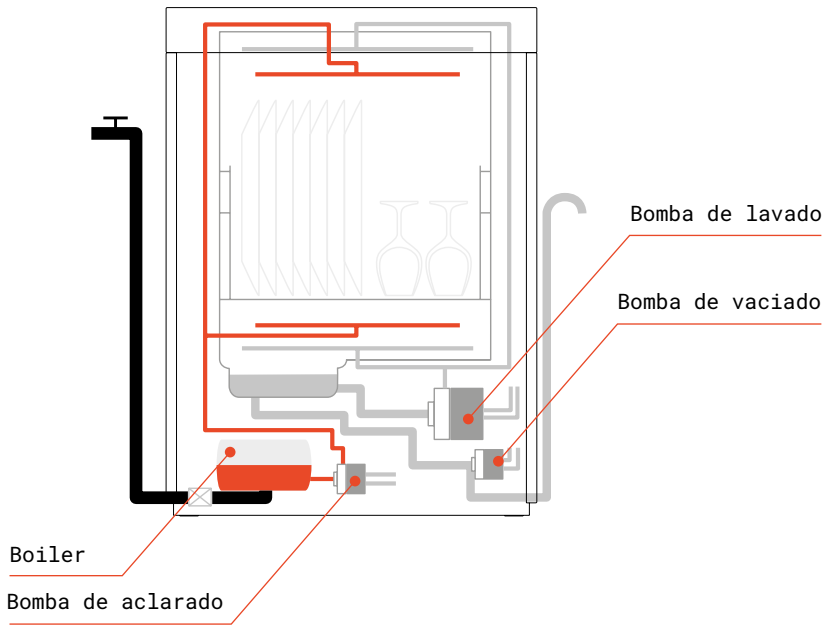
El sistema AdaptWash cuenta con tres niveles de presión que se ajustan automáticamente al programa seleccionado, ofreciendo una limpieza óptima para cada tipo de carga. El Nivel 1 es perfecto para suciedad ligera y artículos delicados, el Nivel 2 maneja suciedad moderada, y el Nivel 3 está diseñado para eliminar manchas difíciles. Con estos tres ajustes distintos, el sistema garantiza un rendimiento de lavado preciso y eficiente.



Self-Adaptive
HTR+ System

El sistema HTR+, combinado con la caldera atmosférica y Thermostop, evita que el agua fría de alimentación entre durante el enjuague, manteniendo las temperaturas hasta 87°C.

El sistema HTR+ autoajustable ajusta el volumen de agua para cada carga, mientras que la gestión inteligente del enjuague garantiza un rendimiento constante y fiable, ofreciendo resultados uniformes y completos en cada ciclo.



Sistema de filtración patentado de 5 etapas

Revelando la perfección en cada detalle, incluso en lo invisible

Lavado mejorado con filtración para resultados impecables

El avanzado sistema de filtración elimina las impurezas, ofreciendo lavados impecables que protegen la calidad de la vajilla. Cada ciclo garantiza resultados sin manchas con la acción de lavado más pura posible, tratando tus platos con un cuidado excepcional

Renovación de agua más rápida

El diseño compacto del tanque permite una renovación de agua más rápida, reemplazando completamente el agua cada 4,4 lavados en los modelos bajo mostrador y cada 5,6 lavados en los modelos de capota. Esto asegura agua siempre fresca y un rendimiento de limpieza superior en cada ciclo.

