





SILANOS
**LAVAVAJILLAS
Y LAVAVASOS**

ROMAGSA



LAVADO



SILANOS
QUALITY MADE EASY



Desde 1964

Confiar en Silanos es confiar en una empresa líder en el sector del lavado de vajilla. Desde 1964 fabricamos la mas completa gama de productos para el lavado profesional: lavavasos, lavavajillas, lavacacerolas, trenes de lavado de arrastre, con producciones de hasta 5000 platos hora.

ECOLOGIA SOSTENIBLE

Somos una empresa comprometida con el medio ambiente. Disponemos de un sistema fotovoltaico con una potencia total de 273 Kw, que cubre el 100 % de nuestra demanda energética. Trabajamos constantemente en el desarrollo de sistemas para optimizar el consumo eléctrico, del agua y de productos de lavado.



FABRICACIÓN ROBOTIZADA

Producimos más de 30.000 lavavajillas al año. Partiendo de la misma lámina de acero, proyectamos y fabricamos íntegramente cada uno de nuestros lavavajillas. Disponemos de una línea completa de producción automatizada, de 90 metros de largo y con un nivel tecnológico muy avanzado, único en el sector, capaz de realizar productos con grandes prestaciones en tiempos sumamente reducidos.



* CALIDAD CERTIFICADA

Creemos que la calidad de nuestros productos y de nuestros procesos se ha de garantizar y certificar. Por ello disponemos de la certificación ISO 9001:2015, la marca voluntaria GS-TUV, y recientemente hemos sido distinguidos con el prestigioso reconocimiento de Deloitte como "Best Managed Companies" por nuestra gestión y procesos productivos.





SILANOS®

- LAVAVAJILLAS
- LAVACOPAS
- LAVAVAJILLAS CÚPULA
Y DOBLE CÚPULA
- LAVABANDEJAS
- TÚNELES DE LAVADO
- LAVAUTENSILIOS
Y CACEROLAS

LAVAVAJILLAS INDUSTRIALES

4 líneas de lavado para cubrir todas las necesidades

Una gama completa y versátil de lavavasos y lavavajillas concebidos para profesionales de la hostelería. Resultados impecables de lavado, elevadas prestaciones y consumos reducidos. Programas de lavado distintos para responder a todas las exigencias y optimizar los tiempos de lavado y los consumos de agua, detergente y energía eléctrica.



Lavavajillas Serie PS

Gama MONO-PARED

PÁGINA 8



Lavavajillas Serie DS

Gama con DOBLE PARED

PÁGINA 10



Lavavajillas XS

Gama con DOBLE PARED

PÁGINA 12



Lavavajillas VS

Gama con DOBLE PARED

PÁGINA 14



Lavavajillas CÚPULA

PÁGINA 18

Túneles LAVADO

PÁGINA 28



Lavautensilios y cacerolas

SERIE LP - EVO-2 / HY-NRG

PÁGINA 34



LAVADO

LAVAVAJILLAS SERIE PS

GAMA MONOPARED



Mod. E50

- Construcción en acero inox
- Carrocería monopared, puerta con doble pared
- Brazos de lavado y aclarado independientes
- Nivel de agua automático
- Micro de seguridad magnético en la puerta
- Dosificador abrillantador peristáltico incorporado
- Resistencia en cuba y calderín (todos los modelos)
- Doble sistema de filtro en cuba
- Mod. E 40-HL, E 45-HL y E 50 con brazo de lavado superior e inferior, construido en acero inox



| OPCIONES | REF. | |
|-----------------------------|------|--|
| Descalcificador incorporado | D | |
| Bomba desagüe | B | |
| Dosificador Jabón | J | |

Para pedir las opciones, añadir la REF. al Modelo de Lavavajillas
p.e: E35D (Modelo E35 con descalcificador incorporado)



Mod. E35



Mod. E40H



Mod. E40HL



Dosificador de
Abrillantador Peristáltico



Interior SERIE PS

Mayor potencia de lavado:
Circuito de lavado sin manguitos
Ahorro eléctrico 30%:
180 w/hora
Doble sistema filtro cuba:
Mayor protección de la bomba
**Bajo nivel de
rumorosisad:**
48 dB



Bomba directa (modelos e-35 y e-40)



| MODELO | LAVAVASOS | | | | LAVAVAJILLAS | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | E35 | E40 | E40H | E40HL | E45 | E50 |
| Referencia | PS G35-20 | PS G40-25 | PS G40-30 | PS G40-28 | PS D45-30 | PS D50-32 |
| Dimensiones (mm) | 415 x 465 x 595 | 465 x 510 x 645 | 465 x 510 x 695 | 465 x 510 x 695 | 515 x 550 x 800 | 565 x 610 x 825 |
| Dimensiones Cesta (mm) | 350 x 350 | 400 x 400 | 400 x 400 | 400 x 400 | 450 x 450 | 500 x 500 |
| Potencia Total (kw) | 2,8 | 3 | 3 | 3,1 | 3,9 | 4,9 |
| Puerta (H) útil (mm) | 200 | 255 | 305 | 295 | 310 | 320 |
| Voltaje (v) | 1 x 230 | 1 x 230 | 1 x 230 | 1 x 230 | 1 x 230 | 1 x 230 |
| Capacidad cuba (litros) | 11 | 12 | 12 | 12 | 21 | 23 |
| Capacidad calderín (litros) | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 3,9 | 3,9 |
| Consumo agua / ciclo (litros) | 2'4 | 2,4 | 2'4 | 2,4 | 2,6 | 2,6 |
| Resistencia calderín (kw) | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3 | 4,5 |
| Resistencia cuba (kw) | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2 | 2,5 |
| Bomba lavado (kw) | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,27 | 0,40 | 0,40 |
| Duración ciclo (segundos) | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 |
| Rumorosidad (dBA) | 48 | 48 | 48 | 48 | 62 | 62 |
| Dotación cestas | 2 vasos | 2 vasos | 2 vasos | 1 vasos y 1 platos | 1 vasos y 1 platos | 1 vasos y 1 platos |
| Capacidad platos | -- | -- | -- | 8 | 14 | 18 |



LAVADO

LAVAVAJILLAS SERIE DS

GAMA DOBLE PARED



- Construcción en acero inox
- Brazos de lavado y aclarado embutidos en acero inox, rotativos e independientes
- Cuba con guías embutidas monoblock
- Doble pared (Carrocería y puerta)
- Nivel de agua automático
- Micro de seguridad magnético en la puerta
- Dosificador abrillantador peristáltico incorporado
- Válvula anti-retorno en cumplimiento normativa CE
- Doble filtro en cuba
- Cuba estampada con ángulos redondeados
- Ciclos regulados electrónicamente de 1, 2, 3 u 8 minutos, según necesidad

Mod. N700



| OPCIONES | REF. | |
|-----------------------------|------|--|
| Descalcificador incorporado | D | |
| Bomba desagüe | B | |
| Dosificador Jabón | J | |

Para pedir las opciones, añadir la REF. al Modelo de Lavavajillas
p.e: S025D (Modelo S025 con descalcificador incorporado)



Mod. S026



Mod. S030



Mod. N700

Los lavavajillas SILANOS son el fruto de 55 años de experiencia en la fabricación de lavavajillas. Máquinas potentes y robustas, fabricadas desde la misma lámina de acero inox. y con componentes de primera calidad, capaces de resistir a las más duras condiciones de trabajo. Seis modelos de diferentes potencias y producciones, con múltiples mejoras sin incremento de precio:

DOBLE PARED

Importante ahorro de energía, agua y detergente. Menos ruido.

CUBA CON GUIAS EMBUTIDAS Y ANGULOS REDONDEADOS

Máxima higiene. Facilidad de limpieza.

BRAZOS DE LAVADO Y ACLARADO EN ACERO INOX

Fáciles de desmontar. Mayor durabilidad.



Dosificador de
Abrillantador Peristáltico



Interior Cuba Mod. N-700



| MODELO | LAVAVASOS | | | | LAVAVAJILLAS | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| | S025 | S026 | S030 | S050 | S28 | N700 |
| Referencia | DS G35-25 | DS G40-25 | DS G40-30 | DS G50-30 | DS G40-28 | DS D50-32 |
| Dimensiones (mm) | 423 x 466 x 639 | 473 x 513 x 639 | 473 x 513 x 698 | 573 x 611 x 698 | 473 x 513 x 698 | 582 x 610 x 822 |
| Dimensiones Cesta (mm) | 350 x 350 | 400 x 400 | 400 x 400 | 500 x 500 | 400 x 400 | 500 x 500 |
| Potencia Total (kw) | 2,8 | 3 | 3 | 3,1 | 3,1 | 4,9 |
| Puerta (H) útil (mm) | 255 | 255 | 300 | 300 | 290 | 320 |
| Voltaje (v) | 1 x 230 | 3x400 Opcional 3x230 / 1x230 |
| Capacidad cuba (litros) | 11 | 14 | 14 | 20 | 14 | 23 |
| Capacidad calderín (litros) | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 5,5 |
| Consumo agua / ciclo (litros) | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,6 |
| Resistencia calderín (kw) | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,5 | 4,5 |
| Resistencia cuba (kw) | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,5 |
| Bomba lavado (kw) | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,27 | 0,27 | 0,4 |
| Duración ciclo (minutos) | 1, 2, 3, 8 | 1, 2, 3, 8 | 1, 2, 3, 8 | 1, 2, 3, 8 | 1, 2, 3, 8 | 1, 2, 3, 8 |
| Rumorosidad (dBA) | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 62 |
| Dotación cestas | 2 vasos | 2 vasos | 2 vasos | 2 vasos | 1 vasos y 1 platos | 1 vasos y 1 platos |
| Capacidad platos | -- | -- | -- | -- | 8 | 18 |

Atención: Medidas sujetas a modificación por parte del fabricante



LAVADO

LAVAVAJILLAS SERIE XS

CALIDAD Y ROBUSTEZ
RENDIMIENTO E INNOVACIÓN



Mod. XS700

La nueva serie EXTRA es el fruto de 55 años de experiencia en la fabricación de lavavajillas, y supone el complemento perfecto de nuestra gama.

