



PROFESSIONELLE BESCHREIBUNG

AUTOMATISCHER WASSERENTHÄRTER mit 8-Liter-Zylinder für 5,5 Liter HARZ, AL-Serie, mit CHRONOMETRISCHEM ALIA-VENTIL :

TECHNISCHE DATEN

- **Zylinderinhalt 8 Liter**
- **Harzvolumen 5,5 lt**
- **Salzmenge zur Regeneration 1 kg**
- **Maximale Salzmenge in Salzlake 20 kg**
- Maximale Durchflussmenge 1400 l/h
- **Umgebungstemperatur: Min. 4 °C, Max. 35 °C**
- **Speisewassertemperatur Min. 6°C Max. 25°C**
- Wasserdruck 0,2 MPa min. 2 bar - 0,8 MPa max. 8 bar
- **3/4" G Wasseranschluss (Mod. AAL07)**
- **3/8" G Wasseranschluss (Mod. AAL08)**
- Standardstromversorgung 230V 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 4 W
- Gewicht 12 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° Französisch)

GELIEFERT

- 1 Alia-Ventil
- 1 Salztank
- **1 8-Liter-Zylinder mit 5,5 Liter kationischen Harzen zum Enthärten**
- 1 Bedienungsanleitung
- 3 m Ablaufschlauch

- 1 Überlauf-Winkelstück
- 1 m Schlauchüberlauf

LEISTUNG und FUNKTIONALITÄT

- **Ideal für die Bedürfnisse des Bar- und Restaurantsektors 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 selbstständig. Der Installateur kann alle Anzeigen leicht auf dem LCD-Display finden. Auf dem **hintergrundbeleuchteten LCD-Display** werden alle notwendigen Informationen zur Regenerationshäufigkeit, zum Enthärtermodell usw. angezeigt.
- 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 können **die Regenerationszeiten im Vergleich zu den Vorgängermodellen um bis zu 50 % verkürzt werden** . **Bei der Regeneration werden neben der Neubefüllung der Harze auch eine Desinfektion der Harze und eine Überwachung des Salzes durchgeführt** .
- **Wenn sich in der Sole kein Salz 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 Salzangelalarne 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 **durch das Einstellen 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 Salzangel gewarnt hat.

CE-Kennzeichnung
Hergestellt in Italien

TECHNISCHES DATENBLATT

Stromversorgung	Monofase
Volt	V 230/1
Frequenz (Hz)	50
Leistung (Kw)	0,004
Nettogewicht (Kg)	12
Breite (mm)	250
Tiefe (mm)	460
Höhe (mm)	485

VERFÜGBARE MODELLE



DVC-AAL07

Technochef - 8-Liter-AUTOMATISCHER ENTHÄRTER, CHRONOMETRISCH, 3/4" G-Anschlüsse, Mod. AAL07

Automatischer 8-Liter-Wasserenthärter und -reiniger mit 5,5 Litern RESINS, AL-Serie, chronometrisches ALIA-Ventil, maximale Durchflussrate 1400 l/h, 3/4" G-Wasseranschluss, LCD-Display und Salzangelwarnung, V. 230 /1, Watt.4, Gewicht 12 kg, Abm.mm.250x460x485h

€ 352,92

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 3 bis 6 Tage



DVC-AAL08

Technochef - 8-Liter-AUTOMATISCHER ENTHÄRTER, CHRONOMETRISCH, 3/8" G-Anschlüsse, Mod. AAL08

Automatischer Wasserenthärter und -reiniger mit Kabine, 8 Liter, mit 5,5 Litern RESINS, AL-Serie, chronometrisches ALIA-Ventil, maximale Durchflussrate 1400 l/h, 3/8" G-Wasseranschluss, LCD-Display und Salzmangelwarnung, V. 230/1, Watt.4, Gewicht 12 kg, Abm.mm.250x460x485h