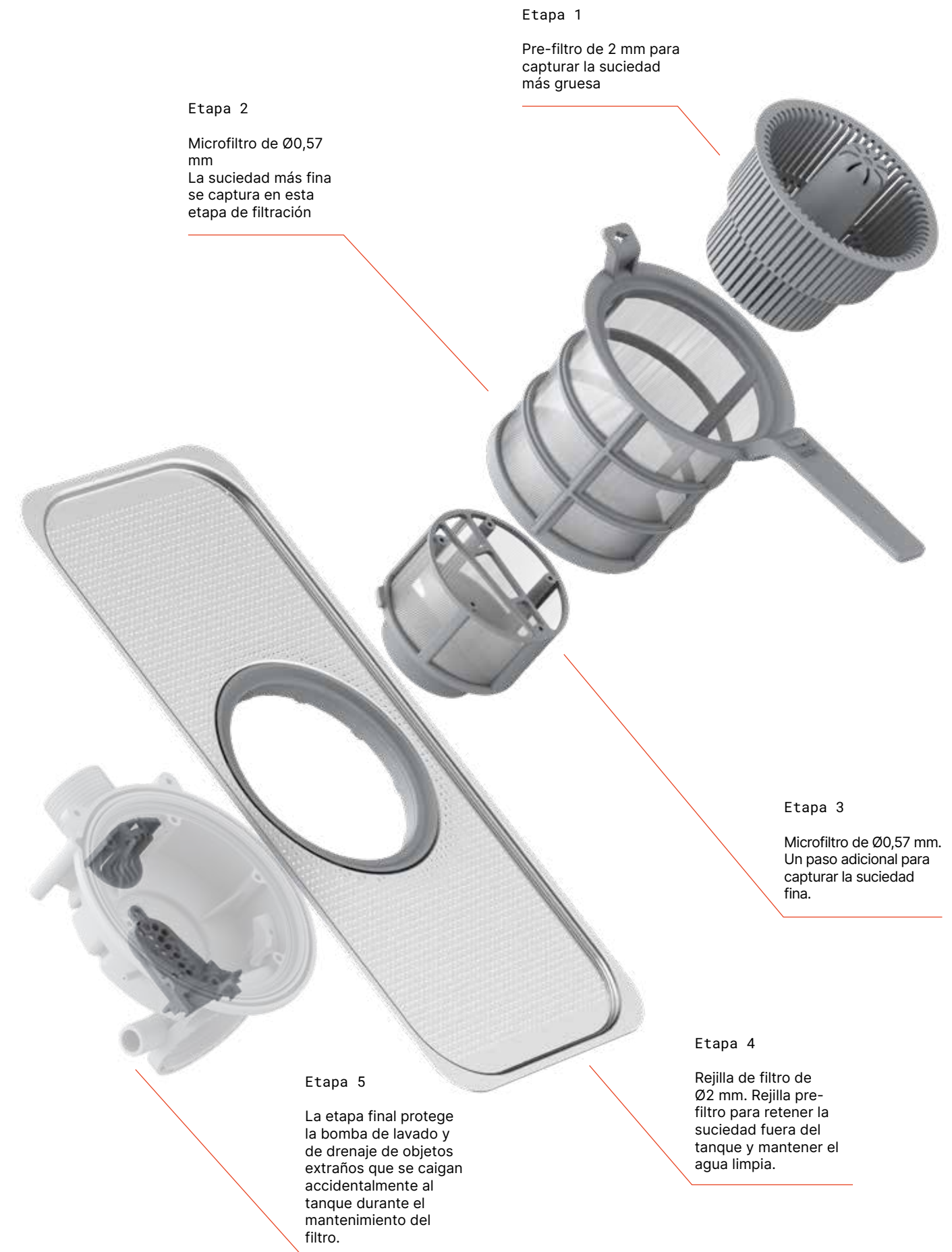


45%

Mayor superficie para evitar la acumulación de residuos y proteger la bomba de daños mecánicos.

Sensor de control del filtro

Los lavavajillas PURA cuentan con un sofisticado control de presencia del filtro que supervisa la correcta colocación del sistema de filtración. Avisa cuando el filtro no está en su posición correcta, garantiza resultados perfectos y previene cualquier daño al sistema.



Sistema de Recuperación de Calor por Vapor (SHR+)

Eficiencia energética y confort óptimo

El sistema de recuperación de calor por vapor SHR+ cumple un papel doble vital en la gestión eficiente del vapor, ofreciendo tres beneficios clave:

Espacio compacto

El sistema elimina la necesidad de una campana adicional para la extracción de vapor, garantizando una configuración más compacta sin comprometer el rendimiento.

Pureza del aire



El sistema SHR+ está diseñado para eliminar el vapor durante el funcionamiento, mejorando la calidad del aire al prevenir la acumulación de humedad y la condensación en el espacio de trabajo. Esto no solo garantiza un entorno más saludable para el personal, sino que también reduce el riesgo de crecimiento de moho y hongos, creando un lugar de trabajo más seguro y cómodo.

