

Instrucciones de uso del sistema de intercambio iónico DEM-10



IMPORTANTE

Lea la información contenida en el presente manual antes de poner en funcionamiento el equipo. La empresa declina cualquier responsabilidad derivada de una utilización del equipo que no sea conforme con estas instrucciones.

Equipo mural con conexión a la red de agua con flujo continuo de agua pura.
Produce agua completamente desalinizada para laboratorios, consultorios médicos y de dentistas.

Ventajas:

- Producción de agua pura a bajo coste
- Manejo sencillo
- Excelente rendimiento
- Sin formación de algas en el cartucho azul opaco
- Equipo mural práctico para producir agua completamente desalinizada directamente en el puesto de trabajo

Datos técnicos

DI 425		
caudal máx.	l/h	45
capacidad 10° D contenido de sales *	litros	425 litros
Capacidad 10° F	litros	765
calidad del agua pura	conductividad	0,1 – 20 µS/cm
temperatura máx. del agua	°C	30
conexión eléctrica	V/hz	230/50/60
altura x diámetro **	mm	600 x 100
peso	kg	3
cartucho de sustitución		
altura x diámetro	mm	435 x 100
referencia		61104

* contenido total de sal

** incl. conductímetro

Accesorios del equipo ref- 61104

- ✓ Conductímetro analógico
- ✓ Cartucho con resinas desechables
- ✓ Manguera de agua pura
- ✓ Soporte mural

Indicaciones de seguridad:

- En caso de no usarse debidamente el cartucho, el fabricante queda exonerado de cualquier responsabilidad.
- **¡No tomar nunca agua desionizada!**

Instrucciones de instalación:

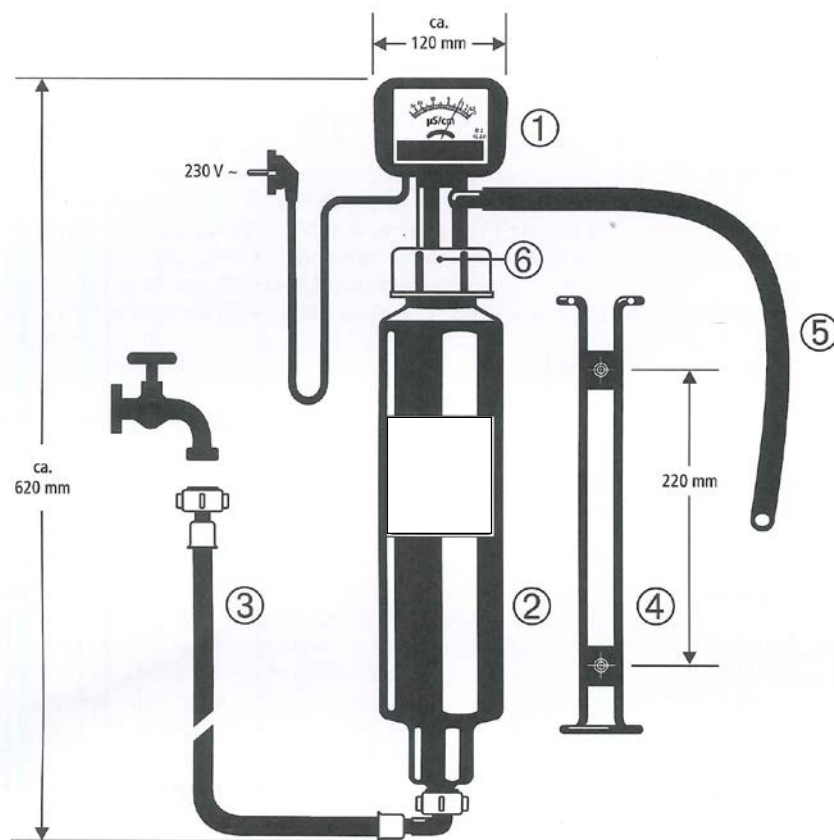
1. Sacar el cartucho del soporte. Instalar el soporte cerca de la fuente de agua con los tornillos y las clavijas adjuntos.
2. Colocar el cartucho en el soporte, presionándolo levemente.
3. Conectar la manguera de agua de alimentación sin doblarla y sin torcerla al grifo y al aparato.
Esto significa conectar la boquilla de empalme recta que tiene la célula dosificadora (donde dice "Rohwasser", agua de alimentación) con el grifo y conectar la boquilla de empalme acodada con el aparato.
4. Encajar la manguera de salida en la oliva prevista para ello en el cuello del conductímetro (calentar un poco si fuera necesario). Enchufar el aparato en la toma de corriente de 230 voltios.
5. Al abrir la alimentación de agua, sale agua completamente desalinizada de la manguera de salida.

¡ATENCIÓN! No cerrar la boca de la manguera de salida, pues podría estallar el cartucho debido a la presión que se formaría.
6. El cartucho se puede usar hasta que la aguja del conductímetro se sale de la zona verde e indica 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Cambio del cartucho:

el cartucho está vacío cuando la aguja del conductímetro se sale de la zona verde e indica 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

1. Cerrar la alimentación de agua. Desenchufar el aparato. Desconectar la manguera de alimentación del cartucho. Dejar que se vacíen la manguera y el aparato.
2. Sacar el cartucho del soporte.
3. Desenroscar el conductímetro del cartucho vacío.
4. Unir el cartucho nuevo con la manguera de agua de alimentación. Enroscar el conductímetro.
5. Colocar el cartucho con la manguera de alimentación en el soporte.
6. Enchufar el aparato. Está listo para volver a usarse.



profundidad 115 mm

1	conductímetro
2	cartucho de plástico sin presión
3	manguera de agua de alimentación con célula dosificadora
4	estribo de sujeción
5	manguera de agua pura Ø 10 x 1,5; 0,5
6	rosca Ø 65, blanca