

Technische Daten der Anlagenserie CKE mit Steuerventil Clack WS1 CI

Steuerkopf / Zentralsteuerventil	Clack WS1 CI Zentralsteuerventile der Marke Clack gelten in Fachkreisen als sehr hochwertig und zuverlässig
Ventilkörper	Faserverstärkter Kunststoff
Filterinhalt	Lewatit S 1567 von LANXESS – Ionenaustauscherharz, welches speziell für den Einsatz im Trinkwasserbereich hergestellt wurde
Integriertes Verschneidventil	Links am Steuerkopf
Regeneration, Standardeinstellung	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	230V / 50 Hz, Steckdosenbetrieb (Spannung wird im Anschluss über einen Trafo auf 12 V reduziert)
Einsatzbereich	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung und ABV Wasser

Anlagentyp		<u>CKE 20</u>	<u>CKE 40</u>	<u>CKE 60</u>	<u>CKE 80</u>	<u>CKE 120</u>
Filterinhalt	Liter	6,0	11,5	15	20	30
Maximaler Wasserdurchlauf (Soll)	Liter/h	2000	2400	2900	3400	3500
Leistungsdaten bei Vollbesatzung						
Kapazität in °dH (max.)	m³x1°dH	20	40	60	80	120
Kapazität bei einer Enthärtungsleistung von 10°dH	l	2000	4000	6000	8000	12000
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	1,1	2,2	3,3	4,4	6,8
Wasserverbrauch pro Regen.	Liter	39	69	78	99	135
Leistungsdaten bei Sparbesatzung						
Kapazität in °dH	m³x1°dH	14	28	42	56	84
Kapazität bei einer Enthärtungsleistung von 10°dH	l	1400	2800	4200	5600	8400
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	0,6	1,1	1,7	2,2	3,4
Wasserverbrauch pro Regen.	Liter	28	50	58	74	99
Abmessungen und sonstige Daten						
Höhe	mm	675	675	1015	1015	1255
Breite	mm	320	320	320	320	320
Tiefe	mm	520	520	520	520	520
Anschlusshöhe, Abwasser, ca.	mm	585	585	925	925	1165
Anschlusshöhe Stadtwasserein- und Weichwasserausgang, ca.	mm	480	480	820	820	1060
Gewicht bei Auslieferung	kg	13	17	21,5	29	40
Salzvorratsbehälter	kg	40	40	70	70	80

Elektrische Anschlussdaten

Hinweis: Die angegebenen Werte können geringfügig abweichen.

Die Verbrauchswerte sind als Richtwerte angegeben und können durch andere Betriebsbedingungen anders ausfallen.