Ahorro de energía

El sistema SHR+ recupera el 100% de la energía del vapor y proporciona ahorros significativos tanto en el consumo de energía (hasta un 25%) como en los costos operativos, ya que funciona de manera independiente sin necesidad de costosos sistemas externos.

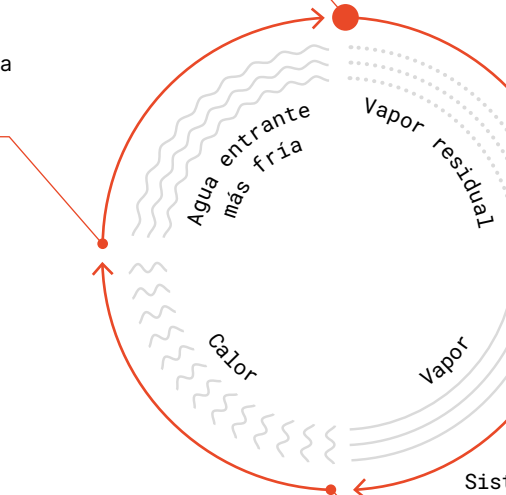
+25%
ahorro de energía

Perfil más bajo,
no requiere
campana extractora

 Sistema SHR+ Smeg
 Otros sistemas SHR+

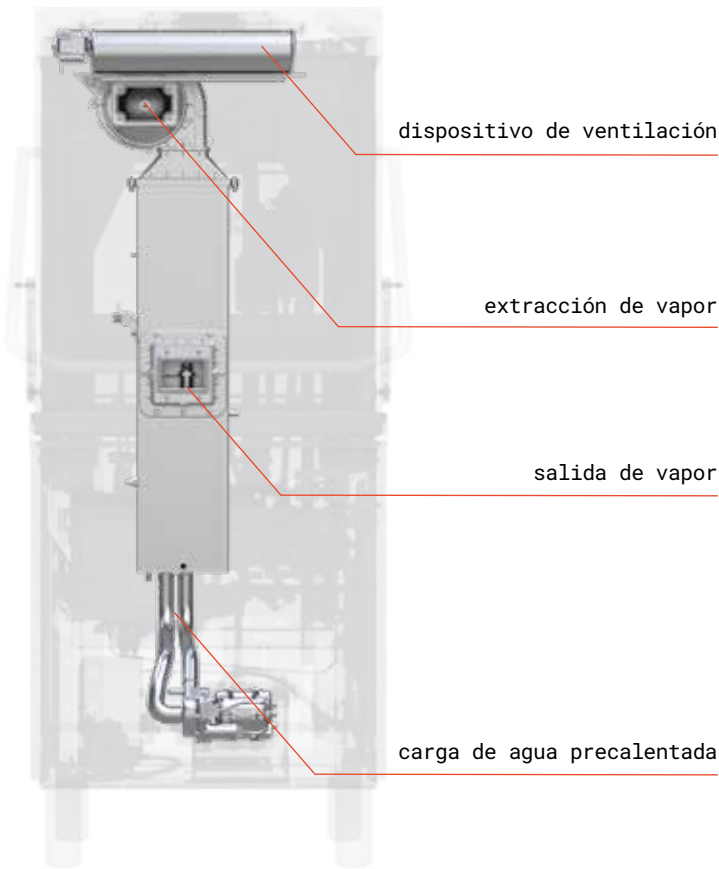
LAVADO Y ACLARADO
Durante esta fase se genera vapor.

Boiler
El agua precalentada alimenta el boiler, optimizando la eficiencia energética



Sistema de Ventilación
Extracción de vapor del tanque

Sistema de Condensación
El vapor se condensa con agua fría de entrada.



Sistema SHR+ para modelos bajo mostrador

Los lavavajillas bajo mostrador utilizan agua fría para condensar el vapor de los ciclos de lavado y enjuague. El agua calentada se recircula a la caldera, reduciendo el consumo de energía y mejorando la eficiencia.

