



# QUATTRO

**QUATTRO**  
**QUATTRO-S**

*Calidad sin compromiso*





Calidad sin compromiso

## SISTEMA ROBUSTO

El sistema Quattro es el mejor sistema móvil para llevar a cabo una amplia variedad de acciones de limpieza en ventanas, paneles solares y en superficies exteriores no porosas. El resistente y compacto diseño, así como la facilidad de uso, hacen que el equipo Quattro sea la mejor elección para trabajar en aquellos lugares con una fuente de agua y conexión a la red eléctrica (la utilización de un generador también puede servir).

Los limpiadores de ventanas utilizan el sistema Quattro para acceder a lugares difíciles de los edificios, como los patios y las terrazas de los áticos.

Edificios de gran altura donde las plataformas y góndolas son utilizadas, al igual que la técnica rappel, también se benefician del uso de las pértigas pequeñas para la limpieza desde la azotea. Los equipos de mantenimiento de los edificios también utilizan el Quattro para las ventanas y las tareas de limpieza de la fachada, al igual que el lavado de coches.

El sistema Quattro se encuentra disponible en tres configuraciones: - Standard Quattro funciona a partir de la presión de la fuente de agua (min 60psi) y es adecuado para el trabajo de un solo operario en tareas de perfil bajo. Quattro Electric, se sirve de una bomba de 240 v (o 110 v)

para incrementar la presión del agua, pudiendo ser utilizado por un operario para llevar acciones de limpieza de hasta 25 metros o utilizado por varios operarios a la vez en alturas más bajas.

El modelo Quattro -S está diseñado para rendir de forma excepcional en los entornos más exigentes. Las carcasas de filtros de plástico pueden ser propensas a la degradación ultravioleta y fallar en temperaturas superiores a los 30 grados. El sistema Quattro -S viene equipado con carcasas de filtros de alta presión de acero inoxidable capaces de soportar temperaturas (superiores a los 50 grados, incluso) bajo luz solar directa.



### QUATTRO (Sin Bomba)

### QUATTRO ELECTRIC

### QUATTRO-S



#### CARCASAS DE POLIMERO

El sistema Quattro-S tiene carcasas de acero inoxidable para permitir una mejor producción de agua

#### CARCASAS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA PRESIÓN

El QuattroRO-S tiene carcasas de acero inoxidable para permitir una mayor producción de agua

#### NEUMÁTICOS-RUEDAS

Neumáticos robustos para facilitar su transporte

#### VÁLVULA DE CIERRE

#### BOMBA DE ALIMENTACIÓN IMPULSADA

Una bomba de alimentación impulsada potente permite una mayor producción de agua

Tanto los chasis de acero inoxidable como las carcasas de los filtros, están cubiertos por nuestra garantía de 10 años



## LA GAMA QUATTRO ES UNA PERFECTA SOLUCIÓN PARA LOS LUGARES DONDE HAYA ACCESO A UN SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD Y AGUA

Debido a que el Quattro es capaz de proporcionar un gran suministro de agua ultra pura para la limpieza directamente desde cualquier conexión a la red de agua, es especialmente adecuado para trabajar en edificios comerciales

Puede ser empleado a nivel del suelo con un largo alcance de pértigas hidro-difusoras o puede ser utilizado para suministrar agua pura para el trabajo de soporte.

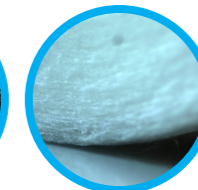
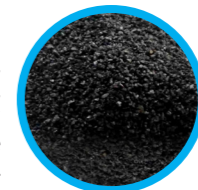
El sistema Quattro también es perfecto para el trabajo vertical, donde el agua pura es suministrada desde la azotea



## 4 ETAPAS DE TRATAMIENTO DE AGUA

### CARBÓN ACTIVO

Eficaz eliminando el cloro, los sedimentos y los compuestos orgánicos volátiles (COV) del agua. Si no se eliminan, dañan la membrana de osmosis.

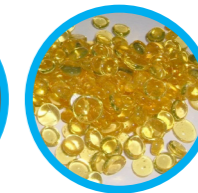
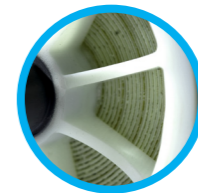


### 5 MICRON FILTRATION

5 Micron filters remove solid particulates larger than 0.005mm in size. Ensures RO membrane performance.

### OSMOSIS INVERSA

Está basado en proceso de tratamiento de agua avanzada donde el agua es forzada bajo presión a través de una membrana semipermeable. Es sumamente eficaz y económico, además la osmosis inversa elimina aproximadamente hasta un 98% de los sólidos disueltos.