Maquinas potentes y robustas, fabricadas desde la misma lámina de acero inox, y con componentes de primera calidad, capaces de resistir las mas duras condiciones de trabajo.

Con su nuevo panel, hemos conseguido convertir una línea de lavado altamente tecnológica y funcional, en algo sencillo y con un elevado rendimiento.

- Brazos de lavado y aclarado en acero inox.
- Carrocería y puerta con doble pared.
- Cubas de lavado embutidas con ángulos redondeados y realizadas en acero inoxidable AISI 304.
- Guías soporte cesta embutidas con ángulos redondeados.
- Dosificador peristáltico para abrillantador.
- Junto a los programas de lavado, la pantalla permite visualizar y ajustar las temperaturas de lavado y aclarado así como la frecuencia de los ciclos.
- Gestión precisa de la temperatura mediante sondas.
- Autodiagnóstico de los componentes en caso de averías.



| OPCIONES | REF. | |
|-----------------------------|------|--|
| Descalcificador incorporado | D | |
| Bomba desagüe | B | |
| Dosificador jabón | J | |



Mod. XS30



Mod. XSN50



INNOVACIÓN Y RENDIMIENTO

- Panel de mandos digital con 4 programas configurables.
- Ajuste de temperaturas desde el panel de mando.
- Temperaturas visualizadas en pantalla (Norma APPCC). Control por sondas.
- Arranque de ciclo de aclarado retrasado en caso de no alcanzar la temperatura programada. Termo-Stop (configurable).
- Función Economy, se activa automáticamente durante las pausas de trabajo.
- Soft Start, sistema de arranque de la bomba de lavado con presión progresiva.

Interior Cuba Mod. XS N50



| MODELO | LAVAVASOS | | | LAVAVAJILLAS | |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | XS26 | XS30 | XS28 | XS700 | XSN50 |
| Referencia | XS G40-25 | XS G40-30 | XS G40-28 | XS D50-32 | XS D50-37N |
| Dimensiones (mm) | 473 x 513 x 639 | 473 x 513 x 695 | 473 x 520 x 695 | 582 x 610 x 822 | 604 x 633 x 838 |
| Dimensiones cesta (mm) | 400 x 400 | 400 x 400 | 400 x 400 | 500 x 500 | 500 x 500 |
| Potencia total (kw) | 3 | 3 | 3,37 | 4,9 | 5,1 |
| Dimensiones con puerta abierta (mm) | 805 | 855 | 840 | 990 | 1072 |
| Voltaje (v) | 230V / 50 Hz | 230V / 50 Hz | 230V / 50 Hz | 400V / 3N / 50 Hz | 400V / 3N / 50 Hz |
| Capacidad cuba (L) | 14 | 14 | 14 | 23 | 11 |
| Consumo agua/ciclo (L) | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,6 |
| Resistencia calderín (kW) | 2,8 | 2,8 | 3 | 4,5 | 4,5 |
| Resistencia cuba (kW) | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,5 | 2 |
| Bomba lavado (kW) | 0,17 | 0,17 | 0,37 | 0,40 | 0,55 |
| Altura máxima vajilla (mm) | 255 | 300 | 290 | 320 | 375 |
| Duración ciclo (s) | 60 / 120 / 180 / 480 | 60 / 120 / 180 / 480 | 60 / 120 / 180 / 480 | 60 / 120 / 180 / 480 | 60 / 120 / 180 / 480 |
| Rumorosidad (dBA) | 48 | 48 | 63 | 62 | 68 |
| Dotación Cestas | 2 vasos | 2 vasos | 1 vasos + 1 platos | 1 vasos + 1 platos | 1 vasos + 1 platos |
| Capacidad platos | -- | -- | 8 | 18 | 18 |



LAVAVAJILLAS SERIE VS

HY-NRG/AP ELECTRÓNICOS - DOBLE PARED



Mod. N50EVO

- Doble pared con aislamiento, garantiza ahorro de energía y reducción del ruido a menos de 62 dBA.
- Puerta de doble pared aislada y contrabalanceada.
- Cuba estampada con ángulos redondeados y fondo inclinado hacia el triple filtro de la cuba, que garantizan la protección de las bombas de lavado y desagüe.
- Brazos de lavado y aclarado independientes, estampados en acero inox.
- Dosificadores de detergente y abrillantador peristálticos regulables.
- Micro seguridad apertura puerta magnético
- Puesta en marcha progresiva de la bomba de lavado "soft start" M° N50
- Función ahorro energético en modalidad stand-by.
- Break-tank con dispositivo "air trop" para prevenir posibles retornos de agua a la red, según normativa WRAS.
- Válvula by-pass para el vaciado del agua de regeneración directa al desagüe.
- Descalcificador incorporado
- Bomba desagüe incorporada

Ejemplo ciclos N-50 EVO HY-NRG

| Mandos electrónicos con display TFT | Segundos | Cestas/Hora | Platos/Hora | Vasos/Hora |
|--|----------|-------------|-------------|------------|
| P-1 Vasos (Lavado 55° / Aclarado 65-70°) | 80 | - | - | - |
| P-2 Cubiertos y Tazas (Lavado 55° / Aclarado 70-75°) | 120 | 32 | 576 | 1.152 |
| P-3 Platos (Lavado 55° / Aclarado 75-80°) | 180 | 20 | 360 | 720 |
| P-2 Para vasos cerveza, con 8" aclarado frío final | 128 | 30 | 540 | 1.080 |
| P-4 Vajilla difícil (Lavado 55° / Aclarado 80-85°) | 480 | 8 | 140 | 288 |
| Ciclo higienizante | 180 | - | - | - |



PANEL DE MANDOS INNOVADOR EVO-2

Panel de mandos electrónico con pantalla grande TFT 45 x 60 mm a color con animación gráfica de alta resolución, permite un uso sencillo e intuitivo del lavavajillas. Visualización de temperaturas, fases de trabajo mediante imágenes, estado de la máquina, horario y posibles anomalías.

EVO2 usa 4 iluminaciones distintas para transmitir información sencilla e inmediata sobre el estado de la máquina:

Amarillo: fase de calentamiento resistencias - Verde: máquina lista

Azul: fase de trabajo en curso - Rojo: problema o anomalía en curso



Mod. N50EVO



SISTEMA HY-NRG con:

Bomba de aclarado, break tank y calderín atmosférico

El proceso de lavado, las temperaturas y las presiones se gestionan mediante el sistema innovador HY-NRG y se combinan con la dosificación de los productos químicos. La presión es controlada por la bomba de aclarado integrada independientemente de la presión de la red externa mientras que la temperatura se mantiene constante a lo largo de toda la fase del ciclo mediante el calderín atmosférico asociado al break tank.



| Modelo | LAVAVAJILLAS | |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | N40EVO | N50EVO |
| Dimensiones (mm) | 473 x 539 x 700 | 605 x 635 x 845 |
| Dimensiones Cesta (mm) | 400 x 400 | 500 x 500 |
| Potencia Total (kw) | 3,4 | 6,55 |
| Puerta (H) útil (mm) | 260 | 350 |
| Voltaje (v) | 1 x 230 | 3 x 400 N / PE / 50Hz |
| Resistencia calderín (kw) | 3 | 6 |
| Resistencia cuba (kw) | 1,6 | 2 |
| Bomba lavado (kw) / caudal (l/m) | 0,4 | 0,55 / 287 |
| Bomba aclarado (kw) / caudal (l/m) | 0,18 / 130 | 0,18 / 130 |
| Agua: Temperatura/Presión/Dureza | 30° / 200-400kPa / 7-12°F | 30° / 200-400kPa / 7-12°F |
| Temperatura: Lavado/Aclarado | 55 °C / 85 °C | 55 °C / 85 °C |
| Cuba / Calderín / Consumo x ciclo | 101 / 2,71 / 2,41 | 121 / 5'51 / 2'51. |
| Capacidad cesta platos | 8 | 18 |
| Dotación cestas | 1 Vasos + 1 Platos | 1 Vasos + 1 Platos |



LAVACOPAS N-50 OSMO

SISTEMA DE **OSMOSIS INVERSA**
INTEGRADO EN EL LAVAVAJILLAS

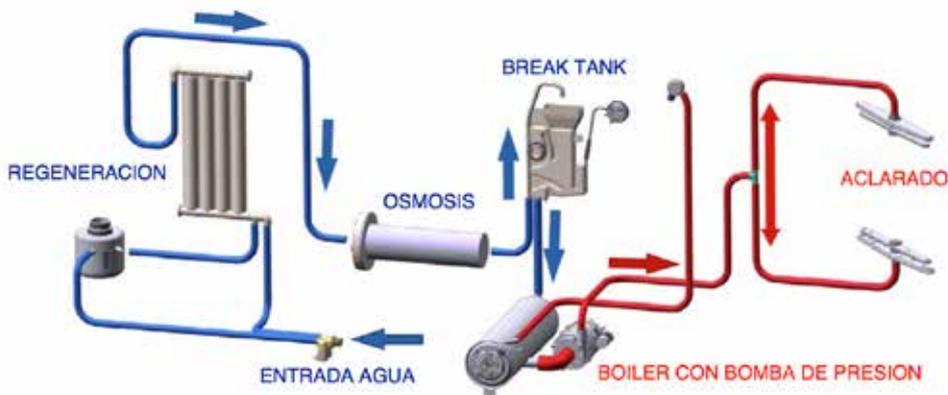


Mod. N50 OSMO

- La más avanzada tecnología en el tratamineto del agua
- Sistema de descalcificador de agua y de OSMOSIS INVERSA completamente integrado en el lavavajillas. No ocupa espacios adicionales en el local, salvo el filtro de carbono o de red. (en dotación)
- Disponible en versión Cúpula (Consultar)

TECNOLOGIAS PARA EL LAVADO PROFESIONAL

- LA FUERZA MECÁNICA CORRECTA Los brazos aspersores de lavado embutidos de acero inoxidable, que aseguran prestaciones elevadas de lavado mediante las boquillas con inclinación mixta y la fuerza limpiadora generada por la potente bomba de lavado (287 litros/h.) Los brazos aspersores de aclarado embutidos de acero inoxidable, están diseñados para asegurar prestaciones elevadas con solamente 2,6 litros/ciclo. Estos brazos son rotativos e independientes de los de lavado.
- Interfaz USB para el cruce de datos.
- Cuatro ciclos de lavado para distintos tipos de cristalería.
- Dos niveles de menú: Un menú para el operador y otro para el técnico, protegido por código.
- Dosificadores de detergente y abrillantador regulables desde el panel de mandos.
- Registro del número de ciclos efectuados a diario y a lo largo de la vida de la máquina.
- AHORRO ENERGÉTICO Y USO CÓMODO Puerta aislada y contrabalaceada. Carrocería con pared doble y aislamiento para asegurar un ahorro energético y reducir el nivel sonoro a menos de 62dB. Reducción de los gastos de ejercicio mediante la función ECONOMY: en caso de inutilización prolongada, la temperatura del aclarado se reduce de 85° a 65°C y el lavado de 60° a 50°C. Calderín de aclarado aislado.
- HIGIENE Limpieza fácil del interior de la cuba mediante el fondo completamente embutido con ángulos redondeados y las guías portacesto estampadas. Ciclo automático de limpieza de la cuba al final del servicio. La cuba presenta un fondo inclinado para empujar el agua con las partículas de suciedad residual hacia el sistema de filtros dobles. El cielo de la cuba presenta 6 ranuras en estrella para favorecer el goteo del agua de lavado.



Esquema de funcionamiento
N-50 EVO HY-NRG-OSMO

EL TRATAMIENTO DEL AGUA ESTÁ COMPUESTO POR TRES SISTEMAS QUE, AL INTERACTUAR ENTRE SÍ, SITUAN EL AGUA EN UN ESTADO IDEAL PARA EL LAVADO.

1) PRE-FILTRO EXTERIOR

Es fundamental instalar un filtro antes de la Osmosis, ya que, algunas sustancias, como el cloro, oxígeno disuelto, ácido carbónico, entre otras, no son detenidas por la membrana de la osmosis. Un buen mantenimiento de este filtro, previo a la osmosis, nos va a ahorrar la sustitución de la membrana de la osmosis, la cual es mucho más cara, ahorrando dinero a final de año. Disponemos de dos tipos de filtros: De carbono activo que se instala en aguas con cloro, Filtro de red para aguas sin cloro.

Ambos tratan 20.000 litros de agua o 120 horas aproximadamente.

2) DESCALCIFICADOR INTEGRADO

El descalcificador integrado en el lavavajillas reduce la dureza del agua al disminuir la concentración de sales de calcio y magnesio. Las ventajas son múltiples: se elimina el depósito de cal y las incrustaciones, mejora la duración de la máquina y se reduce el mantenimiento. El ciclo de regeneración es automático y se programa según la dureza del agua de alimentación.

3) OSMOSIS INVERSA INTEGRADA

El principio de ósmosis inversa consiste en forzar el paso del agua por una membrana semipermeable con el fin de separar las sustancias de origen orgánico e inorgánico disueltas en ella. Aproximadamente el 98 % de las sustancias químicas contenidas en ella son retenidas. De esta forma, se obtiene agua pura que asegura resultados excelentes de lavado. Integramos un sistema innovador de filtrado de ósmosis inversa en nuestro lavavajillas, estudiando en los mínimos detalles y diseñado para los profesionales de la hostelería con componentes de elevada calidad y robustez. Hemos logrado reducir al mínimo las dimensiones al optimizar al máximo los espacios disponibles aunque no hemos renunciado a las prestaciones del lavavajillas al conseguir garantizar un ciclo de lavado para vasos en 70 segundos. Usamos una sola membrana de altas prestaciones situada para facilitar el acceso y reducir así los tiempos para las intervenciones técnicas y los gastos de mantenimiento. En función de su uso y las condiciones se recomienda la sustitución de la membrana una vez al año.



| Modelo | N50OSMO |
|------------------------------------|---------------------------|
| Dimensiones | 600 x 685 x 845 |
| Dimensiones Cesta | 500 x 500 |
| Potencia Total (kw) | 8,05 |
| Puerta (H) útil (mm) | 400 |
| Voltaje (v) | 3 x 400 N / PE / 50Hz |
| Resistencia calderín (kw) | 7,5 |
| Resistencia cuba (kw) | 2 |
| Bomba lavado (kw) / caudal (l/m) | 0,55 / 287 |
| Bomba aclarado (kw) / caudal (l/m) | 0,18 / 130 |
| Agua: Temperatura/Presión/Dureza | 30° / 200-400kPa / 7-12°F |
| Temperatura: Lavado/Aclarado | 55 °C / 85 °C |
| Cuba / Calderín / Consumo x ciclo | 11l / 5'51 / 2'6l. |
| Capacidad cesta platos | 18 |
| Dotación cestas | 1 Vasos + 1 Platos |

TRATAMIENTO DEL AGUA

El agua contiene sustancias que dejan halos, manchas y residuos minerales visibles en la vajilla, cubertería y cristalería, y también en el lavavajillas, por lo que el resultado no es satisfactorio. Independientemente de las características estructurales de la máquina, con el paso del tiempo el Lavavajillas podría estropearse, sobre todo a causa de la cal. Tratar el agua produce beneficios inmediatos.

RESULTADOS OPTIMOS

- El agua osmotizada presenta un poder limpiador fuerte al carecer de minerales y al presentar un PH muy bajo elimina muy fácilmente la suciedad.
- El tratamiento correcto del agua permite obtener resultados óptimos que evitan el "reparo" manual de vasos y copas, por lo que se reducen costes y se evitan roturas.
- El agua osmotizada en combinación con detergentes y abrillantadores correctos reduce los consumos y mantiene un resultado final perfecto.
- El agua tratada no deja incrustaciones de cal en la cristalería ni en el lavavajillas.

Equipar el Lavavajillas con descalcificador y ósmosis inversa asegura resultados extraordinarios.



LAVAVAJILLAS CÚPULA

DOBLE PARED



Mod. NE1300HYNRG

ACCESORIOS

Consultar página

25

- Panel de mandos electromecánico (excepto M° 1300 S EXTRA)
- Construcción en acero inox
- Doble pared con aislamiento térmico y acústico (inferior a 69 dBA)
- Bomba de lavado vertical con autovaciado, garantizando máxima higiene y eficiencia en el lavado
- Brazos lavado y aclarado independientes
- Doble filtro intercambiable y fácilmente extraíble
- Dosificador abrillantador peristáltico regulable
- Dotación: 2 cestas de platos / 1 cesta de vasos
- Bajo pedido se pueden suministrar con potencias de 9,5 / 10,10 y 14,3 kw, incremento de precio ... + 2%



SISTEMA HY-NRG con:

Bomba de aclarado, break tank y calderín atmosférico (excepto Mod. NE-1000)

El proceso de lavado, las temperaturas y las presiones se gestionan mediante el sistema innovador HY-NRG y se combinan con la dosificación de los productos químicos. La presión es controlada por la bomba de aclarado integrada independientemente de la presión de la red externa mientras que la temperatura se mantiene constante a lo largo de toda la fase del ciclo mediante el calderín atmosférico asociado al break tank.

