

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 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.	PVP
Descalcificador incorporado	D	289 €
Bomba desagüe	B	198 €
Dosificador Jabón	J	180 €

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	1 x 230	1 x 230	1 x 230	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
PVP	1.615 €	1.780 €	1.917 €	2.150 €	2.087 €	2.570 €

Atención: Medidas sujetas a modificación por parte del fabricante



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.	PVP
Bomba desagüe	B	198 €
Aumento de potencia	P	+2%
Dosificador Jabón	J	180 €

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
PVP	3.935 €	4.195 €	4.910 €	5.455 €



LAVADO

LAVAVAJILLAS CÚPULA

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



Mod. N1300EVOGREEN CRV

EVO HY-NRG

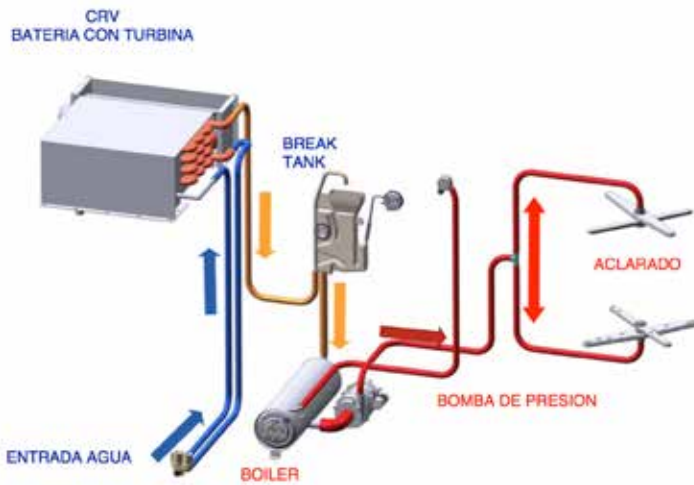
- Doble pared con aislamiento, garantiza ahorro de energía y reducción del ruido a menos de 70 dBA.
- Cuba de lavado completamente estampada con ángulos redondeados y fondo inclinado hacia los filtros.
- Brazos de lavado y aclarado estampados en acero inox.
- Triple filtro en la cuba que garantiza la 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	12l / 5'5l / 2'5l.
Capacidad cesta platos	18
Dotación cestas	2 Platos + 1 Vasos
PVP	8.740 €

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

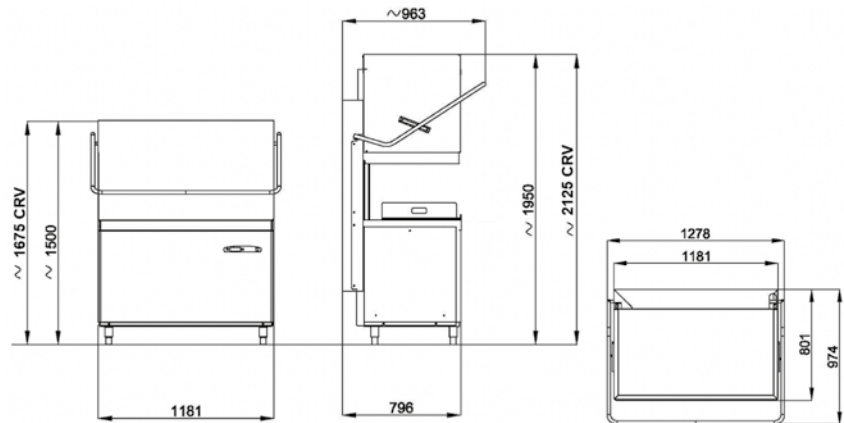
EVO HY-NRG

- 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.