€ 352,92

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 5" Patrone aus gewickeltem Draht.</p>	<p>€ 5,87 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-FL007</p>	<p>Technochef - DRAHTKARTUSCHE 9", für WASSERFILTER, Mod.FL007 9" Patrone aus gewickeltem Draht.</p>	<p>€ 8,40 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-FL006</p>	<p>Technochef - KARTUSCHE aus AKTIVKOHLE 5", für WASSERFILTER, Mod.FL006 5" Aktivkohlekartusche.</p>	<p>€ 12,93 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-PF02</p>	<p>Technochef - 9" AKTIVKOHLEPATRONE, für WASSERFILTER, Mod.PF02 9" Aktivkohlekartusche.</p>	<p>€ 16,65 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-NK124</p>	<p>Technochef - WASSERFILTER mit WICKELKASSETTE, 3/4" Anschlüsse, Mod.NK124 Wasserfilter mit 50-Mikron-Kartusche aus gewickeltem Draht, NK-Serie, 5-Zoll-Becher, 3/4-Zoll-Anschlüsse, für automatische Wasserenthärter.</p>	<p>€ 44,39 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden Lieferung 4 bis 9 Tage</p>
<p>DVC-NK123</p>	<p>Technochef - WASSERFILTER mit WICKELKASSETTE, 1/2" Anschlüsse, Mod.NK123 Wasserfilter mit 50-Mikron-Kartusche aus gewickeltem Draht, NK-Serie, 5-Zoll-Schüssel, 1/2-Zoll-Anschlüsse, für automatische Wasserenthärter.</p>	<p>€ 44,39 <i>Ohne MwSt</i> Versand berechnet werden Lieferung 4 bis 9 Tage</p>

DVC-NK124C



**Technochef - WASSERFILTER mit
AKTIVKOHLEPATRONE, 3/4" Anschlüsse,
Mod.NK124C**

Wasserfilter mit 5-Mikron-Aktivkohlekartusche, NK-Serie, 5"-Becher, 3/4"-Anschlüsse, für automatische Wasserenthärter.

€ 46,93

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage

DVC-NK123C



**Technochef - WASSERFILTER mit
AKTIVKOHLEPATRONE, 1/2" Anschlüsse,
Mod.NK123C**

Wasserfilter mit 5-Mikron-Aktivkohlekartusche, NK-Serie, 5"-Becher, 1/2"-Anschlüsse, für automatische Wasserenthärter.

€ 46,93

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage

DVC-NK224



**Technochef - WASSERFILTER mit
WICKELKASSETTE, 3/4" Anschlüsse, Mod.NK224**

Wasserfilter mit 50-Mikron-Kartusche aus gewickeltem Draht, NK-Serie, 9-Zoll-Becher, 3/4-Zoll-Anschlüsse, für automatische Wasserenthärter.

€ 50,73

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage

DVC-NK223



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

Wasserfilter mit 50-Mikron-Kartusche aus gewickeltem Draht, NK-Serie, 9-Zoll-Schüssel, 1/2-Zoll-Anschlüsse, für automatische Wasserenthärter.

€ 50,73

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage

DVC-NK224C



**Technochef - WASSERFILTER mit
AKTIVKOHLEPATRONE, 3/4" Anschlüsse,
Mod.NK224C**

Wasserfilter mit 5-Mikron-Aktivkohlekartusche, NK-Serie, 9"-Becher, 3/4"-Anschlüsse, für automatische Wasserenthärter.

€ 53,27

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage

DVC-NK223C



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

Wasserfilter mit 5-Mikron-Aktivkohlekartusche, NK-Serie, 9"-Becher, 1/2"-Anschlüsse, für automatische Wasserenthärter.

€ 53,27

Ohne MwSt
Versand berechnet werden

Lieferung 4 bis 9 Tage



Addolcitore d'acqua automatico AL8



Mod. AAL08 3/8" G 3/8" G
Mod. AAL07 3/4" G 3/4" G



AL8

Peso	12 kg
Sale per rigenerazione	1 kg
Sale in Salamoia	20 kg
Capacità Ciclica	33,6 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	1680	1120	840	672	560



