

# vedi cosa bevi



# ALKAMEDI

AML 3000

Manuale di uso e manutenzione



# ACQUA ALCALINA IONIZZATA

ricca di minerali basici e antiossidante



5 Elettrodi in titanio medicale con doppio rivestimento in platino



Gli ionizzatori d'acqua Alkamedi AML 3000(S) sono dotati di una camera elettrolitica con 5 piastre in titanio medicale purissimo brevettate con una forma non a maglia ma bensì a stato solido per garantire potenza e performance nel tempo. La nostra azienda vanta una partnership industriale con il più grande produttore di acciaio giapponese. Per questo motivo vengono offerte garanzie speciali sulla camera elettrolitica. Le stesse piastre poi sono immerse a bagno nel platino per il processo di galvanizzazione, e non un semplice rivestimento.

# Tecnologia proprietaria e design raffinato



Erogatore rigido allungabile  
[Modello: AML 3000]

Sistema innovativo di erogazione dell'acqua differente da quello tradizionale. Nasconde l'erogatore quando non utilizzi lo ionizzatore

Rotazione 360°



Erogatore flessibile  
[Modello : AML 3000S]

Facile utilizzo durante le operazioni di erogazione dell'acqua. Piega e distendi come ti è più comodo il tubo flessibile di erogazione dell'acqua.

## Le particolari caratteristiche dello ionizzatore ALKAMEDI AML 3000(S)

### Impostazione automatica del pH ottimale

La qualità dell'acqua non è la stessa in tutte le abitazioni. Essa varia in base alla regione e soprattutto in base alla qualità delle condutture. Il nostro ionizzatore produce acqua ionizzata estremamente pura grazie all'autodiagnosi, cioè l'impostazione automatica del valore pH ottimale, indipendentemente dalle condizioni locali e dalla pressione dell'acqua. Ciò è reso possibile dalla tecnologia moderna ed unica dello ionizzatore d'acqua ALKAMEDI.

### Sistema di sensori intelligenti

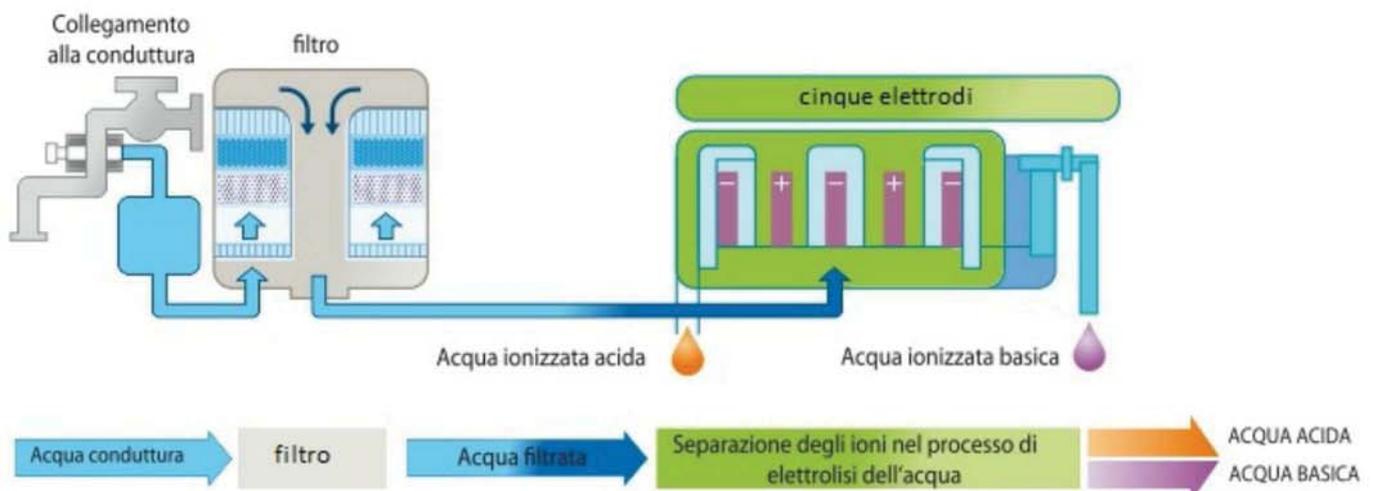
Grazie al sistema di autodiagnosi eventuali errori commessi nell'impiego dell'apparecchio vengono segnalati con dei messaggi sul display LCD. I chip impiegati sono frutto della tecnologia RISC. Eventuali problemi vengono così diagnosticati e risolti in maniera semplice e comoda. L'apparecchio è inoltre dotato di un sistema di sicurezza che lo spegne qualora si venga a creare una tensione elettrica eccessiva durante il processo di elettrolisi. Un sistema di autoproduzione incorporato.

Blocco dell'unità in caso di insufficiente portata dell'acqua in entrata.  
Blocco dell'unità in caso di temperatura troppo elevata dell'acqua in entrata.



