

16. Lavado

WASHING / LAVAGE

Serie / Series / Série

ELECTROMECÁNICA
ELECTROMECHANICAL
ELECTROMÉCANIQUE



594

Serie / Series / Série

ELECTRÓNICA
ELECTRONIC
ELECTRONIQUE



598

Serie / Series / Série

LVP/B



600

Serie / Series / Série

TOP



604

Serie / Series / Série

ACCESORIOS
ACCESORIES
ACCESSOIRES



606

Serie / Series / Série

LP



608

Serie / Series / Série

TA



610

Serie / Series / Série

PROTECH



612

Serie / Series / Série

ACCESORIOS
ACCESORIES
ACCESSOIRES



614



ELECTROMEC

Lavavasos y lavaplatos / Glasswasher and dishwasher and hood dishwasher / Lave-vaisselle

A DESTACAR

Estructura interior y exterior en acero inoxidable.

Puerta construida en doble pared.

Guías cesta embutidas, modelos LVP2535, LVP3040 y LVP3250.

Brazos de lavado inferior en acero inoxidable y superior en composite.

Cuba con fondo embutido, dotado con filtro en toda la anchura de la cuba.

Modelo LVP3040 con lavado superior giratorio.

Brazos de aclarado en composite.

Bombas de lavado con sistema DuoFlo excepto en el modelo LV2535, sistema de bomba con una entrada y dos salidas, de esta forma se elimina la perdida de potencia y el ruido disminuye, mejora el rendimiento y disminuye el consumo de energía, excepto en el modelo LV2535.

Dosificador de abrillantador peristáltico con regulación electrónica al igual que el dosificador detergente [opcional].

Modelos con Bomba desagüe [BD] con descarga parcial, durante el aclarado se introduce agua limpia en la cuba para sustituir la sucia, se realizan aportaciones continuas de agua limpia, cuando termina el ciclo de lavado parte del agua de la cuba ha sido renovada.

Garantizamos un caudal en litros constantes en el aclarado independientemente de la presión del agua de red.

Mesas de entrada y salida, mesa prelavado, etc.

BENEFITS

Interior and exterior structure in stainless steel.

Door made of double wall.

Embossed rack's drives, models LVP2535, LVP3040 y LVP3250.

Lower wash arms in stainless steel and upper composite.

Welded tank, equipped with filter for the entire width of the tank.

Model LVP3040 with rotatory top wash.

Composite rinse arms.

Wash pumps with the DuoFlo system except the model LV2535, pump system with one inlet and two outlets, this eliminates energy loss and noise decreases, improves performance and reduces energy consumption except in the model LV2535.

Dosing of peristaltic rinse aid with electronic regulation as well as dosage detergent [optional].

Models with drain pump [BD] with the partial discharge, during the rinse introduce the clean water in the tank to replace the dirty, continuous contributions of clean water are made, when the washing cycle is finished part of the water of the tank has been renewed.

We guarantee a flow in constant liters in the rinsing regardless of the water pressure of network.

Tables of entrance and exit, prewash table, etc.

À SOULIGNER

Structure intérieure et extérieure en acier inoxydable.

Porte construite en double paroi. Bras de lavage inférieurs en acier inoxydable et composite supérieur.

Modèle LVP3040 avec lavage supérieur.

Bras de rinçage composite.

Nouvelle carte électronique commune pour toute la gamme, avec connexion USB pour sa mise à jour et sa programmation.

Sur l'écran il est possible d'afficher la température de lavage et de rinçage, ainsi que codes d'erreur.

ProSelf programme d'auto-nettoyage à effectuer à la fin de la journée.

Possibilité de régler les feeders de produits à travers la plaque chimique.

Pompes de lavage avec système DuoFlo sauf pour le modèle LV2535, système pompe avec une entrée et deux sorties, ainsi on évite la perte de puissance et le bruit diminue, améliore la performance et diminue la consommation d'énergie, sauf dans le modèle LV2535.

Dosage du liquide de rinçage électroniquement comme le dosage du produit de lavage [option].

Modèles avec pompe de vidange [BD] à décharge partielle, pendant le rinçage de l'eau propre est introduite dans le réservoir pour remplacer l'eau sale, distribution en continu d'eau propre, à la fin du cycle de lavage une partie de l'eau dans le réservoir a été renouvelée.

Nous garantissons un débit en litres constante pendant le rinçage indépendamment de la pression de l'eau du réseau.



LVP3040



Serie / Series / Série **ELECTROMECÁNICA**
ELECTROMECHANICAL
ÉLECTROMÉCANIQUE

LCP4550 BD



LVP

Lavavasos y lavaplatos /
Glasswasher and dishwasher and hood dishwasher /
Lave-vaisselle



LVP3040



Brazo lavado y aclarado superior modelo LVP3250

Upper washing and rinsing arm model LVP3250

Bras supérieur de lavage et de rinçage, modèle LVP3250



LVP3250

Serie / Series / Série **ELECTROMECAÁNICA** **ELECTROMECHANICAL** **ÉLECTROMÉCANIQUE**



Bomba de lavado DuFlo
Washing pump DuFlo
Pompe de lavage DuFlo

Nomenclatura / Nomenclature / Nomenclature:

D: Dosificador detergente de serie / Detergent dosing standard / Doseur détergent de série

BD: Bomba desagüe parcial de serie / Partial discharge pump standard / Pompe à vidange partielle de série

MODELO/MODELE/MODÈLE	LV2535 LV2535 BD	LVP3040 LVP3040 BD	LVP2845 LVP2845 BD	LVP3250 LVP3250BD LVP3250 DBD	LCP4550 LCP4550BD LCP4550 DBD
Precio Price Prix	BD	BD	BD	BD DBD	BD DBD
Medidas Measures (mm) Mesures	401x490x595	436x535x670	525x555x715	575x605x820	724x818x1529 [2010]
Medidas de cesta Rack measures (mm) Mesures de panier	350x350	400x400	450x450	500x500	500x500
Altura útil de lavado Washing height (mm) Hauteur utile de lavage	250	300	280	325	425/440
Ciclos de lavado estándar Standard washing cycles Durée du cycle	120	120	120	90/150	90/150
Producción horaria Hourly production Production horaire	30	30	30	40/24	40/24
Tensión/Frecuencia Electrical data (V/Hz) Tension électrique	230/50/1N	230/50/1N	230/50/1N	230/50/1N	400/50/3N
Material Material Matériel	AISI 304				
Potencia Máx. funcionam. Max. operating power (W) Puissance maximale	3500				8500
Pot. resistencia cuba Power tank resist. (W) Puiss. résist. cuvette	600			2100	
Pot. resist. boiler Boiler resist. power (W) Puiss. résist. boiler	2600			3000	8000
Pot. bomba lavado Whash. pump power (W) Puiss. bombe lavé	150	200		470	
Temp. Lavado/Aclar. Wash/rinse temp. (°C) Temp. lavage/rinçage	60°C/80°C				
Capacidad cuba/boiler Tank/boiler capacity (L) Capacité cuvette	7/2,6	9/2,6	14/2,6	20/6	15/6
Consumo agua x cesta Water/rack consumpt. (L) Consomat. eau x panier	1,8			2,2	
Dotación Endowment Dotation	2 Cestos vasos, 1 contenedor cubiertos, 1 insertador platos 2 glass racks, 1 storage cutlery, 1 plate inserter 2 paniers à verre, 1 bac couverts, 1 range assiettes	2 Cestos, 1 contenedor cubiertos, 1 insertador platos 2 Racks, 1 storage cutlery, 1 plats inserter 2 paniers, 1 bac couverts, 1 range assiettes	1 Cesto vasos/1 platos, 1 conten cubiertos, 1 insertador platos 1 Glass rack/1 plats, 1 storage cutlery, 1 plats inserter 1 panier à verre/1 assiettes, 1 bac couverts, 1 range assiettes	1 Cesto vasos, 1 cesto platos, 1 contenedor cubiertos 1 Glass rack, 1 rack plats, 1 storage cutlery 1 panier à verre, 1 range assiettes, 1 bac couverts	
	kit dosificador detergente / Detergent dispenser kit / Kit doseur détergent				
Opcional Optional Options	Kit bomba desagüe sin descarga parcial / Drainage pump kit without partial discharge / Kit pompe de vidange sans décharge partielle				
	-	230V/1N/60Hz	-	230V/1N/60Hz	400V/3N/60Hz
	-	-	-	400V/3N/50Hz	-
	Filtro de agua / Descalcificador / Osmosis / Water filter / Water softener / Osmosis Filtre à eau / Adoucisseur / Osmosis				