Sistema SHR+ para modelos de capota

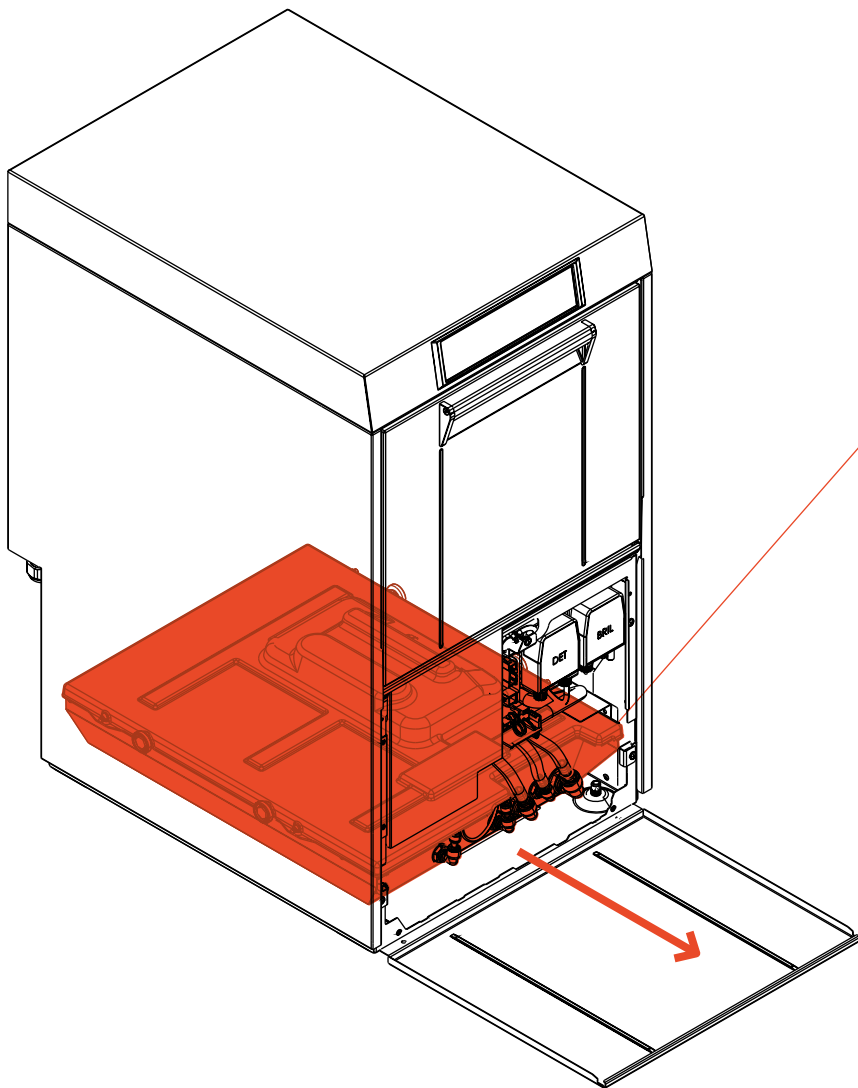
Una lámina de aire trasera evita la fuga de vapor, mientras que el sistema SHR+ captura y condensa el vapor de enjuague, utilizando su energía para precalentar el agua entrante y lograr una mayor eficiencia.

Sistema de Ósmosis Inversa Integrada

Resultados brillantes en cada lavado

El sistema de Ósmosis Inversa Integrado en el lavavajillas de 400 mm garantiza una alta calidad del agua, ofreciendo vasos impecables y listos para usar sin necesidad de secado manual. El agua osmotizada mejora la efectividad del detergente y del abrillantador, y elimina la acumulación de

sarro. Preinstalado y montado en una plataforma duradera y desmontable, el sistema facilita la instalación y proporciona un fácil acceso para el mantenimiento. Incluso cuando el sistema se retira para su servicio, el lavavajillas continúa operando sin interrupciones.



Sistema de ósmosis inversa integrada y extraíble

Doble cesta

El doble de capacidad, más ahorro

La gama PURA incluye modelos con cestas dobles, una de las cuales es completamente extraíble, lo que ofrece una mayor capacidad de carga y flexibilidad en la disposición de los artículos.

Estos modelos de cesta doble también son una opción ecológica, ya que permiten cargas más grandes, reduciendo la cantidad de ciclos de lavado necesarios y, a su vez, disminuyendo el consumo de energía y el uso de productos químicos.



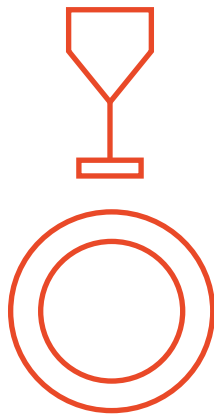
Hay disponibles tres configuraciones diferentes para adaptarse a diversas necesidades.

01



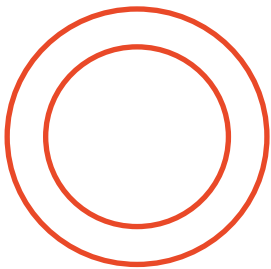
Tazas (max H 110 mm)
Platos (max Ø225 mm)

02



Copas (max H 190 mm)
Platos (max Ø145 mm)

03



Platos (max H 415 mm)



Los lavavasos PURA son la solución ideal bajo mostrador para vinotecas y coctelerías que requieren un lavado continuo y de alta calidad. Compactos y eficientes, ofrecen ciclos rápidos para mantenerse al ritmo de los picos de servicio, asegurando que los vasos estén impecables, secos y listos para su uso. Diseñados para una limpieza precisa, manejan desde copas de vino delicadas hasta vasos resistentes, combinando velocidad, fiabilidad y facilidad de uso.

Sostenibilidad

Diseñando el futuro con responsabilidad e innovación

SHR+ Sistema de Recuperación de Calor por Vapor

El sistema SHR+ extrae todo el vapor residual después del ciclo de enjuague para precalentar el agua entrante, lo que resulta en un ahorro significativo de energía. Además, el sistema está diseñado para eliminar el exceso de vapor cuando se abre la campana, ayudando a mantener un ambiente de trabajo más limpio y saludable al mejorar la calidad del aire. Este enfoque innovador reduce el consumo de energía mientras mejora la atmósfera general de trabajo, haciendo del sistema SHR+ una opción ecológica para el lavado profesional de platos.

Diseño de Doble Pared Integral

El Diseño de Doble Pared Integral proporciona un aislamiento excepcional en toda la estructura, minimizando significativamente la pérdida de calor y la emisión de ruidos durante el funcionamiento. Esta característica mejora la eficiencia energética al reducir el tiempo y la energía necesarios para mantener las temperaturas óptimas en el tanque.

Sistema Stand-by

El sistema Stand-by mejora la eficiencia energética al limitar el funcionamiento de la caldera y el tanque cuando el lavavajillas no está en uso. Esta característica garantiza un ahorro de hasta el 12% de energía, asegurando que los recursos se utilicen solo cuando sean necesarios.

12%

Ahorro diario en comparación
con lavavajillas sin sistema
Stand-by

En Smeg, la sostenibilidad es el núcleo de nuestro compromiso con el desarrollo de electrodomésticos de manera responsable y con visión de futuro. Integramos de manera armoniosa el diseño y la tecnología para ofrecer una amplia gama de productos duraderos que reflejan nuestra visión a largo plazo de un futuro más sostenible.



Ciclo ECO



s Tiempo	°C Lavado	°C Aclarado	lt Aclarado	Nivel Bomba
80	60	65	1.8	2

El ciclo ECO ofrece una duración de lavado corta que reduce el consumo de agua, energía y productos químicos. Al simplificar el proceso de lavado sin comprometer la calidad de la limpieza, este ciclo fomenta prácticas sostenibles en las cocinas comerciales.

Capacidad del tanque reducida

Con una capacidad reducida del tanque, los lavavajillas PURA optimizan el uso de energía y agua durante las fases iniciales de llenado y mantenimiento de temperatura. Esta elección de diseño inteligente garantiza que los recursos se conserven desde el principio, lo que resulta en facturas de energía más bajas y una huella ambiental más pequeña.

Renovación de embalajes

El nuevo embalaje ha sido completamente rediseñado para mejorar la sostenibilidad y minimizar el impacto ambiental. Se han eliminado todos los materiales plásticos, reemplazando las esquinas de poliestireno por alternativas de cartón resistente, que ofrecen el mismo nivel de protección. Además, el 85% del papel utilizado en el embalaje está hecho con materiales reciclados.

