



**PROFESSIONELLE BESCHREIBUNG**

**AUTOMATISCHER WASSERENTHÄRTER mit 5-Liter-Zylinder für 3,5 Liter HARZ, AL-Serie, mit CHRONOMETRISCHEM ALIA-VENTIL :**

**TECHNISCHE DATEN**

- **Zylinderinhalt 5 Liter**
- **Harzvolumen 3,5 lt**
- **Salzmenge für jede Regeneration 0,6 kg**
- **Maximale Salzmenge in Salzlake 10 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. ACL07)**
- **3/8" G Wasseranschluss (Mod. ACL08)**
- Standardstromversorgung 230V 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 4 W
- Gewicht 11 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 5-Liter-Zylinder mit 3,5 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 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 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 Salzangelarme 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 Salzangel gewarnt hat.

**CE-Kennzeichnung**  
**Hergestellt in Italien**

#### TECHNISCHES DATENBLATT

<b>Stromversorgung</b>	Monofase
<b>Volt</b>	V 230/1
<b>Frequenz (Hz)</b>	50
<b>Leistung (Kw)</b>	0,004
<b>Nettogewicht (Kg)</b>	11
<b>Breite (mm)</b>	230
<b>Tiefe (mm)</b>	360
<b>Höhe (mm)</b>	460

#### VERFÜGBARE MODELLE

##### DVC-ACL07



##### **Technochef - 5-Liter-AUTOMATISCHER ENTHÄRTER, CHRONOMETRISCH, 3/4" G-Anschlüsse, Mod.ACL07**

Automatischer 5-Liter-Wasserenthärter und -reiniger mit Schrank, mit 3,5 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 11 kg, Abm.mm.230x360x460h

**€ 342,28**

*Ohne MwSt*  
**Versand berechnet werden**

**Lieferung** 3 bis 6 Tage

##### DVC-ACL08



##### **Technochef - 5 Liter AUTOMATISCHER ENTHÄRTER, CHRONOMETRISCH, 3/8" G-Anschlüsse, Mod. ACL08**

Automatischer 5-Liter-Wasserenthärter und -reiniger mit Schrank, mit 3,5 Litern RESINS, AL-Serie, chronometrisches ALIA-Ventil, maximale Durchflussrate 1400 l/h, 3/8" G-Wasseranschluss, LCD-Display und Salzangelwarnung, V. 230/1, Watt.4, Gewicht 11 kg, Abm.mm.230x360x460h

**€ 342,28**

*Ohne MwSt*  
**Versand berechnet werden**

**Lieferung** 3 bis 6 Tage

#### TECHNISCHES DATENBLATT

KODE/FOTO	BESCHREIBUNG	PREIS/LIEFERUNG
-----------	--------------	-----------------

DVC-FL004



**Technochef - DRAHTKARTUSCHE 5"**, für  
**WASSERFILTER, Mod.FL004**  
5" Patrone aus gewickeltem Draht.

**€ 5,87**

*Ohne MwSt*  
**Versand berechnet werden**

**Lieferung** 4 bis 9 Tage

DVC-FL007



**Technochef - DRAHTKARTUSCHE 9"**, für  
**WASSERFILTER, Mod.FL007**  
9" Patrone aus gewickeltem Draht.

**€ 8,40**

*Ohne MwSt*  
**Versand berechnet werden**

**Lieferung** 4 bis 9 Tage

DVC-FL006



**Technochef - KARTUSCHE aus AKTIVKOHLE 5"**, für  
**WASSERFILTER, Mod.FL006**  
5" Aktivkohlekartusche.

**€ 12,93**

*Ohne MwSt*  
**Versand berechnet werden**

**Lieferung** 4 bis 9 Tage

DVC-PF02



**Technochef - 9" AKTIVKOHLEPATRONE**, für  
**WASSERFILTER, Mod.PF02**  
9" Aktivkohlekartusche.

**€ 16,65**

*Ohne MwSt*  
**Versand berechnet werden**

**Lieferung** 4 bis 9 Tage

DVC-NK124



**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.

**€ 44,39**

*Ohne MwSt*  
**Versand berechnet werden**

**Lieferung** 4 bis 9 Tage

DVC-NK123



**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.

**€ 44,39**

*Ohne MwSt*  
**Versand berechnet werden**

**Lieferung** 4 bis 9 Tage

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 AL5



Mod. ACL08 3/8"G 3/8"G  
Mod. ACL07 3/4"G 3/4"G



## AL5

Peso	11 kg
Sale per rigenerazione	0,6 kg
Sale in Salamoia	10 kg
Capacità Ciclica	21 m <sup>3</sup> /f



### LITRI DI ACQUA ADDOLCITA IN BASE ALLA SUA DUREZZA

	20 °f	30 °f	40 °f	50 °f	60 °f
Durezza dell'acqua	11 °d	16 °d	22 °d	28 °d	33 °d
Litri Acqua addolcita	1050	700	525	420	350



