

Lista de precios 09.2019



Técnica y experiencia

Colged produce y distribuye lavavajillas industriales desde hace cuarenta años. Una empresa de fuertes raíces proyectada hacia el futuro. Primer grupo mundial por cantidad de unidades producidas, Colged invierte grandes cantidades de recursos en la investigación y en el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas al lavado industrial de vasos y de vajillas. En el corazón de la Toscana, a pocos kilómetros de Florencia, surge el nuevo complejo fabril de Colged, inaugurado en septiembre de 2005, donde se encuentran los laboratorios de investigación y desarrollo y el ultra moderno establecimiento productivo donde, con sistemas y tecnología de producción avanzada, las mujeres y los hombres de Colged realizan con pasión productos de gran calidad con características únicas.

Innovación útil

Esta es la esencia de la marca Colged. Fabricar productos que estén a la vanguardia del sector, empleando las más modernas tecnologías, obteniendo como resultado unas máquinas que proporcionen las máximas satisfacciones a los utilizadores, haciendo del lavado de la vajilla, un trabajo cada vez menos duro, y más económico, rentable y satisfactorio. Siempre garantizando una economía en la gestión de recursos y respetando el medio ambiente. Esta es la contribución de Colged para un futuro mejor.



Los datos registrados en la presente documentación, en particular aquellos que hacen mención al consumo, han de entenderse como relativos por haber sido obtenidos con una máquina que funciona en condiciones ideales, por lo que pueden sufrir variación dependiendo de las diferentes condiciones de instalación y trabajo de la máquina.

Colged

Fue a partir del año 2007 cuando Colged decidió instalarse en España para poder ofrecer al mercado no solo sus propios productos, sino, y sobretodo, su particular forma de trabajo y la experiencia del mayor fabricante de máquinas de lavado de vajillas de Europa. Adquirir un lavavajillas Colged, no es sólo ser propietario de un magnífico producto, sino también entrar a formar parte de un sistema, de una forma distinta y original de entender el lavado de la vajilla. El progreso significa menos trabajo, más tiempo libre, menores gastos y mayor atención a nuestro medio ambiente. Para ofrecer a sus propios clientes un servicio impecable, Colged actúa en el mercado exclusivamente a través de una red de revendedores seleccionados y cualificados, a los cuales se les dan cursos de formación y se les actualiza continuamente para que esta actividad sea de soporte para los usuarios a la hora de elegir un lavavajillas nuevo y en sus necesidades futuras. Para Colged, los revendedores no son simples intermediarios comerciales sino verdaderos partners, importantes y escuchados, los cuales tienen el deber de representar de la mejor manera el nombre de la empresa y que deben encontrar en Colged el partner ideal para aumentar sus negocios y sus ganancias.

La actividad del servicio de post venta está apoyada por una división especial de la empresa, Eurotec Service cuya actividad es la de distribuir las piezas de recambio de los productos Colged de forma rápida, eficiente y con costes absolutamente competitivos. La calidad de los productos y del servicio Colged está confirmada por el sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008 y el sistema de gestión ambiental ISO 14001:2004 que la empresa consiguió hace ya muchos años.



Eurotec Service

La calidad no termina en la fábrica, sino que concierne a todo el ciclo de vida del producto Eurotec Service es la división especializada que gestiona de manera integrada tanto los recambios como las actividades posventa, con una especial atención a la formación y la recualificación de la red de distribuidores y de centros de asistencia que cubren de manera capilar cualquier país donde lleguen nuestros productos.

Esta división también se encarga de la preventa, logística y atención al cliente con lo cual se garantiza el desarrollo sinérgico de todas aquellas actividades esenciales para la satisfacción del cliente.



Índice

● Cuadro sinóptico	5	● Lavavajillas con cesta arrastrada	55
● Tecnologías	7	● Accesorios para lavavajillas de cesta arrastrada	76
● Lavavasos	17	● Lavaobjetos	87
● Lavaplatos	31	● Cestas de acero	100
● Lavavajillas de cúpula	39	● Cestas	103
● Accesorios para Lavavajillas de cúpula	48	● Condiciones de venta	111

Cuadro sinóptico

	Lavavasos/Lavaplatos	Pag.	Lavaplatos	Pag.	Lavavajillas de cúpula	Pag.	Lavavajillas de arrastre	Pag.	Lavaobjetos	Pag.
steel ^{tech}	steel ^{tech} 33 steel ^{tech} 34 steel ^{tech} 35	18 20 22	steel ^{tech} 36	32	steel ^{tech} 38	40				
isy ^{tech}	isy ^{tech} 34	24	isy ^{tech} 36	34	isy ^{tech} 38 isy ^{tech} 38 NRG	42 42	isy ^{tech} 31-10.1 isy ^{tech} 31-10.2 isy ^{tech} 31-11.1 isy ^{tech} 31-11.2	66	isy ^{tech} 32.1 isy ^{tech} 32.2	88 90
pro ^{tech}							pro ^{tech} 31-20.1 pro ^{tech} 31-20.2 pro ^{tech} 31-20.3 pro ^{tech} 31-21.1 pro ^{tech} 31-21.2 pro ^{tech} 31-21.3	70		
top ^{tech}	top ^{tech} 34 top ^{tech} 35	26 28	top ^{tech} 36	36	top ^{tech} 38 top ^{tech} 38 NRG top ^{tech} 39	44 44 46	top ^{tech} 31-22.1 top ^{tech} 31-22.2 top ^{tech} 31-22.3	74	top ^{tech} 32.4 top ^{tech} 32.4 NRG top ^{tech} 32.5 top ^{tech} 32.5 NRG top ^{tech} 32.6 top ^{tech} 32.6 NRG top ^{tech} 32.7 top ^{tech} 32.7 NRG	92 92 94 94 96 96 98 98
Accesorios					Accesorios y mesas	48	Accesorios, kit y mesas	76	Cestas in acero	100
	Cestas	103								

Tecnologías

Interfaz smartscreen

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada. A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático.



Programas

Asegura una gran versatilidad operativa y es muy fácil de usar gracias a sus diferentes programas especializados que permiten lavar una amplia variedad de objetos, desde vasos delicados hasta platos y ollas.

Estándares

 **prospeed**
Para vajilla poco sucia, programa corto.

 **professional**
Para vajilla sucia, programa medio.

 **protemp**
Para vajilla muy sucia, programa largo.

DRAIN **prodrain**
Ciclo de vaciado.

CLEAN **proclean** (autolimpieza)
Sirve para lavar la cámara de lavado y el circuito hidráulico y para vaciar la cuba y el calderín (un 80 % de su contenido).

La información se proporciona mediante textos en claro e iconos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

Hay tres programas estándares: **prospeed**, **professional** y **protemp**; además, el usuario puede elegir otros de la lista de programas especiales. El programa seleccionado se puede cambiar en cualquier momento.

Especiales

 **proeco**
Programa con consumo de energía reducido que realiza un lavado con temperaturas y consumos de agua inferiores a los de los programas de lavado normales; el buen resultado de lavado se obtiene mediante una prolongada acción mecánica de lavado.

 **pronew**
Se recomienda cuando se necesita realizar los lavados cambiando completamente el agua de la cuba, es decir, cuando hay que lavar varias veces la vajilla por estar muy sucia y grasienta. El cambio completo del agua de la cuba alarga la duración del ciclo.

 **prolong** (largo)
Se trata de un ciclo prolongado con un tiempo variable en función del modelo. La duración del ciclo puede modificarse según se desee pulsando, durante el lavado, el botón START, que interrumpe el lavado y activa la fase de aclarado.

 **proglass** (vasos)
Programa de lavado de vasos para lavavajillas. Es adecuado para lavar vasos de cualquier forma y tipo. Realiza un lavado con bajas temperaturas de aclarado (requiere un tiempo de secado prolongado).

 **procold**
Programa específico para efectuar el aclarado con agua fría, después de realizar el aclarado con agua caliente.

 **proactive**
El programa Intensive está indicado para vajilla muy sucia o con suciedad muy pegada. El programa efectúa dos lavados y dos aclarados.

 **prosteel** (cubiertos)
El programa de lavado de cubiertos es adecuado para tenedores, cucharas, cuchillos y, en general, para todo tipo de cubiertos. Este programa de lavado dura más que los otros.

 **prosan** (desinfectante)
Se recomienda cuando se necesita un lavado que asegure la desinfección de la vajilla. Este programa controla la temperatura y el tiempo de lavado y determina la constante A0. El programa termina cuando el parámetro A0 es igual a 30. La duración varía, siendo de unos 20 minutos, y la temperatura de lavado alcanza los 70 °C.

 **proplates**
Ciclo específico para platos, el aclarado se reduce un 17% pero la temperatura de aclarado se lleva al nivel óptimo de 78 °C.

Interfaz **pro**screen

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de LED de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales.

Gracias a la adecuada combinación de colores y de signos gráficos es posible identificar fácilmente el estado del lavavajillas y el avance del ciclo de lavado. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático.

La información se proporciona mediante códigos y textos o bien con colores e indicadores gráficos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.



Programas

Asegura una gran versatilidad operativa y es muy fácil de usar gracias a sus diferentes programas especializados que permiten lavar una amplia variedad de objetos, desde vasos delicados hasta platos y ollas.

Hay tres programas estándares (**prospeed**, **professional**, **protemp**) y, además, el usuario puede elegir otros de la lista de programas especiales; el programa seleccionado se puede cambiar en cualquier momento.

Estándares

Pr 1 **prospeed**
Para vajilla poco sucia, programa corto.

Pr 2 **professional**
Para vajilla sucia, programa medio.

Pr 3 **protemp**
Para vajilla muy sucia, programa largo.

dr **prodrain**
Ciclo de vaciado.

CLE **proclean**
Ciclo de descarga y autolimpieza de la cámara de lavado.

Especiales

ECO **proeco**
Programa con consumo de energía reducido que realiza un lavado con temperaturas y consumos de agua inferiores a los de los programas de lavado normales; el buen resultado de lavado se obtiene mediante una prolongada acción mecánica de lavado.

Act **proactive**
El programa Intensive está indicado para vajilla muy sucia o con suciedad muy pegada. El programa efectúa dos lavados y dos aclarados.

STEE **prosteel** (cubiertos)
El programa de lavado de cubiertos es adecuado para tenedores, cucharas, cuchillos y, en general, para todo tipo de cubiertos. Este programa de lavado dura más que los otros.

REFR **pronew**
Se recomienda cuando se necesita realizar los lavados cambiando completamente el agua de la cuba, es decir, cuando hay que lavar varias veces la vajilla por estar muy sucia y grasienta. El cambio completo del agua de la cuba alarga la duración del ciclo.

GLAS **proglass** (vasos)
Programa de lavado de vasos para lavavajillas. Es adecuado para lavar vasos de cualquier forma y tipo. Realiza un lavado con bajas temperaturas de aclarado (requiere un tiempo de secado prolongado).

Cold **procold** (continuo)
Programa específico para efectuar el aclarado con agua fría, después de realizar el aclarado con agua caliente.

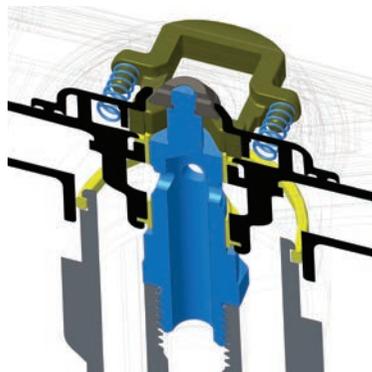
PLAT **proplates** (continuo)
Ciclo específico para platos, el aclarado se reduce un 17% pero la temperatura de aclarado se lleva al nivel óptimo de 78 °C.

LONG **prolong** (largo)
Se trata de un ciclo prolongado con un tiempo variable en función del modelo. La duración del ciclo puede modificarse según se desee pulsando, durante el lavado, el botón START, que interrumpe el lavado y activa la fase de aclarado.

SAN **prosan** (desinfectante)
Se recomienda cuando se necesita un lavado que asegure la desinfección de la vajilla. Este programa controla la temperatura y el tiempo de lavado y determina la constante A0. El programa termina cuando el parámetro A0 es igual a 30. La duración varía, siendo de unos 20 minutos, y la temperatura de lavado alcanza los 70 °C.

hitech

El brazo **hitech** posee las boquillas de lavado a la misma altura que las de aclarado con lo cual el chorro no queda obstaculizado, como sucede en los brazos normales de lavado y aclarado separados. El brazo gira sobre tres cojinetes de grafito que, en práctica, eliminan la fricción de rodamiento; de esta manera, toda la potencia suministrada por la bomba al agua se utiliza para lavar los platos y no para hacer girar el brazo mediante los orificios de reacción. Para el aclarado, las boquillas se distribuyen según la geometría patentada del sistema **ultra_{inse}3** que aprovecha el agua de manera eficaz y eficiente y contribuye a reducir los consumos.



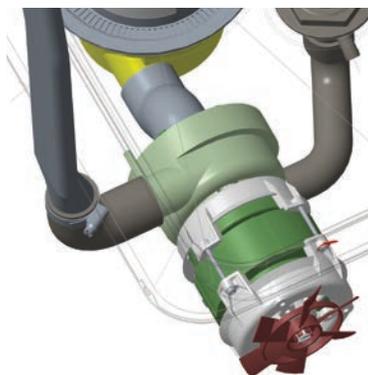
El brazo **hitech** está dotado con un sistema Easyhandling de enganche a presión que facilita el montaje y desmontaje para su limpieza, pudiéndose realizar incluso con una sola mano. Gracias a su resistencia mecánica, elasticidad, capacidad de soportar agresiones químicas y facilidad de limpieza este componente es especialmente eficaz.

El brazo **hitech** se fabrica con material compuesto **procomposit** (30 % de fibra de vidrio, 30 % de micropartículas de talco y 40 % de resina orgánica).

duoflow

Una bomba tradicional cuenta con una entrada desde la cuba y una salida hacia los dos brazos de lavado; por lo tanto, la salida requiere una conexión en T o en Y para dividir el flujo. Gracias a nuestras investigaciones, hemos comprobado que el 25 - 30 % de la potencia se pierde aquí. Para evitarlo, Colged propone una solución muy simple: una bomba con una entrada y dos salidas, sin ninguna conexión en T ni de ningún otro tipo. De este modo, no solo se elimina la pérdida de potencia sino que el ruido disminuye.

Así, por ejemplo, es posible obtener las mismas prestaciones de una bomba tradicional de 650 W con una **duoflow** de tan solo 480 W, pero consumiendo menos energía.



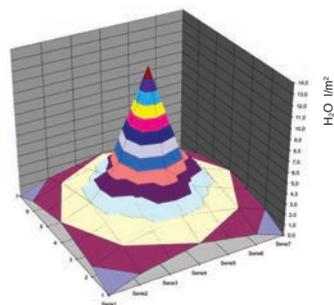
ultra_{rinse}₃

Sistema de aclarado cubierto por una serie de patentes internacionales que permite obtener unos resultados extraordinarios, independientemente de las condiciones de instalación, y un ahorro de agua por cada ciclo de hasta el 60 %. Para obtener este resultado, todo el circuito se ha diseñado para generar una lámina de agua en lugar de un cono y, así, concentrar el aclarado en la cesta y no en el fondo de la máquina.

Normalmente, una parte importante del agua de aclarado se pierde por filtraciones en el perno central y para aclarar inútilmente las paredes y el fondo del lavavajillas.



Aclarado UltraRinse



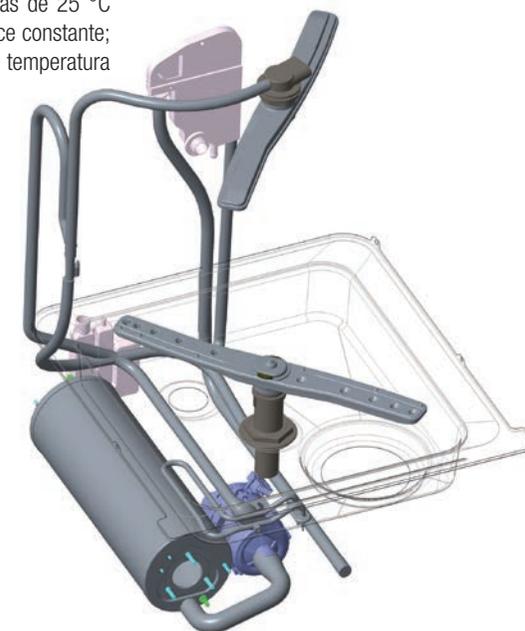
Aclarado con sistema "break tank" de vieja generación



pro_{rinse}

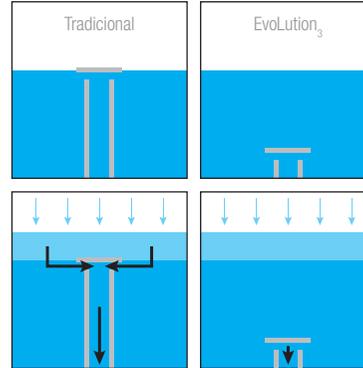
Sistema de aclarado cubierto por una serie de patentes internacionales que permite obtener unos resultados extraordinarios, independientemente de las condiciones de instalación, y un importante ahorro de agua por cada ciclo. Aprovecha un calderín abierto con bomba de aclarado en aspiración y alimentación con break tank antirretorno con presión y caudal constantes.

Con un aclarado tradicional a 80 - 85 °C, la temperatura disminuye en más de 25 °C durante el ciclo (alimentación a 10 °C); en cambio, con **pro_{rinse}** permanece constante; se obtienen unos resultados equivalentes consumiendo menos agua y a una temperatura más baja y, por lo tanto, consumiendo menos energía.



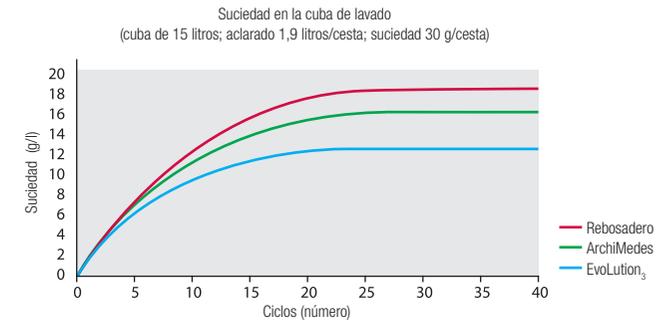
evolution₃

Durante el aclarado, se introduce agua limpia en la cuba para sustituir la sucia. Con un rebosadero tradicional, el agua limpia flota sobre la sucia, que pesa más; en consecuencia, por cada tres litros introducidos, uno termina directamente en el desagüe. **evolution₃** descarga el agua y las partículas de suciedad del fondo de la cuba antes del aclarado: las pérdidas se eliminan y la eficiencia llega al 100%.



La lejía se ensucia más lentamente, los cambios son menos frecuentes y la concentración de detergente se puede reducir aproximadamente en un 20%. La bomba de desagüe y el ciclo de autolimpieza del lavavajillas son de serie.

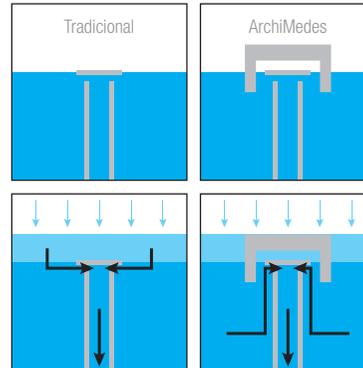
- a) Rebosadero: recambio del agua igual al 62% del aclarado.
 b) ArchiMedes recambio del agua igual al 83% del aclarado.
 c) Evolution₃: recambio del agua igual al 100% del aclarado.



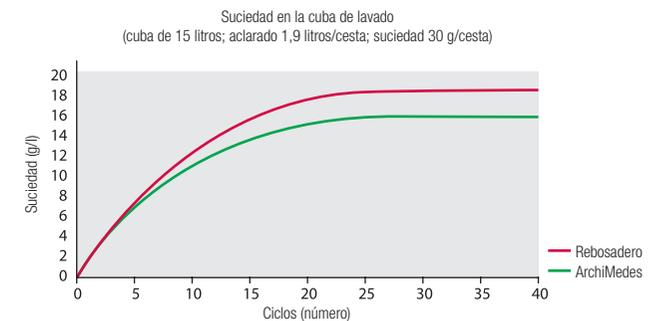
archimedés

Durante el aclarado, se introduce agua limpia en la cuba para sustituir la sucia. Con un rebosadero tradicional, el agua limpia flota sobre la sucia, que pesa más; en consecuencia, por cada tres litros introducidos, uno termina directamente en el desagüe. **archimedés**, una patente Colged, se basa en el principio de los vasos comunicantes y reduce las pérdidas del 38 % al 17 %.

El agua limpia está en la superficie de la cuba, mientras el agua sucia que está por debajo de la limpia, conforme está más cerca del fondo, más sucia está. Por tanto, por vasos comunicantes, va desaguando agua con partículas de suciedad. El agua de la cuba se ensucia más lentamente, los cambios son menos frecuentes y la concentración de detergente se puede reducir aproximadamente en un 10%. La bomba de desagüe es opcional.

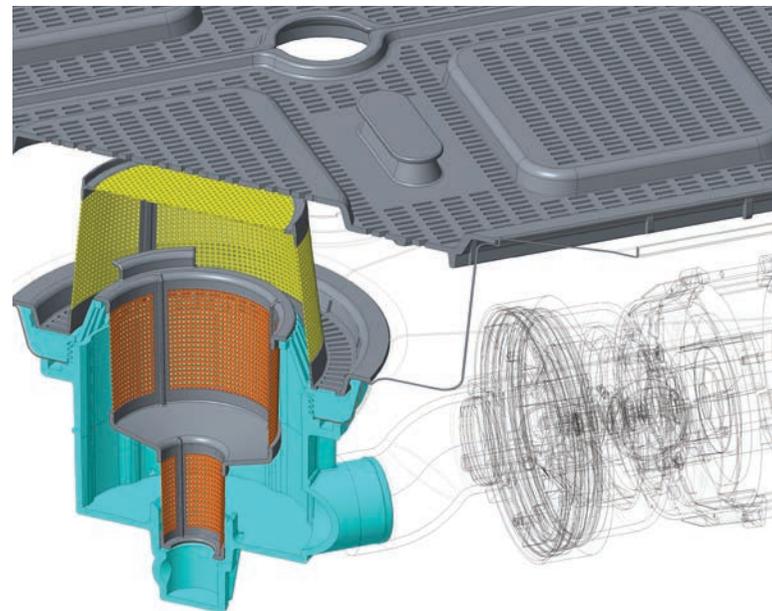


- a) Rebosadero: recambio del agua igual al 62% del aclarado.
 b) ArchiMedes: recambio de agua igual al 83% del aclarado.



progressive

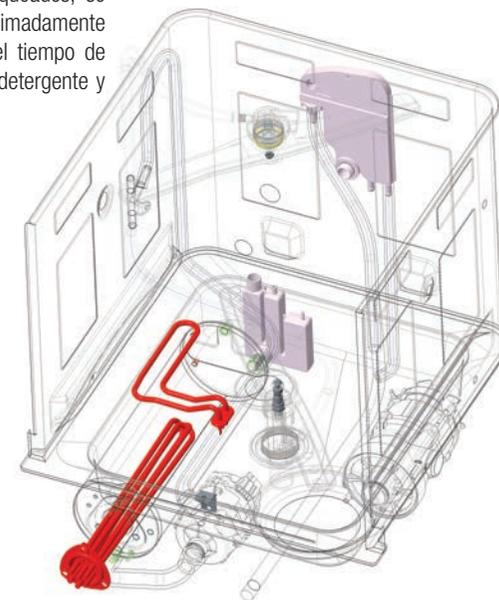
Sistema completo y eficaz que utiliza un triple filtrado progresivo del agua de lavado con tamices de diámetro decreciente hasta 0,8 mm.



hotwash

Sistema con elementos calentadores independientes. Generalmente, los elementos calentadores de la cuba y del calderín funcionan alternativamente dando la prioridad al calderín por motivos de higiene; esto significa que, en caso de ciclos repetidos, la cuba no se calienta y su temperatura disminuye rápidamente con lo cual se obtienen unos resultados peores. El sistema **hotwash** distribuye la potencia eléctrica de tal manera que, en casos de ciclos numerosos y con intervalos cortos, se garantiza el calentamiento constante de la cuba.

