

# Ihr Hygienesystem in perfektem Fluss.

Mit den Wasseraufbereitungsanlagen Hygopure 90 und Hygodem 90 von Dürr Dental.



DRUCKLUFT  
ABSAUGUNG  
BILDGEBUNG  
ZAHNERHALTUNG  
HYGIENE

# Wasseraufbereitung mit System. Integriert in den Hygienekreislauf.

**Professionelle Hygienetechnik verlangt eine spezielle Wasseraufbereitung nach höchsten Standards.** Denn für die Sterilisation von Praxisinstrumenten bedarf es einer hochwertigen Wasserqualität. Entscheidend dabei: Das Wasser muss demineralisiert oder destilliert sein, um Ablagerungen und Verunreinigungen auf den Instrumenten zu vermeiden und deren Schutz zu gewährleisten.

Unsere Aufbereitungsanlagen Hygodem 90 und Hygopure 90 sorgen für eine zuverlässige und einfache Herstellung von demineralisiertem Wasser und können direkt mit dem Hygoclave 90 verbunden werden. Sie bereiten das Wasser für die Sterilisation Ihres Instrumentariums genau dort auf, wo es verwendet wird, und sorgen für einen schnellen und effizienten Hygienekreislauf.

Dürr Dental hat für alle Einsatzzwecke die richtige Wasseraufbereitungsanlage. Kompatibel mit dem Hygoclave 90 und perfekt integriert ins Hygienesystem. Ideal für den kleineren Bedarf in der Zahnarztpraxis: die Hygodem 90. Optimal für größere Praxen mit maximaler Auslastung: die Hygopure 90. Beide made in Germany.



## Die Hygodem 90. Überall kompakte Zuverlässigkeit.

Die Hygodem 90 steht für hohe Qualität, komprimiert in einem kompakten Gerät. Die Ionenaustauschanlage filtert Leitungswasser in drei Kartuschen und kann auf kleinstem Raum direkt an den Hygoclave 90 angebunden werden.

Schnelle Installation und einfache Wartung machen die Hygodem 90 zu einem unkomplizierten Begleiter in der täglichen Praxis-Organisation. Kombiniert mit dem niedrigen Anschaffungspreis ist die Hygodem 90 prädestiniert für kleine Zahnarztpraxen mit niedrigem bis mittlerem Wasserbedarf.

- Ionenaustauschanlage
- Komfortabel durch 3 Ionenaustauschkartuschen
- Einfache Wartung durch Druckentlastungsventil
- Einfache Montage durch Schnellverbinder
- Geringer Platzbedarf
- Günstiger Anschaffungspreis



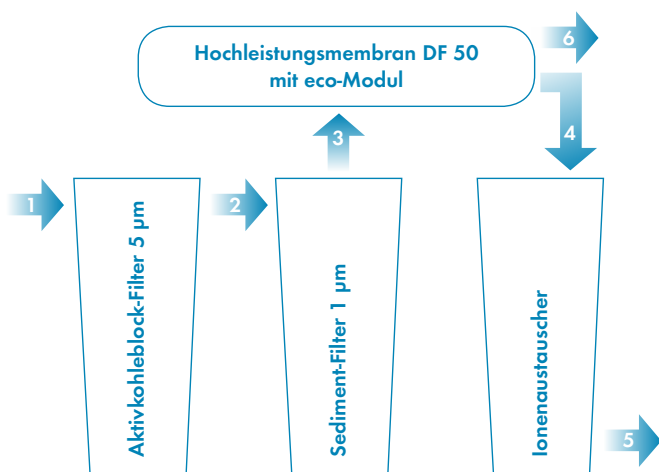
### Die Hygopure 90. Hohe Kapazität für hohen Bedarf.

Wenn der Hygoclave 90 im harten Praxisalltag maximal ausgelastet ist, benötigt er einen starken und zuverlässigen Partner: Die Hygopure 90 verfügt über hohe Kapazitäten und ermöglicht die Entnahme größerer Mengen (mehrere Liter) VE-Wasser auf einmal.