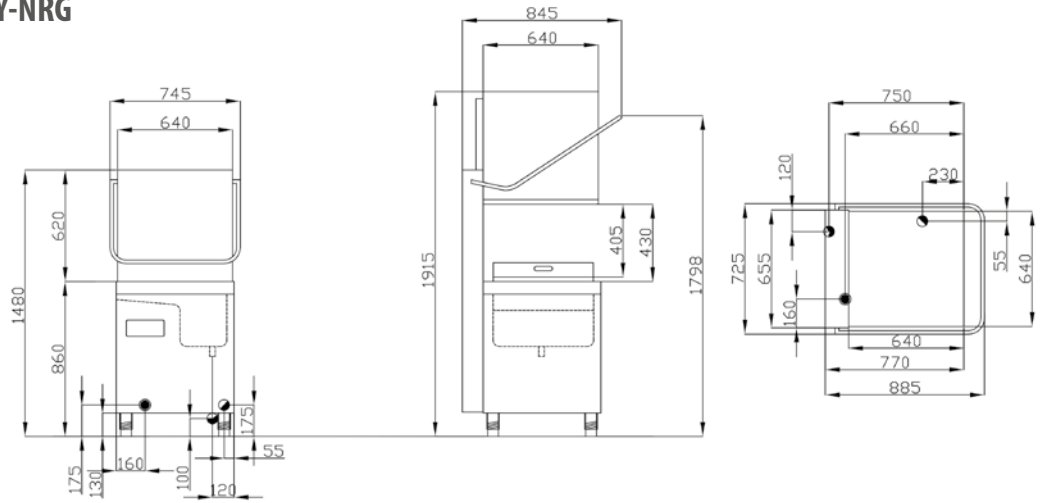


MODELO	N1300DOSEVO	N1300DOSEVOCRV
Referencia	VSH50-40NDP-D	VSH50-40NDP-DV
Dimensiones	1181 x 796 x 1500 (1950)	1181 x 796 x 1675 (2125)
Dimensiones Cesta	500 x 500 x 2	500 x 500 x 2
Potencia Total (kw)	22,2	22,2
Puerta (H) útil (mm)	430	430
Voltaje (v)	3 x 400 N / PE / 50Hz	3 x 400 N / PE / 50Hz
Resistencia 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
PVP	13.280 €	15.565 €