Así, respecto a una máquina similar con elementos calentadores interbloqueados, se consigue que, en caso de ciclos de lavados repetidos, la temperatura sea aproximadamente 10 grados más alta; esto permite disminuir el tiempo de lavado, acortar el tiempo de secado, porque los platos salen más calientes, reducir la concentración de detergente y ahorrar dinero.



smartclean

“Si no hay suciedad, no es necesario limpiarla”. Sobre este principio se basa **smartclean**. Las operaciones de limpieza al final del turno son necesarias, largas y molestas. Los aparatos Colged se diseñan para que no existan puntos donde se acumule la suciedad; las cubas, las contrapuertas y las guías de la cesta se fabrican por estampación y todas las aristas, incluso las verticales, son redondeadas para facilitar el escurrimiento de las impurezas.

La cantidad de componentes de la cuba se ha reducido al mínimo y los tubos de envío del agua de lavado y de aclarado se han instalado en el intersticio de la doble pared. Las partículas más gruesas quedan atrapadas en los filtros integrales de la cuba. Las máquinas empotradas, las de cúpula y las de lavar ollas más avanzadas disponen de un ciclo de autolimpieza que realiza buena parte del trabajo que debería hacer el operador.



prosoft

Tiene un movimiento suave y amortiguado, que evita golpes y daños a la vajilla más delicada incluso en caso de cierres bruscos. El esfuerzo que se requiere al operador es de tan solo 3 kg, es decir, la mitad de lo que se necesita normalmente; las guías estampadas en la contrapuerta facilitan la introducción de la cesta. El personal se cansa menos, la productividad aumenta y las roturas accidentales disminuyen.

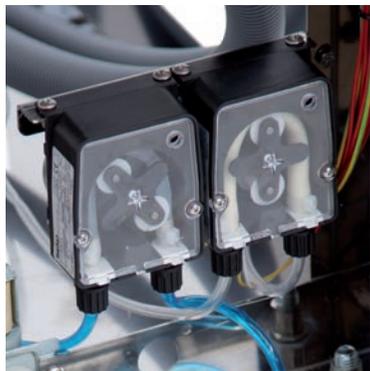
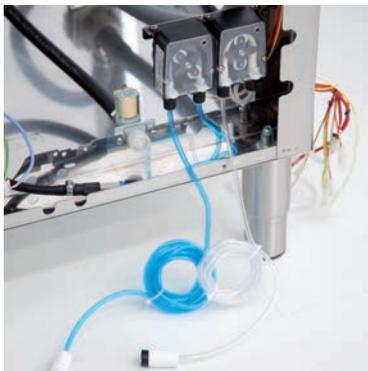
proglide

La capota se desliza suavemente sobre las guías antifricción y se acciona mediante un sistema de palancas, sin desplazamientos asimétricos ni atascos, incluso si el asa se agarra por un lado. El peso está contrabalanceado y el esfuerzo de elevación se reduce a tan solo 3 kg; el personal se cansa menos y la productividad es mayor. Para reducir las emisiones térmicas y acústicas, la capota posee una doble pared con aislamiento.



Los dosificadores de abrillantador y detergente son peristálticos con regulación electrónica; las sondas que permiten controlar el nivel de los productos químicos con avisos en la pantalla electrónica son opcionales. El sistema de control permite configurar la dosificación en la pantalla.

Es posible incluir las sondas que controlan el bajo nivel de productos químicos con aviso en el panel de control (control de nivel).

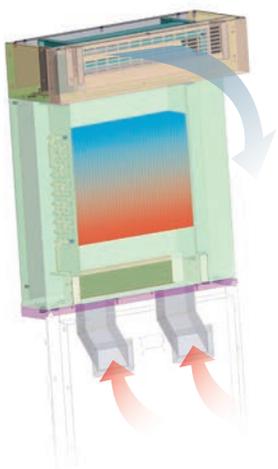


Recuperador de calor **NRG**

Aspira el vapor que se forma después del aclarado y lo condensa. El calor recuperado de esta manera aumenta en 25 °C la temperatura del agua que entra. No se requiere una campana aspiradora externa, el ambiente de trabajo permanece confortable y se obtiene un importante ahorro de energía gracias a la reducción, en casi un 40 %, de la variación térmica que el calderín debe proporcionar al agua de aclarado.

Todo el proceso se realiza en tan solo 30 segundos al final del ciclo y de forma totalmente automática.

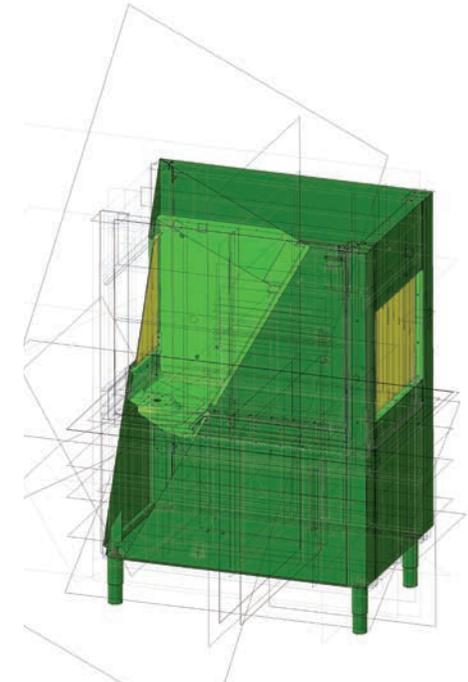
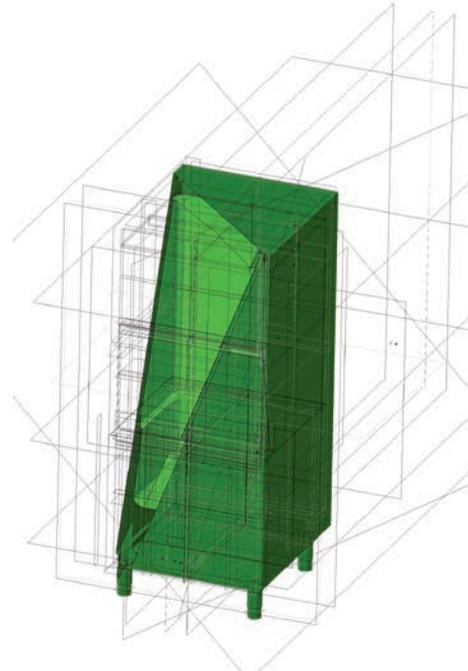
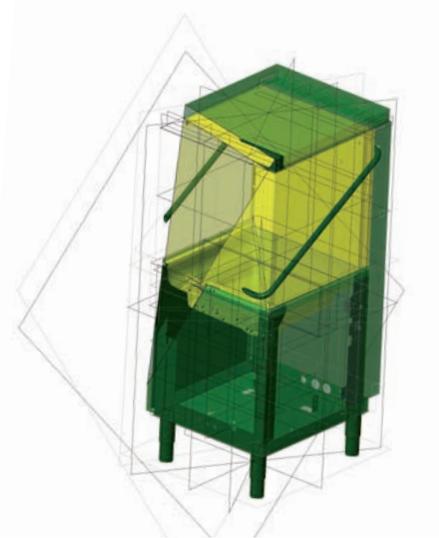
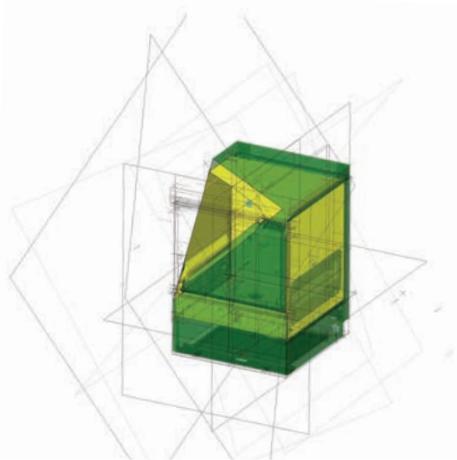
El confort del operador es mayor ya que se elimina la descarga de vapor saturado cuando se abre la capota.



Aislamiento termico

Toda nuestra gama de máquinas lavavajillas adopta soluciones constructivas gracias a las cuales es posible limitar la dispersión térmica, controlar el flujo de calor que atraviesa los elementos estructurales y mantener constante la temperatura en el interior de la máquina. En definitiva obtener un notable ahorro de energía eléctrica.

Toda la gama de lavavajillas, de hecho está pensada principalmente con el concepto de doble pared, con excepción de las paredes laterales de algunos modelos bajo mostrador, algunas capotas y los modelos pasantes. En estos casos no obstante, es posible elegir entre tres versiones que adoptan diversas soluciones constructivas con relativas ventajas.



Dispersión
térmica

Lavavasos/Lavavajillas

100%	Laterales pared simple
-25%	Laterales doble pared parcial El 40% de los laterales son de doble pared, en la zona de la cuba de lavado
-35%	Laterales de doble pared estratificada cámara de aire de 3 mm
- 60%	Laterales de doble pared espaciada cámara de aire de 10 mm

Dispersión
térmica

Cúpula

100%	Capota pared simple
-60%	Capota doble pared espaciada cámara de aire de 10 mm
-70%	Capota doble pared aislante cámara de aire mas material aislante

Dispersión
térmica

Lavautensilios

- 60%	Doble pared espaciada cámara de aire
--------------	--------------------------------------

Dispersión
térmica

Tuneles de lavado

- 60%	Doble pared espaciada cámara de aire
--------------	--------------------------------------

Lavavasos

Los datos registrados en la presente documentación, en particular aquellos que hacen mención al consumo, han de entenderse como relativos por haber sido obtenidos con una máquina que funciona en condiciones ideales, por lo que pueden sufrir variación dependiendo de las diferentes condiciones de instalación y trabajo de la máquina.

Lavavasos

steeltech 33



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared con los laterales de la cámara de lavado con doble pared parcial. La puerta es de doble pared integral. La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

Interfaz del usuario

Está formada por tres robustos botones para seleccionar las funciones y por una pantalla de LED en la que se indican las temperaturas de lavado y aclarado. Es posible regular las temperaturas de la cuba y del calderín así como el caudal de los dosificadores peristálticos del abrillantador y del detergente (si se han instalado).

Versiones

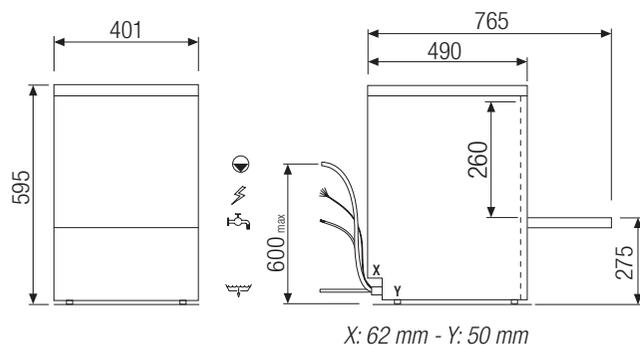
En la tabla "Versiones" se indican todos los modelos de la gama.

TECNOLOGÍAS	33-00	33-01 D
Brazo de aclarado ultra rinse ₃		
Brazos de lavado hi tech		
Economizador de energía energy saving		
Fabricación smart clean		
Control del aclarado mediante thermo stop		
Desagüe archi medes		
Desagüe evo lution ₃		
Sistema de control del detergente pro dose		

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	33-00	33-01 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,5	90		
pro fessional	Uso general	1,5	120		
pro self	Autolavado y descarga automática	1,5	90		
pro drain	Descarga automática	-	90-120		

Esquema de instalación

SteelTech 33



Versiones

Modelo	Cód.	€
steeltech 33-00	917350	1.200,00
steeltech 33-01 D con dosificador de detergente y bomba desague con descarga parcial	917355	1.500,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	33-00	33-01 D
Aclarado temporizado		
Aclarado volumétrico		
Filtro de seguridad de la bomba		

DATOS TÉCNICOS			
		33-00	33-01 D
Productividad real máxima*	cestas/hora	30	30
Productividad teórica máxima	cestas/hora	40	40
Dimensiones L x P x H	cm	40,1x49x59,5	40,1x49x59,5
Capacidad de la cuba	lt	7	7
Capacidad del calderín	lt	2,6	2,6
Resistencia de la cuba	W	600	600
Resistencia del calderín	W	2.600	2.600
Bomba de lavado - potencia	W	150	150
Consumo total	W	3.500	3.500
Tensión de conexión - Fases	V	230/50/1N	230/50/1N
Corriente máx.	A	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4	2-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	50-60	50-60

* Alimentación con agua a 50 °C, 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

de serie

Especificación del embalaje

steeltech 33		
Peso bruto	Kg	30
Dim. (LxPxH)	cm	47x56x74
Cubicación	m ³	0,19

Altura máxima

steeltech 33		
	cm	35x35
	cm	25
	cm	-

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
Cesta vasos	780138	2
Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavavasos

steeltech 34



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared con los laterales de la cámara de lavado con doble pared parcial. La puerta es de doble pared integral. La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

Interfaz del usuario

Está formada por tres robustos botones para seleccionar las funciones y por una pantalla de LED en la que se indican las temperaturas de lavado y aclarado. Es posible regular las temperaturas de la cuba y del calderín así como el caudal de los dosificadores peristálticos del abrillantador y del detergente (si se han instalado).

Versiones

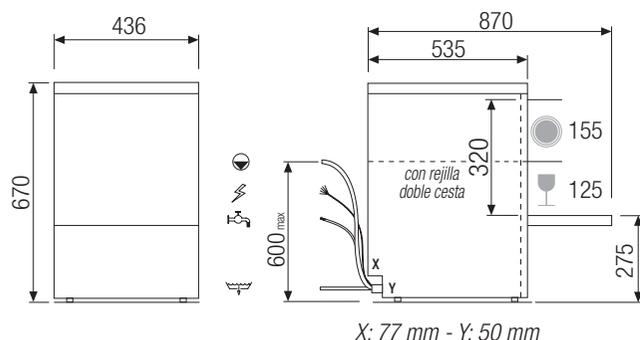
En la tabla "Versiones" se indican todos los modelos de la gama.

TECNOLOGÍAS	34-00	34-01 D
Bomba de doble flujo duo flow		
Brazo de aclarado ultra rinse3		
Brazos de lavado hi tech		
Economizador de energía energy saving		
Fabricación smart clean		
Control del aclarado mediante thermo stop		
Desagüe archi medes		
Desagüe evo lution3		
Sistema de control del detergente pro dose		

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	34-00	34-01 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,5	90	•	•
pro fessional	Uso general	1,5	120	•	•
pro self	Autolavado y descarga automática	15	90	•	•
pro drain	Descarga automática	-	90-120		•

Esquema de instalación

SteelTech 34



Versiones

Modelo	Cód.	€
steeltech 34-00	917356	1.500,00
steeltech 34-01 D con dosificador de detergente y bomba desagüe con descarga parcial	917361	1.800,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	34-00	34-01 D
Aclarado temporizado		
Aclarado volumétrico		
Filtro de seguridad de la bomba		

DATOS TÉCNICOS			
		34-00	34-01 D
Productividad real máxima*	cestas/hora	30	30
Productividad teórica máxima	cestas/hora	40	40
Dimensiones L x P x H	cm	43,6x53,5x67	43,6x53,5x67
Capacidad de la cuba	lt	8	8
Capacidad del calderín	lt	2,6	2,6
Resistencia de la cuba	W	600	600
Resistencia del calderín	W	2.600	2.600
Bomba de lavado - potencia	W	200	200
Consumo total	W	3.500	3.500
Tensión de conexión - Fases	V	230/50/1N	230/50/1N
Corriente máx.	A	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4	2-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	50-60	50-60

* Alimentación con agua a 50 °C, 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

de serie

Especificación del embalaje

steeltech 34		
Peso bruto	Kg	34
Dim. (LxPxH)	cm	52x61x84
Cubicación	m³	0,27

Altura máxima

steeltech 34		
	cm	39x39
	cm	30
	cm	30

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
Cesta vasos	780133	2
Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavavasos

steeltech 35



Detalles



Características

Fabricación

Fabricado en pared simple. Las guías de la cesta son planas y van soldadas a la carrocería. La puerta es de doble pared integral. La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

Interfaz del usuario

Está formada por tres robustos botones para seleccionar las funciones y por una pantalla de LED en la que se indican las temperaturas de lavado y aclarado. Es posible regular las temperaturas de la cuba y del calderín así como el caudal de los dosificadores peristálticos del abrillantador y del detergente (si se han instalado).

Versiones

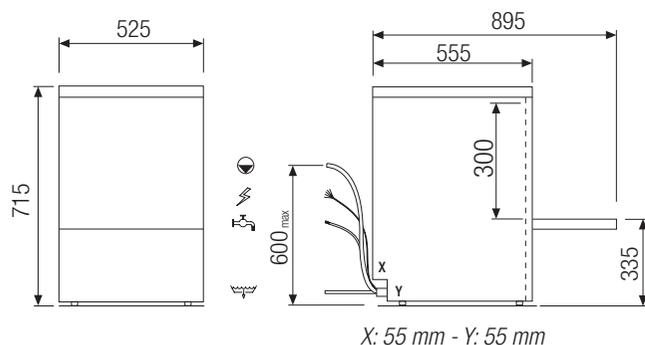
En la tabla "Versiones" se indican todos los modelos de la gama.

TECNOLOGÍAS	35-00
Bomba de doble flujo duo flow	
Brazo de aclarado ultra rinse3	
Brazos de lavado hi tech	
Economizador de energía energy saving	
Fabricación smart clean	
Control del aclarado mediante thermo stop	
Desagüe archi medes	

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	35-00
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,8	90	
pro fessional	Uso general	1,8	120	
pro clean	Autolavado y descarga automática	12 - 15	300	

Esquema de instalación

SteelTech 35



Opcional

Tipo	Cód.	€
 Kit bomba de desagüe	999357	220,00
 Kit dosificador de detergente	999347	220,00

Especificación del embalaje

steeltech 35		
Peso bruto	Kg	49
Dim. (LxPxH)	cm	64x58x87
Cubicación	m ³	0,37

Versiones

Modelo	Cód.	€
steeltech 35-00	917362	1.780,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS

34-00

Aclarado temporizado
Filtro de seguridad de la bomba

DATOS TÉCNICOS

Productividad real máxima*	cestas/hora	30
Productividad teórica máxima	cestas/hora	40
Dimensiones L x P x H	cm	52,5x55,5x71,5
Capacidad de la cuba	lt	14
Capacidad del calderín	lt	2,6
Resistencia de la cuba	W	600
Resistencia del calderín	W	2.600
Bomba de lavado - potencia	W	200
Consumo total	W	3.500
Tensión de conexión - Fases	V	230/50/1N
Corriente máx.	A	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	50-60

* Alimentación con agua a 50 °C, 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

de serie

Altura máxima

steeltech 35		
	cm	45x45
	cm	28
	cm	28

Equipamiento estándar

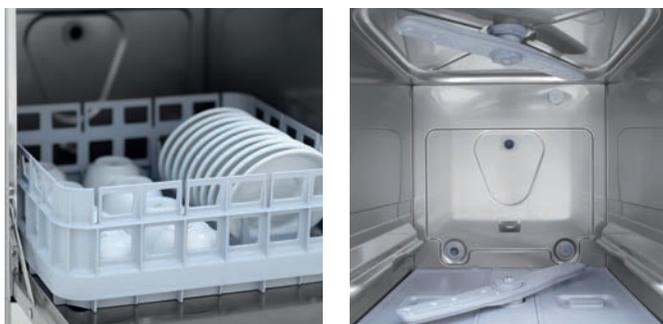
		Cód.	n.
	Cesta vasos	780128	1
	Cesta platos	780129	1
	Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavavasos

isytech 34



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared con los laterales de la cámara de lavado de doble pared estratificada. La puerta es de doble pared integral. La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de LED de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales. Gracias a la adecuada combinación de colores y de signos gráficos es posible identificar

fácilmente el estado del lavavajillas y el avance del ciclo de lavado. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante códigos y textos o bien con colores e indicadores gráficos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

Versiones

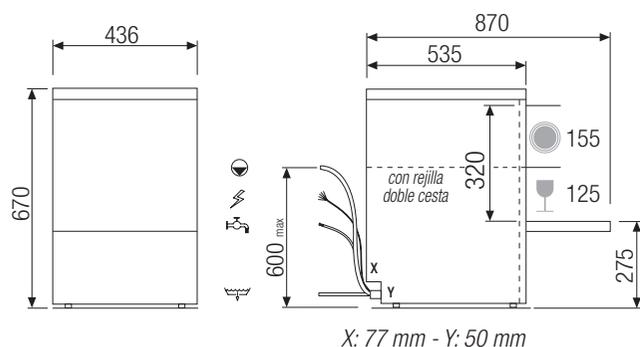
En la tabla "Versiones" se indican todos los modelos de la gama.

TECNOLOGÍAS	34-10 D	34-11 D	34-13 D
Bomba de doble flujo duo flow			
Brazo de aclarado ultra rinse ₃			
Brazos de lavado hi tech			
Economizador de energía energy saving			
Fabricación smart clean			
Sistema de calentamiento hot wash			
Control del aclarado mediante thermo stop			
Sistema de aclarado pro rinse			
Interfaz del usuario pro screen			
Desagüe archi medes			
Desagüe evo lution ₃			
Sistema de control del detergente pro dose			
Sistema de triple filtrado pro gressive			

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	34-10 D	34-11 D	34-13 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,5	90			
pro fessional	Uso general	1,5	120			
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	1,8	150			
pro plates	Ciclo específico para platos	1,8	150			
pro cold	Aclarado con agua fría	1,8 + 1,8	180			
pro clean	Autolavado y descarga automática	9,5	300			
pro drain	Descarga automática	-	90			

Esquema de instalación

IsyTech 34



Versiones

Modelo		Cód.	€
isytech 34-10 D	con dosificador de detergente	917373	1.710,00
isytech 34-11 D	con dosificador de detergente y bomba desague con descarga parcial	917376	1.900,00
isytech 34-13 D	con dosificador de detergente, bomba desague con descarga parcial, calderín atmosférico y bomba de aclarado	917378	2.150,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	34-10 D	34-11 D	34-13 D
Aclarado temporizado			
Aclarado volumétrico			
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado			
Filtro de seguridad de la bomba			

DATOS TÉCNICOS		34-10 D	34-11 D	34-13 D
Productividad real máxima*	cestas/hora	30	30	30
Productividad teórica máxima	cestas/hora	40	40	40
Dimensiones L x P x H	cm	43,6x53x67	43,6x53x67	43,6x53x67
Capacidad de la cuba	lt	8	8	8
Capacidad del calderín	lt	2,6	2,6	2,6
Resistencia de la cuba	W	600	600	600
Resistencia del calderín	W	2.600	2.600	2.600
Bomba de lavado - potencia	W	200	200	200
Consumo total	W	3.500	3.500	3.500
Tensión de conexión - Fases	V	230/50/1N	230/50/1N	230/50/1N
Corriente máx.	A	16	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4	2-4	1-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	50-60	50-60	50-60

* Alimentación con agua a 50 °C, 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

de serie

Especificación del embalaje

isytech 34		
Peso bruto	Kg	34
Dim. (LxPxH)	cm	52x61x84
Cubicación	m³	0,27

Altura máxima

isytech 34		
	cm	39x39
	cm	30
	cm	30

Equipamiento estándar

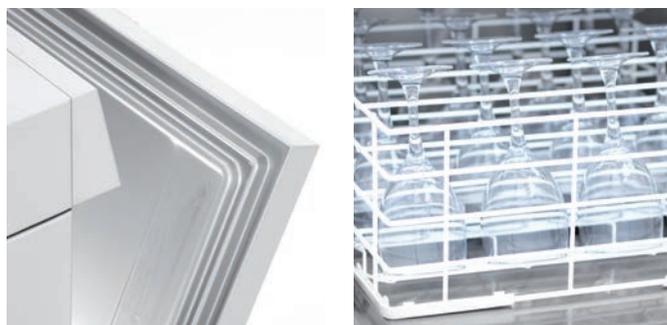
		Cód.	n.
	Cesta vasos	780133	2
	Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavavasos

top tech 34



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta con contrapeso, aislada térmicamente. La cuba es totalmente estampada y está dotada con un filtro de acero inoxidable integral de superficie, en toda la anchura, que dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada.

