

dr.hartmann

DIE WASSERPROFIS



Doppelenthärtungsanlagen der neuen Generation

Modular. Leistungsstark. Betriebssicher.



Für jede Branche die passende Lösung!

Die neuen Doppelenthärtungsanlagen von Dr. Hartmann setzen Maßstäbe in Effizienz, Ausfallsicherheit und Flexibilität.



Höchste Betriebssicherheit

- Redundante Steuerung des Systemcontrollers sorgt für maximale Ausfallsicherheit – selbst bei Wartung oder Störung bleibt die Anlage voll funktionsfähig.
- 24/7 Systemüberwachung.

Leistungsstark & Modular

- Hohe hydraulische Durchflussmengen durch modulare Erweiterbarkeit auf bis zu 8 Flaschen in Reihe/Parallel.
- Flexible Anpassung bei steigenden Wasserbedarf – von kleinen Anlagen bis zu Großsystemen.

Einfache Installation

- Vorkonfektionierte Einheiten auf einem robusten Edelstahlgestell möglich – schnelle Montage, minimaler Installationsaufwand.
- Plug-&-Play-System für sofortige Inbetriebnahme.

Entwickelt für höchste Ansprüche in Industrie, Gewerbe und Gebäudetechnik.

DHC-SoftDuo10/15/20/30...		50	450	1000	2000	4800
Gesamthöhe	mm	1150	2400	2350	2700	3500
Gesamtbreite	mm	1230	2300	2700	3400	7000
Gesamttiefe	mm	800	1100	1300	1700	3000
Betriebsgewicht, ca.	kg	180	1000	1750	3750	9200
Nenndurchfluss Qn / Durchfluss Qmax.	m³/h	0,6 / 1,5	4,5 / 6,0	10,0 / 15,0	20,0 / 23,0	48 / 56,8
Verbrauch bei Voll- / Sparbesatzung	kg	3,6 / 1,8	28 / 14	60 / 30	120 / 60	240 / 120
Abwassermenge/Reg., ca.	m³	0,1	0,8	1,8	5	11,5

Vernetzt & Zukunftssicher

- MOD-BUS TCP/IP-Anschluss für die direkte Weiterleitung aller Betriebsdaten an zentrale Leitsysteme.
- Voll kompatibel mit modernen Gebäudeautomations- und Prozesssteuerungssystemen.

Individuell erweiterbar

- Frei konfigurierbare Anlagen je nach Kundenanforderung.
- Erweiterbar mit Filtertechnik, Dosiertechnik, Härtekontrollgerät und weiteren Modulen – alles aus einer Hand.

Ihre Vorteile mit Dr. Hartmann

- ✓ Modular erweiterbar
 - ✓ Maximale Betriebssicherheit
 - ✓ Zukunftsorientierte Technologie
- ✓ Redundante Steuerung
 - ✓ Kompakte Bauweise
 - ✓ Höchste Verarbeitungsqualität





Weil Wasser mehr ist als H₂O

Wir beraten Sie gerne! Sprechen Sie uns an:

Deutschland

Dr. Hartmann GmbH & Co. KG
Uhlandstraße 30
D-71665 Vaihingen/Enz
Tel: +49 7042 9726-0
kontakt@dr-hartmann-chemie.eu
www.dr-hartmann-chemie.eu

Dr. Hartmann GmbH
Wassertechnischer Service
Uhlandstraße 30
D-71665 Vaihingen/Enz
Tel: +49 7042 9726-0
kontakt@dr-hartmann-chemie.eu
www.dr-hartmann-chemie.eu

Österreich

Dr. Hartmann Chemietechnik GmbH
Landstraßer Hauptstraße 27 / Weyrgasse 9/15
A-1030 Wien
Tel: +43 1 9346130
kontakt@dr-hartmann-chemie.at
www.dr-hartmann-chemie.at

Schweiz

Dr. Hartmann Chemietechnik Schweiz GmbH
Birkenstrasse 49
CH-6343 Rotkreuz
Tel: +41 41 9041-22
kontakt@dr-hartmann-chemie.ch
www.dr-hartmann-chemie.ch

Seit über 90 Jahren

Vorsprung durch Erfahrung!

www.dr-hartmann-chemie.eu