La bomba de aumento de presión interna proporciona en cada ciclo la misma cantidad de agua de aclarado, constantemente a la misma presión. Por consiguiente, el lavavajillas es autónomo y no está sometido a problemas causados por la ausencia de presión o una temperatura insuficiente por anomalías en el abastecimiento.

| OPCIONES | REF. |
|---------------------|------|
| Bomba desagüe | B |
| Aumento de potencia | P |
| Dosificador Jabón | J |

Para pedir las opciones, añadir la REF. al Modelo de Lavavajillas p.e: N1300B (Modelo N1300 con bomba de desagüe)



Mod.
N1300EXTRA

PANELES DE MANDO



Panel NE1000



Panel NE1300



Panel N1300EXTRA



Con mesas A



Con mesas A y mesa
prelavado 1200



Con mesas B en ángulo



Interior cuba N1300EXTRA

Estampada, autolimpiante con ángulos redondeados sin soldaduras y doble filtro (inox)



| Modelo | NE1000 | NE1000HYNRG | NE1300HYNRG | N1300EXTRA |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Referencia | PS H50-40N / NE 1000 | PS H50-40N / NE 1000 HY-NRG | NE 1300 HY-NRG | XS H50-40NP-DHF |
| Dimensiones | 655 x 785 x 1480 (1930) | 655 x 750 x 1480 (1930) | 655 x 750 x 1480 (1930) | 655 x 785 x 1500 (1950) |
| Dimensiones Cesta | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 | 500 x 500 |
| Potencia Total (kw) | 6,50 (9,50) | 6,50 (9,50) | 7,10 (10,10) | 11,5 (14,3) |
| Puerta (H) útil | 430 | 430 | 430 | 430 |
| Voltaje | 3 x 400 Opcional 3x230 / 1x230 | 3 x 400 Opcional 3x230 / 1x230 | 3 x 400 Opcional 3x230 | 3 x 400 Opcional 3x230 |
| Sistema HY-NRG | NO | SI | SI | SI |
| Capacidad cuba (litros) | 20 | 20 | 35 | 35,5 |
| Capacidad calderín (litros) | 9 | 9 | 9 | 12 |
| Consumo agua/ciclo (litros) | 2,6 | 2,6 | 3 | 3 |
| Resistencia calderín (kw) | 6 | 6 | 6 | 10 |
| Resistencia cuba (kw) | 3 | 3 | 3 | 4,8 |
| Duración ciclo | 120" - 180" | 120" - 180" | 90" - 120" - 180" | P-1, P-2, P-3 y P-4 |
| Presión alimentación (Kpa) | 200 - 400 | 200 - 400 | 200 - 400 | 200 - 400 |
| Peso Neto (kg) | 105 | 105 | 112 | 123 |
| Capacidad cesta | 18 platos | 18 platos | 18 platos | 18 platos |
| Dotación | 2 platos 1 vasos | 2 platos 1 vasos | 2 platos 1 vasos | 2 platos 1 vasos |



LAVADO

LAVAVAJILLAS CÚPULA

N1300EVO**GREEN** DOBLE PARED, CRV + HYNRG



Mod. N1300EVOGREEN CRV

EVO **HY-NRG**

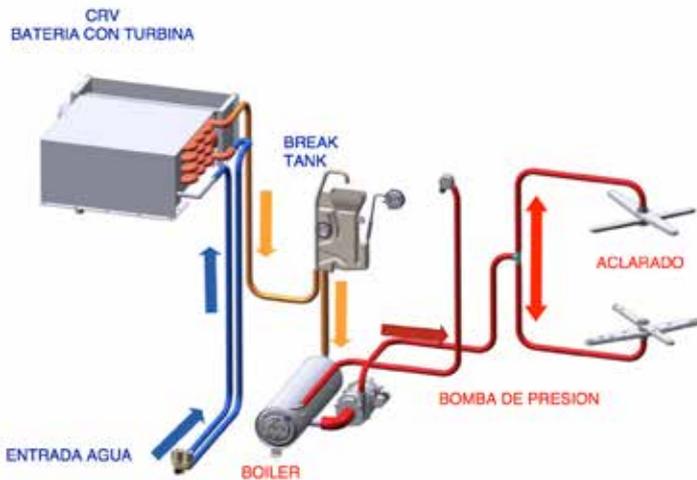
- Doble pared con aislamiento, garantiza ahorro de energía y reducción del ruido a menos de 70 dBA.
- Cuba de lavado completamente estampada con ángulos redondeados y fondo inclinado hacia los filtros.
- Brazos de lavado y aclarado estampados en acero inox.
- Triple filtro en la cuba que garantiza la protección de la bomba de lavado.
- Bomba de desagüe automática incorporada.
- Dosificador de abrillantador y detergente peristáltico regulable.
- Seguridad apertura capota (micro magnético).
- Función ahorro energético en modalidad stand-by
- Sistema de condensación de vapores y recuperador de calor CRV.

CARACTERÍSTICAS N-1300 EVO

- Panel de **MANDOS ELECTRÓNICO** con teclas sensitivas y pantalla TFT, a baja tensión, con visualización de funciones del menú, ciclo en curso, temperaturas y eventuales anomalías.
- Sistema termostático para el control de la temperatura de aclarado a 85° C, mediante sondas y con función termo-stop.
- **Sistema HY-NRG:** se compone de un calderín atmosférico aislado, un break-tank, y una bomba de aumento de presión hídrica constante, con temperatura de 85° C, y estable durante toda la duración del ciclo.
- Ciclo higienizante con lavado a 65° C y aclarado final a 85° C.
- Ciclo de limpieza cuba automático al final del servicio.
- Función "agua limpia": vaciado automático del agua de la cuba después de 3 horas de haber parado la máquina, con el inminente rellenado de agua limpia.

Sistema APS:

- Bomba de desagüe integrada automática: se activa al desconectar la máquina.
- Descalcificador incorporado con ciclo automático
- Señalización de falta de sal.



Condensador de vapores y recuperación de calor CRV y Sistema HY-NRG

Bomba de aclarado, break tank y calderín atmosférico



Brazos lavado y aclarado en acero inox.
Doble filtro en acero inox
Cuba estampada, cantos redondeados



| | |
|---|---------------------------|
| Modelo | N1300EVOGREEN |
| Referencia | VSH50-40NP-DASV |
| Dimensiones | 650 x 790 x 1665 (2120) |
| Dimensiones Cesta | 500 x 500 |
| Potencia Total (kw) | 7,1 |
| Puerta (H) útil (mm) | 430 |
| Voltaje (v) | 3 x 400 N / PE / 50Hz |
| Resistencia calderín (kw) | 6 |
| Resistencia cuba (kw) | 4,8 |
| Bomba lavado (kw) / caudal (l/m) | 1,1 / 503 |
| Bomba aclarado (kw) / caudal (l/m) | 0,18 / 130 |
| Agua: Temperatura/Presión/Dureza | 18° / 200-400kPa / 7-12°F |
| Temperatura: Lavado/Aclarado | 55 °C / 85 °C |
| Cuba / Calderín / Consumo x ciclo | 12 l / 5'5 l / 2'5 l. |
| Capacidad cesta platos | 18 |
| Dotación cestas | 2 Platos + 1 Vasos |

CONDENSADOR VAPORES Y RECUPERADOR DE CALOR CRV

El sistema de condensador de vapores y recuperador de calor CRV transforma el vapor creado durante el ciclo de lavado en energía para calentar el agua fría de alimentación del lavavajillas.

Junto a las ventajas energéticas el sistema CRV mejora también notablemente el impacto laboral del operador, pues casi todo el vapor es aspirado y no se difunde en el entorno de trabajo cuando la capota se abre al final del ciclo de lavado. Se impide la formación de humedad alrededor del lavavajillas y no precisa campana extractora.

El sistema CRV permite utilizar nuestros lavavajillas de capota alimentados con agua fría, reducir la potencia de la máquina 4 kW y asegurar un ciclo de lavado de 118" incluida la fase de aspiración de vapores al final del ciclo. (25 segundos)

El CRV garantiza, por consiguiente, una gran reducción de los costes energéticos y de funcionamiento.

Alimentación agua a 15/18 °C.

Resistencia calderín 6 kw (respecto a los 10 kw tradicionales)

Tiempo de restablecimiento calderín 75".