ELECTRONICA

Lavavasos y lavaplatos / Glasswasher, dishwasher and hood dishwasher / Lave-vaisselle

A DESTACAR

Estructura interior y exterior en acero inoxidable.
Puerta construida en doble pared.
Guía cesta estampada y embutida, modelos LVP3040E y LVP3250E.
Cuba con fondo embutido, dotado con filtro en toda la anchura de la cuba.
Brazos de lavado inferior en acero inoxidable y superior en composite, excepto en la gama de lavaplatos Cúpula que ambos son en acero inox.
Modelo LVP3040E con lavado superior giratorio.
Brazos de aclarado en composite.
Bombas de lavado con sistema DuoFlo, sistema de bomba con una entrada y dos salidas, de esta forma se elimina la pérdida de potencia y el ruido disminuye, mejora el rendimiento y disminuye el consumo de energía.
Todos los modelos con dosificador de detergente de serie.
Dosificador de abrillantador peristáltico con regulación electrónica.
Modelos con Bomba desagüe [BD] con descarga parcial.
Nueva placa de electrónica común para toda la gama, con conexión USB para su actualización y programación.
En el Display posibilidad de visionar temperatura de lavado y aclarado, códigos de errores, así como programas y fases del programa.
Cinco programas de lavado, con posibilidad de modificar tiempos.
Tres programas de tiempos 60, 120 y 150 segundos, lavado continuo y programa de auto limpieza ProSelf a realizar al final de la jornada.
Descarga automática en los modelos con bomba desagüe [BD] con descarga parcial.
Posibilidad de regular a través de la placa los dosificadores de producto químico.
Modelos con recuperador de calor, incluye bomba de Aclarado y bomba Descarga Parcial [BD]

BENEFITS

Embossed rack's drives, models LVP3040E y LVP3250E.
Welded tank, equipped with filter for the entire width of the tank. Interior and exterior structure in stainless steel.
Door made of double wall.
Lower wash arms in stainless steel and upper in composite, except in the range of dishwasher Dome that both are in stainless steel.
Model LVP3040E with rotatory top wash.
Composite rinse arms.
Wash pumps with DuoFlo system, pump system with one inlet and two outlets, this eliminates loss of power and noise decreases, improves performance and decreases energy consumption.
All models with dosage detergent as standard.
Dosing of peristaltic rinse aid with electronic regulation.
Models with drain pump [BD] with partial discharge.
New common electronics board for the whole range, with USB connection for updating and programming.
In the Display it is possible to view wash and rinse temperature, error codes as well as programs and program phases.
Five washing programs, with the possibility of changing times.
Three 60, 120 and 150 second time programs, continuous washing and ProSelf self cleaning program to be performed at the end of the day and automatic discharge in the models with partial discharge drain [BD].
Possibility of regulating through the plate the chemical dosificadores.
Models with heat recovery, including Rinse pump and Partial Discharge pump [BD].

À SOULIGNER

Structure intérieure et extérieure en acier inoxydable.
Porte construite en double paroi.
Bras de lavage inférieurs en acier inoxydable et composite supérieur.
Modèle LVP3040 avec lavage supérieur.
Bras de rinçage composite.
Nouvelle carte électronique commune pour toute la gamme, avec connexion USB pour sa mise à jour et sa programmation.
Sur l'écran il est possible d'afficher la température de lavage et de rinçage, ainsi que les codes d'erreur.
ProSelf programme d'auto-nettoyage à effectuer à la fin de la journée.
Possibilité de réguler les doses de produit chimique.
Sur l'écran il est possible d'afficher la température de lavage et de rinçage, ainsi que codes d'erreur.
ProSelf programme d'auto-nettoyage à effectuer à la fin de la journée.
Possibilité de régler les feeders de produits à travers le contrôle électronique.
Pompes de lavage avec système DuoFlo sauf pour le modèle LV2535, système pompe avec une entrée et deux sorties, ainsi on évite la perte de puissance et le bruit diminue, améliore la performance et diminue la consommation d'énergie, sauf dans le modèle LV2535.
Tous les modèles avec dosage du produit de lavage à série.
Dosage du liquide de rinçage électroniquement.
Modèles avec pompe de vidange [BD] à décharge partielle, pendant le rinçage de l'eau propre est introduite dans le réservoir pour remplacer l'eau sale, distribution en continu d'eau propre, à la fin du cycle de lavage une partie de l'eau dans le réservoir a été renouvelée.
Nous garantissons un débit en litres constant pendant le rinçage indépendamment de la pression de l'eau du réseau.
Modèles avec récupération de chaleur, y incluant la pompe de rinçage et la pompe à décharge partielle [BD].



Serie / Series / Série **ELECTRÓNICA**
ELECTRONIC
ÉLECTRONIQUE

LCP4560ED



Lavavasos y lavaplatos / Glasswasher, dishwasher and hood dishwasher / Lave-vaisselle



Modelo LCP4550EDBDRC con Recuperador de Calor RC

Aspira el vapor que se forma después del aclarado y lo condensa, el calor recuperado aumenta en 25°C la temperatura del agua que entra. Se obtiene un importante ahorro de energía gracias a la reducción en casi un 40%, de la variación térmica que el boiler debe proporcionar al agua del aclarado. Se produce al final el ciclo y elimina la descarga de vapor al abrir la capota.

Model LCP4550EDBDRC with RC Heat Recovery

Aspirates the vapor that forms after the rinsing and condenses it, the recovered heat increases in 25°C the incoming water temperature. Significant energy savings are achieved thanks to a 40% reduction in the thermal variation that the boiler must provide to rinse water. It produces the cycle at the end and eliminates the discharge of steam when opening the canopy.

Modèle LCP4550EDBDRC avec Récupération de chaleur RC

Aspire la vapeur qui se forme suite au rinçage et la condense, la chaleur récupérée augmente de 25°C la température de l'eau entrante. On obtient une importante économie d'énergie grâce à la réduction (presque de 40%) de la variation thermique que le boiler doit proportionner à l'eau de rinçage.

LVP3040ED



Serie / Series / Série **ELECTRÓNICA** **ELECTRONIC** **ÉLECTRONIQUE**



Capacidad bandejas
600x400 o GN 1/1
Capacity trays
600x400 or GN 1/1
Capacité plateaux
600x400 ou GN 1/1



Cuba embutida LCP 4550E
Stamped pan LCP 4550E
Cuve emboutie LCP 4550E



Cuba LCP 4560E
Pan LCP4560E
Cuve LCP 4560E

Nomenclatura / Nomenclature / Nomenclature:

E: Gama electrónica / Electronic range / Gamme électronique

D: Dosificador detergente de serie / Detergent dosing standard / Doseur détergent de série

BD: Bomba desagüe parcial de serie / Partial discharge pump standard / Pompe à vidange partielle de série

