



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
www.technochef.it
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, 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

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

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

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".

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".

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".

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".

Consegna: da 4 a 9 giorni

DVC-NK124**Consegna:** da 4 a 9 giorni**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.

DVC-NK123**Consegna:** da 4 a 9 giorni**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.

DVC-NK124C**Consegna:** da 4 a 9 giorni**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.

DVC-NK123C**Consegna:** da 4 a 9 giorni**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.

DVC-NK224**Consegna:** da 4 a 9 giorni**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.

DVC-NK223**Consegna:** da 4 a 9 giorni**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.

DVC-NK224C**Consegna:** da 4 a 9 giorni**Technochef - FILTRO ad ACQUA con CARTUCCIA in CARBONE ATTIVO, attacchi da 3/4", Mod.NK224CC**

Filtro ad acqua con cartuccia in carbone attivo 5 micron, Serie NK, bicchiere da 9", attacchi da 3/4", per addolcitori automatici.

DVC-NK223C**Consegna:** da 4 a 9 giorni**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.



Addolcitore d'acqua automatico AL5

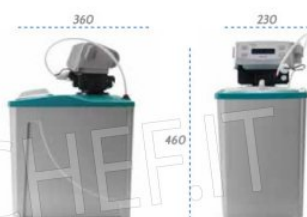


Mod. ACL08 3/8"G 3/8"G
Mod. ACL07 3/4"G 3/4"G



AL5

Peso	11 kg
Sale per rigenerazione	0,6 kg
Sale in Salamoia	10 kg
Capacità Ciclica	21 m 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	1050	700	525	420	350