### DE-IONIZACION

Las resinas especiales de intercambio iónico se utilizan para eliminar cualquier impureza restante disuelta para dejar el agua a un 0ppm

## CARACTERÍSTICAS

Quattro Electric y el Quattro-S producen gran cantidad de agua usando una bomba de presión que maximiza su producción



### BOMBA DE LLENADO

Una potente bomba de agua alimentada por red eléctrica aumenta la presión del agua de entrada durante el llenado, mejorando considerablemente la tasa de producción de agua pura. Aumentar la presión de entrada puede permitir llenar hasta tres veces más rápido, que por sí solo.

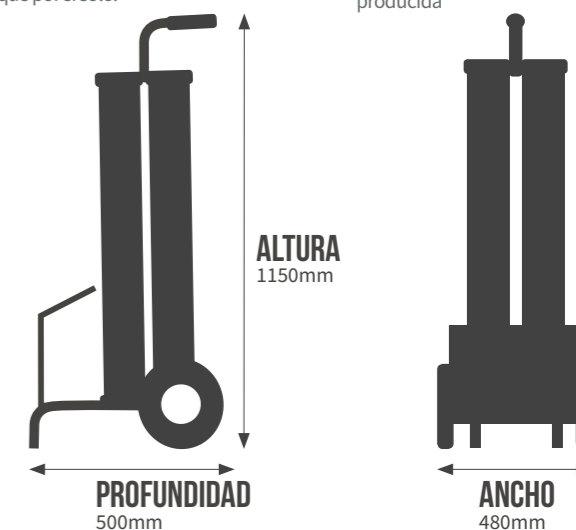


### STAINLESS HOUSINGS

El Quattro-S dispone de alta presión de los filtros de acero de las carcasas inoxidable. Esto permite que el sistema de osmosis inversa pueda funcionar a presiones aún más altas, mejorando la velocidad en la cual el agua pura es producida

## QUATTRO DIMENSIONES

MEDIDAS QUE SE APLICAN A QUATTRO, QUATTRO ELECTRIC Y QUATTRO-S MODELS



# QUATTRO

## Quattro™ Specification




- 4-Stage Water Treatment:
  - Filtro de carbón: Elimina el cloro, protegiendo la membrana de Osmosis Inversa.
  - Filtro de 5 micras: Elimina las impurezas mayores a 5 micras.
  - Filtro de Osmosis Inversa: De forma mecánica, los filtros rechazan más del 98% de las impurezas restantes.
  - Filtro de de-ionización: Purifica el agua hasta alcanzar las cero partes por millón
- Válvula de cierre
- Protección automática contra marcha en seco

## Quattro™ Electric también tiene

- Bomba de corriente de agua impulsada
- Protección automática del funcionamiento en seco (dry-run)
- Manómetro

## Quattro™-S también tiene

- Carcasa de alta presión de acero inoxidable: (El sistema Quattro S viene con carcasas de acero inoxidable) que permiten mejorar el ritmo de la producción de agua pura

	Agua Tratamiento	Altura máxima de la pértiga	Manómetro	Nº de pértigas que pueden ser utilizados con agua pura	Alimentación /Red eléctrica	Bomba Impulsada Entrada impulsada	Filter Housings
 <b>QUATTRO™</b>	4-etapas: • Carbon • 5-Micras • Osmosis Inversa • Deionización 5MΩ Calidad del agua	60ft (18.3m)	No	1	No	No	Polímero
 <b>QUATTRO™ ELECTRIC</b>	4-etapas: • Carbon • 5-Micras • Osmosis Inversa • Deionización 5MΩ Calidad del agua	80ft+ (24.4m+)	Si	1	Si (240v)	Si 80psi	Polymer
 <b>QUATTRO™-S</b>	4-etapas: • Carbon • 5-Micras • Osmosis Inversa • Deionización 5MΩ Calidad del agua	80ft+ (24.4m+)	Yes	2	Yes (240v)	Yes 130psi	Stainless Steel

\*En condiciones óptimas Los resultados pueden variar dependiendo de las condiciones locales



Tanto los chasis de acero inoxidable como las carcasas de los filtros, están cubiertos por nuestra garantía de 10 años



info@cadeclima.cat

Telf: 654.84.66.65