A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

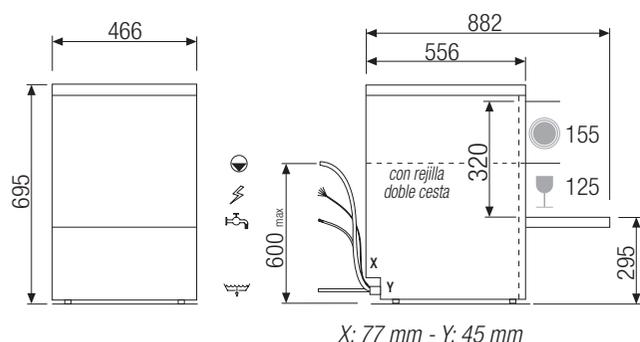


TECNOLOGÍAS	34-23 D
Bomba de doble flujo duo flow	
Brazo de aclarado ultra rinse ₃	
Brazos de lavado hi tech	
Economizador de energía energy saving	
Fabricación smart clean	
Calentamiento rápido de la cuba quick ready	
Sistema de calentamiento hot wash	
Control del aclarado mediante thermo stop	
Sistema de aclarado pro rinse	
Interfaz del usuario smart screen	
Desagüe evo lution ₃	
Sistema de control del detergente pro dose	
Sistema de triple filtrado pro gressive	
Sistema de cierre de puerta pro soft	

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	34-23 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,5	90	
pro fessional	Uso general	1,5	120	
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	1,8	150	
pro water	Ciclo específico para platos	1,5	120	
pro cold	Aclarado con agua fría	1,8 + 1,8	180	
pro new	Recambio rápido del agua	8,5	600	
pro clean	Autolavado y descarga automática	9,5	300	
pro drain	Descarga automática	-	90	

Esquema de instalación

TopTech 34



Opcional

Tipo	Cód.	€
 Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (n. 1 unidad)	999257	90,00

Versiones

Modelo		Cód.	€
toptech 34-23 D	con dosificador de detergente, bomba desagüe con descarga parcial, calderín atmosférico y bomba de aclarado	917387	2.800,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS

34-23 D

Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado

Filtro de seguridad de la bomba

DATOS TÉCNICOS

Productividad real máxima*	cestas/hora	30
Productividad teórica máxima	cestas/hora	40
Dimensiones L x P x H	cm	46,6x55,6x69,5
Capacidad de la cuba	lt	8
Capacidad del calderín	lt	2,6
Resistencia de la cuba	W	600
Resistencia del calderín	W	2.600
Bomba de lavado - potencia	W	200
Consumo total	W	3.500
Tensión de conexión - Fases	V	230/50/1N
Corriente máx.	A	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	1-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	50-60

* Alimentación con agua a 50 °C, 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

de serie

Especificación del embalaje

toptech 34		
Peso bruto	Kg	45
Dim. (LxPxH)	cm	66x56x87
Cubicación	m³	0,3

Altura máxima

toptech 34		
	cm	40x40
	cm	30
	cm	32

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
 Cesta vasos	780134	2
 Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavavasos

top tech 35



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta con contrapeso, aislada térmicamente. La cuba es totalmente estampada y está dotada con un filtro de acero inoxidable integral de superficie, en toda la anchura, que dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada.

A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos.

Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

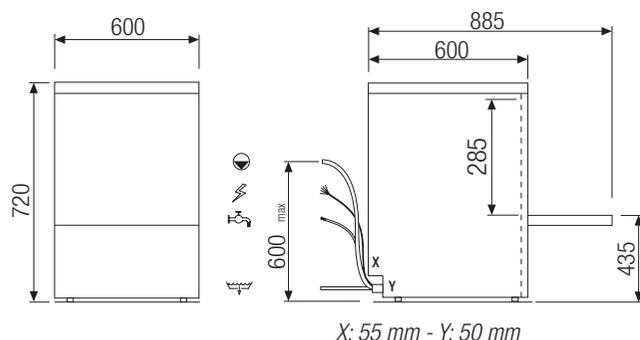


TECNOLOGÍAS	35-20 D	35-23 D
Bomba de doble flujo duo flow		
Brazo de aclarado ultra rinse ₃		
Brazos de lavado hi tech		
Economizador de energía energy saving		
Fabricación smart clean		
Calentamiento rápido de la cuba quick ready		
Sistema de calentamiento hot wash		
Control del aclarado mediante thermo stop		
Sistema de aclarado pro rinse		
Interfaz del usuario smart screen		
Desagüe archi medes		
Desagüe evo lution ₃		
Sistema de control del detergente pro dose		
Sistema de triple filtrado pro gressive		
Sistema di chiusura porta pro soft		

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	35-20 D	35-23 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	2	90		
pro essional	Uso general	2	120		
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	2,5	150		
pro plates	Ciclo específico para platos	2,5	150		
pro long	Suciedad difícil - lavado continuo	2,5	600		
pro new	Recambio rápido del agua	15	600		
pro steel	Cubiertos	2,5	360		
pro clean	Autolavado y descarga automática	17	300		
pro drain	Descarga automática	-	90		

Esquema de instalación

TopTech 35



Opcional

Tipo	Cód.	€
Zócalo de acero inoxidable cerrado cm 57,5x56,6x (min. 38,9 - max 45,4 H)	798008	400,00
Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (n. 1 unidad)	999257	90,00

Versiones

Modelo		Cód.	€
toptech 35-20 D	con dosificador de detergente	917390	2.350,00
toptech 35-23 D	con dosificador de detergente, bomba desague con descarga parcial, calderín atmosférico y bomba de aclarado	917393	3.580,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	35-20 D	35-23 D
Aclarado temporizado		
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado		
Filtro de seguridad de la bomba		

DATOS TÉCNICOS

		35-20 D	35-23 D
Productividad real máxima*	cestas/hora	30	30
Productividad teórica máxima	cestas/hora	40	40
Dimensiones L x P x H	cm	60x60x72	60x60x72
Capacidad de la cuba	lt	15	15
Capacidad del calderín	lt	6	6
Resistencia de la cuba	W	1.400	1.400
Resistencia del calderín	W	4.900	4.900
Bomba de lavado - potencia	W	470	470
Consumo total	W	6.760	6.760
Tensión de conexión - Fases	V	400/50/3N	400/50/3N
Corriente máx.	A	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4	1-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	15-60	15-60

* Alimentación con agua a 15 °C, 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

de serie

Especificación del embalaje

toptech 35		
Peso bruto	Kg	58
Dim. (LxPxH)	cm	69x67x87
Cubicación	m³	0,45

Altura máxima

toptech 35		
cm		50x50
cm		26
cm		27

Equipamiento estándar

		Cód.	n.
Cesta vasos		780132	2
Contenedor de cubiertos		780139	1



Lavaplatos

Los datos registrados en la presente documentación, en particular aquellos que hacen mención al consumo, han de entenderse como relativos por haber sido obtenidos con una máquina que funciona en condiciones ideales, por lo que pueden sufrir variación dependiendo de las diferentes condiciones de instalación y trabajo de la máquina.

Lavaplatos

steeltech 36



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared con los laterales de la cámara de lavado con doble pared parcial. La puerta es de doble pared integral. La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

Interfaz del usuario

Está formada por cuatro robustos botones para seleccionar las funciones y por una pantalla de LED en la que se indican las temperaturas de lavado y aclarado. Es posible regular las temperaturas de la cuba y del calderín así como el caudal de los dosificadores peristálticos del aclarador y del detergente (si se han instalado).

Versiones

En la tabla "Versiones" se indican todos los modelos de la gama.

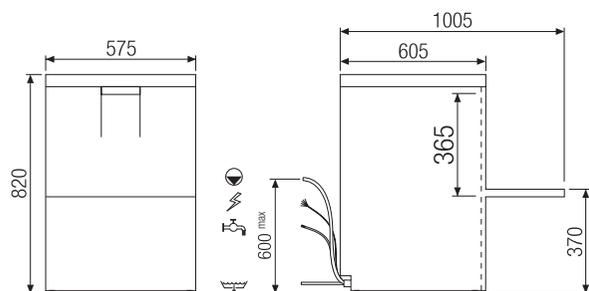
TECNOLOGÍAS	36-00 M	36-00 MD	36-01 MD
Bomba de doble flujo duo flow			
Brazo de aclarado ultra rinse3			
Brazos de lavado hi tech			
Economizador de energía energy saving			
Fabricación smart clean			
Control del aclarado mediante thermo stop			
Desagüe archi medes			
Desagüe evo lution3			
Sistema de control del detergente pro dose			

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	36-00 M	36-00 MD	36-01 MD
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,8 - 2	60			
pro fessional	Uso general	1,8 - 2	90			
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	2,5	180			
pro glass	Vidrio y cristal	2	90			
pro self	Autolavado	2	120			
pro clean	Autolavado y descarga automática	17	300			

* En función de los modelos y de las versiones

Esquema de instalación

SteelTech 36



Opcional

Tipo	Cód.	€
 Zócalo de acero inoxidable abierto cm 57,6x55,6x37,4 H	798005	300,00
 Zócalo de acero inoxidable cerrado cm 57,5x56,6x (min. 38,9 - max 45,4 H)	798006	400,00

Versiones

Modelo	Cód.	€
steeltech 36-00 M	917155	2.000,00
steeltech 36-00 MD con dosificador de detergente	917261	2.160,00
steeltech 36-01 MD con dosificador de detergente y bomba desagüe con descarga parcial	917157	2.300,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	36-00 M	36-00 MD	36-00 MS	36-01 MD
Aclarado temporizado				
Aclarado volumétrico				
Filtro de seguridad de la bomba				

DATOS TÉCNICOS		36-00 M	36-00 MD	36-00 MS	36-01 MD
Productividad real máxima*	cestas/hora	20	20	20	20
Productividad teórica máxima	cestas/hora	60	60	60	60
Dimensiones L x P x H	cm	57,5x60,5x82	57,5x60,5x82	57,5x60,5x82	57,5x60,5x82
Capacidad de la cuba	lt	20	20	20	20
Capacidad del calderín	lt	6	6	6	6
Resistencia de la cuba	W	2.100	2.100	2.100	2.100
Resistencia del calderín	W	3.000	3.000	3.000	3.000
Bomba de lavado - potencia	W	470	470	470	470
Consumo total	W	3.500	3.500	3.500	3.500
Tensión de conexión - Fases	V	230/50/1N	230/50/1N	230/50/1N	230/50/1N
Corriente máx.	A	16	16	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4	2-4	2-4	2-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	50-60	50-60	50-60	50-60

* Alimentación con agua a 15 °C (50 °C para las versiones monofásicas), 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

 de serie

Especificación del embalaje

steeltech 36		
Peso bruto	Kg	62
Dim. (LxPxH)	cm	69x67x98
Cubicación	m³	0,45

Altura máxima

steeltech 36		
	cm	50x50
	cm	32,5
	cm	36,5

Equipamiento estándar

		Cód.	n.
	Cesta vasos	780132	1
	Cesta platos	780131	1
	Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavaplatos

isytech 36



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared con los laterales de la cámara de lavado de doble pared estratificada. La puerta es de doble pared integral. La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de LED de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales. Gracias a la adecuada combinación de colores y de signos gráficos es posible identificar fácilmente el estado del lavavajillas y el avance del ciclo de lavado.

Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante códigos y textos o bien con colores e indicadores gráficos.

El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

Versiones

En la tabla "Versiones" se indican todos los modelos de la gama.

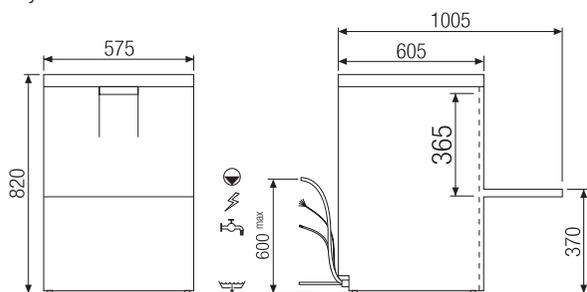
TECNOLOGÍAS	36-10 M	36-10 MD	36-11 MD	36-10 D	36-11 D	36-13 D
Bomba de doble flujo duo flow						
Brazo de aclarado ultra rinse ₃						
Brazos de lavado hi tech						
Economizador de energía energy saving						
Fabricación smart clean						
Sistema de calentamiento hot wash						
Control del aclarado mediante thermo stop						
Sistema de aclarado pro rinse						
Interfaz del usuario pro screen						
Desagüe archi medes						
Desagüe evo lutions ₃						
Sistema de control del detergente pro dose						
Sistema de triple filtrado pro gressive						

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	36-10 M	36-10 MD	36-11 MD	36-10 D	36-11 D	36-13 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,8 - 2	60						
pro fessional	Uso general	1,8 - 2	90						
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	2,5	180						
pro glass	Vidrio y cristal	2	90						
pro long	Suciedad difícil - lavado continuo	2,5	600						
pro eco	Sangre y almidón - ciclo a baja temperatura	2,5	150						
pro self	Autolavado	2	120						
pro clean	Autolavado y descarga automática	22	300						
pro drain	Descarga automática	-	120						

* En función de los modelos y de las versiones

Esquema de instalación

IsyTech 36



Opcional

Tipo	Cód.	€
 Zócalo de acero inoxidable abierto cm 57,6x55,6x37,4 H	798005	300,00
 Zócalo de acero inoxidable cerrado cm 57,5x56,6x (min. 38,9 - max 45,4 H)	798006	400,00

Versiones

Modelo	Cód.	€
isytech 36-10 M	917163	2.180,00
isytech 36-10 MD con dosificador de detergente	917263	2.300,00
isytech 36-11 MD con dosificador de detergente y bomba desague con descarga parcial	917264	2.500,00
isytech 36-10 D con dosificador de detergente	917165	2.300,00
isytech 36-11 D con dosificador de detergente y bomba desague con descarga parcial	917169	2.500,00
isytech 36-13 D con dosificador de detergente, bomba desague con descarga parcial, calderín atmosférico y bomba de aclarado	917174	2.750,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	36-10 M	36-10 MD	36-11 MD	36-10 D	36-11 D	36-13 D
Aclarado temporizado						
Aclarado volumétrico						
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado						
Filtro de seguridad de la bomba						

DATOS TÉCNICOS

Productividad real máxima*	cestas/hora	20	20	20	33	33	33
Productividad teórica máxima	cestas/hora	60	60	60	60	60	60
Dimensiones L x P x H	cm	57,5x60,5x82	57,5x60,5x82	57,5x60,5x82	57,5x60,5x82	57,5x60,5x82	57,5x60,5x82
Capacidad de la cuba	lt	20	20	20	20	20	20
Capacidad del calderín	lt	6	6	6	6	6	6
Resistencia de la cuba	W	2.100	2.100	2.100	1.400	1.400	1.400
Resistencia del calderín	W	3.000	3.000	3.000	4.900	4.900	4.900
Bomba de lavado - potencia	W	470	470	470	470	470	470
Consumo total	W	3.500	3.500	3.500	6.800	6.800	6.800
Tensión de conexión - Fases	V	230/50/1N	230/50/1N	230/50/1N	400/50/3N	400/50/3N	400/50/3N
Corriente máx.	A	16	16	16	16	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	1-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	50-60	50-60	50-60	15-60	15-60	15-60

* Alimentación con agua a 15 °C (50 °C para las versiones monofásicas), 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

 de serie

Especificación del embalaje

		isytech 36
Peso bruto	Kg	62
Dim. (LxPxH)	cm	69x67x98
Cubicación	m³	0,45

Altura máxima

		isytech 36
	cm	50x50
	cm	32,5
	cm	36,5

Equipamiento estándar

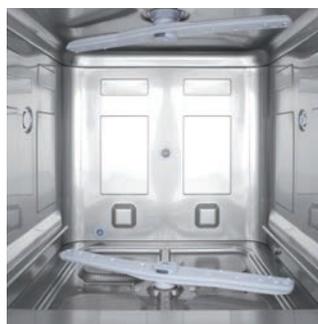
		Cód.	n.
	Cesta vasos	780132	1
	Cesta platos	780131	1
	Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavaplatos

top tech 36



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta con contrapeso, aislada térmicamente. La cuba es totalmente estampada y está dotada con un filtro de acero inoxidable integral de superficie, en toda la anchura, que dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Las guías de la cesta están estampadas y embutidas.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada.

A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados,

se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos.

El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

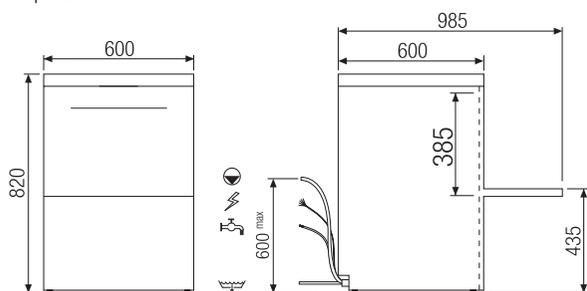


TECNOLOGÍAS	36-23 D
Bomba de doble flujo duo flow	
Brazo de aclarado ultra rinse3	
Brazos de lavado hi tech	
Economizador de energía energy saving	
Fabricación smart clean	
Calentamiento rápido de la cuba quick ready	
Sistema de calentamiento hot wash	
Control del aclarado mediante thermo stop	
Sistema de aclarado pro rinse	
Interfaz del usuario smart screen	
Desagüe evo lutions	
Sistema de control del detergente pro dose	
Sistema de triple filtrado pro gressive	
Sistema de chiusura porta pro soft	

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo mín. l/ciclo	Duración (s)	36-23 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,6 - 1,8 - 2	60	
pro fessional	Uso general	1,8 - 2	90	
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	2,5	180	
pro glass	Vidrio y cristal	2	90	
pro long	Suciedad difícil - lavado continuo	2,5	600	
pro eco	Sangre y almidón - ciclo a baja temperatura	2,5	150	
pro new	Recambio rápido del agua	17	540	
pro active	Ollas y utensilios - con prelavado automático	3,9	300	
pro steel	Cubiertos	2,5	360	
pro san	Desinfección según la norma EN-ISO 15883-1/3	2,5	automática	
pro clean	Autolavado y descarga automática	17	300	
pro drain	Descarga automática	-	120	

Esquema de instalación

TopTech 36



Opcional

Tipo	Cód.	€
Zócalo de acero inoxidable cerrado cm 57,5x56,6x (min. 38,9 - max 45,4 H)	798008	400,00
Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (n. 1 unidad)	999257	90,00

Versiones

Modelo		Cód.	€
toptech 36-23 D	con dosificador de detergente, bomba desagüe con descarga parcial, calderín atmosférico y bomba de aclarado	917179	3.700,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	36-23 D
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado	•
Filtro de seguridad de la bomba	•

DATOS TÉCNICOS		
Productividad real máxima*	cestas/hora	44
Productividad teórica máxima	cestas/hora	60
Dimensiones L x P x H	cm	60x60x82
Capacidad de la cuba	lt	15
Capacidad del calderín	lt	6
Resistencia de la cuba	W	1.400
Resistencia del calderín	W	6.000
Bomba de lavado - potencia	W	470
Consumo total	W	7.900
Tensión de conexión - Fases	V	400/50/3N
Corriente máx.	A	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	1-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	15-60

* Alimentación con agua a 15 °C (50 °C para las versiones monofásicas), 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

de serie

Especificación del embalaje

toptech 36		
Peso bruto	Kg	62
Dim. (LxPxH)	cm	69x67x98
Cubicación	m³	0,45

Altura máxima

toptech 36		
	cm	50x50
	cm	35,5
	cm	39
	cm	GN1/1 (53x32)

Equipamiento estándar

		Cód.	n.
	Cesta vasos	780132	1
	Cesta platos	780131	1
	Contenedor de cubiertos	780139	1

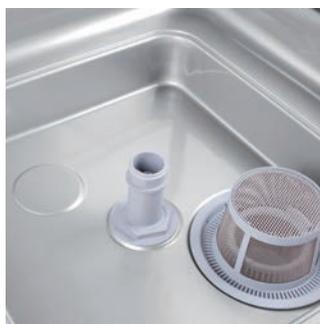
Lavavajillas de cúpula

Lavavajillas de cúpula

steeltech 38



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared en el cuerpo inferior y de simple pared en la capota. La elevación se efectúa con un movimiento estable y suave, sin puntos muertos; el esfuerzo de elevación es reducido, para no cansar al operador, y el paso útil de 45 cm es uno de los más altos entre los productos de este segmento de mercado. La cuba, totalmente estampada y sin soldaduras ni aristas vivas, está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas.

Interfaz del usuario

Está formada por cuatro robustos botones para seleccionar las funciones y por una pantalla de LED, instalados en el cuerpo inferior, en la que se indican las temperaturas de lavado y aclarado. Es posible regular las temperaturas de la cuba y del calderín así como el caudal de los dosificadores peristálticos del abrillantador y del detergente (si se han instalado).

Versiones

En la tabla "Versiones" se indican todos los modelos de la gama.

