



TECHNISCHES DATENBLATT

Stromversorgung	Monofase
Volt	V 230/1
Frequenz (Hz)	50
Leistung (Kw)	0,004
Nettogewicht (Kg)	15
Breite (mm)	285
Tiefe (mm)	405
Höhe (mm)	595

PROFESSIONELLE BESCHREIBUNG

AUTOMATISCHER WASSERENTHÄRTER mit 12-Liter-Zylinder für 9 Liter HARZ, AL-Serie, mit CHRONOMETRISCHEM ALIA-VENTIL :

TECHNISCHE DATEN

- Zylinderinhalt 12 Liter
- Harzvolumen 9 lt
- Salzmenge für jede Regeneration 1,5 kg
- Maximale Salzmenge in Salzlake 25 kg
- Maximale Durchflussmenge 1400 l/h
- Umgebungstemperatur: Min. 4 °C, Max. 35 °C
- Einlasswassertemperatur: Min. 6 °C, Max. 25 °C
- Wasserdruck 0,2 MPa min. 2 bar - 0,8 MPa max. 8 bar
- 3/4" G Wasseranschluss (Mod. ABL07)
- 3/8" G Wasseranschluss (Mod. ABL08)
- Standardstromversorgung 230V 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 4 W
- Gewicht 15 kg

EIGENSCHAFTEN DES EINGANGSWASSERS

- trinkbares und klares Wasser (SDI 1)
- Temperatur zwischen min. 6 °C und max. 25 °C
- pH-Wert im Bereich von 3 bis 11

- Druck 2 bar – 8 bar
- Härte unter 900 ppm (90° French)

GELIEFERT

- 1 Alia-Ventil
- 1 Salztank
- **1 12-Liter-Zylinder mit 9 Litern kationischen Harzen, die zum Enthärten geeignet sind**
- 1 Bedienungsanleitung
- 3 m Ablaufschlauch
- 1 Überlauf-Winkelstück
- 1 m Schlauchüberlauf

LEISTUNG und FUNKTIONALITÄT

- **Ideal für die Bedürfnisse des Bar- und Restaurantbereichs sowie für alle Anwendungen mit Wasserverbrauch** : Kaffeemaschinen mit 2/3/4 Gruppen, Tassenspülmaschinen, Geschirrspüler, Eisbereiter, Dampfgaröfen usw. **Dank der Desinfektion der Harze sind sie auch für den häuslichen Gebrauch geeignet** .
- **Dank spezieller Software installieren sich AL-Enthärter praktisch von selbst**, per Knopfdruck aktivieren sie sich schnell und autonom. Der Installateur kann alle Anzeigen leicht auf dem LCD-Display finden. Das **hintergrundbeleuchtete LCD-Display** zeigt alle notwendigen Informationen zur Häufigkeit der Regenerationen, zum Enthärtermodell usw. an.
- Durch einfaches Ablesen des Displays können Sie sofort den Programmiermodus und alle Einstellungen verstehen.
- Der **AL-Wasserenthärter** bietet Ihnen die **Möglichkeit, fünf Sprachen für die Kommunikation auszuwählen** : Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch.
- Dank der Optimierung der Regenerationsphasen ermöglicht es eine **Reduzierung der Regenerationszeiten um bis zu 50 %** im Vergleich zu Vorgängermodellen. **Bei der Regeneration werden neben der Neubefüllung der Harze auch eine Desinfektion der Harze und eine Überwachung des Salzes durchgeführt** .
- Wenn **sich kein Salz in der Sole befindet** , warnt **ALIA den Benutzer mit drei Signalen** : einer intermittierenden roten LED, einer **Meldung „Salz hinzufügen“ auf dem Display und einer akustischen Warnung über einen Summer** . Uhrzeit und Tag des Alarms werden gleichzeitig mit dem Akronym „AS“ in der Funktion „Alarmverlauf“ aufgezeichnet. Dadurch ist die einwandfreie Funktion des Wasserenthärters stets gewährleistet.
- **Die Salzmangelalarne werden, wie alle vom AL-Enthärter übermittelten Warnungen, in der Funktion „Alarmhistorie“ aufgezeichnet**, die jederzeit abgerufen werden kann;
- Am Ende der Installation **führt der AL-Wasserenthärter durch Drücken der Tasten „OK“ und „-“ das Selbstinstallationsprogramm aus** ; Am Ende ist es bereit, ordnungsgemäß zu funktionieren und enthärtetes Wasser auszugeben. **Das Selbstinstallationsprogramm spült in wenigen Minuten und völlig autonom die Harze aus und füllt die Sole mit der richtigen Menge Wasser**.
- **Die Programmierung ist einfach und intuitiv** , sie erfolgt über die vier rund um das Display angeordneten Tasten.
- Nach der Programmierung werden alle eingestellten Daten auf dem Display angezeigt, insbesondere:
 - Das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit.
 - Die Aktivierung der Salzüberwachung.
 - Das Wasserenthärtermodell.
 - Jede Variation der Regenerationsdauer.
 - An welchem Tag wird die nächste Regeneration durchgeführt?
- **Es gibt zwei Möglichkeiten, die Regenerationssequenzen im chronometrischen Modus zu programmieren**: durch die Einstellung eines oder mehrerer voreingestellter Wochentage oder **des Intervalls der Tage, die zwischen einer Regeneration und der nächsten vergehen** .
- Am Ende der Programmierung **führt der AL-Enthärter automatisch die Regenerationen durch und überwacht das Vorhandensein von Salz in der Sole** und warnt bei etwaigem Mangel.
- Während der Regeneration wird die laufende Phase auf dem Display angezeigt.
- **Führt die dritte Regeneration automatisch durch und** zeichnet das Datum auf, das als Betriebsbeginn gilt. Der Beginn der Gewährleistung bezieht sich auf diesen Zeitpunkt. Das gespeicherte Datum kann nicht gelöscht werden.
- Alle in der Programmierung eingegebenen Funktionen sind auf Knopfdruck auf dem Display ablesbar. Insbesondere können wir sehen, wie oft der Wasserenthärter vor Salzmangel gewarnt hat.

