

# OSMOTIC

# Z E R Ø



EL SISTEMA COMPACTO DE TRATAMIENTO DE AGUA  
POR ÓSMOSIS INVERSA MÁS AVANZADO DEL MUNDO

*Fácil acceso a los consumibles*



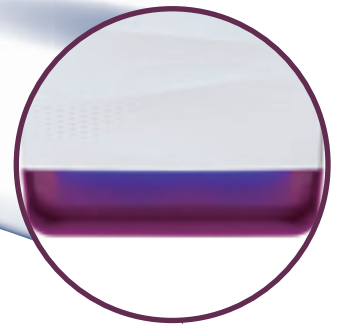
*Display indicador del estado del equipo*



*Display indicador del estado del equipo*



*Grifo dispensador con indicador luminoso de funcionamiento y calidad del agua*



*Leds indicadores de la calidad del agua*

### **Bienestar**

**Osmotic Zero** proporciona un agua de mineralización débil o muy débil. Especialmente recomendada para dietas asólicas, alimentación infantil y mujeres embarazadas o en periodo de lactancia.

Favorece la eliminación de toxinas, la digestión, es diurética, etc. Además, el agua de Osmotic Zero no contiene elementos químicos perjudiciales ni bacterias.

### **Comodidad**

**Osmotic Zero** evita comprar, cargar, almacenar y desechar envases de agua. Agua sin límite de cantidad.

### **Animales y plantas**

Agua ideal para acuarios, mascotas... También perfecta para plantas de interior, especialmente bonsáis.

### **Alimentación**

El agua de **Osmotic Zero** es ideal para cafés, infusiones, cubitos de hielo, etc.

Se cocina en menos tiempo por lo que los alimentos conservan mejor sus proteínas y vitaminas manteniendo todo su sabor original.

Reduce la cantidad de componentes químicos del agua de red, evitando el riesgo de que éstos se concentren al calentar el agua.

### **Medio ambiente**

**Osmotic Zero** colabora con el medio ambiente ya que contribuye a la reducción de residuos plásticos. Gracias a su innovador sistema tiene un 100% de aprovechamiento del agua y 0% residuo.

### **Ahorro**

Con Osmotic Zero desde ahora en tu casa no habrá más factura del agua que la del suministro de red, ya que nunca más tendrás que comprar agua envasada.



Diseño y producción nacional



Produce hasta 38 litros/hora



Depósito no presurizado de acumulación de 4 litros útiles



Desinfección por luz ultravioleta UV-C 4W



Temperatura de trabajo: 5° a 35°C



Libre de Bisfenol A

Ca + Mg

Postfiltro remineralizador pH+ que aporta calcio y magnesio de origen vegetal

NaCl

Salinidad máxima (TDS): 2.000 mg/l



Conectividad: consulte el estado del equipo en todo momento desde cualquier dispositivo



Control continuo de parámetros mediante microprocesador con avisos, acústicos y visuales: cambio de filtros, calidad del agua, etc.



ABS

Carcasa externa robusta construida en ABS de alta calidad y polipropileno con certificado alimentario en depósito



Regulador de presión incorporado



Presión recomendada de trabajo: 2 a 6 bares de presión



Alimentación eléctrica: Entrada: AC100-240V, 50/60Hz Salida: DC24V 4A



Seguridad eléctrica Clase II (doble aislamiento)



Aquastop: Sonda electrónica para detección de humedad y cierre de electroválvula de entrada.



Dimensiones: 347 x 260 x 390 mm. (alto x ancho x profundidad)



Flushing: Autolimpieza de las membranas automática y programable

100%

APROVECHAMIENTO DEL AGUA

0%

RESIDUO



1



2



3



4

### Mantenimiento OSMOTIC ZERO\*

1. Filtro de sedimentos: 1 año
2. Filtro de carbón: 1 año
3. Membranas: 3 a 5 años
4. Postfiltro regulador pH+: 1 año
5. Lámpara UV: 8.000 horas

\* Duración aproximada siempre en función de la calidad del agua de aporte y con recambios originales.

### Conecta con tu Osmotic Zero desde cualquier lugar

El sistema de conectividad de **Osmotic Zero** te permite consultar cómodamente el estado de tu equipo y su mantenimiento, vida útil de los filtros, calidad del agua, etc.



## Tabla de Retención y Rechazo de elementos con Osmotic Zero

Basándose en los datos de la E.P.A. (Environmental Protection Agency) diferenciamos tres grupos de elementos.

### 1. ALTO RIESGO

(muy peligrosos para la salud)

Arsénico	94-96%	Bacterias	100%
Mercurio	96-98%	Cromo	96-98%
Selenio	94-96%	Cobre	98-99%
Aluminio	96-99%	Cianuro	86-92%
Amoníaco	86-92%	Disolventes	96-98%
Detergentes	96-98%	Plomo	96-98%
Herbicidas	96-98%	Pesticidas	96-98%
Insecticidas	96-98%	Radioactividad	96-98%
Nitratos	92-95%	Sulfídricos	96-98%
Niquel	98-99%	Triometano	98-99%

### 2. DE RIESGO

(peligrosos para la salud)

Cloro	100%
Fosfatos	98-99%
Manganeso	95-99%
Plata	93-98%
Sodio	93-95%

### 3. MOLESTO

(desagradable)

Fluoruros	87-93%	Silicato	85-90%
Hierro	95-99%	Sulfatos	96-98%
Magnesio	96-98%	Turbidez	98-99%
Potasio	87-90%	Calcio	96-98%



Fabricado por:

GRUPO  
**CORSA**  
SED DE INNOVACIÓN

Pol. Ind. Rosanes - C/ Alemania R.F. 21-25  
08769 Castellví de Rosanes - Barcelona  
Tel. oficina Barcelona: 902 426 427  
Tel. oficina Castellví: 937 766 344  
[www.corsa.es](http://www.corsa.es)

Distribuido por:

