



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 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 Salzangelalarme 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

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

VERFÜGBARE MODELLE

DVC-ABL07



Technochef - 12 Liter AUTOMATISCHER ENTHÄRTER - CHRONOMETRISCH, 3/4" G **Anschlüsse, Mod.ABL07**

Lieferung 3 bis 6 Tage

Automatischer Wasserenthärter und -reiniger mit Schrank, 12 l, mit 9 l 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 15 kg, Abm. 285 x 405 x 595 mm

DVC-ABL08



Technochef - 12 Liter AUTOMATISCHER ENTHÄRTER - CHRONOMETRISCH, 3/8" G **Anschlüsse, Mod. ABL08**

Lieferung 3 bis 6 Tage

Automatischer Wasserenthärter und -reiniger mit Schrank, 12 l, mit 9 l 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 15 kg, Abm. 285 x 405 x 595 mm

TECHNISCHES DATENBLATT

KODE/FOTO	BESCHREIBUNG	PREIS/LIEFERUNG
DVC-FL004 	Technochef - DRAHTKARTUSCHE 5", für WASSERFILTER, Mod.FL004 5" Patrone aus gewickeltem Draht.	Lieferung 4 bis 9 Tage
DVC-FL007 	Technochef - DRAHTKARTUSCHE 9", für WASSERFILTER, Mod.FL007 9" Patrone aus gewickeltem Draht.	Lieferung 4 bis 9 Tage
DVC-FL006 	Technochef - KARTUSCHE aus AKTIVKOHLE 5", für WASSERFILTER, Mod.FL006 5" Aktivkohlekartusche.	Lieferung 4 bis 9 Tage
DVC-PF02 	Technochef - 9" AKTIVKOHLEPATRONE, für WASSERFILTER, Mod.PF02 9" Aktivkohlekartusche.	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.	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.	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.	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.	Lieferung 4 bis 9 Tage

DVC-NK224**Lieferung** 4 bis 9 Tage**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.

DVC-NK223**Lieferung** 4 bis 9 Tage**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.

DVC-NK224C**Lieferung** 4 bis 9 Tage**TechnoChef - WASSERFILTER mit AKTIVKOHLEPATRONE, 3/4" Anschlüsse, Mod.NK224CC**

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

DVC-NK223C**Lieferung** 4 bis 9 Tage**TechnoChef - WASSERFILTER mit AKTIVKOHLEPATRONE, 1/2" Anschlüsse, Mod.NK223C**

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

**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



