



**TECNOSERVICE'21 srl**

by Tinti Sergio  
Via Carlo Pisacane, 134  
61032 Fano (PU) Italy  
P.IVA IT0200411413

Tel. +39 0721 805911  
FAX +39 0721 809794  
e-mail: [staff@technochef.it](mailto:staff@technochef.it)  
[www.technochef.it](http://www.technochef.it)  
[www.technochef.eu](http://www.technochef.eu)

Servizi e tecnologie per la ristorazione dal 1973 ... Services and Technologies for professional catering since 1973



DESCRIZIONE PROFESSIONALE

## **ADDOLCITORE D'ACQUA AUTOMATICO con Bombola lt.5 per 3,5 lt di RESINE, Serie AL, con VALVOLA ALIA CRONOMETRICA:**

### **DATI TECNICI**

- **Capacità bombola 5 lt**
- **Volume resina 3,5 lt**
- **Quantità di sale per ogni rigenerazione 0.6 Kg**
- **Massima quantità di sale in salamoia 10 kg**
- Portata massima 1400 l/h
- **Temperatura ambiente Min 4°C Max 35°C**
- **Temperatura acqua in Ingresso Min 6°C Max 25°C**
- Pressione idrica 0.2 Mpa Min 2 bar - 0.8 Mpa Max 8 bar
- **Attacco idrico 3/4"G (Mod. ACL07)**
- **Attacco idrico 3/8"G (Mod. ACL08)**
- Alimentazione elettrica standard 230V 50/60 Hz
- Potenza assorbita 4 W
- Peso 11 Kg

### **CARATTERISTICHE ACQUA in INGRESSO**

- acqua potabile e limpida (sdi 1)
- temperatura compresa tra min 6 °C e max 25 °C
- ph compreso da 3 a 11
- pressione 2 bar - 8 bar
- durezza inferiore a 900 ppm (90° francesi)

### **IN DOTAZIONE**

- 1 Valvola Alia
- 1 Serbatoio per il sale
- **1 Bombola da 5 litri con 3.5 litri di resine cationiche adatte per l'addolcimento**
- 1 Libretto d'istruzioni
- 3 m Tubo per lo scarico
- 1 Raccordo a gomito di troppo pieno
- 1 m Tubo troppo pieno

### **PRESTAZIONI e FUNZIONALITA'**

- **Ideali per soddisfare le esigenze dei settori bar e ristorazione e per tutte le applicazioni d'utilizzo dell'acqua:** macchine da caffè 2/3/4 gruppi, lavastoviglie, fabbricatori di ghiaccio, forni a cottura a vapore, ecc. **Grazie alla disinfezione delle resine, sono idonei anche per uso domestico.**
- **Grazie a software dedicati, gli addolcitori AL si installano praticamente da soli,** premendo un pulsante si attivano in tempi brevi e autonomamente. L'installatore troverà facilmente tutte le indicazioni sul display LCD. Il **display LCD retroilluminato**, mostrerà infatti tutte le informazioni necessarie relative alla frequenza delle rigenerazioni, il modello di addolcitore, ecc.
- Con la semplice lettura del display, si potrà subito capire la modalità di programmazione e di tutte le impostazioni.
- L'**addolcitore AL** dà la **possibilità di scegliere cinque lingue** con cui comunicare: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo.
- Permette una **riduzione dei tempi di rigenerazione fino al 50%** rispetto ai modelli precedenti, grazie all'ottimizzazione delle fasi della rigenerazione. **Durante la rigenerazione, oltre alla ricarica delle resine, vengono effettuate una disinfezione delle resine ed il monitoraggio del sale.**
- Nel caso **venga a mancare il sale nella salamoia, ALIA avviserà l'utente con tre segnalazioni:** un led rosso intermittente, una **scritta sul display "Aggiungere Sale"** e un **avviso acustico tramite un cicalino**. L'ora e il giorno dell'avvenuto allarme saranno contemporaneamente registrati con la sigla "AS" nella funzione "Storico Allarmi". In questo modo sarà sempre garantito il buon funzionamento dell'addolcitore.
- **Gli allarmi della mancanza del sale,** come tutti gli avvisi comunicati dall'addolcitore AL, **verranno registrati nella funzione "Storico Allarmi"** che sarà consultabile in ogni momento lo si desidera;
- Al termine dell'installazione, premendo i tasti "OK" e "-", **l'addolcitore AL svolgerà il programma di autoinstallazione;** al termine del quale sarà pronto per funzionare correttamente ed erogare acqua addolcita. **Il programma di auto-installazione, in pochi minuti e in completa autonomia,** risciacquerà le resine e riempirà con la giusta dose di acqua la salamoia.
- **La programmazione è semplice e intuitiva,** avviene tramite i quattro tasti disposti attorno al display.
- Una volta programmati, sul display verranno visualizzati tutti i dati impostati, in particolare:  
-La data e ora corrente. -L'attivazione del monitoraggio del sale.-Il modello dell'addolcitore. -Eventuali variazioni dei tempi di durata della rigenerazione. -In quale giorno eseguirà la successiva rigenerazione
- **Vi sono due modi per programmare le sequenze di rigenerazione in modalità Cronometrica:** impostando uno o più giorni prestabiliti della settimana, oppure **l'intervallo di giorni che decorrono tra una rigenerazione e la successiva.**
- Al termine della programmazione, l'addolcitore AL, **eseguirà automaticamente le rigenerazioni e terrà monitorata la presenza del sale in salamoia,** avvisando dell'eventuale mancanza.
- Durante la rigenerazione, sul display, sarà indicata la fase in corso.
- **Esegue la terza rigenerazione in automatico,** registrandone la data che verrà considerata come inizio di funzionamento. L'avvio della garanzia farà riferimento a questa data. Non sarà possibile cancellare la data memorizzata.
- Tutte le funzioni immesse nella programmazione, saranno leggibili tramite il display premendo un tasto. In particolare potremo vedere quante volte l'addolcitore ha avvisato della mancanza del sale.

