

Technische Daten für die Wasserenthärtungsanlagen AKE der Größe 20 bis 120

Steuerkopf / Zentralsteuerventil	BNT 1650F
Filterinhalt	Pure – Ionenaustauscherharz, welches speziell für den Einsatz im Trinkwasserbereich hergestellt wurde
Integriertes Verschneidventil	Links am Steuerkopf
Regeneration, Standarteinstellung	Verbrauchsabhängige Regeneration, verzögert nachts 2:00 Uhr
Regenerationsablauf	Automatisch
Lebensdauer	Erfahrungsgemäß i.d.R. mindestens 20 Jahre
Wassertemperatur, min-max	5-30°C
Umgebungstemperatur, min-max	5-40°C
Fließdruck, min-max	2,0-6,0 bar
Anschluss Wasserein- und Ausgang	1" (DN25)
Netzanschluss	230 V / 50 Hz, Steckdosenbetrieb (Spannung wird im Anschluss über einen Trafo auf 12 V reduziert)
Einsatzbereich:	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung und ABV Wasser.

Anlagentyp		AKE20	AKE40	AKE60	AKE80	AKE120
Filterinhalt	Liter	6,5	11,5	15	20	30
Maximaler Wasserdurchlauf (Soll)	Liter/h	2000	2400	2900	3400	3500
Leistungsdaten bei Vollbesatzung						
Kapazität in °dH (max.)	m ³ x1°dH	20	40	60	80	120
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2
Wasserverbrauch pro Regen.	Liter	49	84	92	120	144
Leistungsdaten bei Sparbesatzung						
Kapazität in °dH	m ³ x1°dH	14	28	42	56	84
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6
Wasserverbrauch pro Regen.	Liter	35	63	71	96	116
Abmessungen und sonstige Daten						
Höhe	mm	670	670	1010	1010	1250
Breite	mm	320	320	320	320	320
Tiefe	mm	520	520	520	520	520
Anschlusshöhe, Abwasser ca.	mm	500	500	835	835	950
Anschlusshöhe Stadtwasserein- und Weichwasserausgang ca.	mm	465	465	800	800	915
Salzvorratsbehälter	kg	40	40	70	70	80
<i>Hinweis: Die angegebenen Werte können geringfügig abweichen. Die Verbrauchswerte sind als Richtwerte angegeben und können durch andere Betriebsbedingungen anders ausfallen.</i>						