

# Para que su sistema de esterilización sea cómodo y perfecto.

Con los dispositivos de tratamiento de agua Hygopure 90 e Hygodem 90 de Dürr Dental.



AIRE COMPRIMIDO  
ASPIRACIÓN  
DIAGNÓSTICO  
POR IMAGEN  
CONSERVACIÓN  
DENTAL  
HIGIENE

# Unidades de tratamiento de agua integradas a su sistema de esterilización.

**Sistemas de tratamientos profesionales que proporcionan una calidad de agua según los más altos estándares los más altos estándares, ya que para la esterilización del instrumental se requiere agua de gran calidad.** La elección depende de si el agua tiene que desionizarse o destilarse, para evitar depósitos y contaminaciones en los instrumentos y garantizar su protección.

Nuestros dispositivos de depuración Hygodem 90 y Hygopure 90 proporcionan una producción fiable y sencilla del agua desionizada y se pueden acoplar al Hygoclave 90. El agua para la esterilización de su instrumental se prepara en el mismo lugar en que se va a utilizar, lo que permite un ciclo higiénico rápido y eficaz.

Dürr Dental dispone de dispositivos adecuados para cualquier aplicación. Compatible con el Hygoclave 90 y perfectamente integrado en el sistema de esterilización. Hygodem 90: ideal para pequeñas necesidades en la clínica dental. Hygopure 90: óptimo para clínicas grandes a pleno rendimiento. Ambos fabricados en Alemania.



## Hygodem 90. Fiabilidad en cualquier lugar.

El Hygodem 90 es sinónimo de alta calidad, todo en un pequeño sistema compacto. El dispositivo de intercambio de iones filtra el agua corriente por tres cartuchos y puede acoplarse directamente al Hygoclave 90, ocupando un espacio mínimo.

Su rápida instalación y su mantenimiento sencillo convierten al Hygodem 90 en un práctico compañero en la organización diaria de la clínica. Además, su precio asequible hace que el Hygodem 90 esté hecho a medida para las clínicas dentales pequeñas, con un uso reducido de agua.

- Dispositivo de intercambio de iones
- Cómodo gracias a sus 3 cartuchos de intercambio de iones
- Mantenimiento sencillo gracias a la válvula de descarga de presión
- Fácil montaje gracias a los conectores rápidos
- Ocupa poco espacio
- Precio asequible



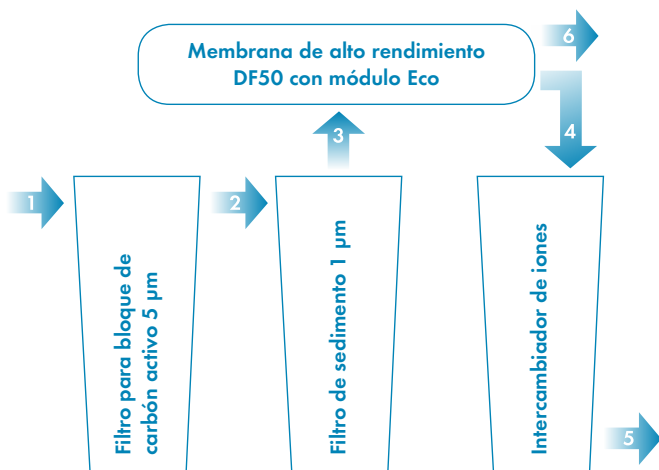
### Hygopure 90. Gran capacidad para grandes necesidades.

Si utiliza el Hygoclave 90 a pleno rendimiento en el día a día de su clínica, necesita un potente aliado: el Hygopure 90 ofrece una gran capacidad y permite extraer grandes cantidades (varios litros) de agua desionizada de una sola vez.

La durabilidad de los cartuchos y la membrana lo hacen perfecto para clínicas dentales grandes. Para un confort adicional y mayor facilidad de uso, se incluye también un grifo salida de agua y un depósito.

- Instalación de ósmosis inversa con grifo de salida de agua y depósito
- Varias células de filtro + diafragma de alto rendimiento con válvula de servicio para comprobar la eficiencia
- Fácil montaje gracias a los conectores rápidos
- Gran capacidad
- Se pueden extraer varios litros de agua desionizada de una sola vez
- Módulo ecológico que permite ahorrar hasta el 70 % de agua

### Así funciona:



### Membrana de alto rendimiento DF50 con módulo Eco

El módulo Eco mantiene un rendimiento de la membrana constante en 1 : 3 (permeado para agua residual). Si lo comparamos con un sistema sin módulo Eco, que solo consigue un rendimiento de hasta 1 : 7 o menor, vemos que el módulo Eco permite un ahorro de agua de hasta el 70 % y reduce considerablemente el consumo de agua residual.

- 1 Agua corriente
- 2 Agua filtrada por carbón activo
- 3 Agua filtrada por carbón activo y por filtrado fino
- 4 Permeado (la conductancia está en estado nuevo, reducida en un 95 % aprox.)
- 5 Agua desmineralizada (agua desionizada) → para el depósito
- 6 Agua residual (aclaredo de membrana)

# Comparación de datos técnicos: Hygodem 90 e Hygopure 90.

	Hygodem 90	Hygopure 90
Dimensiones (An x Al x Prof)	39,0 x 42,5 x 16,0 cm	39,5 x 50,0 x 15,5 cm Depósitos (Ø x H): 24,0 x 40,5 cm
Presión del agua	0,3 - 7,0 bar	2,8 - 7,0 bar
Capacidad aprox. con grado de dureza medio	189 l *Con grado de dureza medio: 7,3 - 14 °dH	1315 l *Con grado de dureza medio: 7,3 - 14 °dH
Temperatura del agua:	4 - 38 °C	4 - 38 °C
Cambio de filtro como máximo	1 año o hasta agotarse: conductancia > 15 µS/cm	1 año o hasta agotarse: conductancia > 15 µS/cm
Vida útil de la membrana	-	Aprox. 4 años o cuando la tasa de retención < 80 %, medible mediante la válvula de servicio de la membrana, antes del intercambio de iones
Volumen de extracción	Máx. 6 l / min	Máx. 24 l/min
Rendimiento:	1 : 1 (Agua corriente para agua desionizada)	1 : 3 (permeado para agua residual) <b>constante mediante el módulo Eco</b>
País de procedencia	Fabricado en Alemania	Fabricado en Alemania
Agua desmineralizada según EN 13060 Apéndice C	Sí	Sí

## Su sistema de higiene: usted elige.

	Hygodem 90	Hygopure 90
Presión del agua < 2,8 bar	✓	
Consumo de agua < 2,5 litros / día	✓	
Consumo de agua > 2,5 litros / día		✓
Agua de alta dureza		✓
Alto porcentaje de silicato en el agua corriente		✓

El Hygodem 90 y el Hygopure 90 no son aptos para su uso con desinfectante térmico.

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U.  
C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6  
Pol. Ind. Santiga  
08210 Barbera del Valles  
Barcelona (España)  
Tel.: +34 (0) 93 718 33 35  
Fax: +34 (0) 93 729 62 32  
www.durr.es  
durr dental@durr dental.com

 **DÜRR  
DENTAL**  
THE BEST, BY DESIGN