RC: Recuperador de calor / Heat recovery system / Récupération de chaleur

A: Bomba de aclarado / Rinsing pump / Pompe de rinçage

MODELO/MODELE/MODÈLE	LVP3040ED LVP3040EDBD	LVP3250ED LVP3250EDBD LVP3250EDBDA	LCP4550ED LCP4550EDBD LCP4550EDBDA	LCP4560ED LCP4560EDBD LCP4560EDBDA	LCP4550EDBDRC
Precio Price Prix	BD	BD BDA	BD BDA	BD BDA	
Medidas Measures [mm] Mesures	436x535x670	575x605x820	724x818x1529 [2010]	788x835x1565 [2080]	724x818x2229
Medidas de cesta Rack measures [mm] Mesures de panier	400x400	500x500	500x500	600x500	500x500
Altura útil de lavado Washing height [mm] Hauteur utile de lavage	300	325	425 / 440	440	425 / 440
Ciclos de lavado estándar Standard washing cycles Durée du cycle	60/120/150 Autolimpieza/Self-cleaning/ Autonettoyant	60/120/150 Continuo/Autolimpieza / Continuous/Self-cleaning / Continu/Autonettoyant			
Producción horaria Hourly production Production horaire	40/30/24				
Tensión/Frecuencia Electrical data [V/Hz] Tension électrique	230/50/1N		400/50/3N		
Material Material Matériel	AISI 304				
Potencia Máx. funcionam. Max. operating power [W] Puissance maximale	3500		8700	9500	8700
Pot. resistencia cuba Power tank resist. [W] Puiss. résist. cuvette	600	2100	2500	2500	2500
Pot. resist. boiler Boiler resist. power [W] Puiss. résist. boiler	2600	3000	8000		
Pot. bomba lavado Whash. pump power [W] Puiss. bombe lavé	200	470	650	1500	650
Temp. Lavado/Aclar. Wash/rinse temp. [°C] Temp. lavage/rinçage	60°C/80°C				
Capacidad cuba/boiler Tank/boiler capacity [L] Capacité cuvette	9/2,6	20/6		30/6	20/12
Consumo agua x cesta Water/rack consumpt. [L] Consomat. eau x panier	1,8	2,2		2,6	2,2
Dotación Endowment Dotation	1 Cesto vasos/1 platos, 1 conten cubiertos, 1 insertador platos 1 Glass rack/1 plats, 1 storage cutlery, 1 plats inserter 1 panier à verre/1 assiettes, 1 bac couverts, 1 range assiettes	1 Cesto vasos, 1 cesto platos, 1 contenedor cubiertos 1 Glass rack, 1 rack plats, 1 storage cutlery 1 panier à verre, 1 range assiettes, 1 bac couverts			
Opcional Optional Options	Kit bomba desagüe sin descarga parcial / Drainage pump kit without partial discharge / Kit pompe de vidange sans décharge partielle				
					Serie/Serie/Série
	-	400V/3N/50Hz	-	Recuperador de calor LCP4560E DBD RC	-
	Filtro de agua / Descalcificador / Osmosis / Water filter / Water softener / Osmosis Filtre à eau / Adoucisseur / Osmosis				



LVPB

Lavavasos, lavaplatos y lavabotellas / Glasswasher, dishwasher and bottlewasher / Lave-verres, lave-vaisselle et lave-bouteilles

A DESTACAR

Solución especial para la limpieza de botellas El sistema BottleMasterPro ha sido desarrollado para una limpieza higiénica y eficiente de botellas, lavavasos y lavaplatos.

La cesta patentada para 8 botellas, con inyectores integrados de lavado y aclarado, se monta directamente sobre el soporte del brazo de lavado inferior, sustituyendo al brazo convencional.

Ambos modelos cuentan con calderín atmosférico. Tanto el LVPB3250EDBDA y el LCPB4550EDBDA incorporan programas específicos de lavado de botellas, especialmente calibrados para optimizar el proceso de limpieza y garantizar una higiene constante y de alto nivel.

BENEFITS

Solution spéciale pour le nettoyage des bouteilles Le système BottleMasterPro a été développé pour un nettoyage hygiénique et efficace des bouteilles, glasswasher and dishwasher.

Le panier breveté pour 8 bouteilles, avec injecteurs de lavage et de rinçage intégrés, se monte directement sur le support du bras de lavage inférieur, en remplacement du bras conventionnel.

Both models feature an atmospheric boiler. Les modèles LVPB3250EDBDA et LCPB4550EDBDA intègrent tous deux des programmes spécifiques de lavage des bouteilles, spécialement calibrés pour optimiser le processus de nettoyage et garantir une hygiène constante et de haut niveau.

Á SOULIGNER

Solution spéciale pour le nettoyage des bouteilles Le système BottleMasterPro a été développé pour un nettoyage hygiénique et efficace des bouteilles, lave-verres et lave-vaisselle.

Le panier breveté pour 8 bouteilles, avec injecteurs de lavage et de rinçage intégrés, se monte directement sur le support du bras de lavage inférieur, en remplacement du bras conventionnel.

Les deux modèles sont équipés d'une chaudière atmosphérique.

Les modèles LVPB3250EDBDA et LCPB4550-EDBDA intègrent tous deux des programmes spécifiques de lavage des bouteilles, spécialement calibrés pour optimiser le processus de nettoyage et garantir une hygiène constante et de haut niveau.



LVPB3250EDBDA

Diámetro/altura máxima botella:
Maximum bottle diameter/height: **115 Ø mm / 350mm**
Diamètre/hauteur maximale de la bouteille:



LCPB 4550 EDBDA

Serie / Series / Série **LVPB**

MODELO/MODELE/MODÈLE	NEW	LVPB3250EDBDA	NEW	LCPB4550EDBDA
Precio Price Prix				
Medidas Measures (mm) Mesures	575x605x820		724x818x1529 (2010)	
Medidas de cesta Rack measures (mm) Mesures de panier	500x500		500x500	
Altura útil de lavado Washing height (mm) Hauteur utile de lavage	325		425/440	
Ciclos de lavado estándar Standard washing cycles Durée du cycle	60/120/150			
Producción horaria Hourly production Production horaire	40/30/24			
Tensión/Frecuencia Electrical data (V/Hz) Tension électrique	230/50/1N		400/50/3N	
Material Material Matériel	AISI 304			
Potencia Máx. funcionam. Max. operating power (W) Puissance maximale	3500		8700	
Pot. resistencia cuba Power tank resist. (W) Puiss. résist. cuvette	2100		2500	
Pot. resist. boiler Boiler resist. power (W) Puiss. résist. boiler	3000		8000	
Pot. bomba lavado Whash. pump power (W) Puiss. bombe lavé	470		650	
Temp. Lavado/Aclar. Wash/rinse temp. (°C) Temp. lavage/rinçage	60°C/80°C			
Capacidad cuba/boiler Tank/boiler capacity (L) Capacité cuvette	20/6			
Consumo agua x cesta Water/rack consumpt. (L) Consomat. eau x panier	2,2			
Dotación Endowment Dotation	1 Cesto para vasos, 1 cesto para platos, 1 cesto para botellas 1 basket for glasses, 1 basket for plates, 1 basket for bottles 1 panier à verres, 1 panier à assiettes, 1 panier à bouteilles			
Opcional Optional Options	-		-	
	Filtro de agua / Descalcificador / Osmosis / Water filter / Water softener / Osmosis Filtre à eau / Adoucisseur / Osmosis			



TOP

Lavavasos y lavaplatos TOP / Glasswasher and dishwasher TOP / Lave-verres et lave-vaisselle TOP

A DESTACAR

La gama TOP es la evolución de la reconocida gama estándar, con mejoras en el rendimiento, comodidad y sostenibilidad. Cuenta con una construcción de **doble pared con cámara de aire** que reduce la dispersión térmica en un 70%, ahorrando así en el consumo de energía.

Su **cuba embutida**, equipada con **filtro de superficie completa en acero inoxidable**, y las **guías de cestas embutidas y redondeadas** facilitan el manejo, protegen la vajilla y garantizan un rendimiento óptimo incluso tras un uso intensivo.

Gracias a su **sistema de triple filtración**, mejora la filtración progresiva anterior incorporando filtros finos con una malla de hasta 0,5 mm, lo que garantiza una retención de suciedad aún más eficaz y un mejor rendimiento.

Todos los modelos incluyen de serie **pantalla LCD, bomba atmosférica, dosificador de detergente y abrillantador, bomba de desagüe descarga parcial y bomba de aclarado**, con la posibilidad de incorporar un **descalcificador** para mayor protección y durabilidad.

Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados.

La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos.

La bomba de lavado demuestra más eficiencia, menos ruido. Utiliza dos salidas y una entrada para accionar simultáneamente los brazos de lavado superior e inferior. Esto mejora la eficiencia en un 25 % y reduce el nivel de ruido en 3 dB.

Sistema de Osmosis y descalcificador integrado a consultar.

BENEFITS

The TOP range is the evolution of the renowned standard range, with improvements in performance, comfort and sustainability. It features a **double-wall construction with an air chamber** that reduces heat dispersion by 70%, thus saving on energy consumption.

Its **built-in tub**, equipped with a **full stainless steel surface filter**, and the **built-in, rounded basket guides** facilitate handling, protect the dishes and guarantee optimal performance even after intensive use.

Thanks to its **triple filtration system**, it improves on previous progressive filtration by incorporating fine filters with a mesh size of up to 0.5 mm, ensuring even more effective dirt retention and better performance.

All models include an **LCD screen, atmospheric pump, detergent and rinse aid dispenser, partial drain pump and rinse pump as standard**, with the option of adding a **water softener** for greater protection and durability.

With the **ProSoft** adaptive soft start programme, wash cycles start gradually, preventing damage to delicate items.

The interface is also equipped with a screen lock function, essential in confined spaces.

The washing pump is more efficient and quieter. It uses two outlets and one inlet to simultaneously activate the upper and lower washing arms. This improves efficiency by 25% and reduces noise levels by 3 dB.

Osmosis system and integrated water softener available on request.

À SOULIGNER

La gamme TOP est l'évolution de la gamme standard reconnue, avec des améliorations en termes de performances, de confort et de durabilité. Elle dispose d'une **doble paroi avec chambre à air** qui réduit la dispersion thermique de 70 %, permettant ainsi de réaliser des économies d'énergie.

Sa **cuve encastrée**, équipée d'un **filtre en acier inoxydable sur toute la surface**, et ses **guides de paniers encastrés et arrondis** facilitent la manipulation, protègent la vaisselle et garantissent des performances optimales même après une utilisation intensive.

Grâce à son **système de triple filtration**, il améliore la filtration progressive précédente en incorporant des filtres fins avec une maille allant jusqu'à 0,5 mm, ce qui garantit une rétention des saletés encore plus efficace et de meilleures performances.

Tous les modèles sont équipés de série d'un **écran LCD, d'une pompe atmosphérique, doseur de détergent et de produit de rinçage, d'une pompe de vidange partielle et d'une pompe de rinçage**, avec la possibilité d'ajouter un **adoucisseur** pour une protection et une durabilité accrues.

Grâce au programme de démarrage progressif adaptatif **ProSoft**, les cycles de lavage démarrent progressivement, évitant ainsi d'endommager les articles délicats.

L'interface est également équipée d'une fonction de verrouillage de l'écran, indispensable dans les espaces réduits.

La pompe de lavage est plus efficace et moins bruyante. Elle utilise deux sorties et une entrée pour actionner simultanément les bras de lavage supérieurs et inférieurs. Cela améliore l'efficacité de 25 % et réduit le niveau sonore de 3 dB.

Système d'osmose et adoucisseur intégré sur demande.



Opcional
Optional
Options



Serie / Series / Série **TOP**

MODELO/MODELE/MODÈLE	NEW LVP3041TOP	NEW LVP3650TOP	NEW LCP4750TOP	NEW LCP4750TOPRC
Precio Price Prix				
Medidas Measures (mm) Mesures	466x556x700	600x610x815	633x750x1590	633x750x2283
Medidas de cesta Rack measures (mm) Mesures de panier	400x400	500x500	500x500	500x500
Altura útil de lavado Washing height (mm) Hauteur utile de lavage	300/320	355/390	450	450
Ciclos de lavado Washing cycles Cycles de lavage	8	15	16	
Producción horaria Hourly production Production horaire	48		60	
Tensión/Frecuencia Electrical data (V/Hz) Tension électrique	230/50/1N	230/50/1N - 400/50/3N	400/50/3N	
Material Material Matériel	AISI 304 Doble pared / Double wall / Double paroi			
Potencia Máx. funcionam. Max. operating power (W) Puissance maximale	3200	7500	7700	
Pot. resistencia cuba Power tank resist. (W) Puiss. résist. cuvette	2000		2500	
Pot. resist. boiler Boiler resist. power (W) Puiss. résist. boiler	3000	5000	7000	
Pot. bomba lavado Whash. pump power (W) Puiss. bombe lavé	200	500	700	
Temp. Lavado/Aclar. Wash/rinse temp. (°C) Temp. lavage/rinçage	60°C/80°C		55°C/88°C	
Capacidad cuba/boiler Tank/boiler capacity (L) Capacité cuvette	8/2,6	15/6	20/7	
Consumo agua x cesta Water/rack consumpt. (L) Consomat. eau x panier	1,6			
Dotación Endowment Dotation	2 Cesto para vasos, 1 contenedor de cubiertos 2 Basket for glasses, 1 basket for cutlery 2 Paniers à verres, 1 bac à couverts		1 Cesto vasos, 1 cesto platos, 1 contenedor cubiertos 1 basket for glasses, 1 basket for plates, 1 container for cutlery 1 panier à verres, 1 panier à assiettes, 1 bac à couverts	
Opcional Optional Options	Filtro de agua / Descalcificador / Water filter / Water softener / Filtre à eau / Adoucisseur 4600x0024 Kit Ósmosis / Osmosis Kit / Kit Osmosis 4600x0025 Pre-filtro recambio / Replacement prefilter / Préfiltre de rechange 4600x0026 Membrana recambio / Replacement membrane / Membrane de rechange			



ACCESORIOS

Accesorios lavaplatos cúpula / Dishwasher accesories / Accessoires lave-vaisselles

Descripción Description Description	Medidas [mm] Measures [mm] Mesures [mm]	Imagen Image Image	Código Code Code	Precio Price Prix
Mesa entrada/ salida con entrepaño 700mm Entry/ out table 700 mm Table entrée/sortie 700 mm	700x575x850		MCP80202	
Mesa con peto derecha 700mm Table right backsplash 700 mm Table avec dosseret à droite 700 mm	700x715x850		MCP80200	
Mesa con peto derecha 1200mm Table right backsplash 1200 mm Table avec dosseret à droite 1200 mm	1200x715x850		MCP80204	
Mesa con peto izquierda 700mm Table left backsplash 700 mm Table avec dosseret à gauche 700 mm	700x715x850		MCP80201	
Mesa con peto izquierda 1200mm Table left backsplash 1200 mm Table avec dosseret à gauche 1200 mm	1200x715x850		MCP80203	
Mesa con fregadero izquierda 700mm. Cuba 50x40cm Table sink left 70 mm Sink 50x40 cm Table avec évier à gauche 700 mmCuve 50x40 cm	700x715x850		MCP80205L700	
Mesa con fregadero derecha 700mm. Cuba 50x40cm Table sink right 700 mm Sink 50x40 cm Table avec évier à droite 700 mmCuve 50x40 cm	700x715x850		MCP80206L700	

Accesorios lavaplatos cúpula / Dishwasher accesories / Accessoires lave-vaisselles

Descripción Description Description	Medidas (mm) Measures (mm) Mesures (mm)	Imagen Image Image	Código Code Code	Precio Price Prix
Mesa con fregadero izquierda 1200mm. Cuba 50x40cm Table sink left 1200 mm Table avec évier à gauche 1200 mm. Cuve 50x40 cm	1200x715x850		MCP80205	
Mesa con fregadero derecha 1200mm. Cuba 50x40cm Table sink right 1200 mm Table avec évier à droite 1200 mm. Cuve 50x40 cm	1200x715x850		MCP80206	
Mesa prelavado con fregadero y orificio izquierdo de desbrado 1200mm. Cuba 50x40cm Prewash table sink left 1200 mm Table pré lavage avec évier et orifice à gauche 1200 mm. Cuve 50x40 cm	1200x715x850		MCP80207	
Mesa prelavado con fregadero y orificio derecho de desbrado 1200mm. Cuba 50x40cm Prewash table sink right 1200 mm Table pré lavage avec évier et orifice à droite 1200 mm. Cuve 50x40 cm	1200x715x850		MCP80208	
Anillo de goma para desbrado Rubber ring Joint en caoutchouc	-		199064	
Grifo ducha prelavado Prewash faucet shower Robinet pré lavage	-		799003	
Cubo residuos en inox con ruedas Waste bin inox with casters Poubelle en inox sur roulettes	-		704002	



LP

Lavautensilios y lavaperolas / Dishwasher / Lave-ustensiles

A DESTACAR

Se trata de la solución ideal para obradores de panadería, pastelería y heladería.

Estructura en doble pared en acero Inox, este diseño nos permite reducir la dispersión térmica y acústica. Obtenemos valores de dispersión térmica de más de un -60%.

Brazos de lavado y aclarado en paralelo superior e inferior en composite, excepto en los modelos LP8570 y LP85132 que son en acero inoxidable, garantizan resultados óptimos de lavado.

Nueva placa electrónica común para todos los modelos.

Display con pantalla LCD a color, permite visionar temperatura de lavado, aclarado, códigos de errores, programas y fases del programa.

Nueve programas de lavado, cinco básicos de duración en segundos 120, 240, 360, 720, autolimpieza **ProSelf** y cuatro adicionales.

Puerto USB de conexión para actualizar el software y programación.

Diseño de la cuba con cantos redondeados y ausencia de tapón rebosadero, todos los modelos equipan bomba de desagüe, con renovación parcial del agua de lavado.

Filtro de cuba en acero inoxidable. Bombas de lavado con sistema **DuoFlo**, sistema de bomba de lavado con una entrada y dos salidas, se elimina pérdida de potencia y se consigue una disminución del ruido, mejorando el rendimiento y reduciendo el consumo a la vez que se garantiza un mejor y mayor reparto del caudal del agua de lavado.

Sistema de aclarado **UltraRinse** (presión de aclarado constante), nos permite mantener temperatura del agua constante durante la fase de aclarado, así como una presión y caudal del agua del aclarado constante independientemente de las condiciones de la red hidráulica.

De serie, dosificador de abrillantador y detergente peristálticos, con posibilidad de regularlos en el panel de mandos.

Todos los modelos equipan de serie **bomba de aclarado y bomba de desagüe** con descarga parcial, lo que significa que durante el lavado se introduce agua limpia en la cuba para sustituir la sucia, se realizan aportaciones continuas de agua limpia, cuando termina el ciclo parte del agua de la cuba ha sido renovada.

Opcional:

Soportes bandejas, contenedor cubiertos inox, insertador en forma de embudo para confitería, etc.

BENEFITS

It is the ideal solution for bakery, pastry and ice cream shops.

Structure in double wall in stainless steel, this design allows us to reduce the thermal and acoustic dispersion. We obtain thermal dispersion values of more than -60%.

Upper and lower parallel wash and rinse arms in composite, except for the LP8570 and LP85132 models, which are in stainless steel, guarantee optimal washing results.

New common electronic board for all models.

Display with color LCD screen, allows to view washing temperature, rinsing, error codes, programs and phases of the program.

Nine washing programs, five basic duration in seconds 120, 240, 360, 720, **ProSelf** self-cleaning and four additional. USB connection port to update software and programming.

Design of the tank with rounded edges and absence of overflow plug, all models equipped with drain pump, with partial renewal of the washing water. Stainless steel tank filter.

Washing pumps with **DuoFlo** system, washing pump system with one inlet and two outlets, loss of power is eliminated and a reduction in noise is achieved, improving performance and reducing consumption while ensuring a better and greater distribution of the flow of the washing water.

UltraRinse rinsing system (constant rinsing pressure), allows us to maintain constant water temperature during the rinsing phase, as well as a constant rinsing water pressure and flow regardless of the conditions of the hydraulic network.

Peristaltic rinse aid and detergent dispenser as serie, with the possibility of regulating them in the control panel.

All models are equipped as serie with a **drinsing pump and drain pump** with partial discharge, which means that during the washing, clean water is introduced into the tank to replace the dirty one, continuous contributions of clean water are made, when the cycle ends part of the water in the tank It has been renovated.

Optional:

Supports trays, stainless steel cutlery container, funnel shaped inserter for confectionery, etc.

À SOULIGNER

C'est la solution idéale pour les boulangeries, pâtisseries et magasins de crème glacée.

Structure à double paroi en acier inoxydable, cette conception nous permet de réduire la dispersion thermique et acoustique. Nous obtenons des valeurs de dispersion thermique supérieures à -60%.

Les bras de lavage et de rinçage parallèles supérieurs et inférieurs en composite, à l'exception des modèles LP8570 et LP85132, qui sont en acier inoxydable, garantissent des résultats de lavage optimaux.

Nouvelle carte électronique commune à tous les modèles.

L'affichage avec écran LCD couleur permet de visualiser la température de lavage, le rinçage, les codes d'erreur, les programmes et les phases du programme.

Neuf programmes de lavage, cinq basiques d'une durée de 120, 240, 360, 720, auto-nettoyage **ProSelf** et quatre autres.

Port de connexion USB pour mettre à jour le logiciel et la programmation.

Conception du réservoir avec bords arrondis et absence de bouchon de trop-plein, tous les modèles équipés d'une **pompe de lavage et pompe de vidange** à série, avec renouvellement partiel de l'eau de lavage.

Filtre de réservoir en acier inoxydable.

En option :

Supports de plateaux, bac à couverts en acier inoxydable, dispositif d'insertion en forme d'entonnoir pour les confiseries, etc.

Bomba de Aclarado de serie en todos los modelos.

Rinsing pump as standard on all models.

Pompe de rinçage de série sur tous les modèles.

Mod. LP85132: Doble Bomba de Aclarado y de Lavado.

Mod. LP85132: Double Rinsing and Washing Pump.

Mod. LP85132 : Pompe de rinçage et de lavage doubles.



Auto limpieza de la cuba
Self-cleaning drum
Auto-nettoyage de la cuve



Gran capacidad de trabajo
High working capacity
Grande capacité de travail



Brazos de lavado acero inoxidable
Stainless steel washing arm
Bras de lavage en acier inoxydable



Cuba estampada
Printed drum
Cuve emboutie

Opcional Optional Options	Soporte 8 bandejas prof. máx. 4cm para LP (50x50cm) Support 8 trays max. depth 4cm for LP (50x50cm) Support 8 plateaux profond. maxi 4cm pour LP (50x50cm)	Soporte Inox 5 bandejas para LP prof. máx. 6,5cm (50x50cm) Support stainless steel 5 trays for LP max. depth 6,5cm (50x50cm) Support inox 5 plateaux profond. maxi 6,5 cm pour LP (50x50cm)
	Contenedor cubiertos inox LP Cutlery storage stain. steel LP Récipient couverts inox LP	Insertador embudo para confitería LP Funnel inserter for pastry LP Inserteur entonnoir à boulangerie LP

Soporte para cestas LP4060
Rack holder LP4060
Support pour paniers LP4060

Serie / Series / Série **LP**

MODELO/MODELE/MODÈLE	LP4060M	LP4060	LP6561	LP8561	LP8570	LP85132
Precio Price Prix						
Medidas Measures (mm) Mesures	600x 700 x850	600x 700 [1135] x1228	719x 782 [1180] x1727 [1997]	719x 782 [1330] x1927 [2243]	853x 857 [1400] x1959 [2274]	1465x 857 [1400] x1959 [2274]
Medidas de cesta Rack measures (mm) Mesures de panier	500x600		550x610		700x700	1320x700
Altura útil de lavado Washing height (mm) Hauteur utile de lavage	405 / 380		650 / 600	850 / 800		
Ciclos de lavado estándar Standard washing cycles Durée du cycle	9 Ciclos, 5 basicos 120, 240, 360, autolimpieza y 720 9 Cycles, 5 basic cycles 120, 240, 360, self-cleaning and 720 9 Cycles, 5 basiques 120, 240, 360, autonettoyage et 720					
Producción horaria Hourly production Production horaire	30					
Tensión/Frecuencia Electrical data (V/Hz) Tension électrique	400/50/3N					
Material Material Matériel	AISI 304					
Potencia Máx. funcionam. Max. operating power (W) Puissance maximale	9800		7500		10700	15900
Pot. resistencia cuba Power tank resist. (W) Puiss. résist. cuvette	2100		3000		8000	10500
Pot. resist. boiler Boiler resist. power (W) Puiss. résist. boiler	7000		6000		8000	10500
Pot. bomba lavado Whash. pump power (W) Puiss. bombe lavé	700		1500		3000	2 x 2700
Temp. Lavado/Aclar. Wash/rinse temp. (°C) Temp. lavage/rinçage	55°C a 65°C/80°C a 85°C					
Capacidad cuba/boiler Tank/boiler capacity (L) Capacité cuvette	23/6	23/7	37/12		68/12	131/17
Consumo agua x cesta Water/rack consumpt. (L) Consomat. eau x panier	2,4		3		4	6
Dotación Endowment Dotation	1 Cesto universal inoxidable 1 Universal stainless steel rack 1 Panier universel inoxdable					
	Bomba de aclarado, dosificadores abrillantador y detergente / Rinsing pump, rinse and detergent dosage devices / Pompe de rinçage, distributeurs de rinçage et de détergent					
Opcional Optional Options	-	-	Recuperador de calor LP6561 RC	Recuperador de calor LP8561 RC	Recuperador de calor LP8570 RC	Recuperador de calor LP85132 RC
	Filtro de agua / Descalcificador / Osmosis / Water filter / Water softener / Osmosis Filtre à eau / Adoucisseur/ Osmosis					



TA

Túneles de lavado y arrastre / Rack conveyor dishwasher / Tunnels de lavage

A DESTACAR

Estructura fabricada en doble pared en acero inox, este diseño nos permite reducir el ruido y la pérdida de calor. Puertas en doble pared con aislamiento.

