



WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE

LEYCOSOFT ONE

Produktdatenblatt



PRODUKTBESCHREIBUNG

LEYCOsoft Enthärtungsanlagen bereiten Trinkwasser nach dem Prinzip des Ionenaustausches auf. Eine intelligente Steuerung erkennt selbstständig und rechtzeitig, wann eine Regeneration des Austauschharzes mittels Salz erfolgen muss und passt sich dabei dem Verbrauchsverhalten an.

Kompakte Abmessungen erlauben den unkomplizierten und platzsparenden Einbau, dank modernster Bauweise. Langzeiterprobte Technik der LEYCOsoft Wasserenthärtungsanlagen gewährleisten einen dauerhaft sicheren Betrieb.

LEYCOsoft Wasseraufbereitungsanlagen sind zertifiziert und geprüft. Umfangreiche Funktionstests stellen die Einhaltung von hygienischen Vorschriften und hydraulischen Parametern sicher. Dies umfasst ebenso die Vorgaben des Umweltbundesamtes bezüglich mit Trinkwasser in Kontakt tretender Materialien.

EINSATZZWECK

Einsatzgebiet der LEYCOsoft Wasserenthärter sind private Wohngebäude. Die Anlagen werden unmittelbar am Hauswasseranschluss installiert und bereiten so das gesamte Trinkwasser des Gebäudes auf. Durch den vollzogenen Ionenaustausch werden unerwünschte als Ionen gelöste Mineralien, wie Kalzium und Magnesium durch leicht lösliche Natriumionen getauscht. Das Wasser ist in Folge weicher (enthärtet) man spricht auch von einer „Entkalkung“.

VERBRAUCHSMATERIAL

Die zur Regeneration benötigten Salztabletten müssen regelmäßig nachgefüllt werden. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb achten Sie bitte darauf, dass das verwendete Salz der EN 973 entspricht.

HIGHLIGHTS



Die eingebaute Lampe erleichtert die Überprüfung des Salztanks



Die Kapazität der Anlage kann variabel an das aktuelle Verbrauchsverhalten angepasst werden



Die LEYCOsoft One erfüllt alle Anforderungen des Bundesumweltamtes zur Trinkwasseraufbereitung



Der Salzstand wird zuverlässig und automatisch überwacht



Im Salzeffizienzmodus benötigt die Anlage im Verhältnis zur aufbereiteten Wassermenge besonders wenig Salz



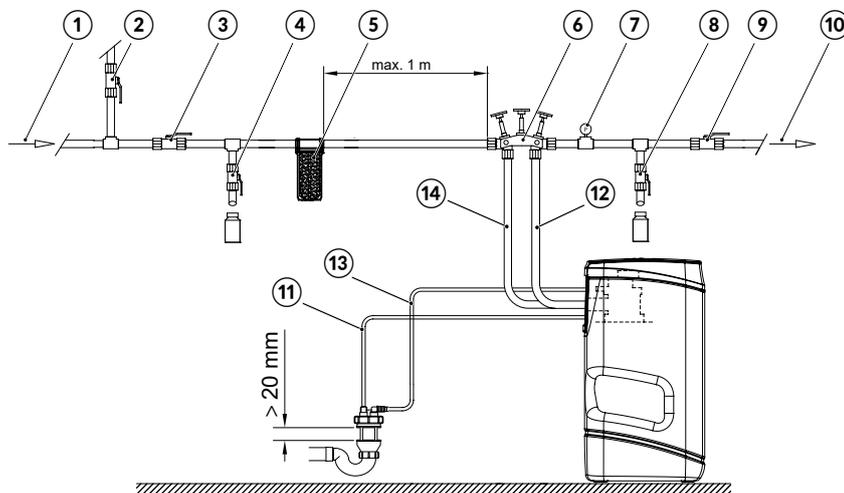
Ein Maxi-Display sorgt für beste Lesbarkeit und simultane Informationsanzeige



