



TÚNELES DE ARRASTRE - TECNOLOGÍAS

Los **NUEVOS TÚNELES DE ARRASTRE** ofrecen al usuario enormes ventajas con la mejor reacción calidad/precio.

Gama compacta de lavavajillas, perfectamente articulados, permitiendo al usuario lavar con la máxima eficiencia, rapidez y bajos costes, tanto en la instalación como en su uso.

Los modelos se diferencian en dos grupos según su equipamiento:

- **VERSIÓN ESTÁNDAR:** con buenas prestaciones y un ahorro en agua y electricidad, de los más bajos de su categoría, hasta 1.3 l/c.

- **VERSIÓN TOP:** altas prestaciones, y reducción de gastos de hasta de un 23% con respecto a la versión básica. Con un consumo de 1 l/c. Más versátil y productivo por su avanzado sistema de aclarado y enjuagado adaptativo.



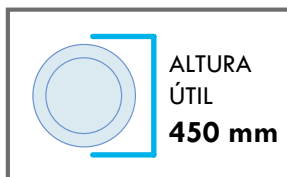
CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS

Mayor productividad
Ahorro de costes
Fácil de usar
Versatilidad
Facilidad de limpieza
Seguridad y calidad en componentes

DE SERIE

Doble pared integral	Enjuagado constante
Puertas aisladas térmicamente	Enjuagado adaptativo
Tanques estampados	Lavado temporizado
Dobles filtros tanque	Economizador de enjuagado
Triples filtros extraíbles progresivos	Túnel de secado
Lavado de alta eficiencia	Intenfaz Smart LED
Bombas de doble flujo	4 o 2 programas de lavado
Prelavado pesado	Regulación electrónica de la velocidad

GRAN APERTURA



- Mayor altura de acceso
- Carga fácil
- Todo tipo de cestas 500x500 mm





TÚNELES DE ARRASTRE - TECNOLOGÍAS

SEGURIDAD Y CALIDAD:

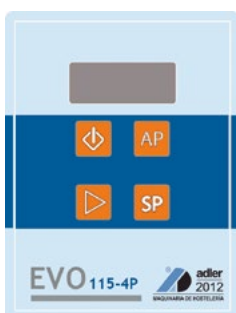
Están contruidos con sistema de calidad certificado ISO 9000, respetando el ambiente según la certificación ISO 14000; bajo la marca CE y el sistema de alimentación hídrica responde a la normativa WRC.

Tienen varios sistemas de seguridad que intervienen si:

- Se abre una de las puertas.
- Se verifica un bloqueo de la cinta o del arrastre.
- Se extrae un filtro extraíble.
- No se eliminan los platos en salida.
- Se verifica un exceso de tensión o un sobrecalentamiento de un componente eléctrico principal.
- Una o más resistencias trabajan en aire.



INTERFAZ INTUITIVA. PROGRAMAS



Pantalla LED de 4 dígitos.

Controles:

- Temperatura tanque y calderín
- Horas funcionamiento
- Autodiagnóstico

LÍNEA ESTÁNDAR



SUCIEDAD MEDIA

Programa de uso general.



LAVADO SANITARIO

Tiempo de contacto de 120" según la norma DIN 10534.

LÍNEA TOP



SUCIEDAD MEDIA

Programa de uso general.



SUCIEDAD LIGERA

Indicado para la suciedad reciente y/o ligera.



LAVADO SANITARIO

Tiempo de contacto de 120" según la norma DIN 10534.



LAVADO CRISTALERÍA

Enjuagado a 65°C, ciclo especial para proteger de un desgaste prematuro la cristalería.





TÚNELES DE ARRASTRE - TECNOLOGÍAS

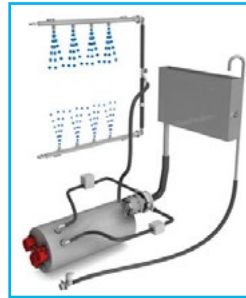
Los túneles de arrastre cuentan con tecnologías, varias patentadas, que se han desarrollado para reducir el consumo mínimo hasta un 40%, 1 litro de agua por cesta (según modelo).

ADAPTACIÓN SEGÚN NECESIDADES

El consumo de agua se adapta a la productividad y al tipo de carga, reduciendo el coste en cada lavado, ofreciendo resultados óptimos.

REDUCCIÓN DE COSTES

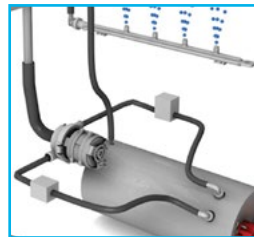
ENJUAGUE



La alimentación mediante sistema con break-tank conforme a las normas WRC; bomba de enjuagado con tecnología de doble envío.

El calentamiento se efectúa por medio de una caldera dotada de tres resistencias en aleación Incoloy 800 que alimenta un par de brazos de enjuagado final a través del variador de flujo.

CAUDAL



Variación del caudal acorde a las necesidades de consumo según velocidad de avance.

Permite ahorrar: agua, electricidad y productos de lavado.



BRAZOS DE LAVADO



Cada brazo lleva 12 orificios para la salida del agua. Con este diseño se genera una cortina de agua formada por lamas de agua extremadamente estables y muy próximas unas de otras. Los brazos están situados muy cerca unos de otros de modo que las lamas de agua realizan la función de una verdadero estropajo hidráulico que arranca eficazmente la suciedad del plato.



Fabricados en matriz de resina con carga isótropa de fibra de vidrio y microgránulos de talco. Impresos por inyección y soldados con tecnología de vibración. Al ser de material compuesto son más ligeros, seguros, fáciles de limpiar y más duraderos.

Boquillas pulverizadoras en acero inox, que varían según el enjuagado.



TÚNELES DE ARRASTRE - TECNOLOGÍAS

MAYOR PRODUCTIVIDAD

LAVADO



La bomba es de doble salida de 1,5 kW tiene un rendimiento equivalente a 1 bomba de 2 kW. Alimentando las 36 boquillas direccionales colocadas en 3 brazos de 40 cm de longitud.

El agua sale de las boquillas en forma de lámina estrecha, muy estable y concentrada, ofreciendo resultados óptimos de lavado.

Programas estándar: agua 60°C.

Programas intensos: agua 63°C.

PRELAVADO (SEGÚN MODELOS)



Módulo de 82 cm de longitud. Completo sistema de lavado de 3 brazos. La suciedad más fuerte se elimina aquí y es recogida por un primer filtro.

Hay un filtro en superficie que lleva la suciedad a un cesto extraíble. Y un tercero está en la aspiración de la bomba.

ARRASTRE

Con respecto a la tradicional guía de avance central, este sistema asegura un mejor lavado de la zona central de la cesta desde abajo y facilita el acceso a las cubas para su limpieza. Los dientes que mueven las cestas son de acero de gran espesor, mientras que la corredera de transporte se desliza sobre patines de material sintético antifricción. Motor de avance de 500 V, conversión del movimiento por medio de excéntrico y patín oscilante. Guía de cestas con doble vía lateral para dejar la zona central del cesto completamente libre para el paso del agua. Dimensiones útiles de la boca de paso: 500 x 430 mm.



FACILIDAD DE LIMPIEZA

ACCESIBILIDAD



Todos los módulos están dotados de puertas contraequilibradas de apertura total que permiten un acceso fácil a cualquier punto de la cámara de lavado. A los componentes eléctricos e hidráulicos principales se accede para el mantenimiento quitando los paneles anteriores, obteniendo también en este caso una superficie completamente libre.

CONSTRUCCIÓN



De doble pared en estampación, tanque de lavado autolimpiables, sin tuberías internas, puertas doble pared y contraequilibradas de fácil apertura. Brazos de lavado y enjuagado fácilmente extraíbles para su mantenimiento, cortinas de separación de módulos de material plástico para uso alimentario extraíbles sin el uso de herramientas.