Ejemplo ciclos N1300EVOGREEN

| Mandos electrónicos con display TFT | Segundos | Cestas/Hora | Platos/Hora | Vasos/Hora |
|--|----------|-------------|-------------|------------|
| P-1 Vasos (Lavado 55° / Aclarado 65-70°) | 80 | - | - | - |
| P-2 Cubiertos y Tazas (Lavado 55° / Aclarado 70-75°) | 120 | 32 | 576 | 1.152 |
| P-3 Platos (Lavado 55° / Aclarado 75-80°) | 180 | 20 | 360 | 720 |
| P-2 para Vasos Cerveza, con 8" aclarado frío final | 128 | 30 | 540 | 1.080 |
| P-4 Vajilla difícil (Lavado 55° / Aclarado 80-85°) | 480 | 8 | 140 | 288 |
| Ciclo higienizante | 180 | - | - | - |



LAVAVAJILLAS DOBLE CÚPULA

N-1300 EVO 2 HY-NRG



Mod. N1300DOSEVO
2 cestas de 500 x 500 mm por ciclo

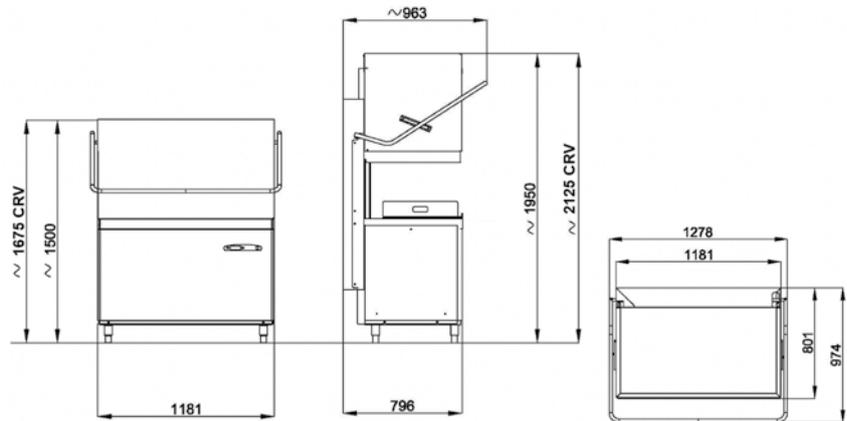
EVO HY-NRG

- Sistema HY-NRG con:
 - Bomba de aclarado, Break-Tank y calderín atmosférico
 - Control de la temperatura de aclarado (Termo Stop)
 - Novedoso Panel de Mandos Electrónico:
 - Pantalla TFT 45 x 60 mm en color con animaciones gráficas de alta resolución que permiten un simple e intuitivo manejo y visualización de las temperaturas, fases de trabajo, etc.
 - Registro de ciclos efectuados
 - Cuatro ciclos de lavado modificables
 - Menú de programación para usuario y técnico
- Sistema de vaciado de la cuba externo (grifo exterior)
Opcional:
 - CRV: Condensador de vapores y Recuperador de calor
 - Transforma el vapor creado durante el ciclo de lavado y aclarado en energía, para calentar el agua fría de alimentación del lavavajillas.

ACCESORIOS

Mesas entrada y salida
Consultar página

25



SISTEMA HY-NRG con: Bomba de aclarado, break tank y calderín atmosférico



SISTEMA HY-NRG

En el proceso de lavado, las temperaturas y las presiones se gestionan mediante el sistema innovador HY-NRG y se combinan con la dosificación de los productos químicos. La presión es controlada por la bomba de aclarado integrada independientemente de la presión de la red externa mientras que la temperatura se mantiene constante a lo largo de toda la fase del ciclo mediante el calderín atmosférico asociado al break tank.

La bomba de aumento de presión interna proporciona en cada ciclo la misma cantidad de agua de aclarado, constantemente, a la misma presión. Por consiguiente, el lavavajillas es autónomo y no está sometido a problemas causados por la ausencia de presión, una temperatura insuficiente o por anomalías en el abastecimiento.

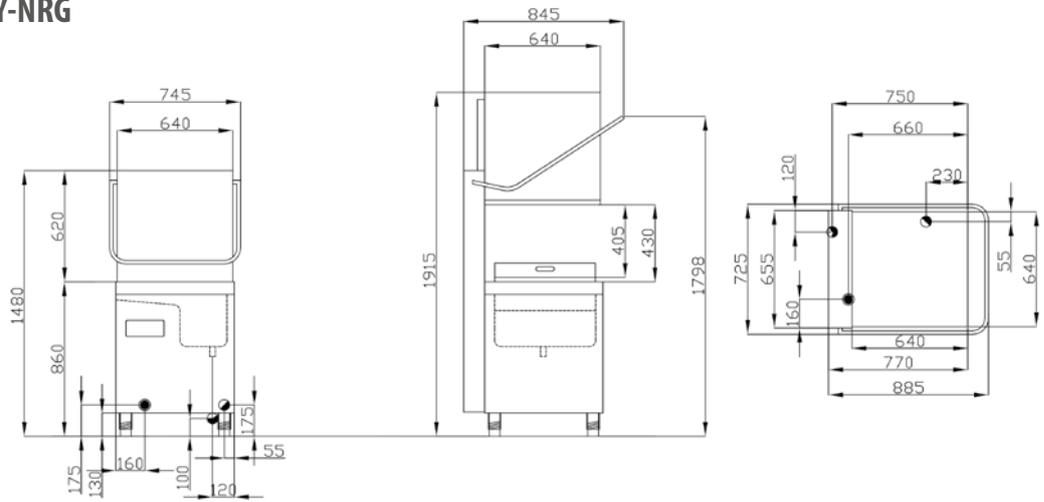


| MODELO | N1300DOSEVO | N1300DOSEVOCRV |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Referencia | VSH50-40NDP-D | VSH50-40NDP-DV |
| Dimensiones | 1181 x 796 x 1500 (1950) | 1181 x 796 x 1675 (2125) |
| Dimensiones Cesta | 500 x 500 x 2 | 500 x 500 x 2 |
| Potencia Total (kw) | 22,2 | 22,2 |
| Puerta (H) útil (mm) | 430 | 430 |
| Voltaje (v) | 3 x 400 N / PE / 50Hz | 3 x 400 N / PE / 50Hz |
| Resistencia calderín (kw) | 20 | 20 |
| Resistencia cuba (kw) | 7,5 | 7,5 |
| Bomba lavado (kw) / caudal (l/m) | 2 x 1,1 / 503 | 2 x 1,1 / 503 |
| Bomba aclarado (kw) / caudal (l/m) | 2 x 0,20 / 130 | 2 x 0,20 / 130 |
| Agua: Temperatura/Presión/Dureza | 55° / 200-400kPa / 7-12°F | 55° / 200-400kPa / 7-12°F |
| Temperatura: Lavado/Aclarado | 55 °C / 80 °C | 55 °C / 80 °C |
| Cuba / Calderín / Consumo x ciclo | 60 L. / 24 L. / 6 L. | 60 L. / 24 L. / 6 L. |
| Dotación cestas | 4 Platos + 2 Vasos | 4 Platos + 2 Vasos |

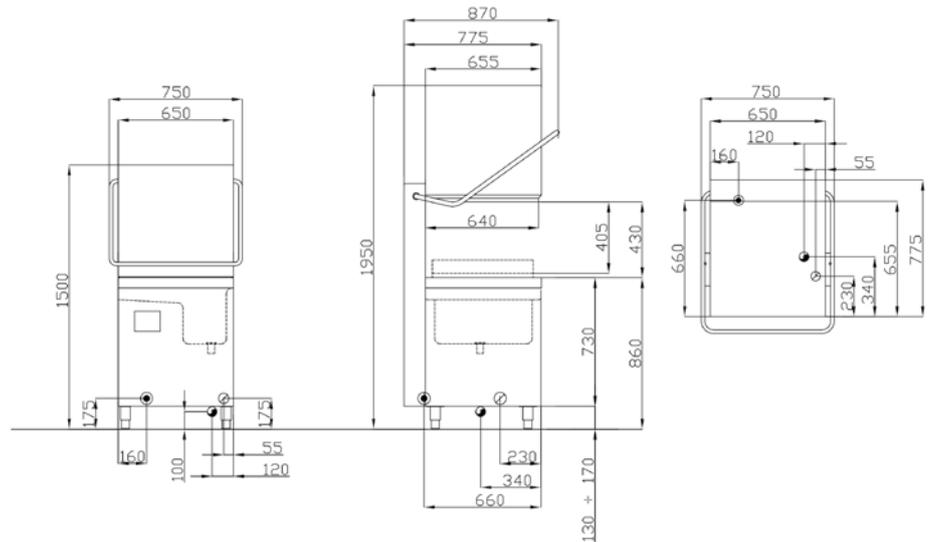


MEDIDAS INSTALACIÓN LAVAVAJILLAS DE CÚPULA

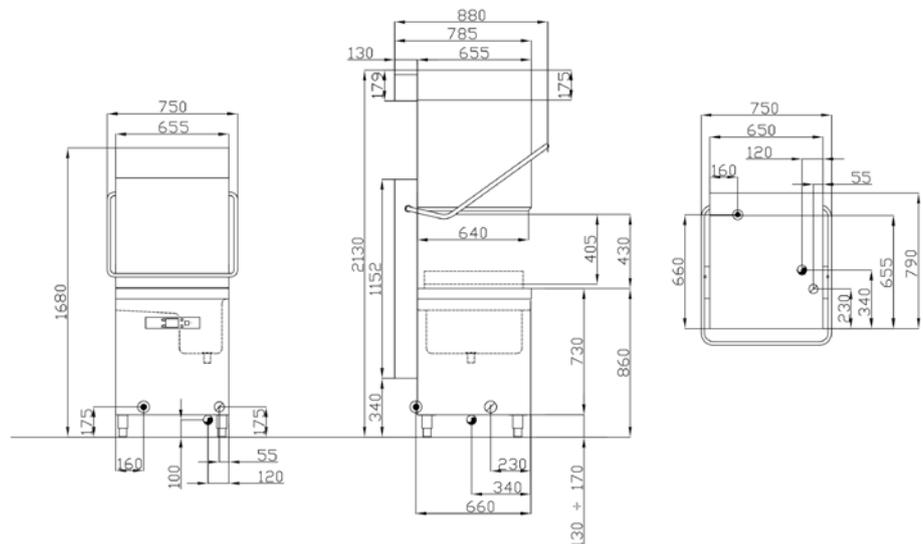
NE- 1000 / NE-1000 HY-NRG
NE- 1300 HY-NRG



N-1300 S EXTRA HY-NRG



N-1300 EVO-GREEN CRV



Atención: Medidas sujetas a modificación por parte del fabricante

ACCESORIOS LAVAVAJILLAS

| MESAS DE ENTRADA | DERECHA | IZQUIERDA |
|---------------------------|----------|-----------|
| 600 x 520 (ALERON) | MESAL06 | |
| 1200 x 800 x 850 | MESAE12D | MESAE12I |
| 1300 x 800 x 850 | MESAE13D | MESAE13I |
| MESAS DE SALIDA | DERECHA | IZQUIERDA |
| 600 X 520 (ALERON) | MESAL06 | |
| 630 x 800 x 850 | MESAS06D | MESAS06I |
| MESAS DE SALIDA CON GUIAS | DERECHA | IZQUIERDA |
| 1300 x 800 x 850 | MESAS13D | MESAS13I |

| ACCESORIOS | REF. |
|-----------------|---------|
| DUCHA PRELAVADO | DUCHAPR |



MESAE13I Mesa 1300 + ducha prelavado



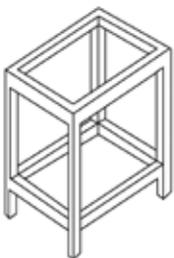
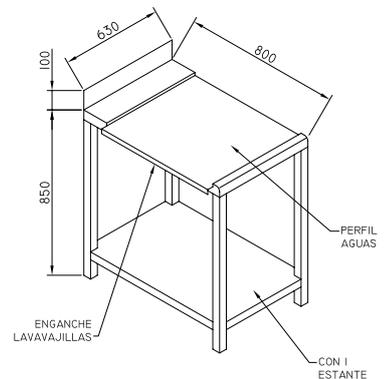
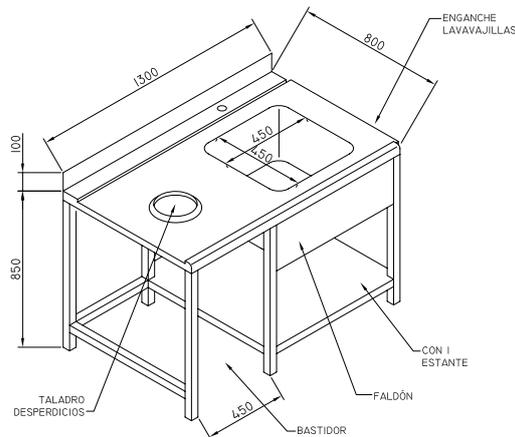
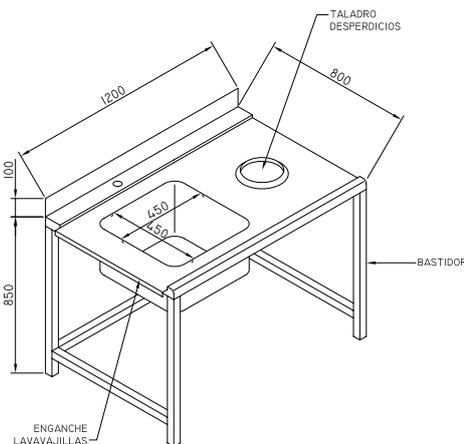
MESAE12I Mesa 1200



MESAS13D Mesa C



MESAS06D Mesa B



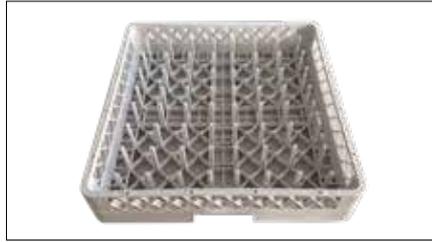
| SOPORTE LAVAVASOS | REF. | MEDIDAS |
|------------------------|--------|-----------------|
| Soporte máquinas 35x35 | SOP035 | 435 x 450 x 500 |
| Soporte máquinas 40x40 | SOP040 | 490 x 500 x 500 |
| Soporte máquinas 45x45 | SOP045 | 540 x 545 x 500 |
| Soporte máquinas 50x50 | SOP050 | 590 x 605 x 500 |



CESTAS PARA LAVAVAJILLAS



Cesta vasos 50 x 50



Cesta 18 platos 50 x 50



Cesta cubiertos 50 x 50



Cesta vasos 35 x 35 y 40 x 40



Cesta vasos 45 x 45



Cesta 14 platos 45 x 45



Cesta 50 x 50 para bandejas



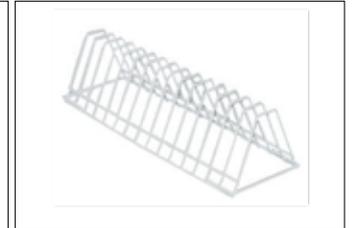
Cesta vasos inclinada
40 x 40, 45 x 45 y 50 x 50



Cestillo cubiertos túneles



Cestillo cubiertos



Insertador platillos

| CESTAS - RECAMBIOS | REF. | MEDIDAS |
|---------------------------------|-------------|--------------|
| Cesta vasos 35 x 35 | CESTAV3535 | 35 x 35 x 12 |
| Cesta vasos 40 x 40 | CESTAV4040 | 40 x 40 x 12 |
| Cesta platos 40 x 40 | CESTAP4040 | 40 x 40 x 10 |
| Cesta vasos 45 x 45 | CESTAV4545 | 45 x 45 x 12 |
| Cesta platos 45 x 45 | CESTAP4545 | 45 x 45 x 10 |
| Cesta vasos plástico 50 x 50 | CESTAVP5050 | 50 x 50 x 11 |
| Cesta platos plástico 50 x 50 | CESTAPP5050 | 50 x 50 x 11 |
| Cesta bandejas 50 x 54 | CESTAB5054 | 50 x 54 x 11 |
| Cestillo cubiertos lavavasos | CESTACVS | 13 x 16 x 10 |
| Cestillo cubiertos Lavavajillas | CESTACVJ | Ø11 x 13 |
| Cestillo cubiertos cúpula | CESTACC | 18 x 15 x 12 |
| Inserto platillos | INSPL | 27 x 12 x 10 |

| DESCALCIFICADORES - ACCESORIOS | REF. | MEDIDAS |
|--------------------------------|----------|-----------|
| Descalcificador 8 litros | DEPURA8 | 415 x 190 |
| Descalcificador 12 litros | DEPURA12 | 519 x 190 |
| Descalcificador 16 litros | DEPURA16 | 615 x 190 |
| Descalcificador 20 litros | DEPURA20 | 915 x 190 |

| OPCIONES | REF. | MEDIDAS |
|------------------------------------|--------|---------|
| Bomba aumento presión Lavavajillas | BOMEXT | -- |

LAVABANDEJAS N800H EVO-2

DOBLE PARED



- Construcción en acero inox
- Brazos de lavado y aclarado embutidos en acero inox, rotativos e independientes.
- Cuadro eléctrico a baja tensión 24V
- Programas de lavado automáticos.
- Ciclo especial continuo de 600 segundos
- Cuba de lavado estampada, autolimpiante, con ángulos redondeados sin soldaduras
- Nivel de agua automático
- Micro de seguridad magnético en la puerta
- Dosificador abrillantador peristáltico regulable desde el panel de mandos
- Dosificador detergente
- Válvula anti-retorno en cumplimiento normativa CE
- Doble filtro en cuba
- Bomba desagüe y/o descalcificador incorporado (opcional)

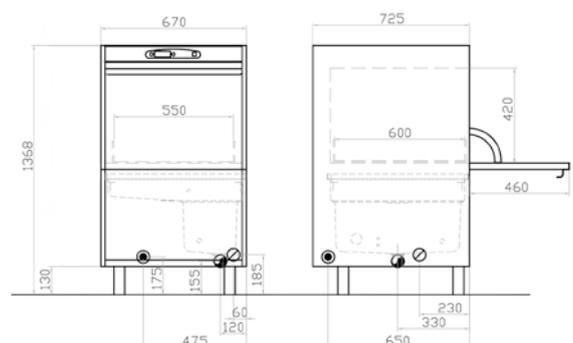


Mod. N800H

| MODELO | N800H |
|----------------------------------|---------------------------|
| Referencia | VS P57 - 42N |
| Dimensiones | 670 x 725 x 1368 |
| Dimensiones Cesta | 570 x 620 |
| Potencia Total (kw) | 6,52 |
| Puerta (H) útil (mm) | 425 |
| Voltaje (v) | 3 x 400 N / PE / 50Hz |
| Resistencia Calderín / Cuba (kw) | 6 / 2,5 |
| Bomba lavado (kw) / Aclarado | 0,52 / 0,18 |
| Capacidad Cuba / Calderín | 20 / 5,5 |
| Agua: Temperatura/Presión/Dureza | 55° / 200-400kPa / 7-12°F |
| Consumo x ciclo (l) | 2,6 |
| Dotación (3 cestas) | 1 lisa / 2 bandejas |
| Distancia guías (mm) | 40 |
| Capacidad bandejas | 11 |



Interior cuba





LAVAVAJILLAS TÚNELES DE LAVADO

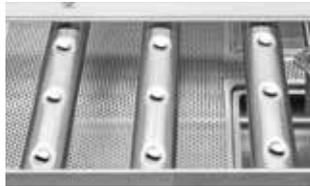
SERIE TC - TCS

El compromiso constante por responder a los sectores más exigentes del lavado profesional, unido a los más de 55 años de experiencia en la fabricación de lavavajillas, son la mejor garantía de nuestros trenes de lavado Silanos. De funcionamiento sencillo y rápido, nuestros trenes de lavado han sido estudiados para ofrecer una solución integral a cada necesidad de lavado, ahorrando tiempo, agua, detergente y energía.



ROBUSTEZ 2,5MM

Construido totalmente en acero inox. 18/8 AISI/304, con estructura de máxima robustez de 2,5 mm de espesor.



BRAZOS EN ACERO INOXIDABLE

Brazos de lavado y aclarado en acero inox. de fácil desmontaje individual para su limpieza, y con difusores inobstruibles por partículas sólidas.



DOBLE FILTRO

Doble sistema de filtro: el superior bloquea las partículas más sólidas, mientras que el inferior protege la bomba.

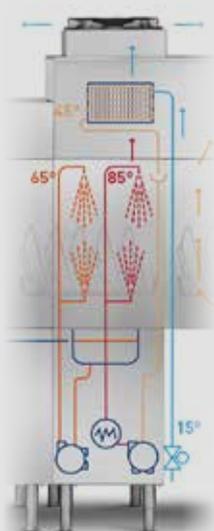


ECONOMIZADOR DE ACLARADO

El aclarado es controlado automáticamente. Un dispositivo impide el consumo de agua caliente y abrillantador cuando la cesta no está en la zona de aclarado.

NUEVO DISEÑO, PENSADO PARA AHORRAR AGUA Y ENERGIA

Los nuevos túneles de Silanos, han sido concebidos para **reducir hasta un 40% de consumo de agua y energía**



CRV

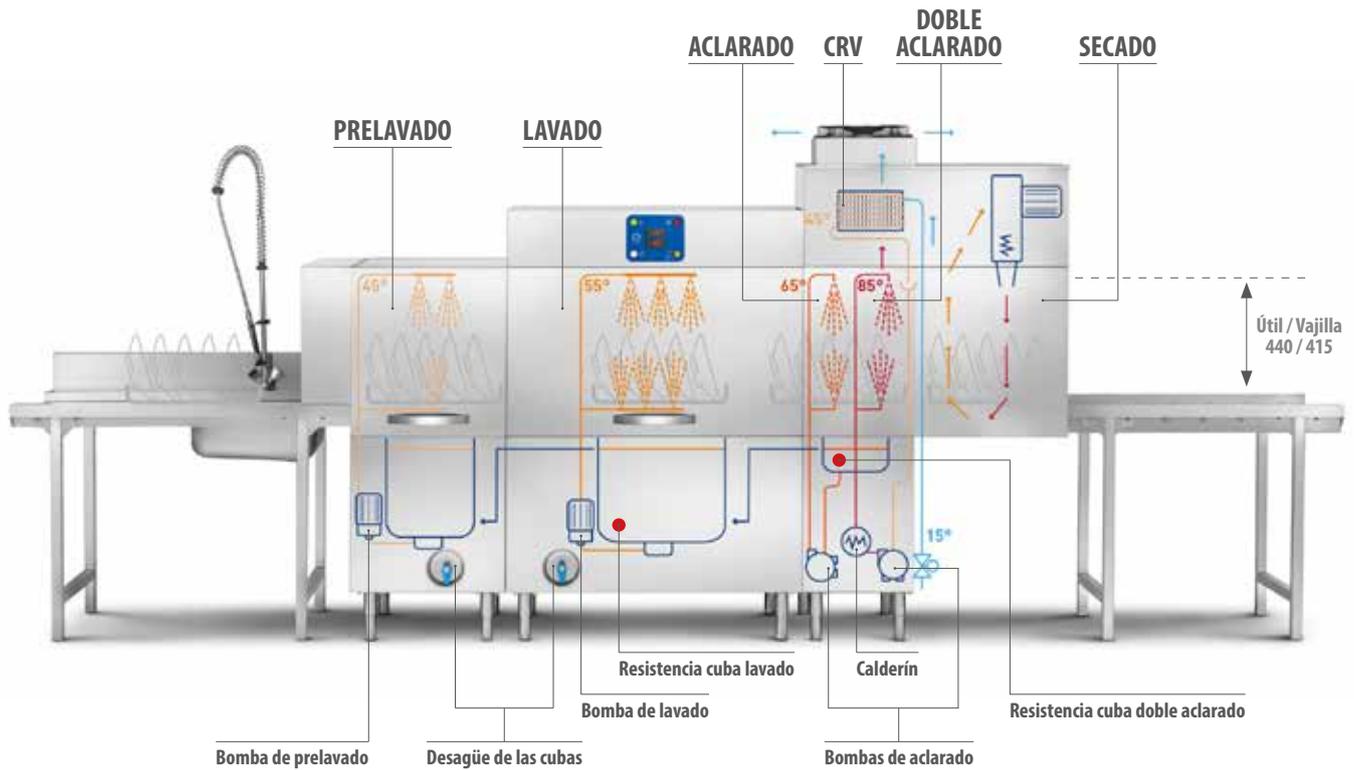
Este módulo se coloca antes de la zona de secado y encima de la de aclarado, de donde extrae el aire caliente y húmedo, reduciendo su temperatura.

El calor obtenido de esta forma, se transfiere al agua que proviene de la red, precalentándola antes de entrar al calderín, reduciendo, considerablemente, el consumo de energía necesario, para el calentamiento de esta agua.

Este proceso permite, para la misma potencia instalada, alimentar la máquina de agua fría. Dando como resultado una máquina más sostenible, con menos uso de energía y reduciendo las emisiones, lo que se traduce en un doble ahorro: menos costes de uso del lavavajillas y ventilación de las zonas de lavado.

Nuevo modelo con un **40%** de AHORRO ENERGÉTICO

- Consumo de agua limitado a 1,2 l/cesta
- Eficiencia energética y calidad de aclarado.
- Brazos de aclarado capaces de nebulizar agua para llegar uniformemente a cada parte de los platos, bajando su consumo considerablemente utilizando una mecánica de precisión para la regulación de flujo.
- Esto, también implica, una reducción de detergente de hasta el 30% respecto versiones anteriores.
- Esto combinado con el módulo CRV hacen de una solución altamente eficiente, reduciendo las emisiones y consumos.



PRELAVADO

- Módulo de 600 mm.
- 2 brazos de lavado superiores 1 brazo de lavado inferior.
- Brazos de alta presión.
- Filtros de canasta de gran capacidad.

LAVADO

- Módulo de 1150 mm.
- 3 brazos de lavado superiores y 3 inferiores.
- 1 filtro plano.
- 2 filtros de cesta de gran capacidad.

ACLARADO

- Integrado en el modulo de Lavado versión TC.
- 1 brazo de aclarado superior e inferior.

DOBLE ACLARADO

- Módulo de 600 mm. en la versión TCS.
- 2 brazos de preaclarado.
- 2 brazos de aclarado.

CRV Condensa vapores

- Módulo de 400 mm.
- Potencia 6 o 9 kW.

SECADO

- Módulo de 600 mm.
- 1 boca de salida superior orientable.





LAVAVAJILLAS TÚNELES DE LAVADO

SERIE TC - TCS



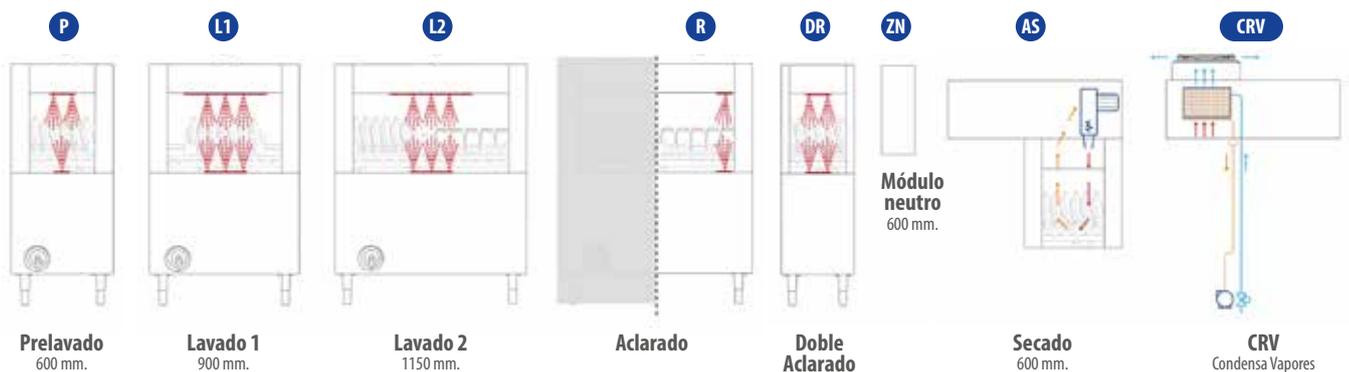
CARACTERÍSTICAS

- Puertas apertura guillotina.
- Altura útil lavado 440 mm.
- Cuba embutida con cantos redondeados.
- Totalidad componentes en acero inox.
- Sistema HY-NRG con: Bomba de aclarado, Break tank y calderín atmosférico.
- Stop de emergencia

OPCIONES

- Entrada angular TA para modelos con prelavado.
- Condensa-vapores situado entre módulo de aclarado y secado
- Módulo de secado en ángulo.
- Calderín suplementario, etc.

MÓDULOS



SERIE TC



TC100

L2 R
Opcional: AS CRV



TC150

P L2 R
Opcional: AS CRV



Panel de mandos

Claro, intuitivo, de fácil utilización y lectura

SERIE TCS



TCS150

L2 DR
Opcional: AS CRV



TCS200

P L2 DR
Opcional: AS CRV



TCS280

P L1 L2 DR
Opcional: AS CRV



| MODELO | TC100 | TC150 | TCS150 | TCS200 | TCS280 |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|
| MÓDULOS* | Lavado · Aclarado | Prelavado · Lavado Aclarado | Lavado Doble aclarado | Prelavado · Lavado Doble aclarado | Prelavado · Doble Lavado · Doble aclarado |
| Dimensiones (mm) | 1150 x 805 x 1435 | 1750 x 805 x 1435 | 1750 x 805 x 1435 | 2350 x 805 x 1435 | 3250 x 805 x 1435 |
| Fuente alimentación | 400/3N/50Hz | 400/3N/50Hz | 400/3N/50Hz | 400/3N/50Hz | 400/3N/50Hz |
| Potencia bombas | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 2,2 | 3,3 |
| Capacidad cuba (litros) | 80 | 135 | 100 | 155 | 235 |
| Resistencia cuba (kw) | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 |
| Resistencia calderín (kw) | 9 | 9 | 8 | 10 | 15 |
| Potencia total instalada | 16,4 | 20 | 18,8 | 21,3 | 36,4 |
| Consumo aclarado (lt) | 113 | 178 | 149 | 203 | 284 |
| Cestas/hora | 63/95 | 99/149 | 99/149 | 135/203 | 189/284 |

MODELOS EN ÁNGULO

| Prelavado en ángulo MODELO | TC150A | TCS200A | TCS280A |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensiones (mm) | 1750 x 1005 x 1435 | 2350 x 1005 x 1435 | 3250 x 1005 x 1435 |



OPCIONES PARA TÚNELES DE LAVADO

SERIE TC - TCS

| | ACCESORIOS TÚNEL DE LAVADO CESTAS | REF. | MEDIDAS |
|--|---|------------------------|------------------|
| | AS Secado 6,55 Kw -alarga la máquina en 600 mm- | SECAD06 | 600 x 785 x 1065 |
| | AS Secado 9,55 Kw -alarga la máquina en 600 mm- | SECAD09 | 600 x 785 x 065 |
| | AS Secado 12 Kw en ángulo sobre curva mecanizada -alarga la máquina 850 mm- | SECAD12 | 902 x 850 x 1840 |
| | AV Aspira vapores Ubicado en la salida de la máquina Máquina con secado se ubica en la entrada | AVAPORTTS | |
| | Para-gotas con collar -alarga la máquina 200 mm Para-gotas abierto con collar | PGOTASTTS PGOTASTTU | |
| | CRV Condensa vapores - Potencia: 0,15 Kw | CRVT15T20 | 400 x 725 x 560 |
| | ZN Zona neutra 600 mm | ZN600 | 600 x 790 x 1480 |
| | BS Calderín suplementario interno 14 Kw | CSI14 | -- |
| | Mesa prelavado 1300 mm | MESAE13TR | 1300 x 700 x 850 |
| | Mesa prelavado 1800 mm | MESAE18TR | 1800 x 700 x 850 |
| | Mesa rodillos | MESAR1150 | 1150 x 650 x 850 |
| | Mesa rodillos | MESAR1500 | 1500 x 650 x 850 |
| | Mesa rodillos | MESAR2000 | 2000 x 650 x 850 |
| | Fin de carrera para mesa rodillos | FINCARTR | 650 x 100 x 100 |

| | ACCESORIOS TÚNEL DE LAVADO CESTAS | REF. | MEDIDAS | |
|---|--|---------------------|------------------|--|
|  | Curva rodillos 90° 1100 x 1100 mm | CURVAR11X11 | 1100 x 1100 | |
|  | Curva mecanizada 90° (horaria / anti-horaria) - Apta sólo para salida | CURVAMECS90 | 850 x 850 x 850 | |
|  | Curva motorizada 90° (horaria / anti-horaria) - Apta entrada y salida | CURVAMOTS80 | 850 x 850 x 850 | |
|  | Curva motorizada 180° (horaria / anti-horaria) - Apta entrada y salida | CURVAMOTS180 | 850 x 1500 x 850 | |
|  | Mesa carga angular | MESACA70 | 700 x 600 x 850 | |
| | Expedición máquina 2 partes / 3 partes | T2PARTES / T3PARTES | -- | |





LAVAUTENSILIOS Y CACEROLAS

SERIE LP - EVO-2 /HY-NRG



Mod. LP109 EVO



- Construcción en acero inox
- Brazos lavado y aclarado independientes en acero inox
- Cuadro eléctrico a baja tensión 24 v
- Doble pared con aislamiento térmico
- Doble puerta contrabalaceada
- Doble filtro
- Bomba de aspiración lateral de alta capacidad de rendimiento
- Calderín anti-corrosión con resistencia en acero inox
- Bomba aumento presión aclarado
- Dotación LP-57: 1 cesta
- Dotación LP-67 y LP-109: 1 cesta y 1 inserto bandejas
- Cuba de lavado estampada, autolimpiante, con ángulos redondeados sin soldaduras
- Com sistema HY-NRG (incluye bomba presión aclarado, break tank, calderín atmosférico)
- Modelo LP-57: Con dosificadores de detergente y abrillantador incorporados.
- Modelos LP-67 y LP-109: Dosificadores opcionales.

Ejemplo ciclos Serie LP-Evo-2

| Mandos electrónicos con display TFT | Segundos | Cestas/Hora |
|---|----------|-------------|
| P-1 (62" Lavado - 5" Pausa - 13" Aclarado) | 80 | 90 |
| P-2 (102" Lavado - 5" Pausa - 13" Aclarado) | 120 | 60 |
| P-3 (162" Lavado - 5" Pausa - 13" Aclarado) | 180 | 40 |
| P-4 (437" Lavado - 5" Pausa - 13" Aclarado) | 480 | 14 |

| OPCIONES | REF. |
|--|------|
| Condensavapores - Recuperador de calor | CRVC |
| Voltaje 3 x 230 V | |
| Bomba desagüe | S |

Para pedir las opciones, añadir la REF. al Modelo
p.e: LP57S (Modelo LP57 con bomba de desagüe)



Mod. LP57 EVO



Mod. LP67 EVO



Mod. LP109 EVO



Cuba LP-109



Cuadro eléctrico LP-67



| MODELO | LP57 | LP67 | LP109 |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dimensiones | 685 x 720 x 1770 (1920) | 855 x 820 x 2160 (2440) | 1335 x 785 x 2160 (2440) |
| Dimensiones con CRV | 685 x 720 x 1850 (2000) | 855 x 820 x 2240 (2440) | 1335 x 785 x 2240 (2440) |
| Potencia Total (kw) (nominal/máxima) | 7,42 / 11,42 | 12,2 / 18,20 | 16,55 / 24,60 |
| Voltaje (v) | 3 x 400 | 3 x 400 | 3 x 400 |
| Bomba lavado kw | 1,42 | 3,2 | 2 x 2 |
| Bomba aclarado kw | 0,20 | 0,55 | 0,55 |
| Resistencia Calderín (kw) | 10 | 9 | 12 |
| Resistencia Cuba (kw) | 3 | 6 | 8 |
| Capacidad Cuba (litros) | 35 | 55 | 96 |
| Capacidad Calderín (litros) | 9 | 12 | 12 |
| Consumo agua/ciclo (litros) | 3 | 4,5 | 8 |
| Ciclo lavado | 80' - 120' - 180' - 480' | 80' - 120' - 180' - 480' | 80' - 120' - 180' - 480' |
| Dimensiones Cesta (mm) | 620 x 570 | 665 x 665 | 1150 x 615 |
| Altura Puerta Útil (mm) | 620 | 820 | 820 |
| Alimentación agua | caliente 55° | caliente 55° | caliente 55° |