

# [ Doppellenthärter ]

Sicher - Kostensparend - Zuverlässig



## FUNKTION

Die innovative Härtesensorsteuerung gewährleistet die optimale Auslastung des Enthärterharzes und minimiert den Wasser- und Salzverbrauch signifikant.

Ein Hartwasserdurchbruch wird zuverlässig verhindert und teure Folgeschäden vermieden.

Bei der qualitätsgesteuerten Technologie misst ein Doppelsensor kontinuierlich die chemische Qualität des Enthärterharzes und leitet eine Regeneration nur dann ein, wenn diese erforderlich ist.

Damit ist sowohl eine maximale Auslastung als auch ein sicheres Umschalten bei Erschöpfung der Enthärtersäule mit minimalem Salz – und Wasserverbrauch gewährleistet.

Schwankende Wasserhärte, Kapazitätsverlust durch Alterung des Enthärterharzes (3-5% pro Jahr), Schädigung durch Oxidationsmittel oder erhöhte Permeatleistung (pro 1°C plus 3%) der RO durch saisonale Temperaturschwankungen reduzieren die Kapazität von Enthärtungsanlagen.

Der Doppelsensor ist direkt mit dem Enthärterharz verbunden, misst kontinuierlich den Erschöpfungsgrad der Enthärtersäule und verhindert zuverlässig einen Hartwasserdurchbruch.

Die Sensorhärteüberwachung ist nahezu wartungsfrei und benötigt keinerlei Reagenzien oder Indikatorlösungen.

### Ihre Vorteile im Überblick:

- Zuverlässige Entkalkung des Eingangswassers
- Senkung der Wasser- und Salzkosten um bis zu 30%

Wenn Sie Fragen zu den **DWA Enthärtungsanlagen** haben, beraten wir Sie gerne.



**DWA GmbH & Co. KG**  
Der Dialyse-Wasser-Spezialist

Großer Sand 8  
76698 Ubstadt-Weiher

Tel. +49 7251 6900-0

info@dwa-online.com  
[www.dwa-online.com](http://www.dwa-online.com)