

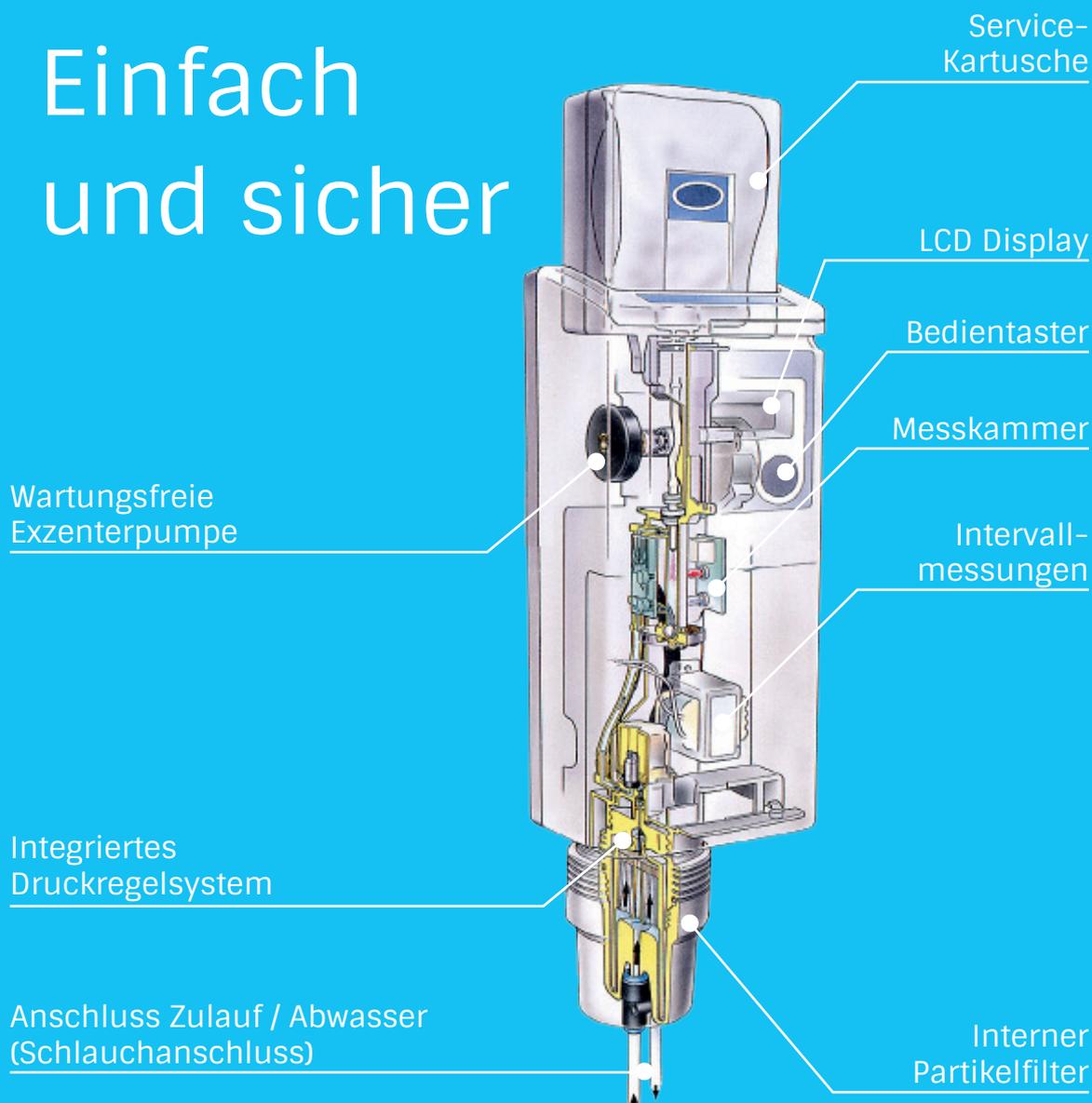
Equipment für die Wasseraufbereitung

On-line Warngeräte für Resthärte und freies Chlor



CMU 324 HE

Einfach und sicher



Schutz vor Härtedurchbrüchen. Und Kostenexplosionen.

On-line Analysegeräte werden hinter Filter- oder Enthärtungsanlagen eingesetzt, um die folgenden Anlagen zu schützen. Die Analysegeräte aus dem OWT Programm erkennen Härte- oder Chlordurchbrüche automatisch und melden eine Überschreitung des eingestellten Grenzwerts. So kann zum Beispiel verhindert werden, dass die Membranen einer Umkehrosmoseanlage verblocken.