## SCHEDA TECNICA

<b>Alimentazione elettrica</b>	Monofase
<b>Volts</b>	V 230/1
<b>Frequenza (Hz)</b>	50
<b>Potenza elettrica (Kw)</b>	0,004
<b>Peso netto (Kg)</b>	11
<b>Larghezza (mm)</b>	230
<b>Profondità (mm)</b>	360
<b>Altezza (mm)</b>	460

## MODELLI DISPONIBILI

### DVC-ACL07



#### Technochef - ADDOLCITORE AUTOMATICO da lt 5, CRONOMETRICO, attacchi da 3/4" G, Mod.ACL07

Addolcitore-depuratore d'acqua automatico cabinato da lt.5, con 3,5 lt di RESINE, Serie AL, valvola ALIA cronometrica, portata max 1400 lt/h, attacco idrico 3/4" G, display LCD e avviso mancanza sale, V.230/1, Watt.4, Peso 11 Kg, dim.mm.230x360x460h

**€ 342,28 + IVA**

Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 3 a 6 giorni

### DVC-ACL08



#### Technochef - ADDOLCITORE AUTOMATICO da lt 5, CRONOMETRICO, attacchi 3/8" G, mod. ACL08

Addolcitore-depuratore d'acqua automatico cabinato da lt.5, con 3,5 lt di RESINE, Serie AL, valvola ALIA cronometrica, portata max 1400 lt/h, attacco idrico 3/8" G, display LCD e avviso mancanza sale, V.230/1, Watt.4, Peso 11 Kg, dim.mm.230x360x460h

**€ 342,28 + IVA**

Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 3 a 6 giorni

## ACCESSORI/OPTIONAL

### CODICE/FOTO

### DESCRIZIONE

### PREZZO/CONSEGNA

### DVC-FL004



#### Technochef - CARTUCCIA in FILO AVVOLTO 5", per FILTRO AD ACQUA, Mod.FL004

Cartuccia in filo avvolto 5".

**€ 5,87 + IVA**

Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

### DVC-FL007



#### Technochef - CARTUCCIA in FILO AVVOLTO 9", per FILTRO AD ACQUA, Mod.FL007

Cartuccia in filo avvolto 9".

**€ 8,40 + IVA**

Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

### DVC-FL006



#### Technochef - CARTUCCIA in CARBONE ATTIVO 5", per FILTRO AD ACQUA, Mod.FL006

Cartuccia in carbone attivo 5".

**€ 12,93 + IVA**

Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

### DVC-PF02



#### Technochef - CARTUCCIA in CARBONE ATTIVO 9", per FILTRO AD ACQUA, Mod.PF02

Cartuccia in carbone attivo 9".

**€ 16,65 + IVA**

Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

**DVC-NK124**

**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in FILO AVVOLTO, attacchi da 3/4", Mod.NK124**  
 Filtro ad acqua con cartuccia in filo avvolto 50 micron, Serie NK, bicchiere da 5", attacchi da 3/4", per addolcitori automatici.

**€ 44,39 + IVA**  
 Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

**DVC-NK123**

**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in FILO AVVOLTO, attacchi da 1/2", Mod.NK123**  
 Filtro ad acqua con cartuccia in filo avvolto 50 micron, Serie NK, bicchiere da 5", attacchi da 1/2", per addolcitori automatici.

**€ 44,39 + IVA**  
 Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

**DVC-NK124C**

**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in CARBONE ATTIVO, attacchi da 3/4", Mod.NK124C**  
 Filtro ad acqua con cartuccia in carbone attivo 5 micron, Serie NK, bicchiere da 5", attacchi da 3/4", per addolcitori automatici.

**€ 46,93 + IVA**  
 Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

**DVC-NK123C**

**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in CARBONE ATTIVO, attacchi da 1/2", Mod.NK123C**  
 Filtro ad acqua con cartuccia in carbone attivo 5 micron, Serie NK, bicchiere da 5", attacchi da 1/2", per addolcitori automatici.

**€ 46,93 + IVA**  
 Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

**DVC-NK224**

**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in FILO AVVOLTO, attacchi da 3/4", Mod.NK224**  
 Filtro ad acqua con cartuccia in filo avvolto 50 micron, Serie NK, bicchiere da 9", attacchi da 3/4", per addolcitori automatici.

**€ 50,73 + IVA**  
 Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

**DVC-NK223**

**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in FILO AVVOLTO, attacchi da 1/2", Mod.NK223**  
 Filtro ad acqua con cartuccia in filo avvolto 50 micron, Serie NK, bicchiere da 9", attacchi da 1/2", per addolcitori automatici.

**€ 50,73 + IVA**  
 Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

**DVC-NK224C**

**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in CARBONE ATTIVO, attacchi da 3/4", Mod.NK224C**  
 Filtro ad acqua con cartuccia in carbone attivo 5 micron, Serie NK, bicchiere da 9", attacchi da 3/4", per addolcitori automatici.

**€ 53,27 + IVA**  
 Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni

**DVC-NK223C**

**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in CARBONE ATTIVO, attacchi da 1/2", Mod.NK223C**  
 Filtro ad acqua con cartuccia in carbone attivo 5 micron, Serie NK, bicchiere da 9", attacchi da 1/2", per addolcitori automatici.

**€ 53,27 + IVA**  
 Spedizione in Italia: calcolata nel carrello

Consegna: da 4 a 9 giorni



## 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					
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	1050	700	525	420	350