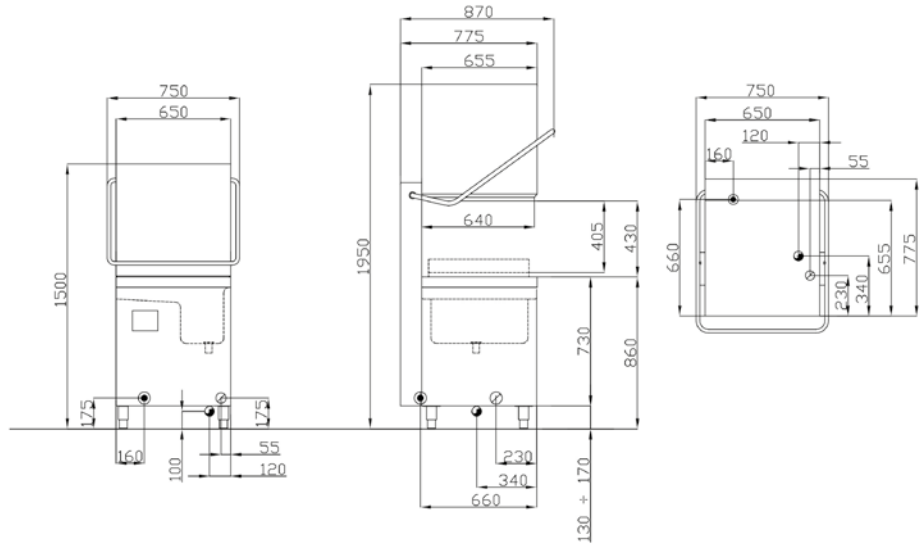


MEDIDAS INSTALACIÓN LAVAVAJILLAS DE CÚPULA

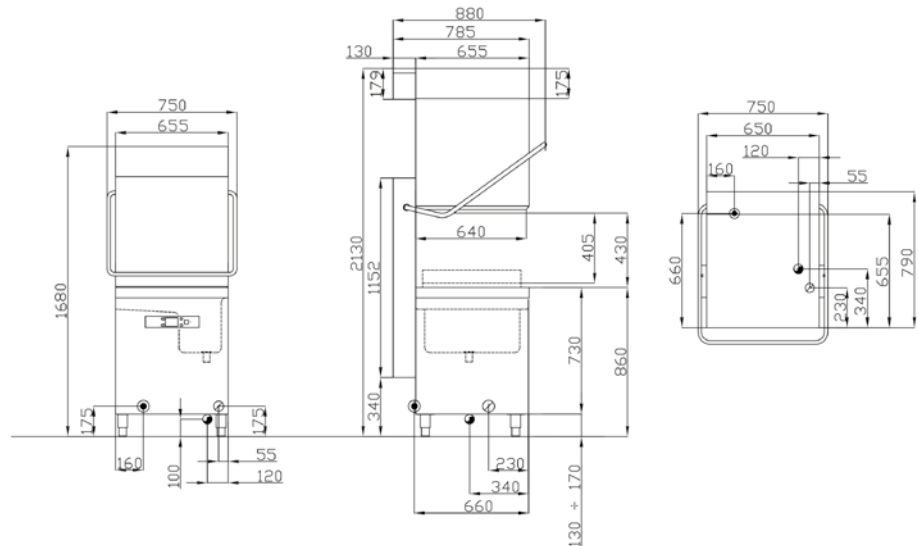
NE- 1000 / NE-1000 HY-NRG
NE- 1300 HY-NRG



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	P.V.P.
600 x 520 (ALERON)	MESAL06		310 €
1200 x 800 x 850	MESAE12D	MESAE12I	1.425 €
1300 x 800 x 850	MESAE13D	MESAE13I	1.630 €

MESAS DE SALIDA	DERECHA	IZQUIERDA	P.V.P.
600 X 520 (ALERON)	MESAL06		306 €
630 x 800 x 850	MESAS06D	MESAS06I	615 €

MESAS DE SALIDA CON GUIAS	DERECHA	IZQUIERDA	P.V.P.
1300 x 800 x 850	MESAS13D	MESAS13I	1.195 €

ACCESORIOS	REF.	P.V.P.
DUCHA PRELAVADO	DUCHAPR	377 €



MESAE13I Mesa 1300 + ducha prelavado



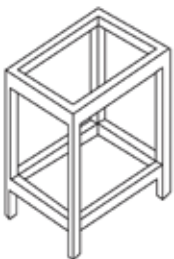
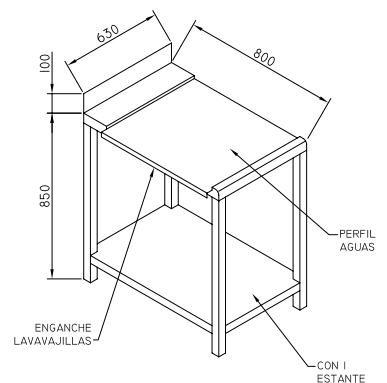
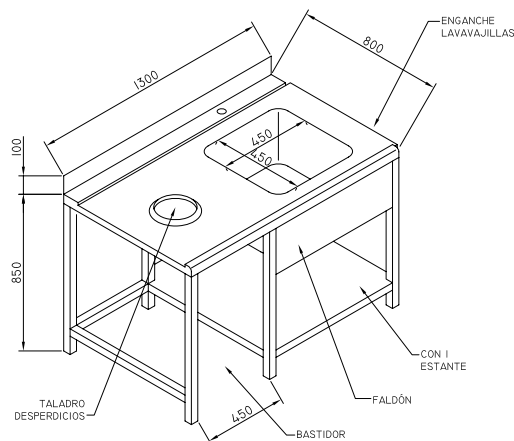
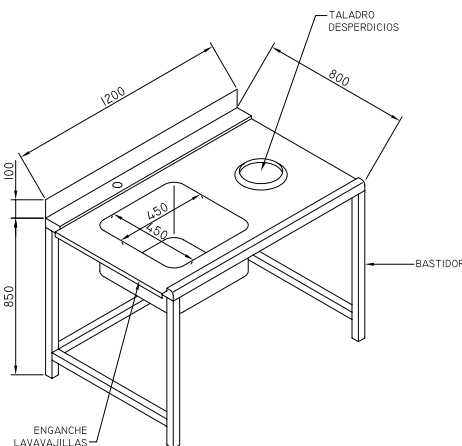
MESAE12I Mesa 1200



