



Armaturo zur automatischen Heizungswasseraufbereitung

Art.Nr 580020

www.caleffi.com



- Die Armaturo zur automatischen Wasseraufbereitung wird bei der Befüllung von Heizungs- und Kühlanlagen im geschlossenen Kreislauf gemäß den Richtlinien der UNI 8065 und VDI 2035 eingesetzt.
- Sie kann mit verschiedenen Arten von Kartuschen konfiguriert werden, damit die Armaturo sowohl zur Demineralisierung als auch Enthärtung eingesetzt werden kann.
- Die Kalkbildung und andere Phänomene, die zu Schäden und Fehlfunktionen der Heizungsanlage führen können, werden verringert, was die Lebensdauer der Anlage deutlich verlängert.
- Sie ist mit einem elektronischen Steuergerät ausgestattet, das einen Volumenzähler und eine Leitfähigkeitsmesszelle enthält.
- Komplette mit Bypass-Regler vor der Armaturo, um einen individuellen Wert der Endwasserhärte nach der Enthärtungsbehandlung zu erhalten.



CALEFFI
Hydronic Solutions

DEMINERALISIERUNG

Einweg-Kartuschen



Art.Nr.:	580900	580901
Maximaler Durchfluss	2 l/min	4 l/min

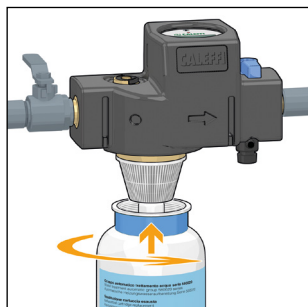
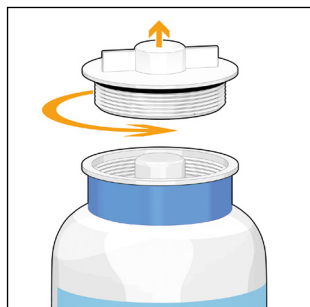
ENTHÄRTUNG

Einweg-Kartuschen



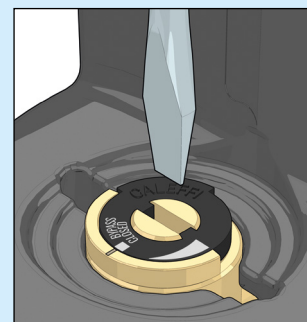
Art.Nr.:	580902	580903
Maximaler Durchfluss	2 l/min	4 l/min

Installation der Einweg-Kartuschen



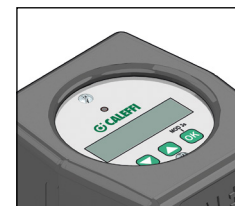
Bypass-Regler

Die Armatur ist mit einem Bypass-Regler ausgestattet, der nur während der Enthärtungsbehandlung die Funktion hat, einen Teil der Flüssigkeit umzuleiten und zu verhindern, dass sie innerhalb der Kartusche aufbereitet wird. Dieses Verfahren ist nützlich, um den gewünschten Härtegrad des aus der Armatur austretenden Wassers zu verändern.



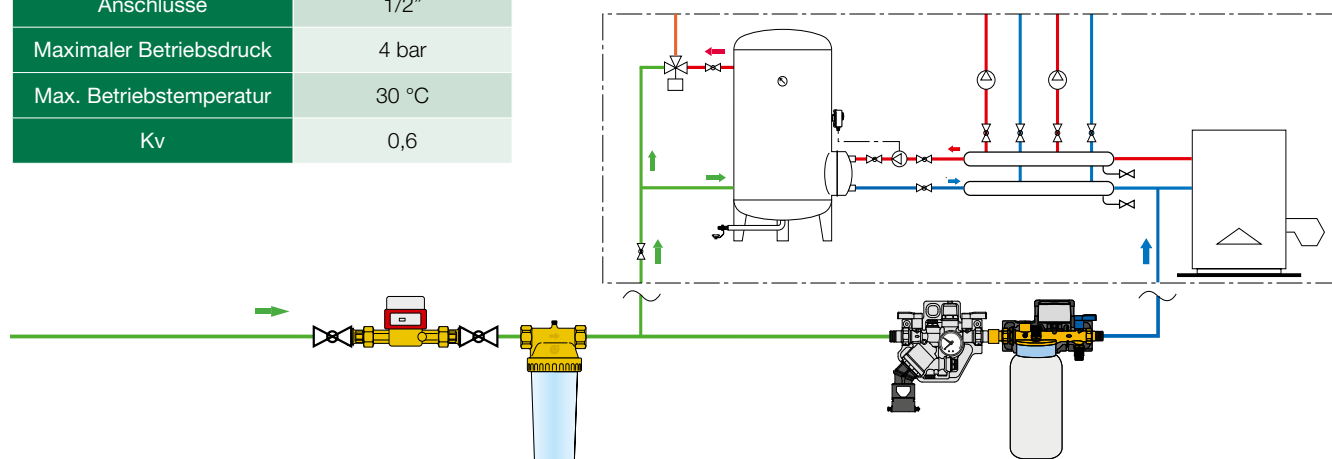
Elektronisches Steuergerät

Das elektronische Steuergerät hat die Aufgabe, die Parameter der durchgeführten Aufbereitung zu überwachen. Es beinhaltet einen Volumenzähler und eine in die Elektronik integrierte Leitfähigkeitsmesszelle. Das Steuergerät ist somit auch in der Lage, durch Fehlermeldungen den genauen Zeitpunkt der Erschöpfung der montierten Kartusche zu melden.



Technische Eigenschaften

Anschlüsse	1/2"
Maximaler Betriebsdruck	4 bar
Max. Betriebstemperatur	30 °C
Kv	0,6



CALEFFI
Hydronic Solutions