Altura útil de carga 450mm, nos permite lavar objetos de mayor tamaño.

Diseño realizado para facilitar su limpieza, cuba de lavado embutida sin tubos interiores con sistema de doble y triple filtro de suciedad del agua, con recogida de residuos.

Filtrado secuencial exclusivo en los modelos TA31111 y TA31112, se trata de la combinación de filtros y de otros filtros de cajón, ambos en la cuba, estos sistemas nos permiten realizar un filtrado progresivo del agua del lavado quedando depositadas todas las partículas de diámetro superior a 1mm. Estos filtros de cajón son extraíbles.

En la aspiración de cada bomba hay otro filtro de seguridad para el agua.

Modelos TA31102 y TA31112 con módulo de prelavado de 820mm de longitud y cuba de 70L, sistema de lavado compuesto por 3 brazos y una bomba de lavado de doble flujo de 1500W.

Módulo de lavado de longitud 1150mm con una cuba de 70 l y sistema de lavado de 5 brazos con bomba de lavado de doble flujo.

Bomba de lavado con sistema DuoFlow, se elimina la división del flujo obteniendo menores pérdidas de carga y menor ruido.

Modelo TA31101 y TA31102 con dos programas de lavado, TA31111 y TA31112 con cuatro programas de lavado.

Sistema de aclarado con presión de red de agua entre 2 y 4.

Brazos de aclarado fabricados en composite, disponen en su interior unas canalizaciones que aseguran el flujo de agua con la menor carga posible. Boquillas fabricadas en acero.

Modelos TA31111 y TA31112 con sistema de aclarado ProRinse, que utiliza una bomba de aclarado de 200W que garantiza una presión y caudal constante del agua del aclarado sean cuales sean las condiciones de suministro de la red. Estos modelos concretos disponen del aclarado proporcional que permite variar la cantidad del agua del aclarado en función del programa de lavado permitiendo hasta un ahorro del consumo del agua del 25%.

Modelo TA31111
Lavado y aclarado con accesorios opcionales
Model TA31111
Washing and rinsing with optional accessories
Modèle TA31111
lavage et rinçage avec accessoires en options

BENEFITS

Structure made in double wall in stainless steel, this design allows us to reduce noise and loss of heat. Double wall doors with insulation. Useful loading height 450mm, allows us to wash larger objects.

Designed to facilitate cleaning, built-in wash tub without internal tubes with double and triple filter system of dirt from the water, with waste collection.

Exclusive sequential filtering on the TA31111 and TA31112 models, this is the combination of filters and other drawer filters, both in the tank, these systems allow us to perform a progressive filtering of the washing water, leaving all particles with a diameter greater than 1mm. These drawer filters are removable.

In the suction of each pump there is another filter of safety for the water.

Models TA31102 and TA31112 with prewash module of 820mm length and 70L tub, washing system composed of 3 arms and a dual flow washing pump of 1500W.

Wash module of length 1150mm with a tank of 70 l and system of washing of 5 arms with pump of washing of double flow.

Wash pump with DuoFlow system, eliminates the division of the flow obtaining smaller losses of load and less noise.

Model TA31101 and TA31102 with two washing programs, TA31111 and TA31112 with four washing programs.

Rinse system with water supply pressure between 2 and 4 bar.

Rinse arms made of composite, have pipes inside that ensure the flow of water with the lowest possible load. Nozzles made of steel.

Models TA31111 and TA31112 with ProRinse rinse system, which uses a 200W rinse pump to ensure a constant pressure and flow rate of the rinse water regardless of the supply conditions of the network. These specific models have a proportional rinse that allows the amount of rinse water to be varied depending on the washing program, allowing up to 25% water consumption savings.

À SOULIGNER

Structure à double paroi en acier inoxydable, cette conception nous permet de réduire les pertes de bruit et de chaleur. Portes à double paroi avec isolation.

Hauteur utile 450 mm, nous permet de laver des objets plus gros.

Conçu pour faciliter le nettoyage, bac de lavage embouti sans tubes intérieurs avec système double et triple filtre de la saleté de l'eau, avec la collecte des déchets.

Filtrage séquentiel exclusif sur les modèles TA31111 et TA31112, il s'agit de la combinaison de filtres et d'autres filtres à tiroir, tous deux installés dans le réservoir. Ces systèmes nous permettent d'effectuer un filtrage progressif de l'eau de lavage en laissant toutes les particules présentes dans le réservoir (diamètre supérieur à 1mm). Ces filtres à tiroir sont amovibles.

Dans l'aspiration de chaque pompe, il y a un autre filtre de sécurité de l'eau.

Modèles TA31102 et TA31112 avec module de prélavage de 820mm de long et réservoir de 70L, système de lavage composé de 3 bras et d'une pompe de rinçage à double flux de 1500W.

Module de lavage de 1150 mm de long avec cuvette de 70 l et système de lavage à 5 bras avec pompe de lavage à double flux.

Pompe de lavage avec système DuoFlow, la division du flux est éliminée, ce qui permet d'atténuer les pertes de charge et le bruit.

Modèles TA31101 et TA31102 avec deux programmes de lavage, TA31111 et TA31112 avec quatre programmes de lavage.

Système d'allègement avec une pression du réseau d'eau comprise entre 2 et 4 bras d'allègement en composite, ils comportent des canaux intérieurs qui assurent le débit d'eau avec la charge la plus faible possible.

Buses en acier.

Les modèles TA31111 et TA31112 avec le système de rinçage ProRinse, qui utilise une pompe de rinçage 200 W, garantissent une pression et un débit constants de l'eau de rinçage quelles que soient les conditions d'alimentation du réseau. Ces modèles disposant d'un rinçage proportionnel qui permet de faire varier la quantité d'eau de rinçage en fonction du programme de lavage, permettant ainsi d'économiser jusqu'à 25% de la consommation d'eau.



Serie / Series / Série **TA****Modelo TA31102/31112****Prelavado, lavado y aclarado
con accesorios opcionales.****Model TA31102/31112****Pre-washing, washing and rinsing with
optional accessories.****Modèle TA31102/31112** Prélavage,
lavage et rinçage avec accessoires
en options.

MODELO/MODELE/MODÈLE	TA31101 Lavado y Aclarado Wash, Rinse Lavage, Rinçage	TA31102 Prelavado, Lavado, Aclarado Pre-wash, Wash, Rinse Prélavage, Lavage, Rinçage	TA31111 Lavado y Aclarado Wash, Rinse Lavage, Rinçage	TA31112 Prelavado, Lavado, Aclarado Pre-wash, Wash, Rinse Prélavage, Lavage, Rinçage
Precio Price Prix				
Medidas Measures (mm) Mesures	1150x770x1615{2088}	1968x770x1615 {2088}	1150x770x1615 {2088}	1968x770x1615 {2088}
Medidas de cesta Rack measures (mm) Mesures de panier	500x500			
Altura útil de lavado Washing height (mm) Hauteur utile de lavage	450			
Productividad máxima Max. productivity Productivité max. [cestas/h. racks/h. paniers/h]	Máx. capacidad / Max. capacity / Max. capacité	120	200	160
	Baja velocidad / Low speed / Faible vitesse	60	110	60
	Tercera velocidad / 3rd speed / 3ème vitesse	-	-	120
	Vasos / glasses / verres	-	-	80
Tensión/Frecuencia Electrical data (V/Hz) Tension électrique	400/50/3N			
Potencia Total Max. power (W) Puissance maximale	Agua caliente / Hot water / Eau chaude 50°	22000	29500	22000
	Agua fría / Cold water / Eau froide 10°	28500	41000	31700
	Agua fría con recuperador de calor / Cold water with heat recovery / Eau glacée avec récupération de chaleur	24700	34200	24900
Pot. resistencia cuba Power tank resist. (W) Puiss. résist. cuvette	10500			
Pot. resist. boiler Boiler resist. power (W) Puiss. résist. boiler	Tanque de Agua / Water Tank / Réservoir d'eau	9500	15500	9500
	10° Agua fría / Cold water / Eau froide	16000	27000	19000
	Agua fría con recuperador de calor / Cold water with heat recovery / Eau glacée avec récupération de chaleur	12000	20000	12000
Pot. bomba lavado / Whashing / Pre-washing pump power / (W) Puissance bombe lavage / pré-lavage	1500 / -	1500 / 1500	1500 / -	1500 / 1500
Pot. bomba aclarado / Pump power rinse / (W) Puissance bombe rinçage	-	-	200	200
Temp. Lavado/Aclar. Wash/rinse temp. (°C) Temp. lavage/rinçage	Máx. capacidad / Max. capacity / Max. capacité	60°C/82°C		63°C/82°C
	Baja velocidad / Low speed / Faible vitesse	60°C/82°C		63°C/82°C
	Tercera velocidad / 3rd speed / 3ème vitesse	-		60°C/82°C
	Vasos / glasses / verres	-		60°C/65°C
Consumo agua x cesta Water/rack consumpt. (L) Consomat. eau x panier	1,60	2,70	1,40-2,00	2,40-3,20
Capacidad cuba/boiler Tank/boiler capacity (L) Capacité cuvette	70/17			
Dotación Endowment Dotation	1 Cesto platos, 1 cesto plano, 1 contenedor cubiertos / 1 Plats rack, 1 flat rack, 1 storage cutlery / 1 panier assiettes, 1 range plat, 1 bac couverts			



