

SISTEMA INTEGRATO DI ULTRAFILTRAZIONE E IONIZZAZIONE DELL'ACQUA



Benessere
Alcalino
Bio
Advanced Plus

SALUTE E BENESSERE, NELL'ACQUA CHE BEVI OGNI GIORNO

Benessere Alcalino Bio “Advanced Plus” è il dispositivo per il trattamento dell'acqua potabile che permette di valorizzarne le proprietà organolettiche.

Benessere Alcalino Bio “Advanced Plus” produce un'acqua fresca, alcalina e antiossidante che ha caratteristiche chimiche e fisiche capaci di generare - in colui che la beve giornalmente - un ottimale stato di benessere.

Benessere Alcalino Bio “Advanced Plus” è un sistema integrato di ionizzazione e ultrafiltrazione che rende l'acqua proveniente dal tuo rubinetto ricca di ossigeno e minerali nobili.



**ACQUA ALCALINA IONIZZATA, ANTIOSSIDANTE,
RICCA DI OSSIGENO E MINERALI NOBILI**

COSA RENDE UNICO IL DISPOSITIVO BENESSERE ALCALINO BIO “ADVANCED PLUS”

La maggioranza degli alcalinizzatori o gli erogatori d'acqua che si trovano in commercio sono prodotti con l'idea di massimizzare i prodotti e minimizzare i costi, ma con questo presupposto il primo elemento a farne le spese è il **sistema di filtrazione**, che nella maggior parte dei casi avviene tramite un normalissimo filtro a carboni attivi, con una capacità filtrante minima. Questo sistema aiuta ad eliminare principalmente i sapori e gli odori, ma tutti i metalli pesanti, eventuali virus e alcuni batteri, se presenti permangono. La nostra scelta è quella di offrire il **massimo della qualità**: un dispositivo innovativo e rivoluzionario, che permetta di bere **un'acqua unica**.

Questa propensione per la qualità assoluta dell'acqua è stata impiegata nella ricerca di ogni elemento costruttivo di Benessere Alcalino Bio “Advanced Plus”: dai materiali selezionati, alla gestione hardware e software per offrire all'utente un prodotto **senza compromessi**. L'acqua prodotta da Benessere Alcalino Bio “Advanced Plus” è un'acqua purissima, praticamente priva di cloro e cloro-derivati, paragonabile alle migliori acque minerali che si trovano oggi in commercio, con la differenza che non subisce stoccaggio, esposizioni al sole, scambi di calore, non utilizza bottiglie in PET per la sua conservazione. Grazie al nostro sistema, l'acqua sgorga direttamente all'utente finale, con una qualità paragonabile a quella di una fonte alpina. Un'acqua minerale **leggera, fresca, pulita, alcalina e antiossidante** che ha le caratteristiche chimiche e fisiche per mantenere per chi la beve un ottimale stato di benessere. I parametri dell'acqua prodotta rientrano perfettamente nei termini di legge italiana e nei range prescritti dai pediatri per l'acqua consigliata anche ai neonati.

PRESTAZIONI PIÙ SICURE RISPETTO AD UNO IONIZZATORE STANDARD - Gli ionizzatori con sistema ad elettrolisi producono acqua con un livello di alcalinità che può superare il **livello di Ph 10**. Sebbene questo valore possa essere suggerito a scopo preventivo e terapeutico, in base alla **legge italiana vigente** (attualmente il D.Lgs. 31/2001) l'acqua per uso potabile deve essere tra il **Ph 6,5 ed il pH 9,5**.

SISTEMA DI FILTRAZIONE INTEGRATO PIÙ EFFICACE - Gli ionizzatori standard usano un sistema di microfiltrazione (fino a 0,5 micron), molto meno performante rispetto a quello dell'Ultrafiltrazione a Membrana Cava (fino a 0,01 micron di filtrazione). Gli ionizzatori standard, quindi, non riescono ad eliminare molte particelle più piccole di 0,5 micron che poi, purtroppo, si ritrovano nell'acqua come residuo fisso. Pertanto gli impianti che rendono l'acqua ionizzata e alcalina tramite elettrolisi non possono garantire la stessa purezza di un impianto dotato di un **Sistema di Ultrafiltrazione a Membrana Cava** con grado di filtrazione fino a 0,01 micron, come quello che è installato nel dispositivo Benessere Alcalino Bio “Advanced Plus”.

MINOR MANUTENZIONE DEL DISPOSITIVO - Tutti gli ionizzatori d'acqua ad elettrolisi si scontrano con l'**elevata durezza media dell'acqua presente in Italia** (in alcune zone l'acqua misura anche 70°). Un'acqua dura risulta essere il vero nemico di qualsiasi ionizzatore ad elettrolisi, in quanto il filtro integrato non permette la rimozione del calcare prima che arrivi alla camera di ionizzazione. Ne consegue che se l'acqua è particolarmente dura, la vita dello ionizzatore è a rischio e servono interventi regolari per decalcificare gli elettrodi. Benessere Alcalino Bio “Advanced Plus”, risolve il problema a monte prima della ionizzazione, preservando i minerali nobili mantenendo l'acqua leggera adatta a tutti.

NESSUN COMPROMESSO - Il dispositivo Benessere Alcalino Bio “Advanced Plus”, è un prodotto unico! Unisce le incredibili potenzialità del sistema di microfiltrazione a quello più performante dell'Ultrafiltrazione a Membrana Cava (0,01 micron), remineralizzando l'acqua con i minerali nobili prima della ionizzazione, grazie al sistema alle zeoliti, ioni negativi e ad altri minerali alcalini situati all'interno, che la rendono Antiossidante. Un'acqua che possono bere veramente tutti, senza alcuna controindicazione! Purissima, Leggera, Alcalina.

- Minerali
- Muffa, Germi, Virus, Batteri
- Cattivo gusto, Cloro
- Ruggine, Sostanze organiche
- Cloro, Metalli pesanti
- Tutti gli inquinanti

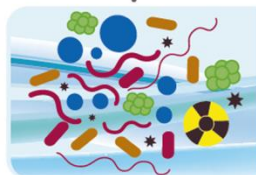
Minerali nobili biodisponibili aggiunti

- Magnesio, Potassio
- Calcio, Fosforo
- Manganese, Sodio
- Zinco, Ferro

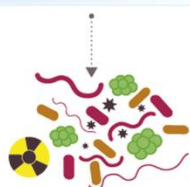
parametro	valore
TDS solidi totali disciolti	ppm
pH acidità o basicità dell'acqua	pH
ORP potenziale ossido-riduttivo	mV

Acqua in uscita dal rubinetto
presenta impurità e sostanze nocive.

TDS 600+
pH 7.0/7.5
ORP +250
NMR 120

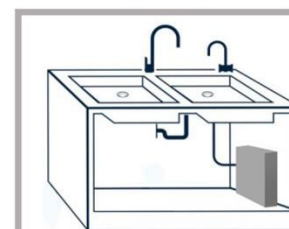
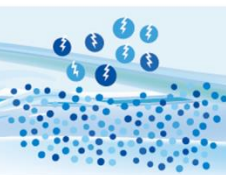


Prefiltrazione
migliora l'odore, la torbidità e il sapore, elimina la presenza di cloro, ferro, solfuro di idrogeno, e altri metalli pesanti (mercurio, piombo, cromo...) macromolecole, colloidali, virus e batteri. Riduce anche lo sviluppo dei batteri, alghe, funghi, e micro-organismi.



Ionizzazione e declusterizzazione
aumenta il pH con arricchimento di minerali nobili biodisponibili (Calcio, Magnesio, Potassio). Grazie alla Zeolite e ioni negativi, i cluster si rompono rendendo l'acqua antiossidante, più idratante, energizzante, e depurativa.

TDS 600+
pH 9.2
ORP -250
NMR 53



Benessere Alcalino Bio "Home" è facilmente installabile nel vano sottolavello in posizione verticale. La scocca è interamente realizzata in acciaio inox alimentare.

... è ionizzata e alcalina

La maggior parte degli alimenti e delle bevande che assumiamo rendono acido il nostro organismo. Per questo motivo ad un certo punto perdiamo il nostro equilibrio acido-base e dobbiamo combattere contro l'iperacidità, i radicali liberi ed i loro effetti, le molteplici malattie da civilizzazione e industrializzazione. Un'alimentazione alcalina e il consumo regolare di acqua a pH basico (alcalina), sono i migliori alleati del nostro benessere!



... ha cluster più piccoli

Attraverso i legami idrogeno, le molecole d'acqua formano i cluster. Tanto più piccoli sono i cluster, tanto più liquida risulta l'acqua (ad es. bolle più in fretta) e tanto maggiore è il suo potere solvente e idratante per il nostro organismo. La grandezza dei cluster può essere determinata con una risonanza.

100 - 150 Hz
acqua di rubinetto



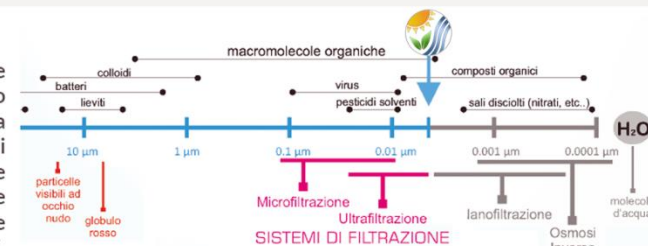
... è antiossidante

Il valore ORP (potenziale redox), espresso in mV, se è negativo rappresenta un'elevata capacità antiossidante dell'acqua. Se invece è positivo, quell'acqua ha proprietà ossidanti (acqua di rubinetto e acqua in bottiglia). I radicali liberi possono danneggiare seriamente le cellule ed hanno un ruolo fondamentale nell'invecchiamento precoce. Gli antiossidanti sono la migliore soluzione per contrastare l'azione dei radicali liberi.



... Ultrafiltrazione

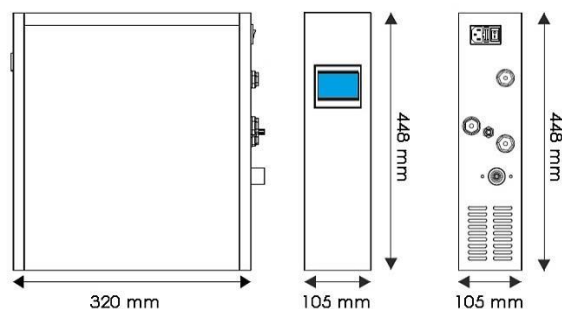
Con la microfiltrazione e l'ultrafiltrazione si utilizzano processi dipendenti dalla pressione, che rimuovono i solidi disciolti ed altre sostanze dall'acqua. L'ultrafiltrazione permette di rimuovere molecole complesse, batteri, colloidali. Questo sistema di filtrazione è adatto a trattare l'acqua mediamente carica e ottenere acqua priva di solidi sospesi.



BENESSERE ALCALINO BIO "ADVANCED PLUS" - SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Benessere Alcalino Bio "Advanced Plus"
STRUTTURA	Acciaio inox alimentare
SISTEMA DI PREFILTRAZIONE	Filtrazione in linea a sedimenti, elimina torbidità dell'acqua e particelle in sospensione
SISTEMA DI FILTRAZIONE	Ultrafiltrazione in linea a membrana ultracava (UF) 0.01 micron, elimina metalli pesanti, macromolecole, colloidali, virus e batteri.
SISTEMA DI IONIZZAZIONE	Filtro composito a percolazione con setto di minerali nobili selezionati e Zeoliti a ioni negativi, aumenta il pH, rende ORP negativo, declusterizzazione delle molecole d'acqua.
FUNZIONI	INTELLIGENT PROGRAM SYSTEM USER FRIENDLY SISTEMA AUTOMATICO DI MONITORAGGIO QUALITÀ ACQUA SISTEMA AUTOMATICO SELF-LIFE SISTEMA DI PREFILTRAZIONE SISTEMA AUTOMATICO PERDITE RILEVATE SISTEMA AUTOMATICO STOP MANCANZA ACQUA SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE TERMICA
DISPLAY	LCD, ALFANUMERICO SU DOPPIA RIGA CON 24 CARATTERI
CAPACITÀ DI EROGAZIONE	120 lt/h - 2 lt/minuto
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220-230 Vac - 50/60 Hz
DIMENSIONI E PESO	Dimensioni (PxLxA): 105 mm x 290 mm x 350 mm - Peso: 3 kg

Questo dispositivo richiede regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti e i rendimenti dichiarati dal produttore.
Periodo di utilizzo ciclico: 6000 litri; Valori prestazionali ciclici: 96,6% a 3000 lt, 89,6% a 6000 lt.



CERTIFICAZIONI

Prodotto conforme al D.M. 174/04 - D.M. 25/12 e protocollo n. 24482/96 del Ministero della Salute.



Benessere Alcalino Bio s.r.l.s

Sede Legale e Sede Operativa: Via Ciro Menotti, 20 - 00012 Guidonia Montecelio (RM)

C.F./P.IVA: 13382311002 - N° REA: RM-1443029 - Tel.0774.035498

www.benesserealcalinobio.com - info@benesserealcalinobio.com