| LEYCOSOFT ONE | | VARIANTE | 9 | 15 | 22 |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| | Artikelnummer | | 1450 | 1451 | 1452 |
| Leistungsdaten | Kapazität min. | m ³ /°dH | 7,8 | 26,3 | 43,1 |
| | Kapazität max. | m ³ /°dH | 25,8 | 60,5 | 109,8 |
| | Nenndurchfluss | m ³ /h | 0,9 | 1,1 | 1,4 |
| | Druckverlust bei Nenndurchfluss | bar | 0,2 | 0,5 | 0,8 |
| | Durchfluss @ 1 Bar delta-p | m ³ /h | 1,4 | 2,3 | 2,4 |
| | Max. Härte im Eingangswasser | °dH | 48 | 48 | 48 |
| Verbrauchswerte | Salzverbrauch pro Regeneration min. | kg | 0,3 | 0,7 | 1,0 |
| | Salzverbrauch pro Regeneration max. | kg | 2,3 | 3,6 | 5,7 |
| | Wasserverbrauch pro Regeneration min. | Liter | 46 | 64 | 103 |
| | Wasserverbrauch pro Regeneration max. | Liter | 54 | 69 | 110 |
| | Stromverbrauch | Watt | 10 | 10 | 10 |
| Technische Daten | Volumen Filtermedium | Liter | 8,9 | 14,2 | 22,1 |
| | Anschlussgröße | Zoll | 1 | 1 | 1 |
| | Wassertemperatur Eingang | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| | Wasserdruck Eingang | bar | 1,4-8,6 | 1,4-8,6 | 1,4-8,6 |
| | Stromversorgung | V | 24 | 24 | 24 |
| | Versandgewicht | kg | 17 | 24,5 | 32 |
| | Betriebsgewicht | kg | 46 | 70 | 134 |
| | Salzvorrat max. | kg | 20 | 40 | 90 |

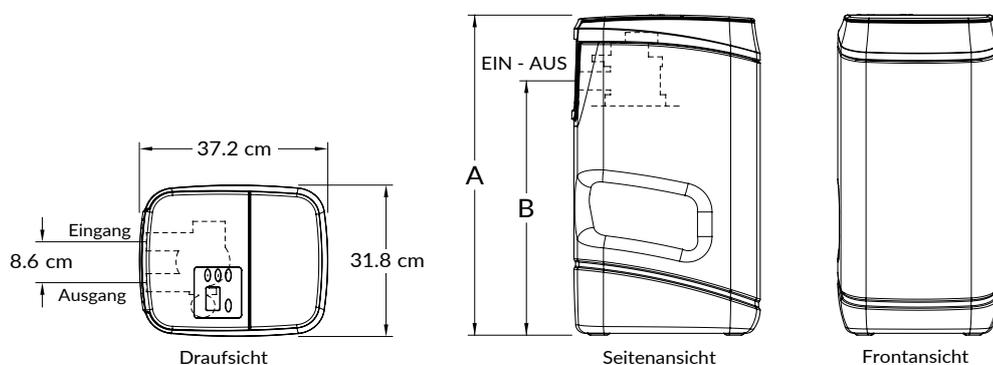
INSTALLATIONSSCHEMA

- ① Hausanschlussleitung
- ② Absperrventil Garten
- ③ Absperrventil mit Rückschlagventil
- ④ Zapfstelle zur Prüfung Rohwasserhärte
- ⑤ Trinkwasserfilter / inkl. Druckminderer
- ⑥ Verschneidearmatur
- ⑦ Manometer
- ⑧ Zapfstelle zur Prüfung Weichwasser
- ⑨ Absperrventil
- ⑩ Hausverteilung
- ⑪ Abflussschlauch für Überlaufschutz
- ⑫ Ausgang Wasserenthärter
- ⑬ Abflussschlauch für Abwasser
- ⑭ Eingang Wasserenthärter



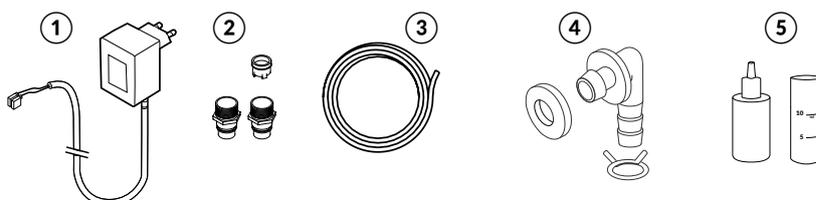
ABMESSUNGEN

| LEYCOSOFT ONE | 9 | 15 | 22 |
|---------------|------|------|------|
| Abmaß A (cm) | 54,8 | 83,5 | 108 |
| Abmaß B (cm) | 41,0 | 69,7 | 94,2 |



ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

- ① Netzteil 7337490
- ② Überlaufanschluss 7331258
- ③ Abwasserschlauch 7335113
- ④ Überlaufanschluss inkl. Schlauchklammer 7331258
- ⑤ Härtetestkit 1421



OPTIONALES ZUBEHÖR

- ⑥ Airgap inkl. Schlauchklammer 1429+1455
- ⑦ Montageblock 1423
- ⑧ Anschlussschlauch 1198