TECNOLOGÍAS	38-00	38-00 D	38-01 D
Bomba de doble flujo duo flow			
Brazo de aclarado ultra rinse ₃			
Brazos de lavado hi tech			
Economizador de energía energy saving			
Sistema de elevación de la capota pro glide			
Fabricación smart clean			
Sistema de calentamiento hot wash			
Control del aclarado mediante thermo stop			
Desagüe archi medes			
Desagüe evo lution ₃			
Sistema de control del detergente pro dose			
Sistema de triple filtrado pro gressive			

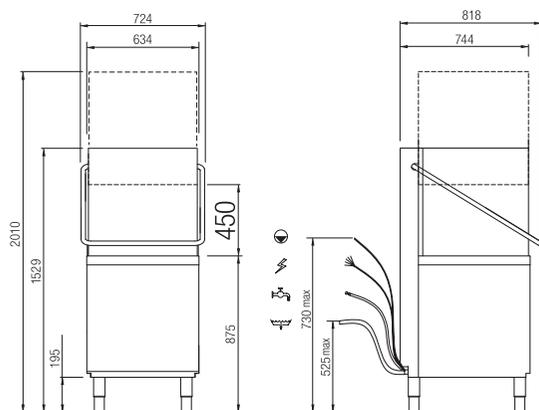
SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	38-00	38-00 D	38-01 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,8 - 2	60			
pro essional	Uso general	1,8 - 2	90			
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	2,5	180			
pro glass	Vidrio y cristal	2	90			
pro self	Autolavado	2	120			
pro clean	Autolavado y descarga automática	17	300			

* En función de los modelos y de las versiones

de serie

Esquema de instalación

SteelTech 38



Pies regulables en altura +/- 3 cm

Versiones

Modelo		Cód.	€
steeltech 38-00		ST3800	3.780,00
steeltech 38-00 D	con dosificador de detergente	ST3800DD	3.940,00
steeltech 38-01 D	con dosificador de detergente y bomba desague con descarga parcial	ST3801DD	4.080,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	38-00	38-00 D	38-01 D
Se puede instalar en ángulo sin piezas adicionales			
Aclarado temporizado			
Aclarado volumétrico			
Filtro de seguridad de la bomba			

DATOS TÉCNICOS		38-00	38-00 D	38-01 D
Productividad real máxima*	cestas/hora	45	45	45
Productividad teórica máxima	cestas/hora	60	60	60
Dimensiones L x P x H	cm	63,4x74,4 x152,9	63,4x74,4 x152,9	63,4x74,4 x152,9
Capacidad de la cuba	lt	15	15	15
Capacidad del calderín	lt	6	6	6
Resistencia de la cuba	W	2.100	2.100	2.100
Resistencia del calderín	W	7.000	7.000	7.000
Bomba de lavado - potencia	W	470	470	470
Consumo total	W	9.600	9.600	9.600
Tensión de conexión - Fases	V	400/50/3N	400/50/3N	400/50/3N
Corriente máx.	A	16	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4	2-4	2-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	15-60	15-60	15-60

* Alimentación con agua a 15 °C (50 °C para las versiones monofásicas), 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

de serie

Especificación del embalaje

		steeltech 38
Peso bruto	Kg	100
Dim. (LxPxH)	cm	76x84x152
Cubicación	m³	0,95

Altura máxima

		steeltech 38
	cm	50x50
	cm	42,5
	cm	44
	cm	GN1/1 (53x32)

Equipamiento estándar

		Cód.	n.
	Cesta vasos	780132	1
	Cesta platos	780131	1
	Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavavajillas de cúpula

isy tech 38 38 NRG



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con la capota dotada de aislamiento termoacústico. La elevación se efectúa con un movimiento estable y suave, sin puntos muertos; el esfuerzo de elevación es reducido, para no cansar al operador, y el paso útil de 45 cm es uno de los más altos entre los productos de este segmento de mercado. La cuba, totalmente estampada y sin soldaduras ni aristas vivas, está dotada con un filtro integral de superficie de material compuesto, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de LED de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales,

instalados en el cuerpo inferior. Gracias a la adecuada combinación de colores y de signos gráficos es posible identificar fácilmente el estado del lavavajillas y el avance del ciclo de lavado. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante códigos y textos o bien con colores e indicadores gráficos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

Versiones

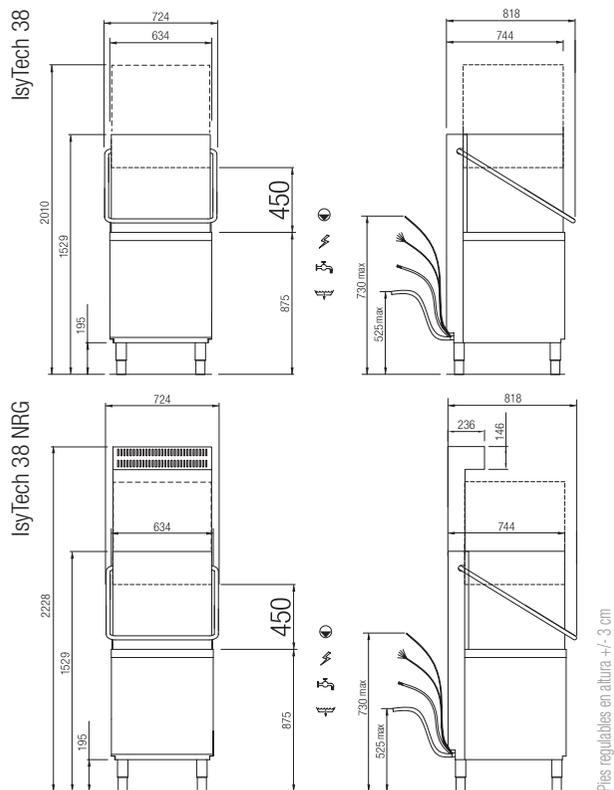
En la tabla "Versiones" se indican todos los modelos de la gama.

TECNOLOGÍAS	38-10 D	38-11 D	38-13 D	38-13 D NRG
Bomba de doble flujo duo flow				
Brazo de aclarado ultra rinse ₃				
Brazos de lavado hi tech				
Economizador de energía energy saving				
Sistema de elevación de la capota pro glide				
Fabricación smart clean				
Calentamiento rápido de la cuba quick ready				
Sistema de calentamiento hot wash				
Control del aclarado mediante thermo stop				
Sistema di risciacquo pro rinse				
Interfaz del usuario pro screen				
Desagüe archi medes				
Desagüe evo lution ₃				
Sistema de control del detergente pro dose				
Sistema de triple filtrado pro gressive				
Condensador de vapores/recuperador de calor NRG				

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo*	Duración (s)	38-10 D	38-11 D	38-13 D	38-13 D NRG
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,8 - 2	60				
pro fessional	Uso general	1,8 - 2	90				
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	2,5	180				
pro glass	Vidrio y cristal	2	90				
pro long	Suciedad difícil - lavado continuo	2,5	600				
pro eco	Sangre y almidón - ciclo a baja temperatura	2,5	150				
pro self	Autolavado	2	120				
pro clean	Autolavado y descarga automática	17	300				
pro drain	Descarga automática	-	120				

* En función de los modelos y de las versiones

Esquema de instalación



Versiones

Modelo		Cód.	€
isytech 38-10 D	con dosificador de detergente	IT3810CDD	4.300,00
isytech 38-11 D	con dosificador de detergente y bomba desague con descarga parcial	IT3811CDD	4.460,00
isytech 38-13 D	con dosificador de detergente, bomba desague con descarga parcial, calderín atmosférico y bomba de aclarado	IT3813CDD	4.600,00
isytech 38-13 D NRG	con dosificador de detergente, bomba desague con descarga parcial, calderín atmosférico, bomba de aclarado y recuperador de calor	IT3813RCDD+RC	6.500,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	38-10 D	38-11 D	38-13 D	38-13 D NRG
Se puede instalar en ángulo sin piezas adicionales				
Aclarado temporizado				
Aclarado volumétrico				
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado				
Filtro de seguridad de la bomba				

DATOS TÉCNICOS

		38-10 D	38-11 D	38-13 D	38-13 D NRG
Productividad real máxima*	cestas/hora	45	45	45	45
Productividad teórica máxima	cestas/hora	60	60	60	60
Dimensiones L x P x H	cm	63,4x74,4 x152,9	63,4x74,4 x152,9	63,4x74,4 x152,9	63,4x74,4 x222,8
Capacidad de la cuba	lt	15	15	15	15
Capacidad del calderín	lt	6	6	12	12
Resistencia de la cuba	W	2.100	2.100	2.100	2.100
Resistencia del calderín	W	7.000	7.000	7.000	7.000
Bomba de lavado - potencia	W	470	470	470	470
Consumo total	W	9.600	9.600	9.600	9.600
Tensión de conexión - Fases	V	400/50/3N	400/50/3N	400/50/3N	400/50/3N
Corriente máx.	A	16	16	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4	2-4	1-4	1-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	15-60	15-60	15-60	15-60

* Alimentación con agua a 15 °C (50 °C para las versiones monofásicas), 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

 de serie

Especificación del embalaje

		isytech 38	NRG
Peso bruto	Kg	100	25
Dim. (LxPxH)	cm	76x84x152	70x75x30
Cubicación	m ³	0,95	0,15

Altura máxima

		isytech 38
	cm	50x50
	cm	42,5
	cm	44
	cm	GN1/1 (53x32)

Equipamiento estándar

		Cód.	n.
	Cesta vasos	780132	1
	Cesta platos	780131	1
	Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavavajillas de cúpula

top tech 38

38 NRG



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con la capota dotada de aislamiento termoacústico. La elevación se efectúa con un movimiento estable y suave, sin puntos muertos; el esfuerzo de elevación es reducido, para no cansar al operador, y el paso útil de 45 cm es uno de los más altos entre los productos de este segmento de mercado. La cuba es totalmente estampada y está dotada con un filtro de acero inoxidable integral de superficie, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. El portacestas está embisagrado al respaldo para facilitar las operaciones de limpieza.

Interfaz del usuario

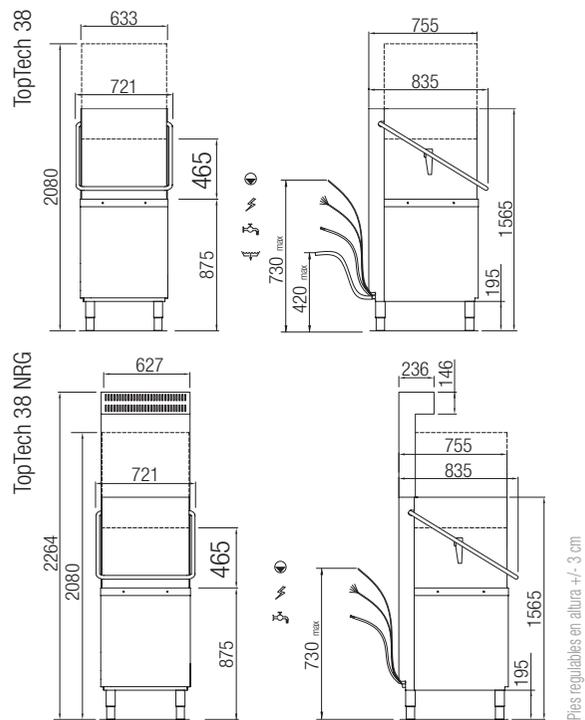
Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de

crystal líquido en color, retroiluminada. A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos, gracias también a su instalación encima de la capota. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

TECNOLOGÍAS	38-23 D	38-22 D NRG	38-23 D NRG
Bomba de doble flujo duoFlow			
Brazo de aclarado ultra rinse			
Brazos de lavado hi tech			
Economizador de energía energy saving			
Sistema de elevación de la capota pro glide			
Fabricación smart clean			
Calentamiento rápido de la cuba quick ready			
Sistema de calentamiento hot wash			
Control del aclarado mediante thermo stop			
Sistema de risciacquo pro rinse			
Interfaz del usuario smart screen			
Desagüe archi medes			
Desagüe evolution			
Sistema de control del detergente pro dose			
Sistema de triple filtrado pro gressive			
Condensador de vapores/recuperador de calor NRG			

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo	Duración (s)	38-23 D	38-22 D NRG	38-23 D NRG
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,6 - 1,8 - 2	60			
pro fessional	Uso general	1,8 - 2	90			
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	2,5	180			
pro glass	Vidrio y cristal	2	90			
pro long	Suciedad difícil - lavado continuo	2,5	600			
pro eco	Sangre y almidón - ciclo a baja temperatura	2,5	150			
pro new	Recambio rápido del agua	22	540			
pro active	Ollas y utensilios - con prelavado automático	4,1	300			
pro steel	Cubiertos	2,5	360			
pro san	Desinfección según la norma EN-ISO 15883-1/3	2,5	automática			
pro self	Autolavado	2	120			
pro clean	Autolavado y descarga automática	24	300			
pro drain	Descarga automática	-	120			

Esquema de instalación



Opcional

Tipo	Cód.	€
 Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (n. 1 unidad)	999257	90,00

Especificación del embalaje

		toptech 38	NRG
Peso bruto	Kg	124	25
Dim. (LxPxH)	cm	77x87x153	70x75x30
Cubicación	m³	100	0,15

Versiones

Modelo		Cód.	€
toptech 38-23 D	con dosificador de detergente, bomba desague con descarga parcial, calderín atmosférico y bomba de aclarado	TT3823DD	5.800,00
toptech 38-22 D NRG	con dosificador de detergente, calderín atmosférico y bomba de aclarado	TT3822RDD+RC	6.875,00
toptech 38-23 D NRG	con dosificador de detergente, bomba desague con descarga parcial, calderín atmosférico, bomba de aclarado y recuperador de calor	TT3823RDD+RC	7.675,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	38-23 D	38-22 D NRG	38-23 D NRG
Se puede instalar en ángulo sin piezas adicionales			
Filtro de seguridad de la bomba			
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado			

DATOS TÉCNICOS

		38-23 D	38-22 D NRG	38-23 D NRG
Productividad real máxima*	cestas/hora	51	38	38
Productividad teórica máxima	cestas/hora	65	65	65
Dimensiones L x P x H	cm	63,3x75,5 x156,5	63,3x75,5 x226,4	63,3x75,5 x226,4
Capacidad de la cuba	lt	22	22	22
Capacidad del calderín	lt	12	12	12
Resistencia de la cuba	W	2.500	2.500	2.500
Resistencia del calderín	W	7.000	7.000	7.000
Bomba de lavado - potencia	W	700	700	700
Consumo total	W	10.200	10.200	10.200
Tensión de conexión - Fases	V	400/50/3N	400/50/3N	400/50/3N
Corriente máx.	A	16	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	1-4	1-4	1-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	15-60	15-25	15-25

* Alimentación con agua a 15 °C, 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

 de serie

Altura máxima

		toptech 38
	cm	50x50
	cm	45
	cm	45
	cm	GN1/1 (53x32)

Equipamiento estándar

		Cód.	n.
	Cesta vasos	780132	1
	Cesta platos	780131	1
	Contenedor de cubiertos	780139	1

Lavavajillas de cúpula

top tech 39



Detalles



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con la capota dotada de aislamiento termoacústico. La elevación se efectúa con un movimiento estable y suave, sin puntos muertos; el esfuerzo de elevación es reducido, para no cansar al operador, y el paso útil de 45 cm es uno de los más altos entre los productos de este segmento de mercado. La cuba es totalmente estampada y está dotada con un filtro de acero inoxidable integral de superficie, en toda la anchura, que dada su gran área de paso difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada.

A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos, gracias también a su instalación encima de la capota. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos. El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

TECNOLOGÍAS

- Bomba de doble flujo **duo**flow
- Brazo de aclarado **ultra**rinse₃
- Brazos de lavado **hi**tech
- Economizador de energía **energy**saving
- Sistema de elevación de la capota **pro**glide
- Fabricación **smart**clean
- Sistema de control del detergente **pro**dose
- Sistema de calentamiento **hot**wash
- Control del aclarado mediante **thermo**stop
- Interfaz del usuario **smart**screen
- Desagüe **archi**medes

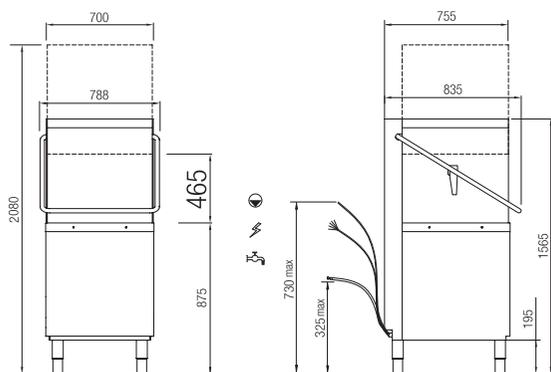
39-20 D

SEL. DE LOS PROGRAMAS

SEL. DE LOS PROGRAMAS	USO	Consumo min. l/ciclo	Duración (s)	39-20 D
pro speed	Suciedad ligera fresca	1,8 - 2 - 2,2	60	
pro fessional	Uso general	2 - 2,2	90	
pro temp	Suciedad difícil - ciclo a alta temperatura	2,5	180	
pro glass	Vidrio y cristal	2	90	
pro long	Suciedad difícil - lavado continuo	2,5	600	
pro eco	Sangre y almidón - ciclo a baja temperatura	2,5	150	
pro self	Autolavado	2,2	120	

Esquema de instalación

TopTech 39



Pies regulables en altura +/- 3 cm

Opcional

Tipo	Cód.	€
 Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (n. 1 unidad)	999257	90,00

Versiones

Modelo	Cód.	€
top tech 39-20 D con dosificador de detergente	TT3920DD	5.500,00

OTRAS CARACTERÍSTICAS	39-20 D
Se puede instalar en ángulo sin piezas adicionales	
Aclarado temporizado	
Filtro de seguridad de la bomba	

DATOS TÉCNICOS		
Productividad real máxima*	cestas/hora	42
Productividad teórica máxima	cestas/hora	65
Dimensiones L x P x H	cm	70x75,5 x156,5
Capacidad de la cuba	lt	30
Capacidad del calderín	lt	6
Resistencia de la cuba	W	2.500
Resistencia del calderín	W	7.000
Bomba de lavado - potencia	W	1.500
Consumo total	W	11.000
Tensión de conexión - Fases	V	400/50/3N
Corriente máx.	A	20
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bar	2-4
Temperatura del agua de alimentación mín.-máx.	°C	15-60

* Alimentación con agua a 15 °C (50 °C para las versiones monofásicas), 12 s de tiempo de carga y descarga de la cesta

 de serie

Especificación del embalaje

toptech 39		
Peso bruto	Kg	136
Dim. (LxPxH)	cm	83x87x153
Cubicación	m³	1,10

Altura máxima

toptech 39		
	cm	50x60
	cm	45
	cm	45
	cm	60x40 - GN1/1 (53x32)

Equipamiento estándar

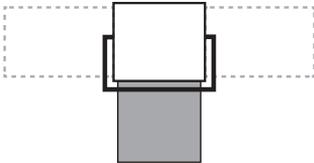
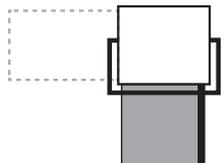
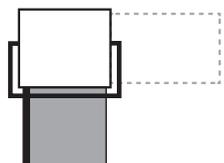
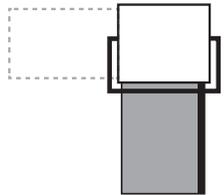
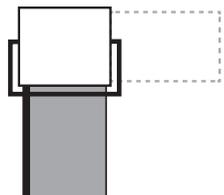
		Cód.	n.
	Cesta platos	70180	1
	Cesta vasos	70181	1
	Contenedor de cubiertos	780081	1

Acesorios

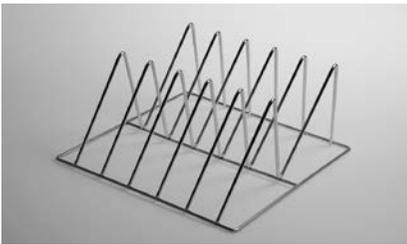
	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€
P60 Mesa lateral	55,7x57,5x85		69872	180,00
P70 Mesa lateral	70x57,5x85		80202	700,00
PA70 DX Mesa derecha	70x71,5x85		80200	790,00
PA70 SX Mesa izquierda	70x71,5x85		80201	790,00

	Dim. LxPxH (cm)		Cod.	€	
PA120 DX Mesa derecha	120x71,5x85		80204	910,00	
PA120 SX Mesa izquierda	120x71.5x85		80203	910,00	
PAL70 DX Mesa derecha con cuba	70x71.5x85		80206L700	1.500,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
PAL70 SX Mesa izquierda con cuba	70x71.5x85		80205L700	1.500,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
PAL120 DX Mesa derecha con cuba	120x71,5x85		80206	1.600,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
PAL120 SX Mesa izquierda con cuba	120x71,5x85		80205	1.600,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
PALS120 DX Mesa derecha con cuba y soporte	120x71,5x85		80208	1.700,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
PALS120 SX Mesa izquierda con cuba y soporte	120x71,5x85		80207	1.700,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
Anillo de goma			199064	100,00	

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
PNG70 Mesa frontal Configuración esquina Para Lavavajillas de cúpulas con cesta 60x50	70x67.5x85		70206	720,00	
PANG70 DX Mesa frontal DX Configuración esquina Para Lavavajillas de cúpulas con cesta 60x50	70x77x85		70217	830,00	
PANG70 SX Mesa frontal SX Configuración esquina Para Lavavajillas de cúpulas con cesta 60x50	70x77x85		70215	830,00	
PANG120 DX Mesa frontal DX Configuración esquina Para Lavavajillas de cúpulas con cesta 60x50	120x77x85		70207	1.000,00	
PANG120 SX Mesa frontal SX Configuración esquina Para Lavavajillas de cúpulas con cesta 60x50	120x77x85		70205	1.000,00	

	Dim. LxPxH (cm)		Cód.	€	
PA80 DX Mesa lateral DX Configuración en línea Para Lavavajillas de cúpulas con cesta 60x50	80x71,5x85		70230	840,00	
PA80 SX Mesa lateral SX Configuración en línea Para Lavavajillas de cúpulas con cesta 60x50	80x71,5x85		70232	840,00	
Cierre lateral Mesa lateral derecha Configuración en ángulo	-		70677	200,00	
Cierre lateral Mesa lateral izquierda Configuración en ángulo	-		70678	200,00	

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€
Ducha			799003	480,00
Contenedor de basura	Ø 40 - h 70		704002	500,00
Soporte para 5 bandejas Profundidad máxima de la bandeja 6,5 cm	50x50		712018	220,00
Insertador en embudo para confitería	Ø 17		706128	85,00
Contenedor de cubiertos	15x15		712017	90,00



Lavavajillas de arrastre

Fabricación modular

El sistema **promont** permite desmontar la máquina in situ, dividiéndola en sus diferentes componentes, para permitir que pase por puertas o pasillos angostos y, luego, volver a ensamblarla con facilidad y seguridad.



Altura útil de carga 45 cm

El incremento del 15% en la altura útil de lavado, respecto a la antigua gama, permite lavar objetos de mayores dimensiones como bandejas, cajas y diversos utensilios.



Fabricación de doble pared

Reduce el ruido y la pérdida de calor; las puertas son de doble pared con aislamiento térmico y acústico.



Fabricación **proclean**

Concepto de diseño que facilita la limpieza de la máquina al acabar la jornada: Cámara de lavado sin tubos interiores, cuba estampada, sistema de doble y triple filtro de suciedad del agua, con recogida de basura.



Filtros de la cuba integrales

prostrainer

El filtro está compuesto por una superficie plana, inclinada hacia el exterior, que facilita el escurrimiento de los residuos sólidos, y por un cesto, que recoge dichos residuos; el cesto está en una posición fácilmente accesible para que el operador pueda retirarlo y vaciarlo en pocos segundos.



Filtrado secuencial

progressive

Utiliza una combinación de filtros y de prefiltros de cajón, fabricados en acero, presentes en todas las cubas; realizan un filtrado progresivo del agua de lavado de la cual se eliminan todas las partículas con un diámetro superior a 1 mm. Los filtros de cajón se pueden extraer para vaciarlos sin tener que abrir la puerta del módulo de lavado. En la aspiración de cada bomba hay otro filtro de seguridad para el agua.



Prelavado intenso **XL**

De 820 mm de longitud y provisto de una cuba de 70 litros, dispone de un sistema de lavado compuesto por 3 brazos y 36 boquillas, y una bomba de lavado de doble flujo y 1500 vatios de potencia. Triple filtrado del agua y una puerta que se extiende en toda la longitud del módulo para facilitar el acceso al interior y su limpieza.



Prelavado superintenso **XXL**

Con una longitud de 1.150 mm dispone de una cuba de 70 l y de un sistema de lavado de 5 brazos y 60 boquillas con bomba de doble flujo de 2.700 W. Sistema de gestión de la temperatura con calentamiento y enfriamiento del agua con control electrónico. Triple filtrado del agua y una puerta que se extiende en toda la longitud del módulo para facilitar el acceso al interior y su limpieza.



Módulo de lavado heavy duty

Con una longitud de 1.150 mm dispone de una cuba de 70 l y de un sistema de lavado de 5 brazos y 60 boquillas con bomba de doble flujo de 2.700 W. Sistema de gestión de la temperatura con calentamiento y enfriamiento del agua con control electrónico.



Bombas de doble flujo **duo**flow

Gracias a esta patente, COLGED ha eliminado la división del flujo en presión aguas abajo de la bomba de lavado obteniendo una eficacia superior, menores pérdidas de carga y menor ruido. Una bomba **duo**flow equivale a una bomba tradicional con una potencia superior en aproximadamente un 35%.



Arrastre de las cestas con guías laterales

Con respecto a la tradicional guía de avance central, este sistema asegura un mejor lavado de la zona central de la cesta desde abajo y facilita el acceso a las cubas para su limpieza. Los dientes que mueven las cestas son de acero de gran espesor, mientras que la corredera de transporte se desliza sobre patines de material sintético antifricción.



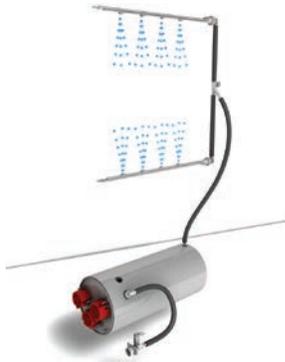
Regulación electrónica de la velocidad

Utiliza un inversor para controlar la frecuencia de alimentación del motor de arrastre de las cestas, con el fin de satisfacer cualquier exigencia de producción incluida entre 50 y 300 cestas/h. En caso de avería, el funcionamiento del inversor se puede inhibir. El lavavajillas trabajará con una sola velocidad.



