



Enthärtungsanlagen
CE 410–430 Kabinett

Enthärtungsanlagen CE 410–430 Kabinett

Vorteile bei einer Installation einer Enthärtungsanlage von Zier AG:

- Weniger Kalkflecken auf Armaturen und Fliesen
- Weicheres Wasser schont Haut und Haare
- Längere Lebensdauer von Haushaltsgeräten aufgrund weniger Kalkablagerungen, Reinigungsmittelverbrauch und Reparaturen
- Niedrigere Stromrechnung dank besserer Effizienz beim Heizsystem
- Besseres Waschergebnis durch weniger Waschmittelverbrauch und somit weichere Wäsche
- Wertsteigerung der Immobilie durch erhöhten Komfort

Unsere Enthärtungsanlage:

Die Enthärtungsanlage entfernt Kalk effizient aus dem Wasser. Das Ionenaustauscherharz im robusten, druckfesten Kunststoffbehälter wird kontinuierlich durch einen Silberharzzusatz desinfiziert. Der Salzvorrat (wahlweise Feinsalz oder hochreines Tablettensalz) befindet sich in einem Kunststoffbehälter mit einer doppelten Soleüberlaufsicke, die durch ein Soleschwimmventil und ein Sicherheitsüberlaufventil gewährleistet wird. Die einsatzbereite Enthärtungsanlage ist mit einem integrierten Aufhärteventil, einem Service-Kontrollheft und einem Härtebest-Set ausgestattet. Durch die kompakte Bauweise kann sie sehr platzsparend aufgestellt und montiert werden.

Die Steuerung:

Die Mikroprozessorsteuerung erfolgt unkompliziert über fünf Tasten. Auf dem Display werden während des Betriebs wichtige Informationen angezeigt, wie der aktuelle Durchfluss, die verblei-

bende Kapazität und die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration. Ein Diagnosemodus ermöglicht den Zugriff auf Betriebsdaten, wie den stündlichen Wasserverbrauch der letzten 90 Tage, den höchsten Durchfluss der vergangenen 7 Tage sowie Fehlermeldungen, die visuell angezeigt werden.

Optionales Zubehör:

- Anschlussarmatur mit integriertem Aufhärte- und Rückschlagventil
- Edelstahlwellrohr-Set
- Regeneriersalz

Inbetriebnahme:

Die Inbetriebnahme der Anlage erfolgt ausschließlich durch unser Fachpersonal. Dies gewährleistet eine sichere und effiziente Funktionalität. Eine Steckdose 230V muss bauseits zur Verfügung stehen.

Enthärtungsanlage CE ...	Masse
Anschlussgewinde	Zoll
Ventilgrösse	DN
Anschlusshöhe	mm
Harzinhalt	Liter
Kapazität	m ³ x °fH
Abmessungen in mm	Höhe Breite Tiefe
Inhalt Salzbehälter	kg
Salzverbrauch pro Regeneration	kg
Wassermenge pro Regeneration ca.	m ³
Betriebstemperatur min. / max.	°C
Leistung bei Druckverlust 0.5 bar (bei 0°fH)	m ³ /h
Leistung bei Druckverlust 1.0 bar (bei 0°fH)	m ³ /h
Kapazität bei 35°fH Rohwasserhärte und 8°fH Restwasserhärte	m ³

...410 Kabinett	...420 Kabinett	...430 Kabinett
1¼	1¼	1¼
25	25	25
470	960	960
10	20	30
50	100	150
670 320 510	1120 320 510	1120 320 510
25	50	50
1	2	3
0.07	0.14	0.2
5 / 40	5 / 40	5 / 40
1.6	2	2.5
2.5	3.2	3.8
1.85	3.7	5.5

ZIER AG
Bahnhofstrasse 17
CH-8422 Pfungen
Tel. 052 304 00 00
www.zier.ch
www.poolroboter.ch

zier ag
WASSERAUFBEREITUNG