### Potenziale di ossido-riduzione anche superiore a -400mV

Il cuore di questo sistema di elettrolisi è costituito da un bagno elettrolitico. Lo ionizzatore ALAKAMEDI è dotato di 5 elettrodi in titanio, rivestiti di platino, materiale innovativo, della massima qualità e dalle prestazioni molto elevate, in grado di superare i -400mV (ORP). L'acqua viene convogliata verso i due poli separatamente, potenziando in tal modo il processo di elettrolisi. I cluster di acqua vengono rimpiccioliti, un vantaggio fondamentale per l'assorbimento dell'acqua da parte del corpo.



## Sistema di filtrazione intelligente e comodo

Con una comodità invidiabile sarà lo ionizzatore stesso ad avvertirti, sul suo luminoso schermo LCD, che il filtro deve essere cambiato perché ha esaurito il suo ciclo di vita. Questo avverrà nel momento in cui è stata raggiunta la produzione di circa 3600 litri d'acqua. E sostituire il filtro è veramente semplice. Sarà sufficiente sganciare il vecchio e installare sulla sua base il nuovo.



### Indicatore LCD

Icona del filtro quando originale  
Filtro non utilizzato



### Guida Vocale

"Please check the filter" -> significa ->  
"Prego provvedere alla sostituzione del  
filtro"



## Sostituzione del filtro

### Disinserimento del vecchio

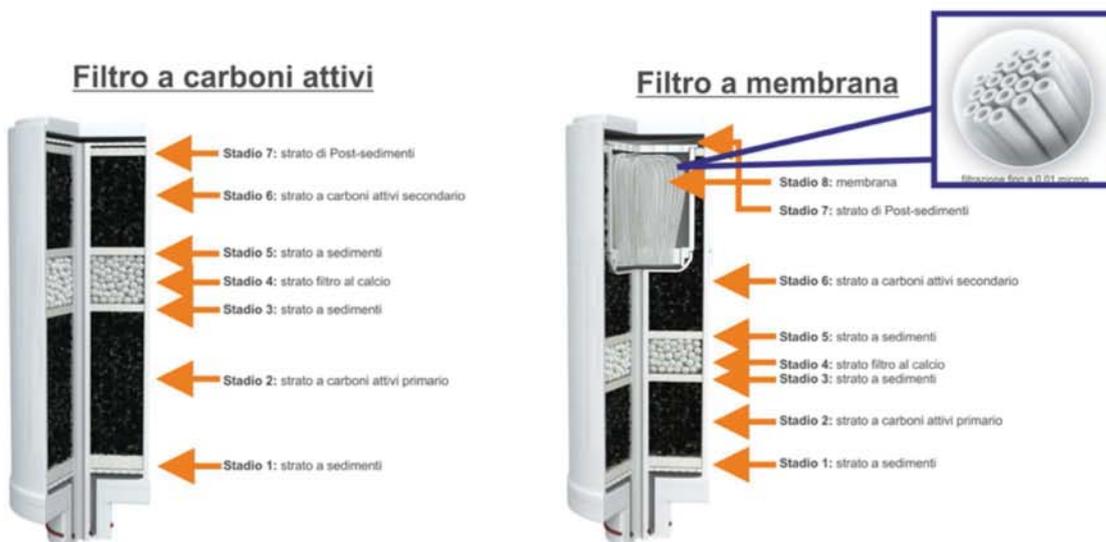
- svitare il filtro in senso orario ed estrarlo dalla sua sede.

### Installazione del nuovo

- inserire il nuovo filtro appoggiandolo sulla base e ruotarlo in senso antiorario.

## Filtro speciale a carboni attivi e membrana ultra cava da 0,01 micron

L'acqua del rubinetto viene fatta passare attraverso la struttura filtrante del filtro a carboni attivi e in tal modo è sottoposta ad uno straordinario processo di pulizia. A questo speciale filtro viene aggiunto argento che potenzia l'azione sterilizzante e inibisce lo sviluppo di batteri. I metalli pesanti e altre sostanze nocive per la salute vengono eliminati quasi completamente dall'acqua.



La quantità di acqua trattata viene memorizzata con precisione da un sistema di sensori digitali. La durata residua del filtro viene continuamente indicata sul display.



### Funzioni automatiche di autopulizia e di risciacquo

L'autopulizia automatica viene effettuata durante l'erogazione grazie a un sistema di cambio di polarità degli elettrodi ad intervalli regolari, un **sistema innovativo** e semplice che permette l'erogazione continua senza bisogno di attendere.

Dopo ogni l'utilizzo lo ionizzatore cambia la polarità dell'elettrodo nella direzione opposta, questo permette al sistema di prevenire l'incrostazione delle placche elettrolitiche dal calcare.

