

Wasserenthärtung

Alpha CL Compact

Typ. Alpha CL Compact-40

- Entfernung von Kalk
- Schutz für Ihre Leitungen, Armaturen und Geräte
- Einfache Bedienung



Funktion

Unser System wird direkt nach der Wasseruhr installiert. So wird das gesamte Leitungswasser im Haus „kalk frei“.

Das aufzubereitende Wasser durchfließt die Anlage und die Wasserhärte wird entfernt, indem sie vom Enthärterharz, welches sich im Drucktank befindet, aufgenommen wird.

Die verbrauchte Wassermenge wird gezählt und die Enthärterharzfällung wird vor ihrer vollständigen Erschöpfung mit Salz regeneriert.

Das hierfür verwendete Steuerventil hat eine leistungsfähige Elektronik und kann individuell programmiert werden. Alle 24 Stunden wird überprüft, ob noch weiches Wasser zur Verfügung steht und so bedarfsgerecht zum richtigen Zeitpunkt regeneriert.

Dadurch bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten gering.

Preis*

Typ: Alpha CL Compact-40

Gerät inkl. Mwst.	1650,00 €
Montage inkl. Anfahrt und Mwst.	300,00 €
Gesamtpreis	1950,00 €

* Der Preis bezieht sich auf Standard-Einbaubedingungen:

- Vorhandener Stromanschluss
- Vorhandener Abwasseranschluss
- Einfamilienhaus

Technische Daten: Alpha CL Soft Compact 20 – CL Soft Compact 100

Anlagenkapazität *	°dH x m ³	20	32	40	60	80	100
Harzfüllung	Ltr.	5	8	10	15	20	25
Durchfluss **	m ³ /H	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
Durchfluss ***	m ³ /H	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9
Kapazität / Salzverbrauch bei 120g Besalzung	m ³ /kg	16/0,6	26/0,96	32/1,2	48/1,8	64/2,4	80/3,0
Anlagenmaße:							
Höhe A	mm	670	670	670	990	990	1120
Breite / Tiefe B/C	mm	320/500	320/500	320/500	320 / 500	320 / 500	320 / 500
Wasseranschlüsse:							
Rohwasser/Weichwasser	R	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Abwasser	R	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Stromanschluss	V/Hz	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50
Stromverbrauch	Watt/Std.	3	3	3	3	3	3
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8
Betriebstemperatur mind. / max.	°C	5/40	5/40	5/40	5 / 40	5 / 40	5 / 40

* Anlagenkapazität in m³ bei Entfernung von 1 ° Härte.

Beispiel: Anlagenkapazität 60: 15° Härte = 4m³ tatsächliche Kapazität.

** Durchfluss mit geschlossenem Verschneideventil bei 1,0 bar Differenzdruck

*** Durchfluss nach DIN 19636