CE-Kennzeichnung Hergestellt in Italien

VERFÜGBARE MODELLE



DVC-ABL07

Automatischer Wasserenthärter-Reiniger mit 12-Liter-Gehäuse, mit 9 Litern Harz, Serie AL, chronometrisches ALIA-Ventil, max. Durchflussrate 1400 l/h, 3/4''G-Wasseranschluss, LCD-Display und Salzmangelwarnung, V.230/1, Watt 4, Gewicht 15 kg, Maße mm 285 x 405 x 595 h

€ 367,14

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 3 bis 6 Tage



DVC-ABL08

Automatischer Wasserenthärter-Reiniger mit 12-Liter-Gehäuse, mit 9 Litern Harz, Serie AL, chronometrisches ALIA-Ventil, max. Durchflussrate 1400 l/h, 3/8''G-Wasseranschluss, LCD-Display und Salzmangelwarnung, V.230/1, Watt 4, Gewicht 15 kg, Maße mm 285 x 405 x 595 h

€ 367,14

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 3 bis 6 Tage

TECHNISCHES DATENBLATT

KODE/FOTO	BESCHREIBUNG	PREIS/LIEFERUNG
<p>DVC-FL004</p> 	<p>Technochef - DRAHTKARTUSCHE 5", für WASSERFILTER, Mod.FL004</p>	<p>€ 5,87 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-FL007</p> 	<p>Technochef - DRAHTKARTUSCHE 9", für WASSERFILTER, Mod.FL007</p>	<p>€ 8,40 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-FL006</p> 	<p>Technochef - KARTUSCHE aus AKTIVKOHLE 5", für WASSERFILTER, Mod.FL006</p>	<p>€ 12,93 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-PF02</p> 	<p>Technochef - 9" AKTIVKOHLEPATRONE, für WASSERFILTER, Mod.PF02</p>	<p>€ 16,65 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-NK124</p> 	<p>Technochef - WASSERFILTER mit WICKELKASSETTE, 3/4" Anschlüsse, Mod.NK124</p>	<p>€ 44,39 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-NK123</p> 	<p>Technochef - WASSERFILTER mit WICKELKASSETTE, 1/2" Anschlüsse, Mod.NK123</p>	<p>€ 44,39 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-NK124C</p> 	<p>Technochef - WASSERFILTER mit AKTIVKOHLEPATRONE, 3/4" Anschlüsse, Mod.NK124C</p>	<p>€ 46,93 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-NK123C</p> 	<p>Technochef - WASSERFILTER mit AKTIVKOHLEPATRONE, 1/2" Anschlüsse, Mod.NK123C</p>	<p>€ 46,93 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-NK224</p>	<p>Technochef - WASSERFILTER mit WICKELKASSETTE, 3/4" Anschlüsse, Mod.NK224</p>	<p>€ 50,73 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden</p> <p>Lieferung 4 bis 9 Tage</p>



DVC-NK223



Technochef - WASSERFILTER mit WICKELKASSETTE, 1/2" Anschlüsse, Mod.NK223

€ 50,73

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage

DVC-NK224C



Technochef - WASSERFILTER mit AKTIVKOHLEPATRONE, 3/4" Anschlüsse, Mod.NK224CC

€ 53,27

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage

DVC-NK223C



Technochef - WASSERFILTER mit AKTIVKOHLEPATRONE, 1/2" Anschlüsse, Mod.NK223C

€ 53,27

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage



Addolcitore d'acqua automatico AL12



Mod. ABL08 3/8"G 3/8"G
Mod. ABL07 3/4"G 3/4"G



AL12

Peso	15 kg
Sale per rigenerazione	1,5 kg
Sale in Salamoia	25 kg
Capacità Ciclica	50,5 m ³ °f



LITRI DI ACQUA ADDOLCITA IN BASE ALLA SUA DUREZZA

Durezza dell'acqua	20 °f 11 °d	30 °f 16 °d	40 °f 22 °d	50 °f 28 °d	60 °f 33 °d
Litri Acqua addolcita	2520	1680	1260	1008	840