**E' l'unico sistema brevettato al mondo di autopulizia delle celle elettrolitiche.**

### AML 3000(S)

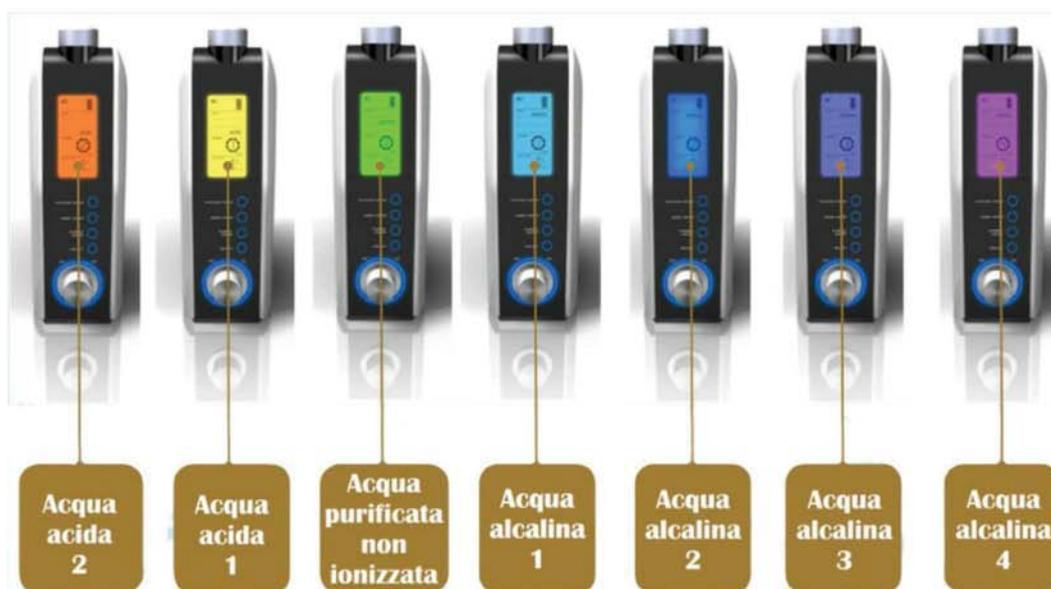


## Valore pH ripartito su 7 livelli, pulsante girevole per regolare il flusso d'acqua

Ampia possibilità di scelta a seconda del tipo di utilizzo: sono disponibili 4 livelli per l'acqua ionizzata basica, 2 livelli per l'acqua ionizzata acida e un livello per l'acqua filtrata. E' così possibile selezionare il livello più adatto, indicato sul display, anche per i bambini, gli anziani e per coloro che bevono acqua ionizzata per la prima volta. I comandi risultano estremamente comodi grazie a pulsanti sensibili al tocco. Il pulsante girevole consente di regolare il flusso dell'acqua e di ottenere così facilmente un valore pH stabile. Esso facilita inoltre l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio.

Guida vocale per ogni tasto premuto.

Guida vocale e melodi durante l'erogazione dell'acqua alcalina e acida.



Il sistema di fissaggio e di blocco del tubo di scarico è molto semplice (in orizzontale o in verticale)



## **AUTO-DRY a fine ionizzazione**

Quando lo ionizzatore non viene utilizzato, al suo interno potrebbe rimanere dell'acqua residuale, il sistema di "auto-dry" provvede alla pronta espulsione di questa e alla successiva asciugatura della camera elettrolitica permettendo una pulizia approfondita.

ALKAMEDILUXURYMODEL AML 3000



## **Specifiche tecniche**

Approvazione Produzione: nr. KFDA No. 2670

Prodotto / Modello: Generatore Medico di Acqua Ionizzata Alcalina / AML 3000(S)

Alimentazione / Consumo: AC 220V 60Hz (0.4A 90VA)

Dimensioni / Peso: 346 x 246 x 140 (mm) / 5.4 Kg

Pressione e temperatura d'esercizio: 0.7 ~ 5 Kg/cm<sup>2</sup> / 5 ~ 35°C

Tipologia di funzionamento: Manopola di accensione e regolazione e tasti a sfioramento

Tipologia di elettrolisi: Elettrolisi continua

Livelli di elettrolisi: 7 livelli totali (Alcalina 4 + Purificata + Acida 2) display 7 colori

Sistema di pulizia: Sistema di pulizia automatico continuo

Elettrodi: 5 elettrodi in Titanio medico purissimo rivestiti di Platino puro

Filtrazione: Sistema a microfiltrazione 0.1 micron a carbone + argento

Durata filtri: 3600 litri - 12 mesi

Indicazione stato filtro: Icone su display

Sensore di temperatura: Sensore di temperatura bimetallico integrato



No.2670 By. KFDA



GMP



CE



ISO 9001 Registered  
by SMR



ISO 14001 Registered  
by SMR



GOOD DESIGN

RoHS

## CERTIFICATI

Riconosciuti e approvati come apparati medicali dal KFDA (no. 2670)

KGMP (certificazione di produzione di altissima qualità)

CE

UL

RoHS

FDA (registrato come apparato medicale FDA di classe 1)

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

Good Design Selection