Aclarado con presión de red

Requiere que la presión de alimentación de la red hídrica se mantenga constante entre 2 y 4 bar dinámica; si la presión varía o está fuera de ese intervalo es indispensable instalar un reductor de presión con manómetro (opción en nuestro catálogo), o instalar una bomba de aumento de presión.



Aclarado constante

pro_{rinse}

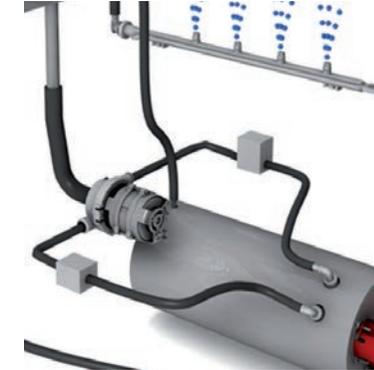
Utiliza una bomba de aclarado de 200 vatios que garantiza una presión y un caudal constante del agua de aclarado sean cuales sean las condiciones del suministro de la red hídrica. El calderín es alimentado de agua a través de un dispositivo anticontaminación denominado "break tank" homologado según la norma inglesa WRAS.



Aclarado variable

pro_{portional}

Permite variar la cantidad de agua de aclarado en función de la productividad del lavavajillas. En función del programa de lavado seleccionado permite obtener un ahorro en el consumo de agua de hasta el 25%.



Aclarado variable adaptativo pro_{portional}_{plus}

Respecto al sistema **pro_{portional}** permite variar tanto el caudal, en función de la velocidad, como la distribución del aclarado entre los brazos inferior y superior. Gracias a ello, se evita rociar inútilmente el agua desde abajo cuando se lavan platos o desde arriba cuando se lavan vasos. De esta forma se genera un ahorro en el consumo de agua del 40%. El sistema gestiona dos circuitos completamente separados, mediante un doble calderín con doble recuperador de calor, ambos equipados con un dispositivo **pro_{portional}** para la variación del flujo.



Aclarado reforzado

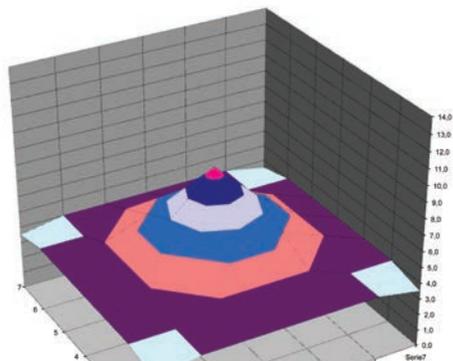
duo_{rinse}

Se emplea en los lavavajillas para uso intenso de la serie 31-20 y utiliza dos circuitos en secuencia, ambos con su propio calderín para realizar una acción de aclarado extremadamente intensa que resulta eficaz incluso en caso de suciedad difícil en los platos.



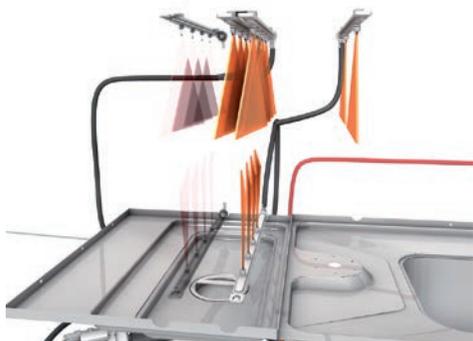
Aclarado múltiple **ultrarinse₃** (versión PT 31-22)

Permite reutilizar el agua limpia del aclarado final para efectuar un aclarado intermedio mediante dos brazos superiores y uno inferior y un preaclarado con un brazo instalado al final de la cámara de lavado. Este tercer aclarado quita la mayor parte del detergente que queda en la vajilla en la zona de lavado, de modo que el detergente no se mezcla con el agua limpia de aclarado al acceder la vajilla a la cámara de aclarado. De esta manera, el aclarado se realiza con un bajísimo consumo, que puede llegar hasta los 0,8 litros por cesta. Se ha instalado en un módulo de 550 mm de longitud que contiene también el secado intenso **prowind**.



Aclarado múltiple **ultrarinse₃** (versión PT 31-21)

Permite reutilizar el agua limpia del aclarado final para efectuar un aclarado intermedio mediante dos brazos superiores y uno inferior y un preaclarado con un brazo instalado al final de la cámara de lavado. Este tercer aclarado quita la mayor parte del detergente que queda en la vajilla en la zona de lavado, de modo que el detergente no se mezcla con el agua limpia de aclarado al acceder la vajilla a la cámara de aclarado. De esta manera, el aclarado se realiza con un bajísimo consumo, que puede llegar hasta los 0,8 litros por cesta. Está alojado en un módulo de 550 mm de longitud.



Aclarado integrado

toprinse

Es la suma de todas las tecnologías y sistemas que permiten obtener consumos muy bajos, hasta 0,8 l/cesta, con inigualables resultados de lavado: aclarado constante **prorinse**; aclarado múltiple **ultrarinse₃**, brazos de aclarado **hiTech** y aclarado adaptativo **proporcional** o **proporcionalplus**.



Brazos de aclarado **hiTech**

Fabricados con material compuesto **procomposit** estampado por inyección y soldado con la tecnología de ultrasonidos, tienen en su interior unas canalizaciones que aseguran el flujo del líquido con la menor pérdida de carga posible. Las boquillas que pulverizan el agua están fabricadas en acero, y elaboradas con mecánica de absoluta precisión.



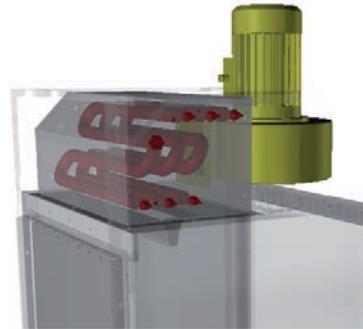
Sistema de ahorro de detergente **prochem**

Alimenta la cuba de lavado con una cantidad constante de agua de aclarado, canalizando el excedente directamente a la cuba de prelavado a través de una bomba de recirculación. Obtenemos de esta manera, un ahorro de productos detergentes, que, en función del programa de lavado seleccionado, puede llegar al 50%.



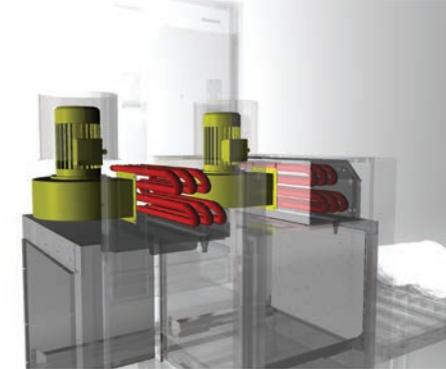
Secado **prowind**

Está situado en un módulo en voladizo de 600 mm de longitud fabricado con doble pared. Funciona a baja temperatura (65°) para llevar a cabo una acción suave sobre la vajilla; utiliza un gran caudal de aire (1.400 m³/hora) extraído del exterior y por tanto relativamente seco, movido por un turboventilador de alta potencia (550 vatios); el aire es introducido a través de dos rejillas superiores. El módulo está dotado de un circuito de desagüe separado.



Secado secuencial **duowind**

Se recomienda para el tratamiento de artículos que requieren una elevada masa de aire y un tiempo de secado prolongado. Está compuesto por un módulo de 550 mm de longitud con puerta de inspección y limpieza, y un sistema de secado **prowind** que obtiene el aire principalmente del interior de la máquina. Está emparejado a un módulo de secado estándar en voladizo que obtiene el aire principalmente del exterior de la máquina.



Secado intenso **prowind**

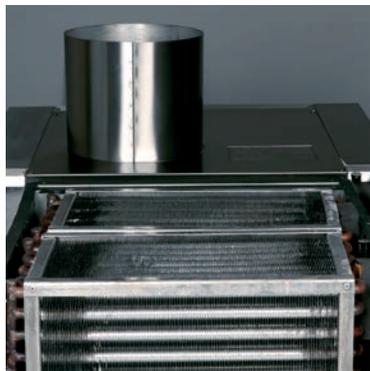
Está alojado en el módulo integrado de aclarado y secado e incluye una zona de goteo de 15 cm. Funciona a baja temperatura (65 °C) para llevar a cabo una acción suave sobre la vajilla; utiliza un gran caudal de aire (1.400 m³/h) extraído del exterior y por tanto relativamente seco, movido por un turboventilador de alta potencia (550 W). El aire es introducido a través de dos rejillas superiores e impulsado hacia arriba por un desviador de flujo que está fijado al fondo del módulo. El sistema de secado incorpora una puerta para facilitar la limpieza al finalizar la jornada de trabajo.



Sistema de gestión de la potencia **pro**power

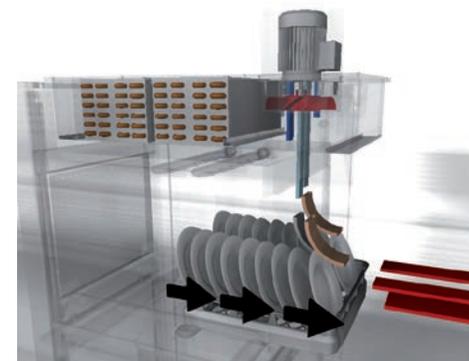
Las máquinas se han diseñado para su alimentación con agua fría y ofrecen la posibilidad de cambiar a una alimentación con agua caliente directamente desde el tablero de control.

Bajo pedido se pueden realizar optimizando su funcionamiento para la alimentación con agua caliente, con posibilidad de cambiar mediante software a alimentación con agua fría.



Sistema de gestión del calor **pro**steam

La sobrepresión generada en la zona de secado y la depresión generada por el ventilador de recuperación **pro**heat hacen que el vapor sobrecalentado, que se forma durante el aclarado, se mueva a través de la máquina en dirección contraria al avance de los platos, calentando los módulos más fríos y las vajillas.



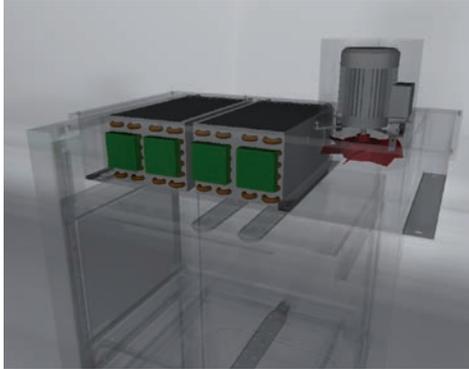
Sistema de gestión activa de los módulos **pro**active

Cada uno de los módulos (prelavado, lavado, aclarado y secado) se enciende y apaga de manera independiente del resto solo si en su interior hay realmente una cesta que se ha de lavar; se trata de un sistema que mejora ampliamente la eficacia energética en caso de trabajo intermitente. Asimismo, garantiza el encendido gradual de las bombas y de las resistencias cuando la máquina se pone en funcionamiento tras una parada, para evitar los picos de corriente. Un sensor electromecánico se encarga de detectar con precisión la posición de las cestas. También desarrolla las funciones de economizador de aclarado y temporizador automático.



Sistema de recuperación de calor **pro**heat

Utiliza el calor latente de evaporación contenido en el vapor saturado presente en el interior del lavavajillas haciéndolo condensar y calentando unos 25 °C el agua fría que entra en el calderín. Dependiendo del modelo de lavavajillas y del programa de lavado seleccionado, el ahorro energético puede llegar hasta 8 kilovatios por hora de trabajo. Utiliza dos intercambiadores de aluminio/cobre cada uno de una superficie de 25 m², y un turboventilador de 200 vatios.



Sistema de recuperación de calor

proheat_{plus}

Evolución del recuperador básico, este sistema modular incorpora tres baterías que actúan en serie o en paralelo, según las funciones, para garantizar la máxima eficiencia en el intercambio térmico. De este modo, es posible obtener un ahorro energético durante el funcionamiento de hasta 8 kW/h.



Bomba de calor

Es un sistema de alta eficiencia termodinámica que permite calentar el agua antes de que entre en el calderín, aprovechando el calor del vapor contenido en la cámara de lavado durante la fase de condensación.

Es capaz de devolver una energía térmica equivalente a 3,7 veces la energía eléctrica consumida y permite reducir la potencia instalada en el calderín en hasta 8 kW. Su ventaja más importante respecto a un recuperador normal, que justifica su mayor coste de compra, es que el aire emitido no es caliente y húmedo sino frío y seco, por lo que se reduce considerablemente el esfuerzo necesario para mantener un correcto entorno de trabajo en la zona de lavado.



Interfaz **pro**smart

Utiliza una pantalla multifunción de LED de 4 cifras y dos barras laterales de color variable; posee cuatro botones multifunción para programar todas las funciones de la máquina, proporcionar información sobre el estado y sobre los parámetros de funcionamiento, seleccionar programas y mostrar mensajes de error.



Interfaz **c4i**

Utiliza una pantalla multifunción táctil de pantalla completa y dos botones multifunción capacitivos para programar todas las funciones de la máquina, proporcionar información detallada sobre el estado y sobre los parámetros de funcionamiento, seleccionar programas y mostrar mensajes de error. Se conecta fácilmente al módulo opcional de comunicación remota.



Lavavajillas de arrastre **isy**tech

Eficiencia y rapidez



Colged propone una nueva generación de lavavajillas de arrastre destinados a representar el nuevo estándar de referencia del sector en términos de ventajas para los usuarios y relación precio/prestaciones.

Los lavavajillas de arrastre **isy**tech se encuentran disponibles en dos niveles de equipamiento: **31-10** - versión de entrada con importantes prestaciones y unos consumos entre los más bajos de su categoría, hasta 1,3 l/cesta, propuesta con una buena relación prestaciones/precio.

31-11 - versión con un equipamiento más completo, que garantiza unos consumos un 23% inferiores a los de la serie **31-10**, hasta 1,2 l/cesta; sobresale por una amplia versatilidad de empleo y una elevada productividad, gracias al avanzado sistema de aclarado adaptativo.

Una gama como **isy**tech, compacta pero perfectamente articulada, permite que cualquier usuario encuentre su lavavajillas ideal, para lavar con la máxima eficiencia, la máxima rapidez y el mínimo coste de instalación y funcionamiento.

Elevada productividad y excelentes resultados



Gracias al nuevo sistema de lavado con bomba de doble flujo de alta potencia y brazos con boquillas de tipo "caterpillar" de chorro estabilizado. Lavado concentrado con efecto "cepillo hidráulico". Prelavado intenso efectuado mediante un potente sistema de lavado similar al del módulo de lavado. Guías laterales para transportar las cestas que dejan completamente libre la parte central. Sistema de secado (opcional) con un nuevo diseño, potenciado y dotado con circuito de descarga del agua residual.

Costes de funcionamiento reducidos



El sistema de aclarado, completamente rediseñado con brazos de material compuesto de concepción avanzada, asegura una considerable reducción del consumo de agua, energía y detergente. Los modelos **31-11** están dotados con el sistema **proinse** con bomba de aclarado y alimentación mediante break tank de serie, que permite disminuir el consumo específico a tan solo 1 litro por cesta, y con el exclusivo sistema **proportional**, que adapta el consumo a la productividad, con un ahorro que llega al 20%. Economizador de aclarado y aclarado temporizado de serie. Recuperación del calor del vapor descargado opcional.

Flexibilidad de uso



Gracias a los programas de lavado especiales (hasta cuatro) con diferentes temperaturas y consumos específicos. El amplio paso útil de 45 cm permite lavar graseras, bandejas y objetos de grandes dimensiones. Los sistemas de adaptación del consumo permiten mantener invariada no solo las prestaciones sino también la eficiencia del lavado cuando se cambia programa. En las máquinas con una sola cuba es posible invertir la dirección de avance realizando unas pocas y simples operaciones, sin necesitar piezas adicionales.

Conectividad



Conectividad garantizada mediante el puerto USB presente de serie en la tarjeta de control.

Facilidad de uso



Gracias al simple e intuitivo sistema de control con interfaz digital y pantalla de LED para visualizar los programas, las temperaturas, los parámetros de funcionamiento y los mensajes del sistema de autodiagnóstico. Los dosificadores de detergente y abrillantador, si se han instalado, se pueden regular mediante software.

Facilidad de limpieza y ergonomía



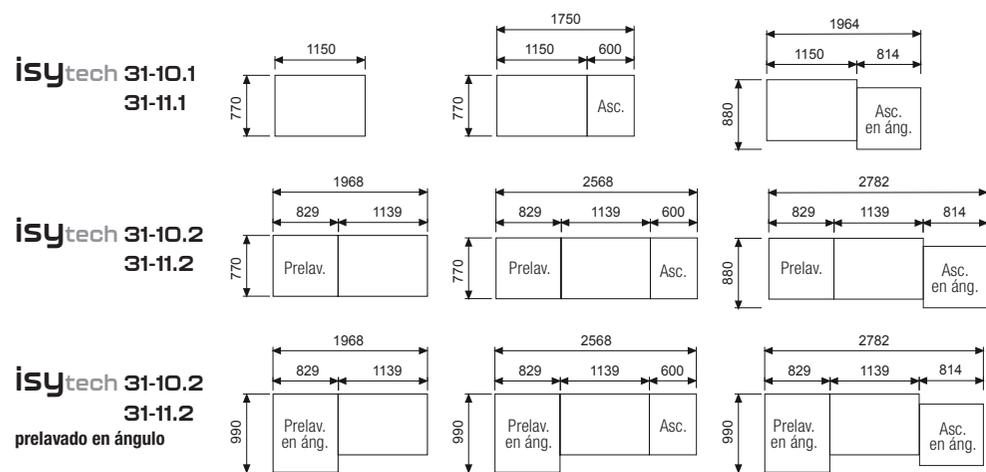
Gracias a su fabricación intrínsecamente limpia con cubas totalmente estampadas, cámara de lavado sin tubos internos y cortinas de separación amovibles, realizadas con material higiénico. Filtros de la cuba integrales, doble filtro de seguridad en la aspiración de la bomba y triple filtro de cajón (opcional en el modelo **31-10**) para mantener limpia el agua de la cuba incluso después de un uso intenso. Las amplias puertas con contrapeso y tope de seguridad y las guías laterales de la cesta permiten acceder a las cubas y a la cámara de lavado para una fácil limpieza. Fabricación con doble pared integral (con puertas aisladas térmicamente) para reducir la dispersión térmica y el ruido.

Lavavajillas con cesta arrastrada

isytech



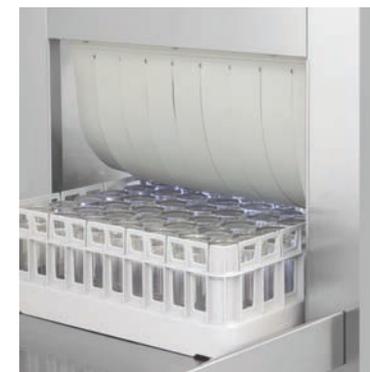
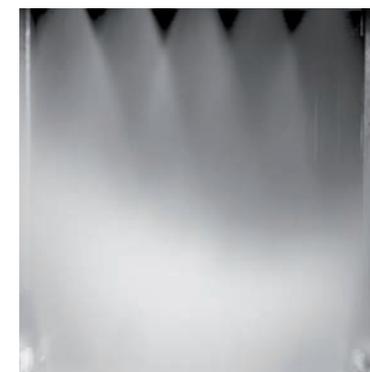
Esquema de instalación



Versiones

Modelo	Cód.	€
isytech 31-10.1 Lavado - Aclarado	T101CDE	10.700,00
isytech 31-10.2 Prelavado - Lavado - Aclarado	T102CDE	16.700,00
isytech 31-11.1 Lavado - Aclarado	T111CDTJ	11.950,00
isytech 31-11.2 Prelavado - Lavado - Aclarado	T112CDTJ	17.850,00

Detalles



Características	isytech 31-10.1	isytech 31-10.2	isytech 31-11.1	isytech 31-11.2
Fabricación modular pro mont				
Altura útil de carga 45 cm				
Fabricación de doble pared				
Puertas de doble pared aislada				
Cubas totalmente estampadas				
Cámaras de lavado sin tubos internos				
Filtros de la cuba integrales pro strainer				
Prefiltro de cajón en cada cuba				
Filtrado secuencial pro gressive				
Prelavado intenso XL				
Prelavado en ángulo				
Módulo de lavado y aclarado integrado				
Bombas de doble flujo duo flow				
Arrastre de las cestas mediante guías laterales				
Túnel de secado pro wind				
Túnel de secado duo wind				
Secado en ángulo				
Aclarado integrado isy rinse				
Aclarado constante pro rinse				
Alim. del agua con Break tank según norma WRAS				
Bomba de aclarado				
Aclarado variable pro portional				
Sistema de recuperación de calor pro heat				
Bomba de calor				
Economizador de aclarado				
Interfaz LED pro smart				
Dos programas de lavado				
Cuatro programas de lavado				
Completa programabilidad				
Autodiagnóstico avanzado				
Conexión USB integrada				
Reductor de presión con manómetro				

■ de serie ■ opcionales

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
 Cesta platos	780072	1
 Cesta plana	780135	1
 Contenedor de cubiertos	780139	1

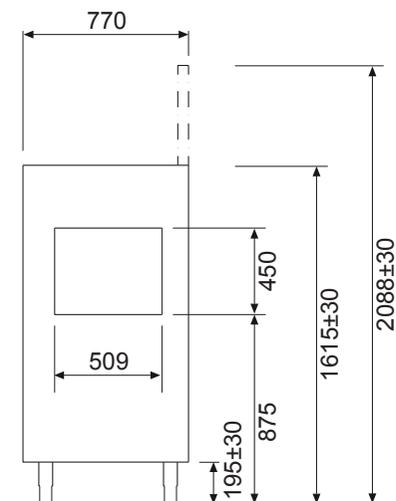
Especificación del embalaje

	isytech 31-10.1 isytech 31-11.1	isytech 31-10.2 isytech 31-11.2
Peso bruto	Kg 240	300
Dim. (LxPxH)	cm 128x92x180	210x92x185
Volumen	m ³ 2,3	3,8

Datos técnicos

	Temperatura de lavado	Temperatura de aclarado	Productividad	Consumo en el aclarado	Consumo en el aclarado	Potencia total	Potencia total	Potencia total
	°C	°C	cestas/hora	litros/hora	litros/cesta	agua caliente kW	agua fría con recuperador de calor kW	agua fría kW
isytech 31-10.1						400 V - 50 Hz - 3 ph		
High capacity	60	82	120	160	1,3	22,0	24,7	28,5
Prolonged contact *	60	82	60	160	2,7	22,0	24,7	28,5
isytech 31-10.2						400 V - 50 Hz - 3 ph		
High capacity	60	82	200	270	1,4	29,5	34,2	41,0
Prolonged contact *	60	82	110	270	2,5	29,5	34,2	41,0
isytech 31-11.1						400 V - 50 Hz - 3 ph		
High capacity	63	82	160	200	1,2	22,2	24,9	31,7
General purpose	60	82	120	140	1,2	22,2	24,9	31,7
Prolonged contact *	63	82	60	140	2,3	22,2	24,9	31,7
Glasses	60	65	80	200	2,5	22,2	24,9	31,7
isytech 31-11.2						400 V - 50 Hz - 3 ph		
High capacity	63	82	270	320	1,2	29,7	34,4	41,2
General purpose	60	82	200	240	1,2	29,7	34,4	41,2
Prolonged contact *	63	82	110	240	2,2	29,7	34,4	41,2
Glasses (prelavado off)	60	65	135	320	2,5	29,7	34,4	41,2

Paso útil



Potencia

* 2' acc. DIN spec 10534

Agua fría= 15 - 40 °C
Agua caliente = 40 - 60 °C
Datos técnicos no vinculantes

Lavavajillas de arrastre **pro**tech

Eficiencia y rapidez



Colged propone una familia de lavavajillas de arrastre con aclarado múltiple de altas prestaciones con 2 tipos distintos: **31-20** para usos particularmente exigentes, tanto por duración de los turnos de trabajo como por la carga de suciedad en las vajillas, equipado con sistema de aclarado secuencial **duo**rinse y **31-21** con aclarado triple **ultra**rinse, capaz de unir alta productividad y bajo consumo de agua, energía y detergente.

