



# pHydro<sup>®</sup>

by Alkaline Care

El único sistema de filtrado y estabilización de pH del agua alcalina

Agua filtrada, alcalina e ionizada

**PATENTADO**

Nº 201730671



**Alkaline Friendly**

Ayuda a alcalinizar



**Easy Detox**

Detox fácil



**Anti-aging**

Efecto rejuvenecedor



**Deep hydratation**

Hidratación profunda



**Clean & Fit**

Equilibra tu peso



**Better nutrients assimilation**

Mejor asimilación de nutrientes



**Intestinal transit regulation**

Regulación del tránsito intestinal



# pHydro®

## LA REVOLUCIÓN DEL AGUA ALCALINA

ÚNICO SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE PH DEL AGUA ALCALINA

CON CERTIFICADO UNE 149101

Único sistema para alcalinizar el agua que garantiza que cumple con el Real Decreto 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano



➤ pHydro es un equipo de ósmosis inversa y flujo directo que trata el agua purificándola, alcalinizándola e ionizándola con un sistema único que mantiene estable su pH en 9,5.

- • pH estable 9,5 (pH ajustable con su instalación).
- • Ionización hasta -300 mV.
- • Filtra cloro, cal, flúor y metales pesados, entre otros.
- • Mineralización muy débil: 25 ppm (partículas por millón) procedentes de la remineralización.

➤ Incorpora un grifo metal free, sistema patentado que incorpora un recubrimiento plástico alimentario con certificado NSF para evitar la contaminación del agua a través del metal (níquel, cadmio). Así, el agua tratada nunca estará en contacto con el metal del grifo y mantendrá su pureza máxima.

➤ Opción de instalación conjunta con máquina de hidrogenación Hydron para conseguir un agua más completa: de gran pureza, alcalina, altamente ionizada (hasta -600mV) e hidrogenada (1200 ppb).



alkalinecare

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

### ▶ pHydro incorpora 5 filtros:

- 1 prefiltro de carbono de cuatro etapas, el más avanzado del mercado, para eliminar el cloro, así como componentes orgánicos, sabores y olores del agua.
- 3 filtros de osmosis de poliamida con membranas de 180 galones (un sistema de osmosis inversa convencional tiene 1 filtro de 50 a 70 galones).
- 1 filtro remineralizante de sales minerales naturales procedentes de sedimentos marinos de carbonato cálcico y óxido de magnesio (añade de 20 a 50 ppm de minerales al agua osmotizada).

### ▶ Elementos que filtra:

Capacidad de filtración de 0,0001 µm:

- Iones y metales como sodio, calcio, sulfato, cloruro, flúor, nitratos, nitritos, entre otros.
- Trihalometanos
- Pesticidas
- Microorganismos (bacterias 0,2 µm y virus 0,004 µm)
- Medicamentos y otros compuestos químicos nocivos
- Olores y sabores

### ▶ Bomba de alto rendimiento:

pHydro es capaz de suministrar 3 litros / min. (un sistema de osmosis inversa convencional bombea entre 0,6 a 1 litro / min.).

### ▶ Flujo directo:

pHydro no necesita un depósito para acumular agua debido a su bomba de altas prestaciones que ofrece agua alcalina de flujo directo. Utiliza un sistema ecoeficiente de bajo consumo de agua a diferencia de otros sistemas convencionales.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Dimensiones (mm) [A x B x C]	400x240x435 PHYDRO	
Peso (kg)	12	

	<b>INSERT</b> Sistemas de seguridad en las conexiones de tubos.
	<b>CLICK</b> Fijación y bloqueo seguro de las conexiones.
	<b>NSF CONNECTORS</b> Tuberías y accesorios de máxima seguridad.
	<b>ECOLOGICAL</b> Sistema de control para un menor consumo de agua.
	<b>SOLENOID VALVE</b> Electroválvula con filtro de seguridad.
	<b>AQUASTOP</b> Detector automático de fugas.
	<b>FCT</b> Sistema de aviso automático de cambio de filtros.
	<b>QUALITY CONTROL</b> Control de la calidad del agua.
	<b>LOGICAL</b> Programación en función de la calidad del agua.
	<b>DOUBLE FLOW</b> Sistema de llenado fácil y rápido.

	<b>GREENFILTER MEMBRANE</b> Membrana de alta calidad y rendimiento.
	<b>DIRECT FLOW</b> Produccion directa de agua osmotizada sin tanque de acumulación.
	<b>METAL FREE</b> Líderes en fabricacion de grifos libres de metal.
	<b>PRESSURE CONTROL</b> Monitorización de la presión de entrada.
	<b>MIXING VALVE</b> Sistema para el ajuste de dureza residual.
	<b>HIGH EFFICIENCY</b> Alta eficiencia y recovery en la produccion.
	<b>BRUSHLESS MOTOR</b> Funcionamiento suave y bajo mantenimiento.
	<b>GREEN FILTER CS</b> Nuevo filtro de máxima seguridad y cómodo mantenimiento.
	<b>DIRECT ACCESS</b> Fácil mantenimiento.
	<b>INTERFACE</b> Parámetros totalmente configurables.



# pHydro®

AGUA ALCALINA, FILTRADA E IONIZADA



c/. Corders, 12-20 Pol.Ind.Canyadó  
08911 BADALONA, BARCELONA

(+34) 933.844.502  
info@alkalinecare.com

[www.alkalinecare.com](http://www.alkalinecare.com)