

Seit über 75 Jahren steht Dürr Dental für richtungsweisende Entwicklungen in der Medizintechnik – made in Germany.

Mit diesem Anspruch als Maßstab haben wir den Hygoclave 90 realisiert, der die bestehende Technologie konsequent in eine neue Ära führt. Immer mit dem Ziel eines reibungslosen Praxisalltags vor Augen, haben wir bei der zukunftsorientierten DuraSteam Technologie besonderen Wert auf hohe Langlebigkeit und größtmögliche Ausfallsicherheit gelegt.

P007100053101/App-dd.de/2/01/G8

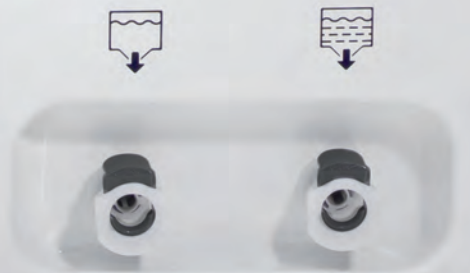
DÜRR DENTAL SE
Höfigheimer Strasse 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerrdental.com
info@duerrdental.com

 **DÜRR
DENTAL**
DAS BESTE HAT SYSTEM

Hygoclave 90

Der Erste einer
neuen Ära.
Hygoclave 90 mit
DuraSteam Technologie.

 **DÜRR
DENTAL**
DAS BESTE HAT SYSTEM



Eine neue Ära der Sterilisation. Die DuraSteam Technologie.

1

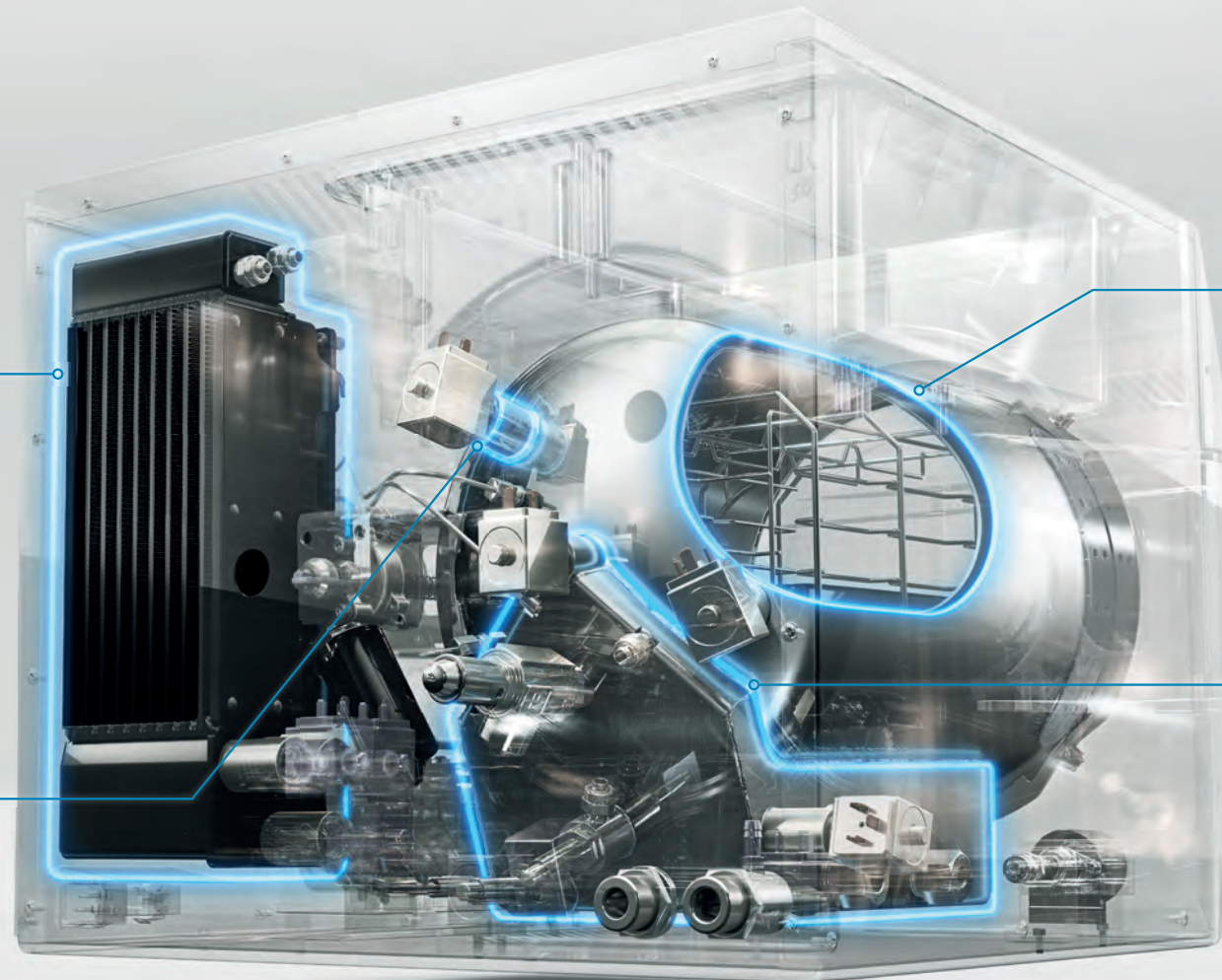
Dampfkondensator und Drei-Kolben-Vakuumpumpe

