

EVOdescale

◆ ZWECK

Kalkschutz für das gesamte Haus

◆ DURCHFLUSS

Max. 50 l/min

◆ DRUCK

Max. 8 bar

◆ GEWICHT

3.8 kg

◆ ANSCHLÜSSE

Eingang und Ausgang 1 Zoll flachdichtendes Gewinde (kein konisches Gewinde)

◆ INSTALLATION

Trinkwasser-Installation nach DIN 1988

◆ FILTER

Das Filtermodul des EVOdescale filtert nachweislich Schwermetalle sowie Bakterien und Viren aus dem Wasser.

◆ KEIMSCHUTZ

Unsere Technologie versenkt Mineralatome im Nanobereich in die Faserstruktur. Ebendiese werden über die gesamte Laufzeit nicht ins Wasser abgegeben. Die daraus resultierende elektrische Potentialdifferenzcharakteristik (REDOX) sorgt für eine umfassende antibakterielle und antivirale Wirkung.

◆ KALKSCHUTZ

Beim EVOdescale wird dank des eigens entwickelten und patentierten Apfelsäurekomplex, welcher sich granulatförmig in der Filterkartusche befindet, eine Kalkschutzrate von bis zu 94,2% ohne den Einsatz von Salz, Abwasser oder Strom gewährleistet.

◆ GEHÄUSE

Die Einzelkomponenten sind entsprechend den Richtlinien des DVGW sowie der DIN EN 14898 überprüft und aus lebensmitteltauglichen Materialien gefertigt. Alle Gehäusematerialien erfüllen die KTW-Empfehlungen und Positivlisten durch hochwertige Kunststoffe und Metalle. Die Sicherheitsprüfungen auf Druckfestigkeit erfüllen die DIN 19632, DIN 14898 und GSO 481.1.022.



Edelstahlgehäuse



Filterpatrone

Einlassmanometer Druck	Durchflussmenge	Differentialdruck	
kgf/cm ²	l/min	MPa	kgf/cm ²
4.2	10.0	0.012	0.12
4.2	20.0	0.023	0.23
4.2	30.1	0.036	0.37
4.2	40.0	0.052	0.53
4.1	50.2	0.070	0.71



4 mm Wandstärke
des Flachgewindes

