

Wasserenthärtungsanlage AR-WE 20 K

Ideal bei geringen Platzverhältnissen

(Masse: H 640 mm / B 220 mm / T 480 mm)



- Schützt Geräte und Armaturen vor Kalkablagerungen
- Verlängert die Lebensdauer der Geräte
- Spart Zeit und Geld beim Putzen
- Bedienerfreundlich und unterhaltsarm



Wasserenthärtungsanlage AR-WE 20 K

Kabinett-Ausführung

- Steuerung AR-WE
- SVGW-konform
- automatische Ferienschtaltung
- kapazitätsangepasste Regeneration
- variable Soleproduktion
- integrierter Salzbehälter



AR-WE		20-K
Rohwasseranschluss	"	¾"
Nenndurchfluss	m ³ /h	1
Harzmenge	l	10
Betriebsdruck min/max	bar	2/6
Volumen Salzbehälter	l	10
Salzvorrat	kg	8
Salzverbrauch/Regeneration	kg	1,0
Regenerationskapazität	m ³ °fh	55
Wassermenge/Regeneration	m ³	0,12
Max. Abwasserstrom	l/min	5
Durchflussleistung bei:		
Druckverlust 5 mWS	m ³ /h	0,8
Druckverlust 10 mWS	m ³ /h	1,2
Betriebstemperatur	°C	5-30

- Ausführung** Automatischer, mikroprozessorgesteuerter Wasserenthärter. Hauptventil und Harzbehälter getrennt vom Salzlösebehälter. Harzbehälter aus druckfestem Kunststoff (Inliner aus Polyethylen mit Aussenmantel GFK), mit den notwendigen Anschlüssen und Verteilsystemen. Ionenaustauscherfüllung mit Silberharzzusatz. Salzbehälter aus Kunststoffmaterial für Trockensalzvorrat mit eingebautem Schwimmerventil und Sicherheitsüberlauf. Das Härtebeimischventil ist im Regenerationsventil eingebaut.
- Steuerung** Durch einen präzisen, zuverlässigen und leicht einstellbaren Mikroprozessor gesteuert. Einstellungen: Anzeigeformat, Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität LCD-Anzeige, stromunterbruchsicher, Betriebsanzeige
Zeit- oder mengengesteuerte (sofortige oder verzögerte) Regenerationsauslösung
Zeitliche Zwangsregeneration (nach Tagen)
- Installation** Bauseits sind folgende Anschlüsse zu erstellen:
- Sanitär Spannungsfreier Roh- und Weichwasseranschluss, sowie Regenerierwasserableitung und Sicherheitsablauf für den Salzbehälter. Das nötige Härtebeimischventil (z.B. Oventrop) wird als Bypass parallel zum Enthärter angeschlossen.
- Elektro Anschluss Steckdose 230 V / 50 Hz