Se ha puesto la máxima atención para garantizar facilidad de limpieza y mantenimiento, por ejemplo, con la incorporación de la puerta que se extiende a lo largo del módulo de aclarado para optimizar el acceso, así como de uso gracias a la intuitiva interfaz de led del tablero de control.

Elevada productividad y excelentes resultados



Gracias al nuevo sistema de lavado con bomba de doble flujo de alta potencia y brazos con boquillas de tipo "caterpillar" de chorro estabilizado. Lavado concentrado con efecto "cepillo hidráulico". Prelavado superintenso efectuado mediante un potente sistema de lavado similar al del módulo de lavado. Guías laterales para transportar las cestas que dejan completamente libre la parte central. Sistema de secado (de serie) con un nuevo diseño, potenciado y dotado con circuito de descarga del agua residual, integrado en el módulo de aclarado.

Costes de funcionamiento reducidos



El sistema de aclarado cuádruple, completamente rediseñado con brazos de material compuesto de concepción avanzada, asegura una considerable reducción del consumo de agua, energía y detergente. Sistema **pro**rinse con bomba de aclarado y alimentación mediante break tank de serie que permite disminuir el consumo específico hasta tan solo 0,6 l por cesta. Exclusivo sistema **pro**portional que adapta el consumo a la productividad, aumentando el ahorro en hasta un 20%.

Flexibilidad de uso



Gracias a los programas de lavado especiales (hasta cinco) con diferentes temperaturas y consumos específicos; además, el sistema de aclarado patentado, único en el mercado, se distingue por variar la distribución del agua de manera que en los programas para vasos y contenedores, se proporcione más agua desde abajo y, en los programas para platos, más agua desde arriba, todo ello en beneficio de un consumo adaptado a la productividad. El amplio paso útil de 45 cm permite lavar graseras, bandejas y objetos de grandes dimensiones.

Conectividad



Conectividad garantizada mediante el puerto USB presente de serie en la tarjeta de control.

Facilidad de uso



Gracias al simple e intuitivo sistema de control con interfaz digital táctil de pantalla completa y pantalla LCD para visualizar los programas, las temperaturas, los parámetros de funcionamiento y los mensajes del sistema de autodiagnóstico. Los dosificadores de detergente y abrillantador, si se han instalado, se pueden regular mediante software.

Facilidad de limpieza y ergonomía



Gracias a su fabricación intrínsecamente limpia con cubas totalmente estampadas, cámara de lavado sin tubos internos y cortinas de separación amovibles, realizadas con material higiénico. Filtros de la cuba integrales, doble filtro de seguridad en la aspiración de la bomba y triple filtro de cajón para mantener limpia el agua de la cuba incluso después de un uso intenso (opcional). Las amplias puertas con contrapeso y tope de seguridad y las guías laterales de la cesta permiten acceder a las cubas y a la cámara de lavado para una fácil limpieza. Fabricación con doble pared integral (con puertas aisladas térmicamente) para reducir la dispersión térmica y el ruido.

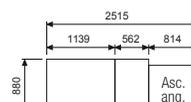
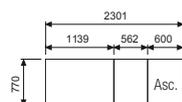
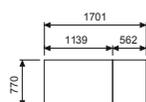
Lavavajillas con cesta arrastrada

pro tech

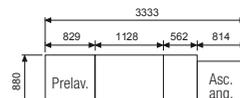
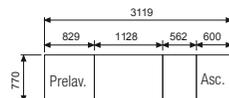
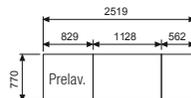


Esquema de instalación

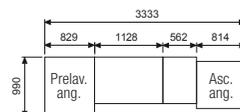
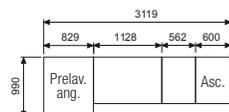
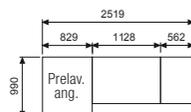
pro tech 31-20.1
pro tech 31-21.1



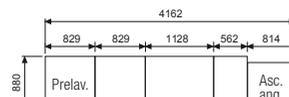
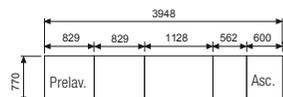
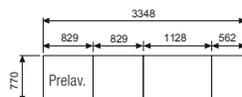
pro tech 31-20.2
pro tech 31-21.2



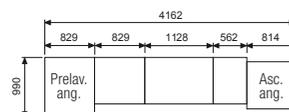
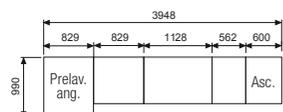
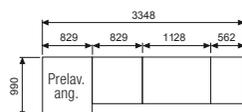
pro tech 31-20.2
pro tech 31-21.2
prelavaggio a angolo



pro tech 31-20.3
pro tech 31-21.3



pro tech 31-20.3
pro tech 31-21.3
prelavaggio a angolo



Versiones

Modelo	Cód.	€
pro tech 31-20.1 Lavado - Aclarado múltiple (DuoRinse)	T211CDT	17.150,00
pro tech 31-21.1 Lavado - Aclarado múltiple (UltraRinse)	T221CDT	17.150,00
pro tech 31-20.2 Prelavado - Lavado Aclarado múltiple (DuoRinse)	T212CDT	23.750,00
pro tech 31-21.2 Prelavado - Lavado Aclarado múltiple (UltraRinse)	T222CDT	23.750,00
pro tech 31-20.3 Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 Aclarado múltiple (DuoRinse)	T213CDT	30.150,00
pro tech 31-21.3 Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 Aclarado múltiple (UltraRinse)	T223CDT	30.150,00

Equipamiento estándar

	Cod.	n.
 Cesta platos	780072	1
 Cesta plana	780135	1
 Contenedor de cubiertos	780139	1

Especificación del embalaje

		pro tech 31-20.1	pro tech 31-20.2	pro tech 31-20.3
		pro tech 31-21.1	pro tech 31-21.2	pro tech 31-21.3
Peso bruto	kg	290	420	550
Dim. (LxPxH)	cm	210x92x185	310x92x185	370x92x185
Volumen	m ³	3,8	5,3	9,8

Características	pro ^{tech} 31-20.1	pro ^{tech} 31-21.1	pro ^{tech} 31-20.2	pro ^{tech} 31-21.2	pro ^{tech} 31-20.3	pro ^{tech} 31-21.3
Fabricación modular pro mont						
Altura útil de carga 45 cm						
Fabricación de doble pared						
Cámaras de lavado sin tubos internos						
Filtrado secuencial pro gressive						
Prelavado intenso XL						
Prelavado en ángulo						
Módulo de lavado heavy duty						
Bombas de doble flujo duo flow						
Arrastre de las cestas con guías laterales						
Regulación electrónica de la velocidad						
Módulo zona neutra						
Módulo de aclarado accesible para la limpieza						
Aclarado duo rinse						
Aclarado ultra rinse ₃						
Alimentación del agua con Break Tank según norma WRAS						
Bomba de aclarado						
Aclarado variable adaptativo pro portional						
Sistema de gestión de la potencia pro power						
Sistema de recuperación de calor pro heat						
Sistema de recuperación de calor pro heat _{plus}						
Bomba de calor						
Economizador de aclarado						
Túnel de secado pro wind						
Túnel de secado duo wind						
Secado en ángulo						
Interfaz de led pro smart						
Cuatro programas de lavado						
Programación total						
Autodiagnóstico avanzado						
Conexión USB integrada						

■ de serie ■ opcionales

Datos técnicos

	Temperatura de lavado	Temperatura de aclarado	Productividad	Consumo en el aclarado	Consumo en el aclarado	Potencia total	Potencia total		Potencia total
	°C	°C	cestas/hora	litros/hora	litros/cesta	agua caliente kW	agua fría recuperador de calor kW		agua fría kW
							ProHeat	ProHeat plus	

pro^{tech} 31-20.1

400 V - 50 Hz - 3N

High capacity	60	80	200	300	1,5	26,9	35,6	34,1	40,9
General purpose	60	80	150	300	1,5	26,9	35,6	34,1	40,9

pro^{tech} 31-21.1

400 V - 50 Hz - 3N

High capacity	63	85	200	160	0,8	21,0	25,1	23,6	29,0
General purpose	60	85	150	130	0,9	21,0	25,1	23,6	29,0
Prolonged contact *	63	85	95	130	1,4	21,0	25,1	23,6	29,0
Glasses (prelavado off)	60	65	95	160	1,7	21,0	25,1	23,6	29,0

pro^{tech} 31-20.2

400 V - 50 Hz - 3N

High capacity	60	80	270	400	1,5	30,9	40,6	39,1	46,4
General purpose	60	80	200	400	1,5	30,9	40,6	39,1	46,4

pro^{tech} 31-21.2

400 V - 50 Hz - 3N

High capacity	63	85	270	220	0,8	25,0	28,6	27,1	34,4
General purpose	60	85	200	160	0,8	25,0	28,6	27,1	34,4
Prolonged contact *	63	85	140	160	1,1	25,0	28,6	27,1	34,4
Glasses	60	65	140	220	1,6	25,0	28,6	27,1	34,4

pro^{tech} 31-20.3

400 V - 50 Hz - 3N

High capacity	60	80	320	490	1,5	43,9	59,1	57,6	64,4
General purpose	60	80	250	490	1,5	43,9	59,1	57,6	64,4

pro^{tech} 31-21.3

400 V - 50 Hz - 3N

High capacity	63	85	320	320	1,0	38,0	47,1	45,6	52,4
General purpose	60	85	250	250	1,0	38,0	47,1	45,6	52,4
Prolonged contact *	63	85	160	250	1,5	38,0	47,1	45,6	52,4
Glasses	60	65	160	320	2,0	38,0	47,1	45,6	52,4

* 2' según DIN spec 10534

Agua fría = 15 - 40 °C
Agua caliente = 40 - 60 °C
Datos técnicos no vinculantes

Lavavajillas de arrastre **top**tech

Eficiencia y rapidez



Colged propone una nueva generación de lavavajillas de arrastre destinados a representar el nuevo estándar de referencia del sector en términos de ventajas para los usuarios y relación precio/prestaciones.

El arrastre **top**tech solo está disponible para un nivel de equipamiento: **31-22**, que además incluye recuperador de calor y túnel de secado en línea, caracterizado por un elevado nivel tecnológico y consumos extremadamente reducidos de hasta 0,6 l por cesta.

Una gama como **top**tech, compacta pero perfectamente articulada, permite que cualquier usuario encuentre su lavavajillas ideal, para lavar con la máxima eficiencia, la máxima rapidez y el mínimo coste de instalación y funcionamiento.

Elevada productividad y excelentes resultados



Gracias al nuevo sistema de lavado con bomba de doble flujo de alta potencia y brazos con boquillas de tipo "caterpillar" de chorro estabilizado. Lavado concentrado con efecto "cepillo hidráulico". Prelavado superintenso efectuado mediante un potente sistema de lavado similar al del módulo de lavado. Guías laterales para transportar las cestas que dejan completamente libre la parte central. Sistema de secado (de serie) con un nuevo diseño, potenciado y dotado con circuito de descarga del agua residual, integrado en el módulo de aclarado.

Costes de funcionamiento reducidos



El sistema de aclarado cuádruple, completamente rediseñado con brazos de material compuesto de concepción avanzada, asegura una considerable reducción del consumo de agua, energía y detergente. Sistema **pro**rinse con bomba de aclarado y alimentación mediante break tank de serie que permite disminuir el consumo específico hasta tan solo 0,6 l por cesta. Exclusivo sistema **pro**portionalplus que adapta el consumo a la productividad, aumentando el ahorro en hasta un 20%. Gestión activa de los módulos **pro**active; sistema de recuperación de la energía y del calor latente de condensación del vapor de serie. Sistema activo **pro**chem para ahorrar hasta un 50 % de productos detergentes.

Flexibilidad de uso



Gracias a los programas de lavado especiales (hasta cinco) con diferentes temperaturas y consumos específicos; además, el sistema de aclarado patentado, único en el mercado, se distingue por variar la distribución del agua de manera que en los programas para vasos y contenedores, se proporcione más agua desde abajo y, en los programas para platos, más agua desde arriba, todo ello en beneficio de un consumo adaptado a la productividad. El amplio paso útil de 45 cm permite lavar graseras, bandejas y objetos de grandes dimensiones.

Conectividad



Conectividad garantizada mediante el puerto USB presente de serie en la tarjeta de control.

Facilidad de uso



Gracias al simple e intuitivo sistema de control con interfaz digital táctil de pantalla completa y pantalla LCD para visualizar los programas, las temperaturas, los parámetros de funcionamiento y los mensajes del sistema de autodiagnóstico. Los dosificadores de detergente y abrillantador, si se han instalado, se pueden regular mediante software.

Facilidad de limpieza y ergonomía



Gracias a su fabricación intrínsecamente limpia con cubas totalmente estampadas, cámara de lavado sin tubos internos y cortinas de separación amovibles, realizadas con material higiénico. Filtros de la cuba integrales, doble filtro de seguridad en la aspiración de la bomba y triple filtro de cajón para mantener limpia el agua de la cuba incluso después de un uso intenso. Las amplias puertas con contrapeso y tope de seguridad y las guías laterales de la cesta permiten acceder a las cubas y a la cámara de lavado para una fácil limpieza. Fabricación con doble pared integral (con puertas aisladas térmicamente) para reducir la dispersión térmica y el ruido.

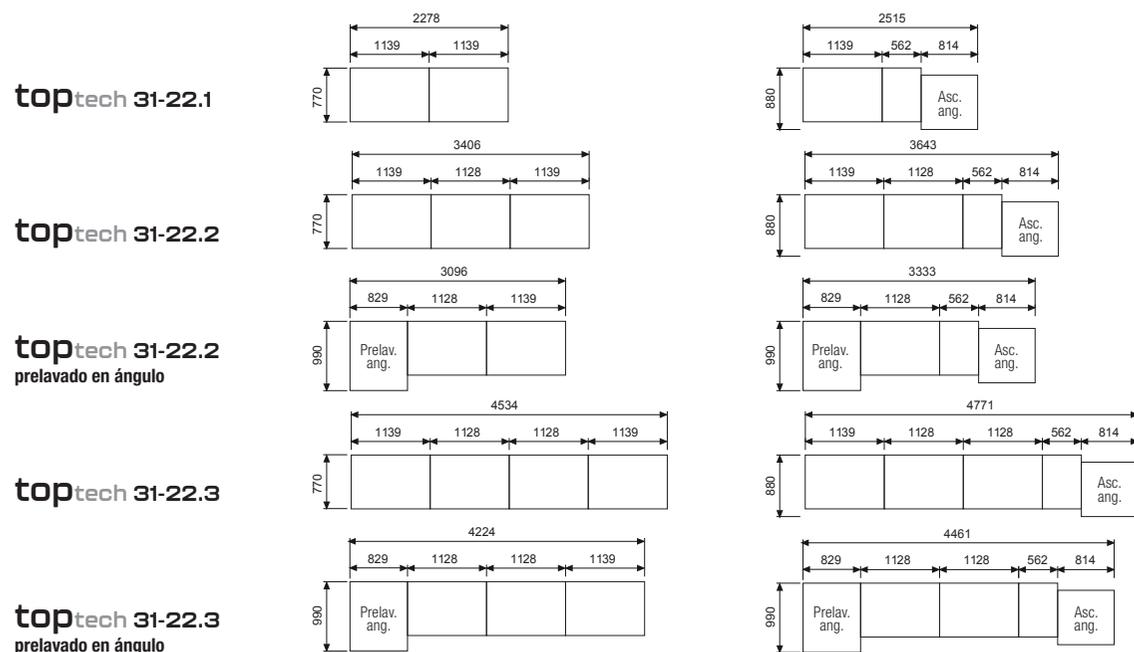
Lavavajillas con cesta arrastrada

toptech

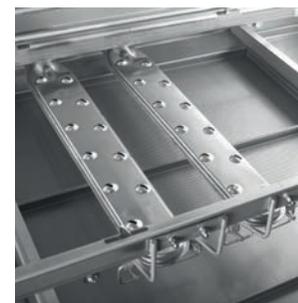
Versiones

Modelo	Cód.	€
toptech 31-22.1 Lavado - Aclarado múltiple Recuperador de calor - Secado	T301CDJ	28.400,00
toptech 31-22.2 Prelavado - Lavado Aclarado múltiple Recuperador de calor - Secado	T302CDJ	36.000,00
toptech 31-22.3 Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 Aclarado múltiple Recuperador de calor - Secado	T303CDJ	43.700,00

Esquema de instalación



Detalles



Características	toptech 31-22.1	toptech 31-22.2	toptech 31-22.3
Fabricación modular pro mont			
Altura útil de carga 45 cm			
Fabricación de doble pared			
Cámaras de lavado sin tubos internos			
Filtrado secuencial pro gressive			
Prelavado superintenso XXL			
Prelavado en ángulo			
Agua de prelavado a temperatura constante			
Desactivación del prelavado			
Módulo de lavado heavy duty			
Segundo módulo de lavado heavy duty en serie			
Bombas de doble flujo duo flow			
Arrastre de las cestas con guías laterales			
Regulación electrónica de la velocidad			
Módulo zona neutra de entrada			
Módulo de aclarado accesible para la limpieza			
Aclarado integrado top rinse			
Aclarado constante pro rinse			
Alimentación del agua con Break Tank según norma WRAS			
Bomba de aclarado			
Aclarado variable adaptativo pro portionalplus			
Aclarado múltiple ultra rinse3			
Doble calderín de aclarado			
Sistema de ahorro de detergente pro chem			
Sistema de gestión de la potencia pro power			
Sistema de gestión del calor pro steam			
Sistema de recuperación de calor pro heat			
Bomba de calor			
Sistema de gestión activa de los módulos pro active			
Secado intenso pro wind			
Secado en ángulo			
Zona de secado accesible para la limpieza			
Interfaz de pantalla táctil LCD c4i			
Cinco programas de lavado			
Programación total			
Autodiagnóstico avanzado			
Conexión USB integrada			

■ de serie ■ opcional

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
 Cesta platos	780072	1
 Cesta plana	780135	1
 Contenedor de cubiertos	780139	1

Especificación del embalaje

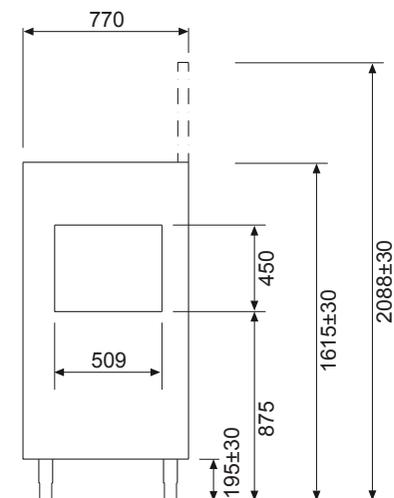
	toptech 31-22.1	toptech 31-22.2	toptech 31-22.3
Peso bruto kg	520	690	860
Dim. (LxPxH) cm	250x92x185	370x129x206	250x92x185 250x92x185
Volumen m³	4,5	9,8	4,5 + 4,5

Datos técnicos

	Temperatura de lavado °C	Temperatura de aclarado °C	Productividad cestas/hora	Consumo en el aclarado litros/hora	Consumo en el aclarado litros/cesta	Distribución sup./inf. %	Potencia total agua fría kW
toptech 31-22.1							400 V - 50 Hz - 3N
High capacity	63	82	210	140	0,7	57/43	37,4
General purpose	60	82	160	120	0,8	50/50	37,4
Prolonged contact	60	82	95	120	1,3	50/50	37,4
Intensive	63	82	120	160	1,3	50/50	37,4
Glasses	60	65	120	140	1,2	43/57	37,4
toptech 31-22.2							400 V - 50 Hz - 3N
High capacity	63	82	270	170	0,6	59/41	44,1
General purpose	60	82	210	150	0,7	53/47	44,1
Prolonged contact	60	82	165	150	0,9	53/47	44,1
Intensive	63	82	180	200	0,9	50/50	44,1
Glasses (prelavado off)	60	65	160	180	1,1	44/56	44,1
toptech 31-22.3							400 V - 50 Hz - 3N
High capacity	63	82	300	170	0,6	59/41	46,8
General purpose	60	82	250	170	0,7	59/41	46,8
Prolonged contact	60	82	230	150	0,7	53/47	46,8
Intensive	63	82	210	200	0,9	50/50	46,8
Glasses (prelavado off)	60	65	160	180	1,1	44/56	46,8

* 2' según DIN spec 10534

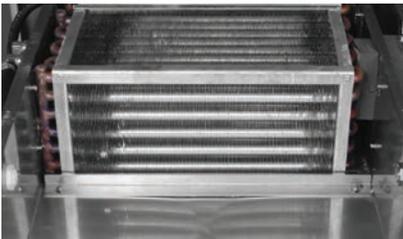
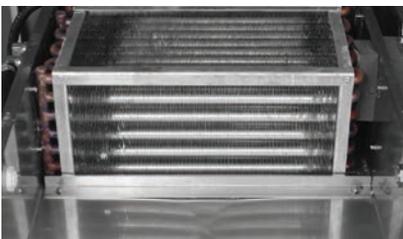
Paso útil



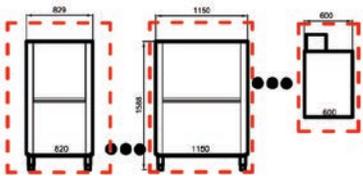
Potencia

Agua fría = 15 - 40 °C
Datos técnicos no vinculantes

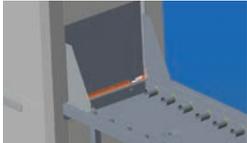
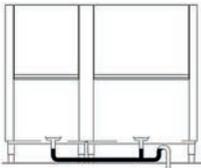
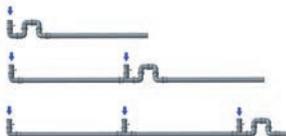
	Dim. LxPxH (cm)		Cód.	€	
Prelavado en ángulo	99x82x161		P	2.420,00	
Zona de secado eléctrico en línea para IsyTech y ProTech	60x77x177.5		A	4.740,00	1400 m ³ /h 400 V - 50 Hz - 3N 6,0 kW + 0,55 kW (aspirador)
			L	5.000,00	1400 m ³ /h 400 V - 50 Hz - 3N 9,0 kW + 0,55 kW (aspirador)
Zona de secado eléctrico en ángulo para IsyTech y ProTech	82x87.9x177.5		B	9.100,00	1400 m ³ /h 400 V - 50 Hz - 3N - 6,0 kW +0,55 kW (aspirador)
			I	9.600,00	1400 m ³ /h 400 V - 50 Hz - 3N 9,0 kW + 0,55 kW (aspirador)
Zona de secado eléctrico en ángulo para TopTech 31-22.1, 31-22.2, 31-22.3	82x87.9x177.5		U	4.660,00	1400 m ³ /h 400 V - 50 Hz - 3N 9,0 kW + 0,55 kW (aspirador)
Zona de secado eléctrico secuencial en línea para IsyTech y ProTech			AA	10.200,00	1400 m ³ /h 400 V - 50 Hz - 3N 6,0 + 6,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (aspirador)
			LL	10.500,00	1400 m ³ /h 400 V - 50 Hz - 3N 6,0 + 9,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (aspirador)

	Dim. LxPxH (cm)		Cód.	€	
Zona de secado eléctrico secuencial en ángulo para IsyTech y ProTech			BB	14.500,00	1400 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 6,0 + 6,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (aspirador)
			II	14.800,00	1400 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 6,0 + 9,0 kW + 0,55 + 0,55 kW (aspirador)
Collarín y aspiración del vapor para IsyTech y ProTech	Ø 25 - h 21		E	1.140,00	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Recuperador de calor para IsyTech y ProTech	Ø 25 - h 21		R	3.700,00	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Recuperador de calor Plus para ProTech			RR	4.590,00	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Recuperador de calor para agua osmotizada para IsyTech y ProTech	Ø 25 - h 21		Z1	7.500,00	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Recuperador de calor para agua osmotizada para ProTech			ZZ	9.180,00	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW
Recuperador de calor para agua osmotizada para TopTech	Ø 25 - h 21		Z2	3.710,00	700 m³/h 400 V - 50 Hz - 3N 0,2 kW