Die komfortablen Standzeiten der Kartuschen und der Membran lassen Sie auch bei hoher Frequenz nicht im Stich – perfekt für größere Zahnarztpraxen oder Kliniken. Für zusätzlichen Komfort und Bedienfreundlichkeit sorgen ein mitgelieferter Entnahmehahn und ein zusätzlicher Vorratsbehälter.

- Umkehrosmoseanlage inkl. Entnahmehahn und Vorratsbehälter
- Mehrere Filterstufen + Hochleistungsmembran mit Serviceventil zur Wirkungsgradüberprüfung
- Einfache Installation durch Schnellverbinder
- Hohe Kapazität
- Entnahme mehrerer Liter VE-Wasser auf einmal möglich
- eco-Modul ermöglicht Wasserersparnis von bis zu 70 %

### Und so funktioniert's:



### Hochleistungsmembran DF 50 mit eco-Modul

Das eco-Modul hält den Wirkungsgrad der Membran konstant bei 1 : 3 (Permeat zu Abwasser). Verglichen mit einem System ohne eco-Modul, das nur einen Wirkungsgrad von bis zu 1 : 7 oder schlechter hat, ermöglicht das eco-Modul so eine Wasserersparnis von bis zu 70 % und reduziert deutlich den Abwasserverbrauch.

- 1 Leitungswasser
- 2 Aktivkohle-gefiltertes Wasser
- 3 Aktivkohle- und feinfltriertes Wasser
- 4 Permeat (Neuzustand ist der Leitwert, um ca. 95 % reduziert)
- 5 Demineralisiertes Wasser (VE-Wasser) → zum Vorratsbehälter
- 6 Abwasser (Membranspülung)

# Systematisch vergleichen: Hygodem 90 und Hygopure 90 im Überblick.

	Hygodem 90	Hygopure 90
Abmessung (B x H x T)	39,0 x 42,5 x 16,0 cm	39,5 x 50,0 x 15,5 cm Behälter (Ø x H): 24,0 x 40,5 cm
Wasserdruck	0,3 – 7,0 bar	2,8 – 7,0 bar
Kapazität ca. bei mittlerer Härte	189 l *Bei mittlerem Härtebereich: 7,3 – 14 °dH	1315 l *Bei mittlerem Härtebereich: 7,3 – 14 °dH
Wassertemperatur	4 – 38 °C	4 – 38 °C
Filtertausch nach spätestens	1 Jahr oder nach Erschöpfung: Leitwert > 15 µS/cm	1 Jahr oder nach Erschöpfung: Leitwert > 15 µS/cm
Standzeit Membran	-	Ca. 4 Jahre bzw. wenn Rückhaltequote < 80 %, messbar über Membran-Serviceventil vor dem Ionenaustauscher
Entnahmemenge	Max. 0,4 l/min	Max. 7,5 l/h
Wirkungsgrad	1 : 1 (Leitungswasser zu VE-Wasser)	1 : 3 (Permeat zu Abwasser) <b>konstant durch eco-Modul</b>
Herstellungsland	Made in Germany	Made in Germany
Demineralisiertes Wasser nach EN 13060 Anhang C	Ja	Ja

## Ihr Hygienesystem, Ihre Wahl.

	Hygodem 90	Hygopure 90
Wasserdruck < 2,8 bar	✓	
Wasserverbrauch < 2,5 Liter/Tag	✓	
Wasserverbrauch > 2,5 Liter/Tag		✓
Sehr hohe Wasserhärte		✓
Hoher Silikatanteil im Leitungswasser		✓

Die Hygodem 90 und die Hygopure 90 sind nicht geeignet für den Einsatz mit einem Thermodesinfektor.

DÜRR DENTAL SE  
Höpfigheimer Strasse 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Germany  
www.duerrdental.com  
info@duerrdental.com

 **DÜRR  
DENTAL**  
DAS BESTE HAT SYSTEM

**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban