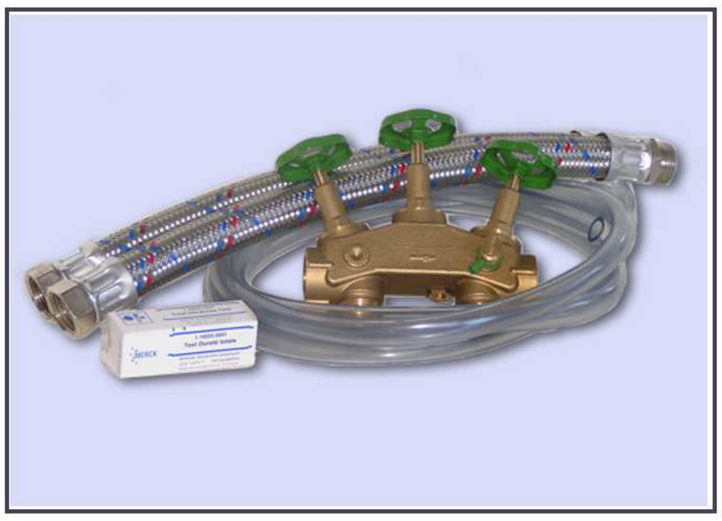
Enthärtungsanlagen des Typs ELEGANCE arbeiten nach dem Prinzip des Ionenaustausches. Die härtebildenden Ionen wie zB. Kalzium und Magnesium werden über ein hochwertiges Ionenaustauscherharz gegen Natrium ausgetauscht. Zur Regeneration wird Regeneriersalz inTablettenform eingesetzt.
Bei der Auswahl des Verfahrens sollte immer die jeweilige Wasseranalyse beachtet werden ! Nach DIN 1988 sind bei öffentlichen Netzen den Enthärtungsanlagen Systemtrenner vorzuschalten.

Die Firma HEBER-WASSERTECHNIK bietet die ELEGANCE in verschiedenen Grössen sowie in 3 variablen Steuerungs- bzw. Ventilarten an. Somit ist es möglich, die optimale Lösung in Ihrem speziellen Fall „masszuschneidern".

Ventil zeitgesteuert :
Diese Variante wird am häufigsten im normalem Haushalt eingesetzt. Da hier meist konstante Abnahmen herrschen, wird die Regenerationszeit und -tag am Controller je nach Wasserhärte und Verbrauch voreingestellt.

Ventil volumengesteuert :
Einsatz vorrangig bei stark schwankendem Wasserverbrauch. Da das Ventil erst bei der korrekt verbrauchten Wassermenge regeneriert, wird hier ein wesentlich geringerer Salz- und Wasserverbrauch erreicht.

Technische Daten	ELEGANCE 35	ELEGANCE 60	ELEGANCE 80
Nennkapazität m³x°dH	35	60	80
Nennleistung m³/h	1,5	1,7	2,0
Salzverbrauch je Reg./kg	1,5	2,4	3,0
Salzvorrat in kg	35	65	75
Maße B / T / H in mm	310 / 425 / 660	310 / 425 / 990	310 / 425 / 1120



Anschlussset für Enthärtungsanlagen mit Dreiwegeventil, Schläuchen und Härteprüfbesteck

Anschlussblock mit Bypass und Verschneidung zur vereinfachten Montage

Die Firma HEBER-WASSERTECHNIK bietet Ihnen auf den Gebieten der Trink- und Brauchwasseraufbereitung auch komplette Problemlösungen an.
Sollten Sie sich ausser für unsere Enthärtungsanlagen für weitere Produkte interessieren bzw. andersartige Probleme, wie z.B. Eisen, Mangan, Nitrat oä. haben, dann sind wir gerne bereit, eine für Sie effektive Lösung anzubieten.

Fliessdruck mind. 2 bar, Wasserdruck max. 6 bar, Wasser-/Umgebungstemp. max.30°/40°C, Roh- und Weichwasseranschluss 1", Spülwasseranschluss 19mm, Elektroanschluss 50 Hz, 220 V primär / 12 V sekundär.

HEBER Wassertechnik GmbH & Co KG, Mittenwalder Allee 5, D-15749 Mittenwalde / OT Telz , Tel.03377 / 3301040, www.heber - wassertechnik.de