	Dim. LxPxH (cm)		Cód.	€	
Bomba de calor			0	15.300,00	Incluye módulo M
Módulo zona neutra con puerta (entre lavado y aclarado) para ProTech	55x77x161		V	2.550,00	
Módulo zona neutra de entrada	30x77x161		M	1.120,00	
Prefiltro de cajón versiones .1 para IsyTech 31-10.1, Isytech 31-11.1, ProTech 31-20.1, ProTech 31-21.1, TopTech 31-22.1			J1	560,00	No previsto para prelavado en ángulo
Prefiltro de cajón versiones .2 para IsyTech 31-10.2, Isytech 31-11.2, ProTech 31-20.2, ProTech 31-21.2, TopTech 31-22.2			J2	1.120,00	
Prefiltro de cajón versiones .3 para ProTech 31-20.3, ProTech 31-21.3, TopTech 31-22.3			J3	1.680,00	
Dosificador de detergente y abrillantador instalado			Y	400,00	

Dim. LxPxH (cm)	Cód.	€		
Alimentación de agua fría para IsyTech y ProTech		W	300,00	
Seleccionador a bordo de la máquina para ProTech		Q1	1.400,00	
Seleccionador a bordo de la máquina para TopTech		Q2	1.100,00	
Interruptor de emergencia		X	185,00	
Reductor de presión con manómetro para IsyTech (31-10.1, 31-10.2)		N	270,00	
Opcional Posibilidad de envío con módulos separados		2	800,00	Dividida en 2 partes
		3	1.600,00	Dividida en 3 partes

Accesorios

	Dim. LxPxH (cm)	Cód.	€	
Kit dosificador de detergente y abrillantador		65850	420,00	
Kit microinterruptor de final de carrera		75861	175,00	
Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (1 unidad)		999257	66,00	
Protector contra salpicaduras		75551	125,00	
Kit de desagüe para IsyTech 31-10.1, Isytech 31-11.1, ProTech 31-20.1, ProTech 31-21.1, TopTech 31-22.1		KSCAR11	85,00	
Kit de desagüe para IsyTech 31-10.2, Isytech 31-11.2, ProTech 31-20.2, ProTech 31-21.2, TopTech 31-22.2		KSCAR12	120,00	
Kit de desagüe para ProTech 31-20.3, ProTech 31-21.3, TopTech 31-22.3		KSCAR13	200,00	

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€
Mesa entrada salida	70x70x85		75482	720,00
	110x70x85		75483	770,00
Mesa entrada salida para secado	70x70x85		75484	810,00
	110x70x85		75485	840,00
Mesa esquina mecanizada Màquina salida izquierda	60x65x85		75480	1.700,00
Mesa esquina mecanizada Màquina salida derecha	60x65x85		75481	1.700,00
Mesa de conexión	100x60		717099	220,00
	130x60		717100	290,00

	Dim. AnxPrxAI (cm)		Código	€	
Mesa selección con cuba para máquina salida derecha	120x70x85		75451	1.600,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
	150x70x85		75452	1.800,00	
	180x70x85		75453	1.900,00	
Mesa selección con cuba para máquina salida izquierda	120x70x85		75456	1.600,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
	150x70x85		75457	1.800,00	
	180x70x85		75458	1.900,00	
Mesa selección con cuba, peto y desbrasado para máquina salida derecha	120x70x85		75446	1.900,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
	150x70x85		75447	2.020,00	
	180x70x85		75448	2.300,00	
Mesa selección con cuba, peto y desbrasado para máquina salida izquierda	120x70x85		75441	1.900,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
	150x70x85		75442	2.020,00	
	180x70x85		75443	2.300,00	
Rodillos con cuba y palatas	110 (114,5)x63x87,5		717066	1.800,00	con elemento de cierre (A) + 4,5 cm de longitud
	160 (164,5)x63x87,5		717067	2.400,00	
	210 (214,5)x63x87,5		717086	3.100,00	
	260 (264,5)x63x87,5		717087	3.800,00	

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€
Rodillos con cuba y palatas sobre ruedas	114,5x64x87,5		717069	2.900,00
	164,5x64x87,5		717070	3.400,00
	214,5x64x87,5		717088	4.500,00
Curva con rodillos 90°	110x110x87,5		717068	2.600,00
Curva mecanizada 90°	80x80x87,5		75500	3.800,00
Curva mecanizada 180° para descarga salida derecha	140x80x87,5		7566DX	5.800,00
Curva mecanizada 180° para descarga salida izquierda	140x80x87,5		7566SX	5.800,00
Mesa de apoyo y desbrasado para máquina salida derecha	160x105x85		717096	2.400,00
	210x105x85		717097	2.800,00
	260x105x85		717098	3.000,00

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
Mesa de apoyo y desbrasado para máquina salida izquierda	160x105x85		717093	2.400,00	
	210x105x85		717094	2.800,00	
	260x105x85		717095	3.000,00	
Ménsula porta-cestos	160x65x60		717114	1.000,00	
	210x65x60		717115	1.100,00	
	260x65x60		717116	1.200,00	
Mesa de conexión con cuba para máquina salida derecha	70x70		717101	880,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
Mesa de conexión con cuba para máquina salida izquierda	70x70		717102	880,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
Mesa de conexión con cuba para máquina salida derecha	100x70		717103	980,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
Mesa de conexión con cuba para máquina salida izquierda	100x70		717104	980,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
Mesa de conexión con cuba para máquina salida derecha	130x70		717105	1.100,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
Mesa de conexión con cuba para máquina salida izquierda	130x70		717106	1.100,00	Dimensiones de la cuba 50x40x25 cm
Anillo de goma			199064	100,00	
Grupo ducha			799003	480,00	

Lavaobjetos

Lavaobjetos

isy tech 32.1



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta aislada térmicamente. La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie en toda la anchura que, dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Los brazos de lavado y aclarado giratorios tienen 3 radios.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de led de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales. Gracias a la adecuada combinación de colores y de signos

gráficos es posible identificar fácilmente el estado del lavavajillas y el avance del ciclo de lavado. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático.

La información se proporciona mediante códigos y textos o bien con colores e indicadores gráficos.

El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

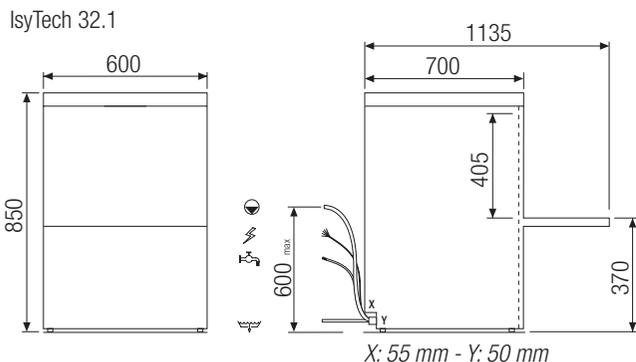
TECNOLOGÍAS	32-10 D.1	32-11 D.1
Bomba de doble flujo duo flow		
Economizador de energía energy saving		
Sistema de calentamiento hot wash		
Control de aclarado mediante thermo stop		
Desagüe con tapón de rebosadero		
Desagüe evo lution		
Interfaz de usuario pro screen		

Detalles



PROGRAMA	USO PRINCIPAL	Consumo mín. l/ciclo	Duración s	Lavado °C	Aclarado °C	32-10 D.1	32-11 D.1
professional 2	Suciedad ligera fresca	2,4	120	55	80		
professional 4	Uso general	3	240	60	82		
professional 6	Suciedad difícil	3,5	360	65	85		
pro long	Lavado continuo	3,5	720	60	82		
pro eco	Sangre y almidón	3,5	300	45	80		
pro active 5	Ollas y utensilios	5	300	65	85		
pro active 7	Ollas y utensilios	5	420	65	85		
pro plates	Ciclo especial para platos	2	90	60	82		
pro self	Autolavado	2,4	120	-	82		
pro clean	Autolavado y descarga automática	25,4	300	15	-		
pro drain	Descarga automática	-	120	-	-		

Esquema de instalación



Altura máxima

isytech 32.1		
	cm	50x60
	cm	GN1/1 (53x32) - 60x40

Especificación del embalaje

isytech 32.1		
Peso bruto	kg	67
Dim. (LxPxH)	cm	80x70x100
Cubicación	m ³	0,55

Versiones

Modelo		Cód.	€
isytech 32-10 D.1	dosificador de detergente peristáltico	918211	3.170,00
isytech 32-11 D.1	desagüe parcial con bomba y dosificador de detergente peristáltico	918484	3.340,00

CARACTERÍSTICAS	32-10 D.1	32-11 D.1
Fabricación de doble pared integral		
Cuba con fondo embutido		
Bomba de desagüe con control electrónico		
Filtro de la cuba integral de acero inoxidable		
Dosificador del abrillantador con regulación electrónica		
Dosificador del detergente con regulación electrónica		

DATOS TÉCNICOS		32-10 D.1	32-11 D.1
Productividad teórica máxima	cestas/hora	30	30
Dimensiones L x P x H	cm	60 x 70 x 85	60 x 70 x 85
Capacidad de la cuba	l	23	23
Capacidad del calderín	l	6	6
Resistencia de la cuba	W	2.100	2.100
Resistencia del calderín	W	7.000	7.000
Bomba de lavado - potencia	W	700	700
Bomba de desagüe - potencia	W	-	40
Consumo total	W	9.800	9.800
Tensión de conexión - fases	V	400/50/3N	400/50/3N
Corriente máx.	A	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bares	2-4	2-4
Temperatura del agua de alimentación mín. - máx.	°C	15-60	15-60

de serie

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
Cesta de acero inoxidable exterior 50x60 cm - interior 47x57 cm	706129	1

Opcional

Tipo	Cód.	€
Kit bomba de desagüe	999342	200,00
Soporte de acero inoxidable para 5 bandejas	712028	182,00
Rejilla de sujeción de las cestas	433032	77,00

Lavaobjetos

isy tech 32.2



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta aislada térmicamente. La cuba posee el fondo embutido y está dotada con un filtro integral de superficie en toda la anchura que, dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Los brazos de lavado y aclarado giratorios tienen 3 radios.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una pantalla de led de 4 caracteres más dos barras indicadoras laterales. Gracias a la adecuada combinación de colores y de signos

gráficos es posible identificar fácilmente el estado del lavavajillas y el avance del ciclo de lavado. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático.

La información se proporciona mediante códigos y textos o bien con colores e indicadores gráficos.

El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

TECNOLOGÍAS	32-10 D.2	32-11 D.2
Bomba de doble flujo duo flow		
Economizador de energía energy saving		
Sistema de calentamiento hot wash		
Control de aclarado mediante thermo stop		
Desagüe con tapón de rebosadero		
Desagüe evol ution		
Interfaz de usuario pro screen		

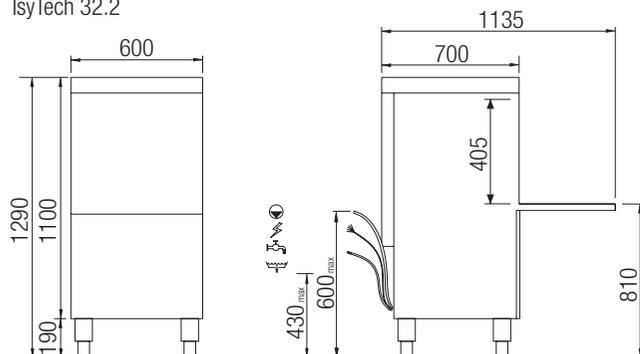
Detalles



PROGRAMA	USO PRINCIPAL	Consumo mín. l/ciclo	Duración s	Lavado °C	Aclarado °C	32-10 D.2	32-11 D.2
professional 2	Suciedad ligera fresca	2,4	120	55	80		
professional 4	Uso general	3	240	60	82		
professional 6	Suciedad difícil	3,5	360	65	85		
pro long	Lavado continuo	3,5	720	60	82		
pro eco	Sangre y almidón	3,5	300	45	80		
pro active 5	Ollas y utensilios	5	300	65	85		
pro active 7	Ollas y utensilios	5	420	65	85		
pro plates	Ciclo especial para platos	2	90	60	82		
pro self	Autolavado	2,4	120	-	82		
pro clean	Autolavado y descarga automática	25,4	300	15	-		
pro drain	Descarga automática	-	120	-	-		

Esquema de instalación

IsyTech 32.2



Pies regulables en altura +/- 3 cm

Altura máxima

isytech 32.2		
	cm	50x60
	cm	GN1/1 (53x32) - 60x40

Especificación del embalaje

isytech 32.2		
Peso bruto	kg	77
Dim. (LxPxH)	cm	80x70x125
Cubicación	m ³	0,65

Versiones

Modelo		Cód.	€
isytech 32-10 D.2	dosificador de detergente peristáltico	918213	3.470,00
isytech 32-11 D.2	desagüe parcial con bomba y dosificador de detergente peristáltico	918485	3.640,00

CARACTERÍSTICAS	32-10 D.2	32-11 D.2
Fabricación de doble pared integral		
Cuba con fondo embutido		
Bomba de desagüe con control electrónico		
Filtro de la cuba integral de acero inoxidable		
Dosificador del abrillantador con regulación electrónica		
Dosificador del detergente con regulación electrónica		

DATOS TÉCNICOS		32-10 D.2	32-11 D.2
Productividad teórica máxima	cestas/hora	30	30
Dimensiones L x P x H	cm	60 x 70 x 129	60 x 70 x 129
Capacidad de la cuba	l	23	23
Capacidad del calderín	l	6	6
Resistencia de la cuba	W	2.100	2.100
Resistencia del calderín	W	7.000	7.000
Bomba de lavado - potencia	W	700	700
Bomba de desagüe - potencia	W	-	40
Consumo total	W	9.800	9.800
Tensión de conexión - fases	V	400/50/3N	400/50/3N
Corriente máx.	A	16	16
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bares	2-4	2-4
Temperatura del agua de alimentación mín. - máx.	°C	15-60	15-60

de serie

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
Cesta de acero inoxidable exterior 50x60 cm - interior 47x57 cm	706129	1

Opcional

Tipo	Cód.	€
Kit bomba de desagüe	999342	200,00
Soporte de acero inoxidable para 5 bandejas	712028	182,00
Rejilla de sujeción de las cestas	433032	77,00

Lavaobjetos

top tech 32.4 top tech 32.4 NRG



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta aislada térmicamente. La cuba posee el fondo estampado y está dotada con un filtro integral de superficie en toda la anchura que, dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Incorpora brazos de lavado y aclarado giratorios de "3 radios" inferior y superior.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada. A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado

de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos.

El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

TECNOLOGÍAS	32.4 - 32.4 NRG
Bomba de doble flujo duo flow	
Economizador de energía energy saving	
Calentamiento rápido de la cuba quick ready	
Sistema de calentamiento hot wash	
Control de aclarado mediante thermo stop	
Sistema de aclarado pro rinse	
Desagüe evo lution	
Interfaz de usuario smart screen	

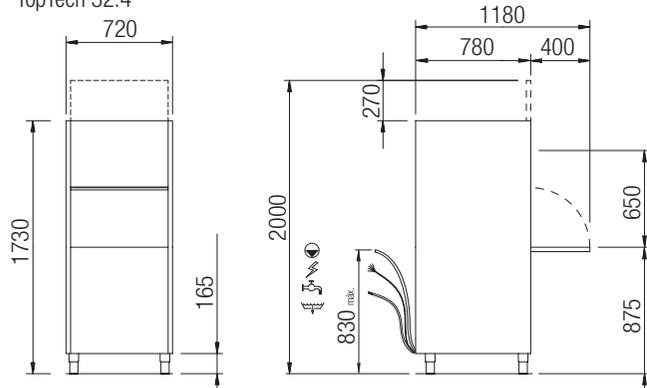
Detalles



PROGRAMA	USO PRINCIPAL	Consumo mín. l/ciclo	Duración s	Lavado °C	Aclarado °C	32.4 - 32.4 NRG
professional 2	Suciedad ligera fresca	3	120	55	80	
professional 4	Uso general	3,5	240	60	82	
professional 6	Suciedad difícil	3,5	360	65	85	
professional 8	Uso intensivo 1	4,5	480	65	85	
professional 10	Uso intensivo 2	4,5	600	65	85	
pro long	Lavado continuo	3,5	720	60	82	
pro eco	Sangre y almidón	3,5	300	45	80	
pro active 5	Ollas y utensilios	6	300	65	85	
pro active 7	Ollas y utensilios	6	420	65	85	
pro clean	Autolavado y descarga automática	40	300+	15	-	
pro drain	Descarga automática	-	-	-	-	

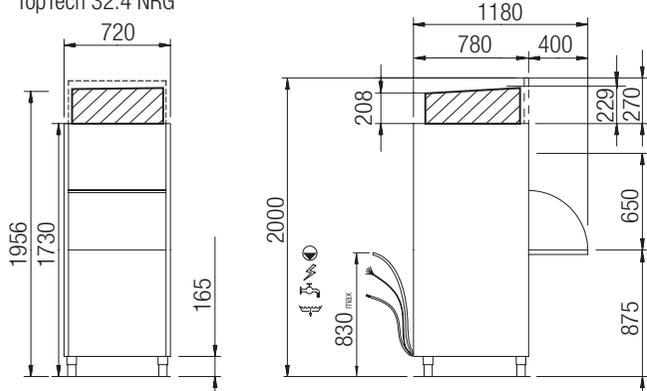
Esquema de instalación

TopTech 32.4



Pies regulables en altura +/- 3 cm

TopTech 32.4 NRG



Pies regulables en altura +/- 3 cm

Especificación del embalaje

		toptech 32.4	NRG
Peso bruto	kg	157	183
Dim. (LxPxH)	cm	87x89x220	87x89x220
Cubicación	m ³	1,70	1,70

Versiones

Modelo		Cód.	€
toptech 32-23 D.4	desagüe parcial con bomba, calderín atmosférico con bomba de aclarado y dosificador de detergente peristáltico	LP423CDDD	7.200,00
toptech 32-23 D.4 NRG	desagüe parcial con bomba, calderín atmosférico con bomba de aclarado y dosificador de detergente peristáltico y recuperador de calor	LP423RCDDD	10.100,00

CARACTERÍSTICAS

	32.4 - 32.4 NRG
Fabricación de doble pared integral	
Cuba estampada sin soldaduras	
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado	
Bomba de desagüe con control electrónico	
Filtro de la cuba integral de acero inoxidable	
Dosificador del abrillantador con regulación electrónica	
Dosificador del detergente con regulación electrónica	

DATOS TÉCNICOS

	32.4 - 32.4 NRG	
Productividad teórica máxima	cestas/hora	30
Dimensiones L x P x H	cm	72 x 78 x 173
Dimensiones L x P x H NRG	cm	72 x 78 x 196
Dimensiones de la cámara de lavado L x P x H	cm	56 x 63 x 65
Capacidad de la cuba	l	37
Capacidad del calderín	l	12
Resistencia de la cuba	W	3.000
Resistencia del calderín	W	6.000
Bomba de lavado - potencia	W	1.500
Bomba de aclarado - potencia	W	200
Bomba de desagüe - potencia	W	40
Consumo total	W	10.500
Tensión de conexión - fases	V	400/50/3N
Corriente máx.	A	20
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bares	1-6
Temperatura del agua de alimentación mín. - máx.	°C	15-60

de serie

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
 Cesta de acero inoxidable exterior 56x63 cm - interior 54x60,5 cm	41305	1

Opcional

Tipo	Cód.	€
 Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (1 unidad)	999257	66,00

Lavaobjetos

top tech 32.5 top tech 32.5 NRG



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta aislada térmicamente. La cuba posee el fondo estampado y está dotada con un filtro integral de superficie en toda la anchura que, dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Incorpora brazos de lavado y aclarado giratorios de "3 radios" inferior y superior.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada. A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado

de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos.

El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

TECNOLOGÍAS	32.5 - 32.5 NRG
Bomba de doble flujo duo flow	
Economizador de energía energy saving	
Calentamiento rápido de la cuba quick ready	
Sistema de calentamiento hot wash	
Control de aclarado mediante thermo stop	
Sistema de aclarado pro rinse	
Desagüe evo lution	
Interfaz de usuario smart screen	

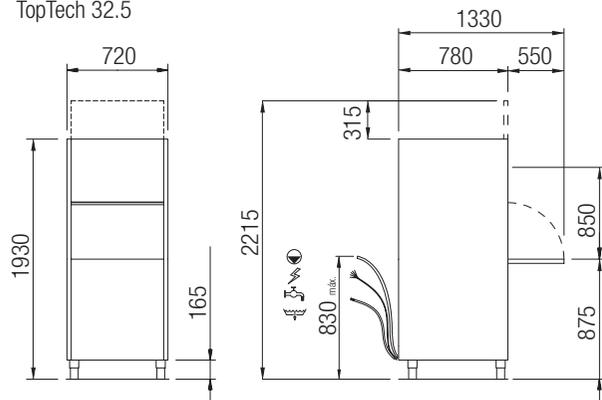
Detalles



PROGRAMA	USO PRINCIPAL	Consumo mín. l/ciclo	Duración s	Lavado °C	Aclarado °C	32.5 - 32.5 NRG
professional 2	Suciedad ligera fresca	3	120	55	80	
professional 4	Uso general	3,5	240	60	82	
professional 6	Suciedad difícil	3,5	360	65	85	
professional 8	Uso intensivo 1	4,5	480	65	85	
professional 10	Uso intensivo 2	4,5	600	65	85	
pro long	Lavado continuo	3,5	720	60	82	
pro eco	Sangre y almidón	3,5	300	45	80	
pro active 5	Ollas y utensilios	6	300	65	85	
pro active 7	Ollas y utensilios	6	420	65	85	
pro clean	Autolavado y descarga automática	40	300+	15	-	
pro drain	Descarga automática	-	-	-	-	

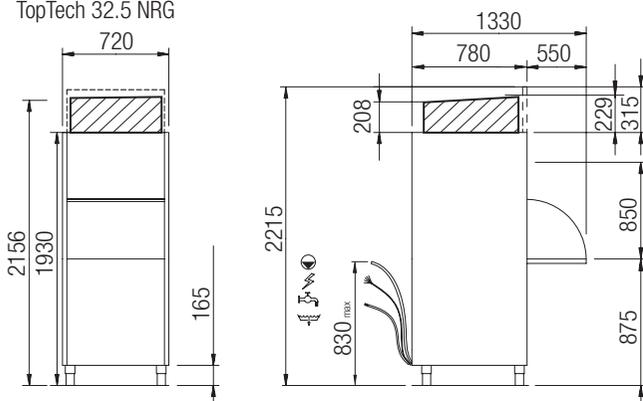
Esquema de instalación

TopTech 32.5



Pies regulables en altura +/- 3 cm

TopTech 32.5 NRG



Pies regulables en altura +/- 3 cm

Especificación del embalaje

		toptech 32.5	NRG
Peso bruto	kg	157	209
Dim. (LxPxH)	cm	87x89x220	87x89x220
Cubicación	m ³	1,70	1,70

Versiones

Modelo		Cód.	€
toptech 32-23 D.5	desagüe parcial con bomba, calderín atmosférico con bomba de aclarado y dosificador de detergente peristáltico	LP523CDDD	8.100,00
toptech 32-23 D.5 NRG	desagüe parcial con bomba, calderín atmosférico con bomba de aclarado y dosificador de detergente peristáltico y recuperador de calor	LP523RCDDD	11.000,00

CARACTERÍSTICAS

- Fabricación de doble pared integral
- Cuba estampada sin soldaduras
- Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado
- Bomba de desagüe con control electrónico
- Filtro de la cuba integral de acero inoxidable
- Dosificador del abrillantador con regulación electrónica
- Dosificador del detergente con regulación electrónica

32.5 - 32.5 NRG

DATOS TÉCNICOS

		32.5 - 32.5 NRG
Productividad teórica máxima	cestas/hora	30
Dimensiones L x P x H	cm	72 x 78 x 193
Dimensiones L x P x H NRG	cm	72 x 78 x 215
Dimensiones de la cámara de lavado L x P x H	cm	56 x 63 x 65
Capacidad de la cuba	l	37
Capacidad del calderín	l	12
Resistencia de la cuba	W	3.000
Resistencia del calderín	W	6.000
Bomba de lavado - potencia	W	1.500
Bomba de aclarado - potencia	W	200
Bomba de desagüe - potencia	W	40
Consumo total	W	10.500
Tensión de conexión - fases	V	400/50/3N
Corriente máx.	A	20
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bares	1-6
Temperatura del agua de alimentación mín. - máx.	°C	15-60

de serie

Equipamiento estándar

		Cód.	n.
	Cesta de acero inoxidable exterior 56x63 cm - interior 54x60,5 cm	41305	1

Opcional

	Tipo	Cód.	€
	Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (1 unidad)	999257	66,00

Lavaobjetos

top tech 32.6 top tech 32.6 NRG



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta aislada térmicamente. La cuba posee el fondo estampado y está dotada con un filtro integral de superficie en toda la anchura que, dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Incorpora brazos de lavado y aclarado giratorios de "3 radios" inferior y superior de acero inoxidable.