Speziell für die Dampfsterilisation entwickelte Kombination aus Dampfkondensator und Drei-Kolben-Vakuumpumpe für die zuverlässige und schnelle Erzeugung eines tiefen Vakuums. Die hohe Entlüftungsleistung stellt sehr gute Sterilisations- und Trocknungsergebnisse sicher.

2

Elektromagnetische Ventile und Ventilkörper

Bahnbrechend: aufgeschweißte Ventilkörper aus Edelstahl anstelle von Messing und elektromagnetische Ventile, die für 100% Dauerbetrieb ausgelegt sind. Die Reduzierung potenzieller Undichtigkeitsstellen in Verbindung mit der direkten Beheizung verringert den Energieverlust erheblich.



Die DuraSteam Technologie steht für die Verwendung hochwertiger Materialien, klug durchdachter Bauteile und hohe Verarbeitungsqualität. Entscheidende Merkmale sind die Zuverlässigkeit und beeindruckend schnelle Zykluszeiten bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz. Erreicht wird dies durch die perfekte Kombination und das Zusammenspiel aus Dampfkondensator, Drei-Kolben-Vakuumpumpe, Heatpipe, aufgeschweißten Ventilsitzen und starken 2400 Watt Heizleistung. Addiert man dazu den außergewöhnlichen Bedienungs- und Wartungskomfort ist der Hygoclave 90 in der Tat der Erste einer neuen Leistungs-Ära.

3

Heatpipe

Aufbauend auf einer doppelwandigen Kammer ermöglicht das innovative Heatpipe-Prinzip ein gleichmäßiges Durchheizen der kompletten Sterilisierkammer (inkl. Rückwand) und aller angeschlossenen Komponenten.

4

Hochleistungs-Dampfgenerator

Direkt über Edelstahl-Ventile an die Heatpipe gekoppelt. Die einzigartige Kombination der beiden ermöglicht schnelle Prozesszeiten und sehr gute Trocknungsergebnisse.

Der Hygoclave 90. Wartungseffizient, technikerfreundlich, leistungsstark.

Mit dem Einsatz von V4A-Edelstahl sind eine monomaterielle Bauweise und damit aufgeschweißte Ventilkörper realisierbar. Konkret bedeutet das zwei entscheidende Verschraubungen pro Ventil weniger. In Kombination mit dem austauschbaren Ventilkern ein unschlagbarer Wartungsvorteil.

Das Heatpipe-Prinzip macht's möglich: Reduktion der Bauteile und eine übersichtliche Verschlauchung. Für besonders schnellen Zugriff und einfache Wartung. So benötigt der Austausch von Komponenten stets nur wenige Handgriffe.

Bequemen Zugang zu den Komponenten bieten die einzeln abnehmbaren und leicht zu öffnenden Seitenteile des Hygoclave 90. Insgesamt sorgen die modulare Bauweise und die leichte Zugänglichkeit des Hygoclave 90 für eine schnelle, komfortable Wartung bei hoher Wirtschaftlichkeit.