PROTECH

Túneles de lavado y arrastre / Rack conveyor dishwasher / Tunnels de lavage

A DESTACAR

Infrico ofrece una gama de túneles de arrastre con sistema de aclarado de alto rendimiento con sistema UltraRinse, capaz de combinar alta productividad con bajo consumo de agua, energía y detergente.

Diseño y Ergonomía Superior.

Estructura Robusta: Fabricada en acero inoxidable de doble pared, un diseño que minimiza la contaminación acústica y optimiza la retención del calor.

Aislamiento Térmico: Puertas con doble pared reforzada para una mayor eficiencia energética.

Capacidad XL: Altura útil de carga de 450 mm, ideal para lavar piezas de gran volumen con total comodidad.

Higiene Total: Cuba de lavado embutida sin tuberías internas. Incluye un sistema de doble y triple filtrado con recogida de residuos, diseñado para una limpieza rápida y sin complicaciones.

Tecnología de Lavado de Alto Rendimiento.

Bomba Duo Flow (Patente Exclusiva): Gracias a su tecnología de flujo presurizado sin divisiones, logramos una eficiencia equivalente a una bomba tradicional con un 35% más de potencia, reduciendo drásticamente las caídas de presión y el ruido.

Prelavado Intensivo XL (Modelos TA31212PRO y TA31213PRO): Módulo de 820 mm con cuba de 70 l. Equipado con 3 brazos, 36 boquillas y una potente bomba de 1500 W para eliminar la suciedad más difícil desde el primer paso.

Sostenibilidad y Ahorro Inteligente.

UltraRinse3: Sistema de aclarado de alta eficiencia que reutiliza el agua limpia del aclarado final. Consigue una limpieza impecable con un consumo mínimo de hasta solo 0,8 l por cesta. Suministrando más agua desde abajo en los programas de vasos y contenedores, y más agua desde arriba en los programas de platos, adaptando además el consumo a la producción.

Aclarado Proporcional: Tecnología de aclarado variable que ajusta el consumo de agua según el programa seleccionado, permitiendo un ahorro de hasta el 25%.

Versatilidad: Incluye 4 programas de lavado optimizados para diferentes niveles de carga y suciedad.

BENEFITS

Infrico offers a range of conveyor tunnels with a high-performance rinsing system featuring UltraRinse technology, capable of combining high productivity with low water, energy and detergent consumption.

Superior Design and Ergonomics.

Robust Structure: Made of double-walled stainless steel, a design that minimises noise pollution and optimises heat retention.

Thermal Insulation: Double-walled reinforced doors for greater energy efficiency.

XL Capacity: Useful loading height of 450 mm, ideal for washing large items with total comfort.

Total Hygiene: Built-in washing tank with no internal pipes. Includes a double and triple filtration system with waste collection, designed for quick and easy cleaning.

High-Performance Washing Technology.

Duo Flow Pump (Exclusive Patent): Thanks to its pressurised flow technology without divisions, we achieve efficiency equivalent to a traditional pump with 35% more power, drastically reducing pressure drops and noise.

Intensive Prewash XL (Models TA31212PRO and TA31213PRO): 820 mm module with 70 l tank. Equipped with 3 arms, 36 nozzles and a powerful 1500 W pump to remove the most stubborn dirt from the first step.

Sustainability and Smart Savings.

UltraRinse3: High-efficiency rinsing system that reuses clean water from the final rinse. Achieve impeccable cleaning with minimal consumption of up to only 0.8 litres per basket. Supplying more water from below in glass and container programmes, and more water from above in plate programmes, also adapting consumption to production.

Proportional Rinsing: Variable rinsing technology that adjusts water consumption according to the selected programme, allowing savings of up to 25%.

Versatility: Includes 4 washing programmes optimised for different load and dirt levels.

À SOULIGNER

Infrico propose une gamme de tunnels de lavage à système de rinçage haute performance UltraRinse, capable de combiner une productivité élevée avec une faible consommation d'eau, d'énergie et de détergent.

Conception et ergonomie supérieures.

Structure robuste: fabriquée en acier inoxydable à double paroi, une conception qui minimise la pollution sonore et optimise la rétention de la chaleur.

Isolation thermique : portes à double paroi renforcée pour une plus grande efficacité énergétique.

Capacité XL: hauteur utile de chargement de 450 mm, idéale pour laver des pièces de grand volume en tout confort.

Hygiène totale: cuve de lavage encastrée sans tuyaux internes. Comprend un système de double et triple filtration avec collecte des déchets, conçu pour un nettoyage rapide et sans complication.

Technologie de lavage haute performance.

Pompe Duo Flow (brevet exclusif): grâce à sa technologie de débit pressurisé sans divisions, nous obtenons une efficacité équivalente à celle d'une pompe traditionnelle avec 35 % de puissance en plus, ce qui réduit considérablement les chutes de pression et le bruit.

Prélavage intensif XL (modèles TA31212PRO et TA31213PRO): module de 820 mm avec cuve de 70 l. Équipé de 3 bras, 36 buses et d'une pompe puissante de 1500 W pour éliminer les salissures les plus tenaces dès la première étape.

Durabilité et économies intelligentes.

UltraRinse3: système de rinçage à haut rendement qui réutilise l'eau propre du rinçage final. Obtenez un nettoyage impeccable avec une consommation minimale de seulement 0,8 l par panier. En fournissant plus d'eau par le bas dans les programmes pour verres et récipients, et plus d'eau par le haut dans les programmes pour assiettes, tout en adaptant la consommation à la production.

Rinçage proportionnel: technologie de rinçage variable qui ajuste la consommation d'eau en fonction du programme sélectionné, permettant une économie pouvant atteindre 25 %.

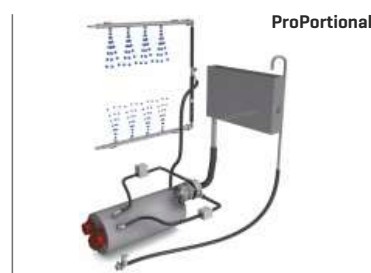
Polyvalence: comprend 4 programmes de lavage optimisés pour différents niveaux de charge et de saleté.



Doble pared
Double wall
Double paroi



DuoFlow



ProPortional



Triple Filtrado
Triple Filtration
Triple Filtration



UltraRinse3



Prelavado Intensivo XL
Intensive Prewash XL
Prélavage Intensif XL

Serie / Series / Série **PROTECH**

MODELO/MODELE/MODÈLE	TA31211PRO Lavado y Aclarado Wash, Rinse Lavage, Rinçage	TA31212PRO Prelavado, Lavado, Aclarado Pre-wash, Wash, Rinse Prélavage, Lavage, Rinçage	TA31213PRO Prelavado, Lavado, Lavado, Aclarado Pre-wash, Wash, Wash, Rinse Prélavage, Lavage, Lavage, Rinçage
Precio Price Prix			
Medidas Measures (mm) Mesures	1701x770x1615[2088]	2519x770x1615[2088]	3348x770x1615[2088]
Medidas de cesta Rack measures (mm) Mesures de panier	500x500		
Altura útil de lavado Washing height (mm) Hauteur utile de lavage	450		
Productividad máxima Max. productivity Productivité max. (cestas/h. racks/h. paniers/h)	Máx. capacidad / Max. capacity / Max. capacité	200	270
	Baja velocidad / Low speed / Faible vitesse	95	140
	Tercera velocidad / 3rd speed / 3ème vitesse	150	200
	Vasos / glasses / verres	95	140
Tensión/Frecuencia Electrical data (V/Hz) Tension électrique	400/50/3N		
Potencia Total Max. power (W) Puissance maximale	Agua caliente / Hot water / Eau chaude 50°	21000	25000
	Agua fría / Cold water / Eau froide 10°	29000	34400
	Agua fría con recuperador de calor / Cold water with heat recovery / Eau glacée avec récupération de chaleur	25100	40600
Pot. resistencia cuba Power tank resist. (W) Puiss. résist. cuvette	10500		10500/600
Pot. resist. boiler Boiler resist. power (W) Puiss. résist. boiler	Tanque de Agua / Water Tank / Réservoir d'eau	8000	10500
	10° Agua fría / Cold water / Eau froide	16000	20000
	Agua fría con recuperador de calor / Cold water with heat recovery / Eau glacée avec récupération de chaleur	12000	14000
Pot. bomba lavado / Whashing / Pre-washing pump power / (W) Puissance bombe lavage / pré-lavage	1500 / -	1500 / 1500	1500 / 1500 / 1500
Pot. bomba aclarado / Pump power rinse / (W) Puissance bombe rinçage	200	200	200
Temp. Lavado/Aclar. Wash/rinse temp. (°C) Temp. lavage/rinçage	Máx. capacidad / Max. capacity / Max. capacité	63°C/85°C	
	Baja velocidad / Low speed / Faible vitesse	63°C/85°C	
	Tercera velocidad / 3rd speed / 3ème vitesse	60°C/85°C	
	Vasos / glasses / verres	60°C/65°C	
Consumo agua x cesta Water/rack consumpt. (L) Consomat. eau x panier	0,8-1,7	0,8-1,6	1-2
Capacidad cuba/boiler Tank/boiler capacity (L) Capacité cuvette	70/19		
Dotación Endowment Dotation	1 Cesto platos, 1 cesto plano, 1 contenedor cubiertos / 1 Plats rack, 1 flat rack, 1 storage cutlery / 1 panier assiettes, 1 range plat, 1 bac couverts		



ACCESORIOS

Accesorios lavavajillas de arrastre / Tunnels of wash accesories / Accessoires tunnels de lavage

Descripción Description Description	Medidas (mm) Measures (mm) Mesures (mm)	Imagen Image Image	Código Code Code	Precio Price Prix
Prelavado en ángulo Angle pre-wash Prélavage en angle TA31102, TA31112 [P]	990x820x1565		P	
Modulo secado Túnel Arrastre Drying module Tunnel conveyor Module séchage tunnel TA [A]	600x770x177,5		A	
Modulo secado Túnel Arrastre Drying module Tunnel conveyor Module séchage tunnel TA [L]	600x770x1775		L	
Modulo secado en ángulo Túnel Arrastre Angle drying module Module séchage en angle TA [B]	820x879x1775		B	
Modulo secado en ángulo Túnel Arrastre Angle drying module Module séchage en angle TA [I]	820x879x1775		I	
Extractor vapor Túnel Arrastre Steam extractor Extracteur de vapeur [E]	Diámetro 25- h 21 Diameter 25- h 21 Diamètre 25- h 21		E	
Recuperador de calor condensador de vahos Vapour condenser heat recovery unit Récupérateur de chaleur ou condensateur de buées TA [R]	Diámetro 25- h 21 Diameter 25- h 21 Diamètre 25- h 21		R	
Kit aumento resistencia calderín 9,5Kw [W] Kit to increase boiler resistance 9,5Kw [W] Kit supplément résistance 9,5Kw [Réf. W]	-		W	
Dosificador de detergente y abrillantador TA [Y] Detergent and rinse aid dosing unit TA [Y] Doseur de détergent et brillant TA [Réf. Y]	-		Y	
Interruptor Bloqueo emergencia [X] Emergency lock switch [X] Interrupteur blocage urgence [Réf. X]	-		X	
Reducción de presión con manómetro Pressure reduction with gauge Réduction de pression avec manomètre TA 31101, Ta31102 [N]	-		N	
Sonda nivel producto químico Chemical level sensor Sonde niveau produit chimique	-		999257	
Kit micro interruptor final de carrera Limit switch micro kit Kit micro interrupteur fin de course	-		75861	

Cuba embutida
Stamped pan
Cuve emboutie



Filtro
Filter
Filtre



Bomba lavado Duoflow
Washing pump Duoflow
Pompe lavage Duoflow



**Otras medidas o modelos consultar
disponibilidad y precio.**

For any other measurement or models,
consult availability and price.

Autres dimensions et modèles,
nous consulter.

Accesorios lavavajillas de arrastre / Tunnels of wash accesories / Accessoires tunnels de lavage

Descripción Description Description	Medidas (mm) Measures (mm) Mesures (mm)	Imagen Image Image	Código Code Code	Precio Price Prix
Mesa entrada/salida con entrepaño 700-1100mm Entry/ out table 700-1100 mm Table entrée/sortie 700-1100 mm	700x700x850		75482	
	1100x700x850		75483	
Mesa entrada/salida para secado 700-1100mm Entry/out table for drying 700-1100mm Table entrée/sortie pour séchage 700-1100mm	700x700x850		75484	
	1100x700x850		75485	
Mesa esquina para máquina con salida izquierda Corner table for machine with left exit Table angle avec sortie à gauche	600x650x850		75480	
Mesa esquina para máquina con salida derecha Corner table for machine with right exit Table angle avec sortie à droite	600x650x850		75481	
Mesa con fregadero (50x40cm) Máquina salida derecha 1200-1500-1800mm Sink table (50x40cm) Machine right exit 1200-1500-1800mm Table avec évier (50x40cm) sortie à droite 1200-1500-1800mm	1200x700x850		75451	
	1500x700x850		75452	
	1800x700x850		75453	
Mesa con fregadero (50x40cm) máquina salida izquierda 1200-1500-1800mm Sink table (50x40cm) Machine left exit 1200-1500-1800mm Table avec évier (50x40cm) sortie à gauche 1200-1500-1800mm	1200x700x850		75456	
	1500x700x850		75457	
	1800x700x850		75458	
Mesa prelavado con fregadero (50x40cm) y desbrascado para máquina salida derecha 1200-1500-1800mm Sink prewash table (50x40cm) Machine right exit 1200-1500-1800mm Table pré lavage avec évier (50x40cm) sortie à droite 1200-1500-1800mm	1200x700x850		75446	
	1500x700x850		75447	
	1800x700x850		75448	
Mesa prelavado con fregadero (50x40cm) y desbrascado para máquina salida izquierda 1200-1500-1800mm Sink prewash table (50x40cm) Machine left exit 1200-1500-1800mm Table pré lavage avec évier (50x40cm) sortie à gauche 1200-1500-1800mm	1200x700x850		75441	
	1500x700x850		75442	
	1800x700x850		75443	
Mesa rodillos con cuba y patas 1100-1600-2100-2600mm (Elemento de cierre +45mm) Roller table with tank and legs 1100-1600-2100-2600mm (closing element +45mm) Table à rouleaux avec cuve et pieds 1100-1600-2100mm (élément fermeture +45mm)	1145x630x875		717066	
	1645x630x875		717067	
	2145x630x875		717086	
	2645x630x875		717087	
Mesa rodillos con cuba y patas sobre ruedas 1100-1600-2100mm (Elemento de cierre +45mm) Roller table with bowl and legs on casters 1100-1600-2100mm (closing element +45mm) Table à rouleaux avec cuve et pieds sur roulettes 1100-1600-2100mm (élément fermeture +45mm)	1145x630x875		717069	
	1645x630x875		717070	
	2145x630x875		717088	
Curva con rodillos 90° Roller curve 90° Table courbe à rouleaux 90°	1100x1100x875		717068	

