

Technische Beschreibung

Winterhalter Gastronom

Teilentsalzungsgerät

Modell Glasklar TE 15 / TE 20

Unter Zugrundelegung unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bieten wir an:

Winterhalter Gastronom
Teilentsalzungsgerät
Modell Glasklar TE 15 / TE 20

Der Winterhalter Glasklar TE 15 / TE 20 ist ein Wasseraufbereiter, der auf dem Prinzip des Ionenaustausches vorhandenes hartes Wasser zu teilentsalztem Wasser aufbereitet. Er ist für den Einsatz bei unseren Gläser- und Besteckspülmaschinen, aber auch für unsere Geschirrspülmaschinen bestimmt, sofern das vorhandene Rohwasser eine hohe Karbonathärte aufweist und die Differenz zwischen Gesamthärte und Karbonathärte nicht grösser als 4 - 5 ist. Das Gerät wird im Wasserzulauf vor der Spülmaschine installiert und sollte standsicher und gut zugänglich untergebracht werden. Die Erschöpfungsanzeige ist an geeigneter Stelle gut sichtbar zu befestigen. Der Winterhalter Glasklar TE 15 / TE 20 besteht im wesentlichen aus einem Chromnickelstahlbehälter, der darin befindlichen regenerierbaren Ionenaustauschermasse und einer Mess- und Anzeigeeinheit. Der Behälter besitzt einen abnehmbaren Deckel und die Zu- und Ablaufleitungen sind mit 3/4" Verschraubungen versehen. Das Teilentsalzungsgerät arbeitet nach dem Prinzip des Ionenaustausches. Es überführt die vorhandene Karbonathärte durch Bindung von Calcium- und Magnesiumionen und Abgabe von Wasserstoffionen in freie Kohlensäure. Dadurch ist die Karbonathärte ausgeschieden und es kann nicht zu Ablagerungen von Kesselstein kommen. Die Tauschermasse hat eine begrenzte Kapazität, welche vom Mineraliengehalt des Rohwassers und vom Wasserverbrauch abhängig ist. Durch die Regenerationsanzeige der Winterhalter Spülmaschine wird angezeigt, wann die Tauschermasse erschöpft ist. Bei Erschöpfung wird der Behälter einfach ausgetauscht.

Technische Daten

Leistung bei 10 Grad Carbonathärte	TE 15 / TE 20	14'000 l / 18'000 l
Material Behälter	Chromnickelstahl	
Wasseranschlüsse	3/4" AG, metallummantelt	
Zulauftemperatur	max. 60° C.	
Masse	TE 15 / TE 20	Höhe 475 mm / 590 mm
Durchmesser	250 mm	
Gewicht inkl. Filtermasse	TE 15 / TE 20	15 kg / 21 kg

- Technische Änderungen vorbehalten -