MESAS13D Mesa C



MESAS06D Mesa B



SOPORTE LAVAVASOS	REF.	MEDIDAS	P.V.P.
Soporte máquinas 35x35	SOP035	435 x 450 x 500	295 €
Soporte máquinas 40x40	SOP040	490 x 500 x 500	310 €
Soporte máquinas 45x45	SOP045	540 x 545 x 500	448 €
Soporte máquinas 50x50	SOP050	590 x 605 x 500	455 €



CESTAS PARA LAVAVAJILLAS



Cesta vasos 50 x 50



Cesta 18 platos 50 x 50



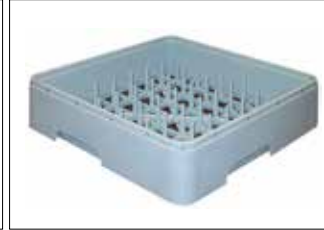
Cesta cubiertos 50 x 50



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



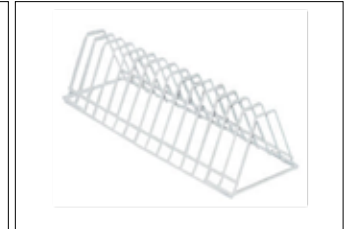
Cesta vasos inclinada
40 x 40, 45 x 45 y 50 x 50



Cestillo cubiertos túneles



Cestillo cubiertos



Insertador platos

CESTAS - RECAMBIOS	REF.	MEDIDAS	P.V.P.
Cesta vasos 35 x 35	CESTAV3535	35 x 35 x 12	31 €
Cesta vasos 40 x 40	CESTAV4040	40 x 40 x 12	41 €
Cesta platos 40 x 40	CESTAP4040	40 x 40 x 10	41 €
Cesta vasos 45 x 45	CESTAV4545	45 x 45 x 12	44 €
Cesta platos 45 x 45	CESTAP4545	45 x 45 x 10	44 €
Cesta vasos plástico 50 x 50	CESTAVP5050	50 x 50 x 11	45 €
Cesta platos plástico 50 x 50	CESTAPP5050	50 x 50 x 11	45 €
Cesta bandejas 50 x 54	CESTAB5054	50 x 54 x 11	74 €
Cestillo cubiertos lavavasos	CESTACVS	13 x 16 x 10	6 €
Cestillo cubiertos Lavavajillas	CESTACVJ	Ø11 x 13	10 €
Cestillo cubiertos cúpula	CESTACC	18 x 15 x 12	11 €
Inserto platos	INSPL	27 x 12 x 10	10 €

DESCALCIFICADORES - ACCESORIOS	REF.	MEDIDAS	P.V.P.
Descalcificador 8 litros	DEPURA8	415 x 190	131 €
Descalcificador 12 litros	DEPURA12	519 x 190	155 €
Descalcificador 16 litros	DEPURA16	615 x 190	217 €
Descalcificador 20 litros	DEPURA20	915 x 190	295 €

OPCIONES	REF.	MEDIDAS	P.V.P.
Bomba aumento presión Lavavajillas	BOMEXT	--	214 €