Interfaz del usuario

Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada. A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado

de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos.

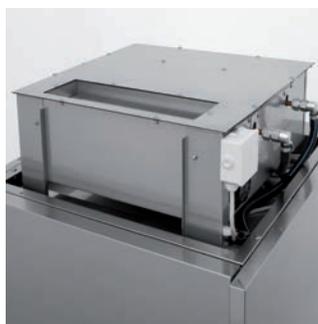
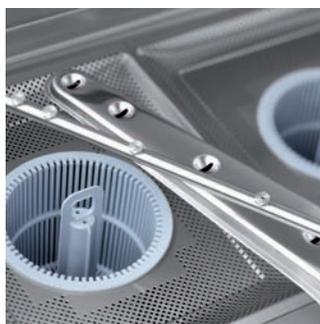
El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

TECNOLOGÍAS

32.6 - 32.6 NRG

Bomba de doble flujo **duo**flowEconomizador de energía **energy**savingCalentamiento rápido de la cuba **quick**readySistema de calentamiento **hot**washControl de aclarado mediante **thermo**stopSistema de aclarado **ultra**rinseDesagüe **evo**lutionInterfaz de usuario **smart**screen

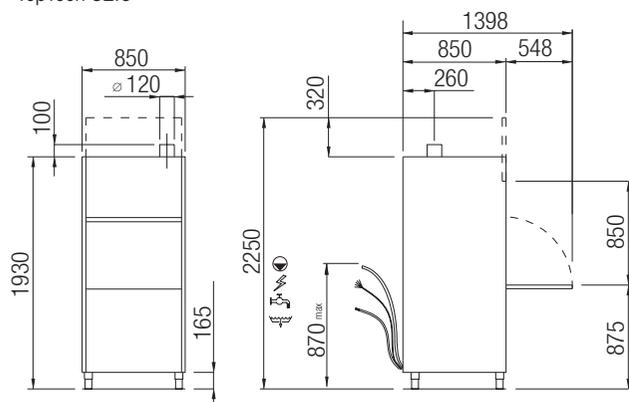
Detalles



PROGRAMA	USO PRINCIPAL	Consumo mín. l/ciclo	Duración s	Lavado °C	Aclarado °C	32.6 - 32.6 NRG
professional 2	Suciedad ligera fresca	4	120	55	80	
professional 4	Uso general	6	240	60	82	
professional 6	Suciedad difícil	6	360	65	85	
professional 8	Uso intensivo 1	6	480	65	85	
professional 10	Uso intensivo 2	6	600	65	85	
prolong	Lavado continuo	6	720	60	82	
proeco	Sangre y almidón	6	300	45	80	
proactive 5	Ollas y utensilios	8	300	65	85	
proactive 7	Ollas y utensilios	8	420	65	85	
proclean	Autolavado y descarga automática	72	300+	15	-	
prodrain	Descarga automática	-	-	-	-	

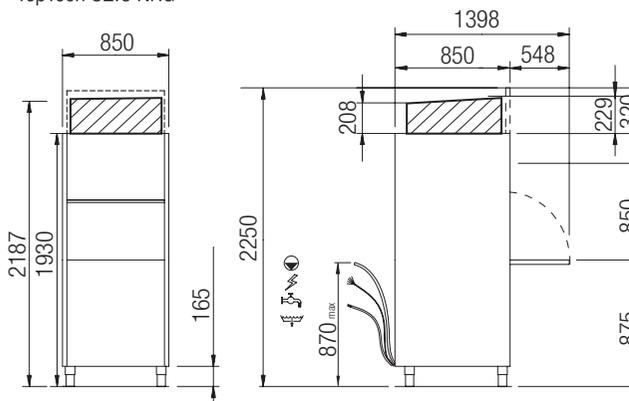
Esquema de instalación

TopTech 32.6



Pies regulables en altura +/- 3 cm

TopTech 32.6 NRG



Pies regulables en altura +/- 3 cm

Especificación del embalaje

		toptech 32.6	NRG
Peso bruto	kg	191	217
Dim. (LxPxH)	cm	100x95x220	100x95x220
Cubicación	m ³	2,10	2,10

Versiones

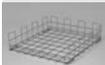
Modelo		Cód.	€
toptech 32-23 D.6	desagüe parcial con bomba, calderín atmosférico con bomba de aclarado y dosificador de detergente peristáltico	LP623CDDD	11.400,00
toptech 32-23 D.6 NRG	desagüe parcial con bomba, calderín atmosférico con bomba de aclarado y dosificador de detergente peristáltico y recuperador de calor	LP623RCDDD	14.300,00

CARACTERÍSTICAS	32.6 - 32.6 NRG
Fabricación de doble pared integral	
Cuba estampada sin soldaduras	
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado	
Bomba de desagüe con control electrónico	
Filtro de la cuba integral de acero inoxidable	
Dosificador del abrillantador con regulación electrónica	
Dosificador del detergente con regulación electrónica	

DATOS TÉCNICOS	32.6 - 32.6 NRG	
Productividad teórica máxima	cestas/hora	30
Dimensiones L x P x H	cm	85 x 85 x 196
Dimensiones L x P x H NRG	cm	85 x 85 x 219
Dimensiones de la cámara de lavado L x P x H	cm	70 x 70 x 85
Capacidad de la cuba	l	68
Capacidad del calderín	l	12
Resistencia de la cuba	W	8.000
Resistencia del calderín	W	8.000
Bomba de lavado - potencia	W	2.700
Bomba de aclarado - potencia	W	200
Bomba de desagüe - potencia	W	40
Consumo total	W	18.700
Tensión de conexión - fases	V	400/50/3N
Corriente máx.	A	32
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bares	1-6
Temperatura del agua de alimentación mín. - máx.	°C	15-60

de serie

Equipamiento estándar

	Cód.	n.
 Cesta de acero inoxidable exterior 70x70 cm - interior 67x67 cm	42305	1

Opcional

Tipo	Cód.	€
 Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (1 unidad)	999257	66,00

Lavaobjetos

top tech 32.7 top tech 32.7 NRG



Características

Fabricación

La fabricación general es de doble pared integral con puerta aislada térmicamente. La cuba posee el fondo estampado y está dotada con un filtro integral de superficie en toda la anchura que, dada su gran área de paso, difícilmente se obstruye. La cámara de lavado no posee tubos internos ni aristas afiladas. Incorpora brazos de lavado y aclarado giratorios de "3 radios" inferior y superior de acero inoxidable.

Interfaz del usuario

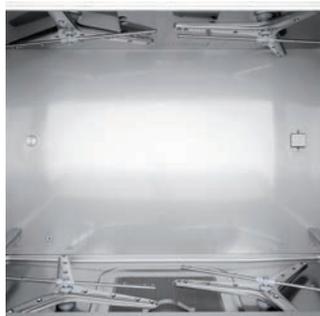
Fácil de usar, completa y fiable, incluye cuatro botones táctiles y una amplia pantalla de cristal líquido en color, retroiluminada. A diferencia de los otros lavavajillas del mercado, para indicar el estado

de la máquina y el avance del ciclo de lavado no cambia el color de un botón sino el toda la pantalla; de esta manera, el operador se mantiene siempre informado, incluso estando lejos. Además de visualizar los parámetros de funcionamiento, como la temperatura de la cuba y la del calderín o el número de ciclos efectuados, se muestran las indicaciones proporcionadas por el sistema de diagnóstico automático. La información se proporciona mediante textos en claro e iconos.

El usuario puede regular la temperatura de la cuba y del calderín o dosificar el detergente y el abrillantador mientras que la configuración de los parámetros de funcionamiento corre a cargo de nuestros técnicos especializados.

TECNOLOGÍAS	32.7 - 32.7 NRG
Bomba de doble flujo duo flow	
Economizador de energía energy saving	
Calentamiento rápido de la cuba quick ready	
Control de aclarado mediante thermo stop	
Sistema de aclarado ultra rinse	
Desagüe evo lution	
Interfaz de usuario smart screen	

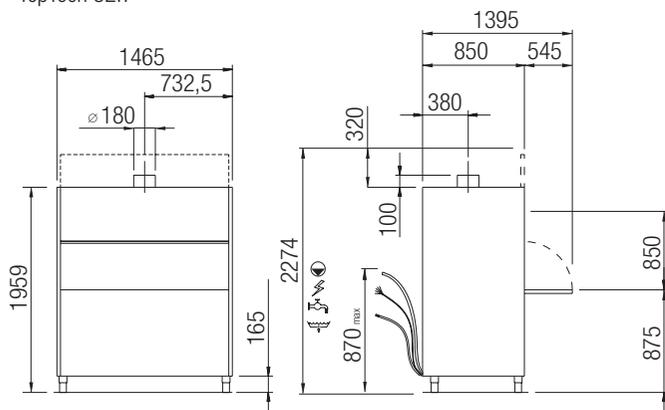
Detalles



PROGRAMA	USO PRINCIPAL	Consumo mín. l/ciclo	Duración s	Lavado °C	Aclarado °C	32.7 - 32.7 NRG
professional 2	Suciedad ligera fresca	6	120	55	80	
professional 4	Uso general	8	240	60	82	
professional 6	Suciedad difícil	8	360	65	85	
professional 8	Uso intensivo 1	8	480	65	85	
professional 10	Uso intensivo 2	8	600	65	85	
pro long	Lavado continuo	8	720	60	82	
pro eco	Sangre y almidón	6	300	45	80	
pro active 5	Ollas y utensilios	10	300	65	85	
pro active 7	Ollas y utensilios	10	420	65	85	
pro clean	Autolavado y descarga automática	137	300+	15	-	
pro drain	Descarga automática	-	-	-	-	

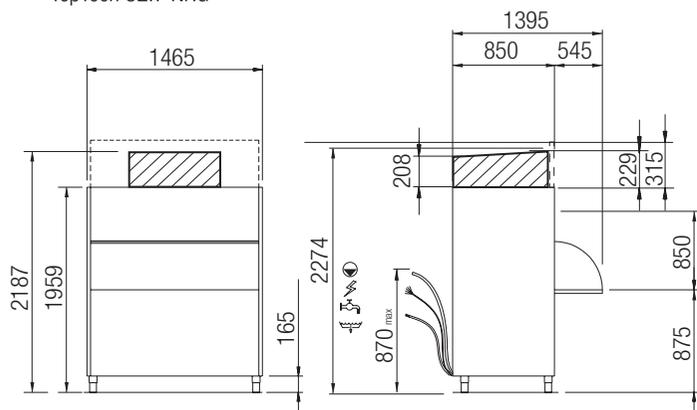
Esquema de instalación

TopTech 32.7



Pies regulables en altura +/- 3 cm

TopTech 32.7 NRG



Pies regulables en altura +/- 3 cm

Especificación del embalaje

		toptech 32.7	NRG
Peso bruto	kg	317	343
Dim. (LxPxH)	cm	175x110x220	175x110x220
Cubicación	m³	3,85	3,85

Versiones

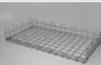
Modelo		Cód.	€
toptech 32-23 D.7	desagüe parcial con bomba, calderín atmosférico con bomba de aclarado y dosificador de detergente peristáltico	LP723CDDD	17.800,00
toptech 32-23 D.7 NRG	desagüe parcial con bomba, calderín atmosférico con bomba de aclarado y dosificador de detergente peristáltico y recuperador de calor	LP723RCDDD	20.700,00

CARACTERÍSTICAS	32.7 - 32.7 NRG
Fabricación de doble pared integral	
Cuba estampada sin soldaduras	
Calderín atmosférico con break tank y bomba de aclarado	
Bomba de desagüe con control electrónico	
Filtro de la cuba integral de acero inoxidable	
Dosificador del abrillantador con regulación electrónica	
Dosificador del detergente con regulación electrónica	

DATOS TÉCNICOS	32.7 - 32.7 NRG	
Productividad teórica máxima	cestas/hora	30
Dimensiones L x P x H	cm	147 x 85 x 196
Dimensiones L x P x H NRG	cm	147 x 85 x 219
Dimensiones de la cámara de lavado L x P x H	cm	131 x 70 x 85
Capacidad de la cuba	l	131
Capacidad del calderín	l	12
Resistencia de la cuba	W	10.500
Resistencia del calderín	W	10.500
Bomba de lavado - potencia	W	2 x 2.700
Bomba de aclarado - potencia	W	200
Bomba de desagüe - potencia	W	40
Consumo total	W	15.900
Tensión de conexión - fases	V	400/50/3N
Corriente máx.	A	32
Presión del agua de alimentación mín.-máx.	bares	1-4
Temperatura del agua de alimentación mín. - máx.	°C	15-60

de serie

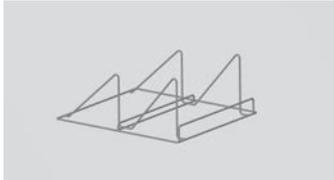
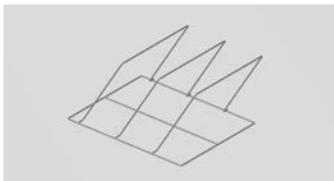
Equipamiento estándar

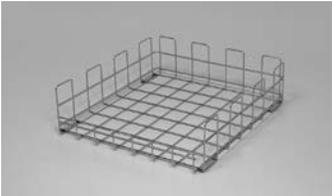
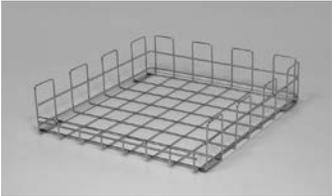
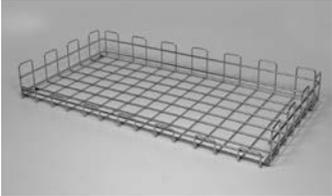
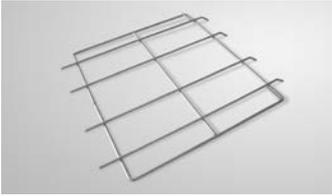
	Cód.	n.
 Cesta de acero inoxidable exterior 131x70 cm - interior 127,5x67 cm	43305	1

Opcional

Tipo	Cód.	€
 Kit sensor de bajo nivel de detergente/abrillantador (1 unidad)	999257	66,00

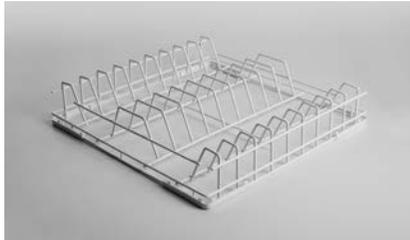
Cestas de acero

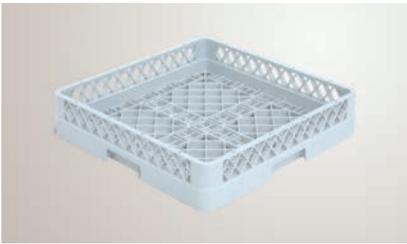
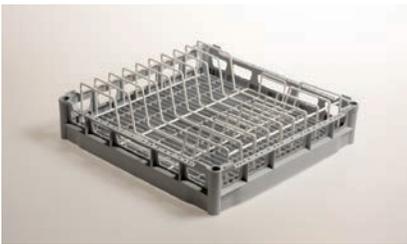
	Dim. LxPxH (cm)		Cod.	€	
Soporte para 8 bandejas Profundidad máxima de la bandeja 4 cm	50x50		H.324660	156,00	
Soporte para 5 bandejas Profundidad máxima de la bandeja 6.5 cm	50x50		712028	182,00	
Cesta portautensilios con tapa (excepto para los modelos D.1 y D.2)	externas 53x59x25 internas 52x57x21		67905	450,00	
Insertador acero para Gastronorm GN1/1 (53x32) Profundidad 10-15-20 cm (excepto para los modelos D.1 y D.2)			67906	120,00	
Insertador acero para Gastronorm GN1/1 (53x32) Profundidad 10 cm (excepto para los modelos D.1 y D.2)			67907	120,00	

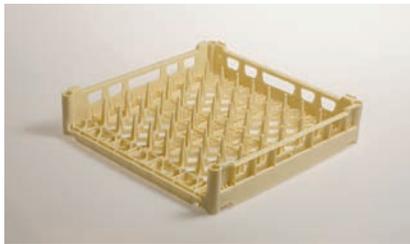
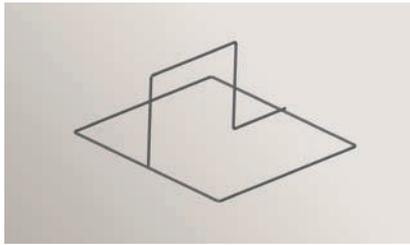
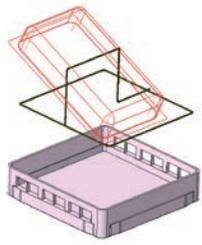
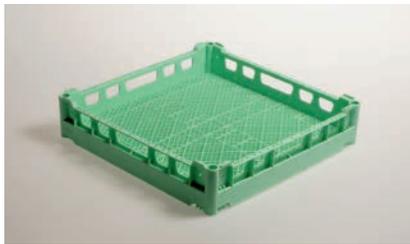
Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€
Cesto acero para IsyTech 32-10D.1, IsyTech 32-10D.2, IsyTech 32-11D.1, IsyTech 32-11D.2	externas 50x60		706129 200,00
	internas 47x57		
Cesto acero para TopTech 32-23D.4, TopTech 32-23D.5	externas 56x63		41305 220,00
	internas 54x60,5		
Cesto acero para TopTech 32-23D.6	externas 70x70		42305 262,00
	internas 67x67		
Cesto acero para TopTech 32-23D.7	externas 131x70		43305 540,00
	internas 127,5x67		
Suporte para cestas para IsyTech 32-10D.1, IsyTech 32-10D.2, IsyTech 32-11D.1, IsyTech 32-11D.2			433032 77,00

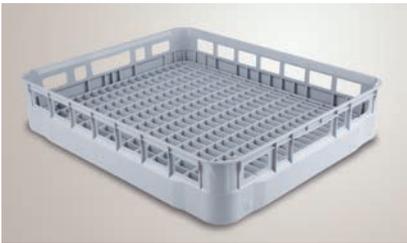
	Dim. LxPxH (cm)		Cod.	€	
Insertador en embudo para confi tería	Ø 17		706128	49,00	
Contenedor de cúbiertos	15x15		712017	66,00	

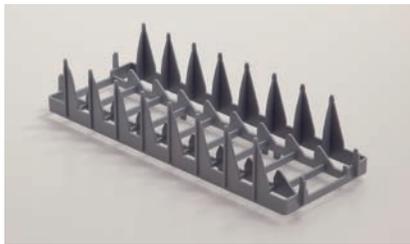
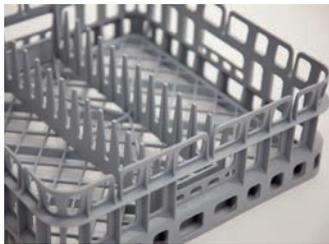
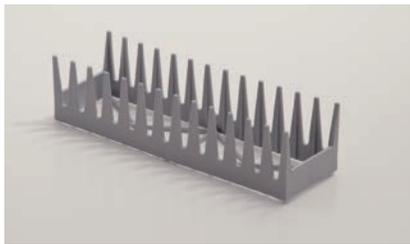
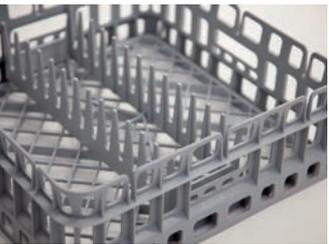
Cestas

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
Cesta cuadrada de varilla	35x35x15		983063	55,00	vasos Ø 8,5 cm
	38,5x38,5x10		983055	50,00	
	38,5x38,5x15		983056	60,00	
	40x40x10		983061	70,00	
	40x40x15		983062	75,00	
	45x45x10		983068	75,00	
	50x50x15		983032	80,00	
Cesta platos de varilla	50x50		983027	80,00	n. 18 platos Ø 24 cm n. 8 platos Ø 33 cm n. 6 bandejas 48x37 cm
Cesta vasos	35x35x12		780138	60,00	Para SteelTech 33
	39x39x15		780133	63,00	Para SteelTech 34 - IsyTech 34
	40x40x15		780134	63,00	Para TopTech 34
Cesta vasos	45x45x10,6		780128	63,00	
Cesta platos	45x45		780129	63,00	n. 12 platos Ø 24 cm

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
Cesta platos	50x50		780131	60,00	n. 16 platos Ø 24 cm
Cesta vasos	50x50x10,5		780132	60,00	
Cesta platos	50x50		780072	65,00	n. 18 platos Ø 24 cm
Cesta platos	50x50		780073	70,00	n. 15 platos Ø 28 cm
Cesta para platos pizza	50x50		780074	84,00	n. 9 platos Ø 38 cm

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
Cesta para bandejas	50x50		780106	84,00	n. 6 bandejas 53x37 cm
Cesta para bandejas	50x50		780077	160,00	n. 4 bandejas 53x37 cm
Insertador acero para Gastronorm GN1/1 (53x32) Profundidad 10 cm (para lavavajillas de arrastre)			67908	85,00	
Cesta para cubiertos	50x50		780080	80,00	
Cesta vasos	50x50x17,5		780135	70,00	

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
Cesta platos	50x60		70180	160,00	n. 22 platos Ø 24 cm
Cesta vasos	50x60x11,5		70181	160,00	
Cesta para bandejas	50x60		70182	160,00	n. 10 bandejas 53x37 cm

	Dim. AnxPrxAl (cm)		Código	€	
Contenedor inclinador para cesta 780135	45x20 H		780136	20,00	
Insertador para platos para cestas 780133, 780134			780140	26,00	
Contenedor de cubiertos	11x11x14		780139	12,00	
Contenedor de cubiertos de 4 compartimentos	21,7x21,7x13,4		780081	36,00	
Insertador para platitos	30,5x9x7,5 n. 13 platitos		712020	16,00	

Condiciones de venta

- Los precios de esta tarifa son precios de venta al público recomendados.
- No incluyen I.V.A.
- No se aceptará devolución de material, si no media autorización expresa de Colged, y caso de aceptarla, deberá ser remitida a nuestros almacenes, a portes pagados.
- Todo pedido de repuestos inferior a 200 euros, se remitirá contrarre embolso.
- Rogamos al cliente que verifique el estado de la mercancía en el momento de recibirla, para, caso de tener que presentar reclamación alguna al transportista, lo haga antes de transcurridas 24 hrs. Desde la recepción de la misma.
- Todos nuestros productos tienen una garantía de 6 meses para sus componentes eléctricos y 1 año para los mecánicos, ante cualquier defecto de fabricación.
- Queda excluida de esta garantía cualquier avería producida por un error en el suministro de agua, gas o electricidad, o por una incorrecta manipulación del aparato.