Conectividad Inteligente

Optimiza, supervisa y controla en cualquier momento y lugar

Con la pantalla táctil, conexión Wi-Fi y la app, siempre estarás conectado a tu lavavajillas, brindándote acceso a los parámetros clave de funcionamiento para una gestión inteligente y eficiente del lavado.

SmegConnect PRO: control inteligente para una eficiencia superior

SmegConnect PRO ofrece monitoreo y gestión en tiempo real, proporcionando información clave sobre el uso de agua, electricidad y químicos. Accede a los datos de rendimiento de forma remota, personaliza la configuración para una eficiencia óptima y recibe alertas instantáneas de mantenimiento para evitar paradas. Diseñado para entornos de alta demanda, SmegConnect PRO asegura operaciones de lavado eficientes, sostenibles y sin interrupciones.



Control remoto

Selecciona fácilmente los programas de lavado y comienza los ciclos desde tu dispositivo. Monitorea los ciclos en tiempo real, incluyendo la temperatura de lavado, los niveles de detergente y abrillantador, y las presiones.

Auto diagnóstico

Recibe alertas instantáneas ante cualquier problema o error, lo que permite un servicio más rápido al identificar los tipos de problemas y su ubicación de antemano.

Análisis de rendimiento

Rastrea la eficiencia de tu lavavajillas a través de la aplicación, generando informes diarios sobre ciclos, consumo de energía y rendimiento para optimizar su uso.



Cuadro sinóptico

Diseñados para adaptarse a cualquier necesidad

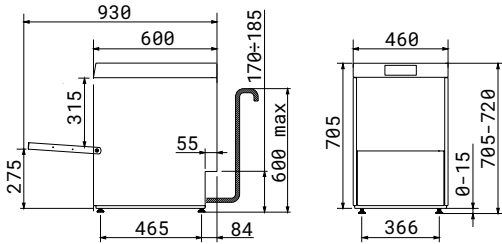
		Lavavasos 400	Lavavasos 500L	Lavaplatos 500
Gama	Bajo mostrador	●	●	●
	Elevados			●
	Doble cesta			●
	Descalcificador	●	●	●
	Sistema de recuperación de calor por vapor (SHR+)	●		
	Sistema de ósmosis inversa integrado	●		
Datos Generales	Tamaño de la cesta	400x400 mm	500x500 mm	500x500 mm
	Peso neto	46 Kg	56 Kg	61 kg
	Altura de carga	315 mm	300 mm	400 mm
	Capacidad de bandejas	-	-	7xGN 1/1 (530x325 mm)
	Bomba de aclarado	SI	SI	SI
	Bomba de vaciado	SI	SI	SI
	Programas de lavado	10 programas personalizables	10 programas personalizables	10 programas personalizables
	Programas de autolimpieza	4	4	4
Datos técnicos	Tipo de protección	IPX4	IPX4	IPX4
	Nivel de ruido	56 dB	56.5 dB	56.5 dB
	Máximo de cestas por hora*	45	45	45
	Máximo de platos por hora*	720	810	810
	Máximo de vasos por hora*	720	1260	1260
	Temperatura de conexión de agua (mín-máx)	60-70°C	60-70°C	60-70°C
	Temperatura de aclarado (mín-máx)	65-85°C	65-87°C	65-87°C
	Temperatura de aclarado en frío	24°C	24°C	24°C
	Capacidad del tanque	7 l	11 l	11 l
	Consumo mínimo de agua por ciclo	1.8 l	1.8 l	1.8 l
	Presión de entrada (mín-máx)**	100-1000 kPa	100-1000 kPa	100-1000 kPa
	Temperatura de conexión de agua (mín-máx)***	5-60°C	5-60°C	5-60°C
	Potencia del tanque	2000 W	2000 W	2000 W
	Potencia de la caldera	4300 W	5700 W	5700 W
	Potencia de la bomba de lavado	300 W	700 W	700 W
Datos eléctricos	Conexión eléctrica	400V-50Hz-3/N/PE	400V-50Hz-3/N/PE	400V-50Hz-3/N/PE
	Fusible de protección	15 A	15 A	15 A
	Conexión predeterminada	6600 W	8400 W	8400 W
	Opción multifase	●	●	●