Unsere on-line Analysegeräte arbeiten nach dem kolorimetrischen Messprinzip und sind besonders zuverlässig und einfach in der Handhabung.

Die Vorteile:

- ✓ automatische Erkennung eines Härte- bzw. Chlordurchbruchs
- ✓ Indikator in praktischer Service-Kartusche
- ✓ nur ein Indikator nötig – unabhängig von eingestellten Grenzwerten
- ✓ keine Kalibrierung erforderlich
- ✓ minimaler Wartungsaufwand, kein Verschleiß
- ✓ vielfältig einstellbar
- ✓ einfach in die Gebäudeleittechnik integrierbar



Technische Daten

Zur Bestimmung von	Wasserhärte	freies Chlor
Auswertemethode	kolorimetrische Methode	kolorimetrische Methode
Wertebereiche	min. 0 / max. 5,0 mg/l CaCO ₃ (Anzeige in 5 Bereichen)	min. 0 / max. 2,0 mg/l Cl ₂ frei
Alarmpunkt(e) / Grenzwertüberwachung (am Gerät einstellbar)	1 mg/l = 0,05 °dH 2 mg/l = 0,10 °dH 3 mg/l = 0,15 °dH > 5 mg/l = > 0,25 °dH (nur max. Wert einstellbar)	0,05 / 0,10 / 0,20 / 0,30 / 0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,70 / 0,80 / 0,90 / 1,00 / 1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 und mehr (min. / max. Wert einstellbar)
Anschluss Zulauf	1/4" (Schlauch 6 mm)	1/4" (Schlauch 6 mm)
Anschluss Abwasser	5/16" (Schlauch 8 mm)	5/16" (Schlauch 8 mm)
Druck des Zulaufwasser (integr. Strömungsbegrenzer)	min. 0,5 / max. 5,0 bar	min. 0,5 / max. 5,0 bar
Temperatur des Zulaufwassers	min. 5 / max. 40 °C	min. 5 / max. 40 °C
Elektroanschluss	230 V und 24 V / 50 Hz	230 V und 24 V / 50 Hz
Stromaufnahme	max. 15 Watt	max. 15 Watt
Austausch Service-Kartusche	Reagenzienvorrat für ca. 3.000 Analysen *	Reagenzienvorrat für ca. 1.000 Analysen *
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe	515 x 125 x 100 mm	515 x 125 x 100 mm
Gewicht	ca. 2,2 kg	ca. 2,2 kg

Technische
Dokumentation



Bestellnummer	00 730 451	00 730 456
Bestellnummer Service-Kartusche	00 730 452	00 730 453

- Optional
- ✓ Netzteil mit Interface Adapter
 - ✓ Konverterbox (Spannungsnetzteil mit Wandlerfunktion für die Ein- und Ausgänge)
 - ✓ diverse Interface Adapter für die Meldungsweitergabe

* Die Reagenzien in der Service-Kartusche sind ungeöffnet bis zu 2 Jahre verwendbar. Geöffnet sind die Reagenzien ca. 4 Monate haltbar. In Standardanwendungen werden ca. 3 - 4 Kartuschen pro Jahr verbraucht (bei Härtemessung in der Standardeinstellung; im Stunden-Intervall, bei Chlormessung in der Standardeinstellung; im 3-Stunden-Intervall).

Optimale Wassertechnik

Unser Know-how ist die Grundlage für anspruchsvolle Wasseraufbereitungstechnik.

Wir produzieren Steuerventile und Wasseraufbereitungsanlagen mit ausgereifter Technik, hohem Qualitätsstandard, großer Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Wir legen großen Wert auf Flexibilität, Qualität und auf die Zufriedenheit unserer Kunden. Von der Planung bis zur Auslieferung, über die Schulung bis zur Inbetriebnahme sind wir Ihr Partner in der Wasseraufbereitung.

Membrananlagen



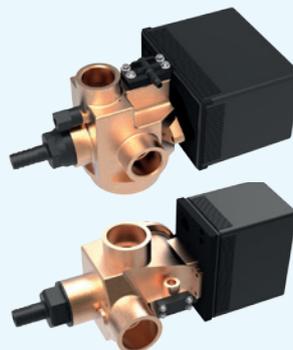
Filtration



Enthärtung



Equipment



Haftung für Druckfehler ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.

0817 - TW

OWT GmbH
Postfach 100831
73708 Esslingen
Deutschland

Telefon +49 (0) 6431 902 928 - 0
Telefax +49 (0) 6431 902 928 - 9
E-Mail info@owt-international.eu

owt-international.eu