*Dependiendo de las condiciones del local (temperatura de entrada/conexión eléctrica), los valores indicados pueden reducirse.
**Presión mínima de entrada para el sistema RO 1,5 bar.
*** Temperatura Min-Max de conexión de agua para modelos con sistema SHR+ es 5°C-20°C

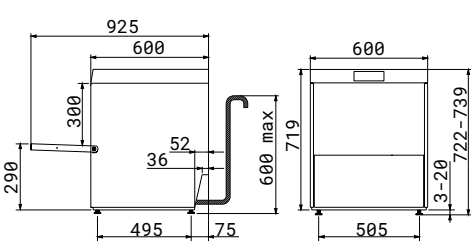
		Lavabandejas 500	Capota 500	Capota 600
Gama	Bajo mostrador	●		
	Elevados	●		
	Doble cesta			
	Descalcificador	●	●	●
	Sistema de recuperación de calor por vapor (SHR+)		●	●
	Sistema de ósmosis inversa integrado			
Datos Generales	Tamaño de la cesta	500x500 mm	500x500 mm	600x500/500x500 mm
	Peso neto	68 Kg	115 Kg	128 kg
	Altura de carga	400 mm	470 mm	470 mm
	Capacidad de bandejas	7xGN 1/1 (530x325 mm) 6xEN 1/1 (600x400 mm)	7xGN 1/1 (530x325 mm)	7xGN 1/1 (530x325 mm)
	Bomba de aclarado	SI	SI	SI
	Bomba de vaciado	SI	SI	SI
	Programas de lavado	10 programas personalizables	10 programas personalizables	10 programas personalizables
	Programas de autolimpieza	4	4	4
Datos técnicos	Tipo de protección	IPX4	IPX4	IPX4
	Nivel de ruido	56.5 dB	59.9 dB	59.9 dB
	Máximo de cestas por hora*	45	45	45
	Máximo de platos por hora*	810	810	1080
	Máximo de vasos por hora*	1260	1260	1260
	Temperatura de conexión de agua (mín-máx)	60-70°C	60-70°C	60-70°C
	Temperatura de aclarado (mín-máx)	65-87°C	65-87°C	65-87°C
	Temperatura de aclarado en frío	-	-	-
	Capacidad del tanque	11 l	14 l	22 l
	Consumo mínimo de agua por ciclo	1.8 l	1.8 l	1.8 l
	Presión de entrada (mín-máx)**	100-1000 kPa	100-1000 kPa	100-1000 kPa
	Temperatura de conexión de agua (mín-máx)***	5-60°C	5-60°C	5-60°C
	Potencia del tanque	2000 W	2200 W	2200 W
	Potencia de la caldera	5700 W	7050 W	7050 W
	Potencia de la bomba de lavado	700 W	700 W	700 W
Datos eléctricos	Conexión eléctrica	400V-50Hz-3/N/PE	400V-50Hz-3/N/PE	400V-50Hz-3/N/PE
	Fusible de protección	15 A	16 A	16 A
	Conexión predeterminada	8400 W	10000 W	10000 W
	Opción multifase	●	●	●

* Depending on local conditions (inlet water temperature / electrical supply), the values stated here can be reduced.
** Minimum inlet pressure RO system 1,5 bar.
*** Min - Max water connection temperature for SHR+ system models is 5°C-20°C .

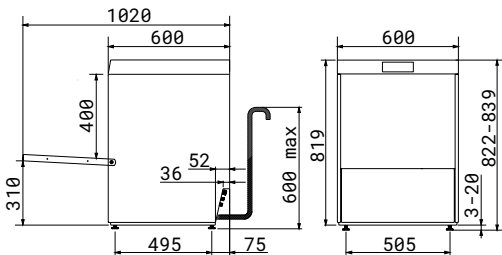
Lavavasos bajo mostrador 400



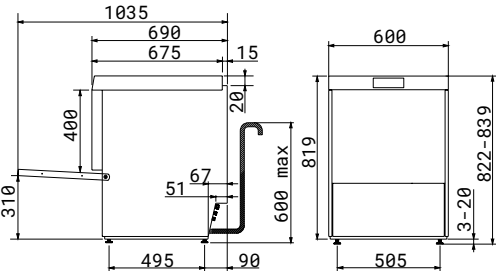
Lavavasos bajo mostrador 500L



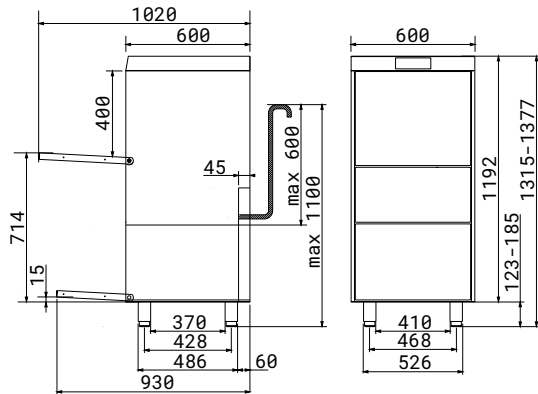
Lavaplatos bajo mostrador 500



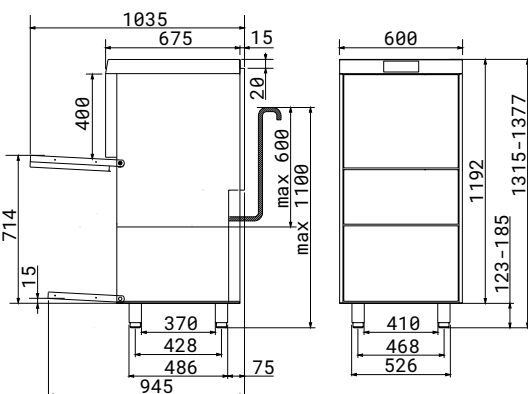
Lavabandejas bajo mostrador 500



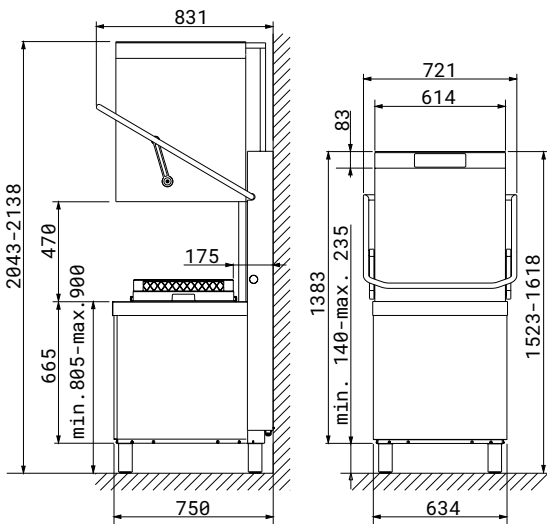
Lavaplatos elevado 500



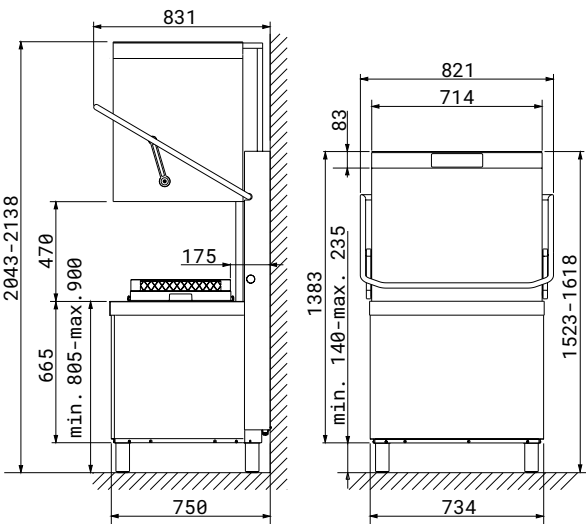
Lavabandejas elevado 500



Capotas 500



Capotas 600



Smeg España, S.A.

Hidráulica, 4 Pol. Ind. La Ferrería - 08110
Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel 935 650 250

Servicio Técnico
Tel. 935 650 392
e-mail: soporte@smeg.es

The beauty of performance.

Hay una belleza distinta en la forma en que un electrodoméstico Smeg Profesional funciona, que proviene de la precisión de su diseño e ingeniería. Cada elemento está diseñado para funcionar de manera impecable, reflejando la armonía entre la forma y la función. La elegancia de su funcionamiento radica en esta perfección, donde cada detalle está optimizado para ofrecer eficiencia, fiabilidad y resultados excepcionales.