

SISTEMA INTEGRATO DI PURIFICAZIONE, ALCALINIZZAZIONE E IONIZZAZIONE DELL'ACQUA



Benessere
Alcalino
Bio
Vanguard Plus

SALUTE E BENESSERE, NELL'ACQUA CHE BEVI OGNI GIORNO

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

Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus" produce un'acqua fresca, alcalina, a basso residuo fisso e antiossidante. Un'acqua che ha caratteristiche chimiche e fisiche capaci di generare - in colui che la beve giornalmente - un ottimale stato di benessere.

Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus" è un sistema integrato di purificazione, alcalinizzazione e ionizzazione a basso residuo fisso che rende l'acqua proveniente dal tuo rubinetto ricca di ossigeno e minerali nobili.



**ACQUA ALCALINA IONIZZATA A BASSO RESIDUO FISSO, ANTIOSSIDANTE,
RICCA DI OSSIGENO E MINERALI NOBILI**

COSA RENDE UNICO IL DISPOSITIVO BENESSERE ALCALINO BIO "VANGUARD PLUS"

Normalmente gli ionizzatori presenti in commercio sono costretti (per il funzionamento della cella elettrolitica) ad usare nella maggior parte dei casi un 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 "Vanguard Plus": dai materiali selezionati, alla gestione hardware e software per offrire all'utente un prodotto **senza compromessi**.

L'acqua prodotta da Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus" è un'acqua purissima, praticamente priva di cloro e cloro-derivati, superiore alle migliori acque minerali che si trovano oggi in commercio, e che non subisce stoccaggio, esposizioni al sole, scambi di calore, non utilizza bottiglie in PET per la sua conservazione, eliminando così il disastro dell'inquinamento della terra, oceani dalla plastica. 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.

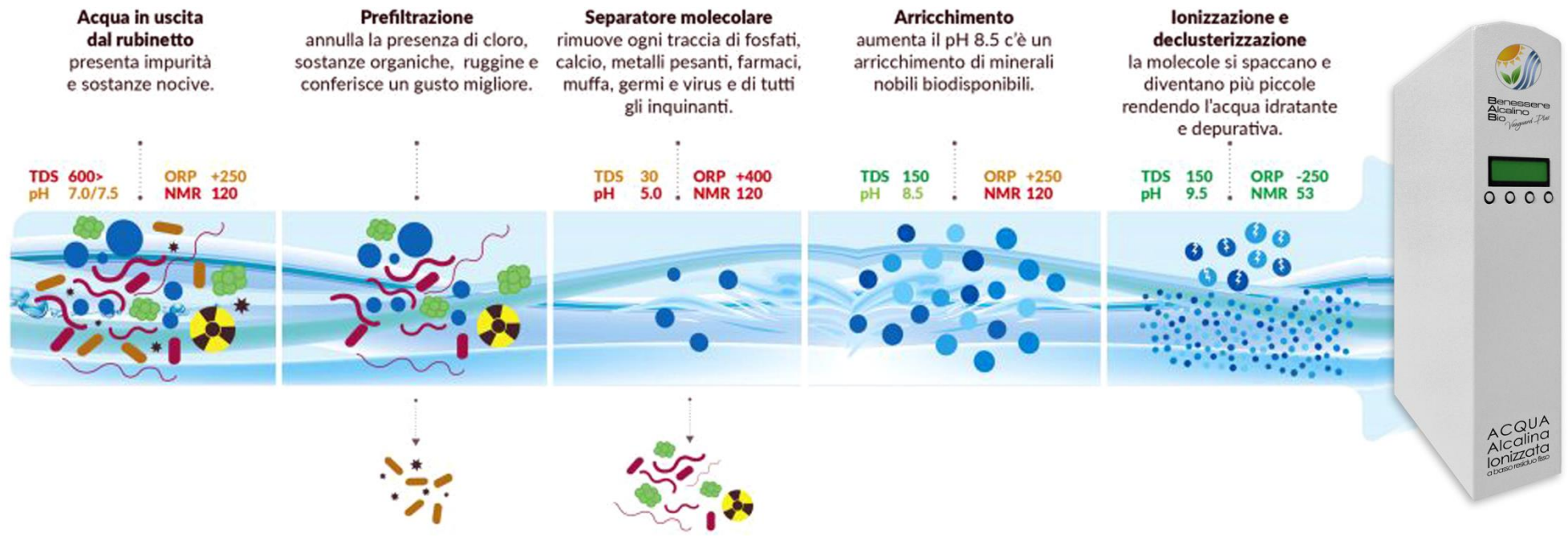
PRESTAZIONI PIÙ SICURE RISPETTO AD UNO IONIZZATORE STANDARD - Gli ionizzatori con sistema ad elettrolisi producono acqua con un livello di alcalinità che può superare il **livello di Ph 10**. Sebbene questo valore possa essere suggerito a scopo preventivo e terapeutico, in base alla **legge italiana 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 effettuano una filtrazione più lieve rispetto a quella di un sistema ad osmosi, dal momento che filtrano solo con carboni attivi nella misura della microfiltrazione o ultrafiltrazione. Questo significa **rinunciare ad eliminare alcuni metalli pesanti** (tra cui piombo, alluminio, amianto, cadmio) e i **nitrati**, che se presenti, restano inevitabilmente nell'acqua basica. Pertanto gli impianti che rendono l'acqua ionizzata e alcalina tramite elettrolisi non possono garantire la stessa purezza di un **impianto dotato di separatore molecolare** con grado di filtrazione osmotico, come quello che ha installato Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus".

EROGAZIONE DI ACQUA A BASSO RESIDUO FISSO - Oltre che avere un gusto non sempre gradevole, **l'acqua dura** (ricca di calcare) e/o ad **alto residuo fisso** (ricca di minerali disciolti) **appesantisce il lavoro dei reni**, che devono lavorare di più per drenare questa maggior quantità di detriti. L'impiego di un addolcitore è sicuramente una soluzione per allungare il ciclo di vita dei propri elettrodomestici, ma non va bene per l'uso alimentare. Chimicamente, infatti, questi impianti sostituiscono il sodio al calcare, e quindi l'acqua in uscita pure essendo dolce (cioè non dura) mantiene un alto tenore di minerali e non viene in alcun modo filtrata (né per i nitrati, né per i metalli pesanti, né per il cloro). Questo, grazie al separatore molecolare abbassa il residuo fisso prima della ionizzazione.

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 "Vanguard 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 "Vanguard Plus", è un prodotto unico!! Unisce le incredibili potenzialità del sistema di filtrazione ad osmosi, remineralizzando l'acqua con i minerali nobili prima della ionizzazione grazie al sistema alle zeoliti e ioni negativi. 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
NMR risonanza magnetica nucleare	Hz

* Tutti i valori possono variare in base ai parametri dell'acqua in ingresso

Trattamento per le acque domestiche innovativo e rivoluzionario

Vanguard Plus è il top della gamma Benessere Alcalino, un dispositivo studiato e realizzato per risolvere le situazioni più difficili in termini di acqua. Grazie al know-how acquisito in anni di esperienza nel settore, abbiamo realizzato un sistema in grado di rendere l'acqua pura, a basso residuo fisso, alcalina e ionizzata anche nelle condizioni di partenza estreme, dove ci sono concentrazioni importanti di sostanze indesiderate e contaminanti biologici.

Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus" è stato pensato e progettato per offrire il massimo della qualità: un dispositivo innovativo, rivoluzionario e dalle altissime prestazioni.

Questa propensione per la qualità assoluta dell'acqua è stata impiegata nella ricerca di ogni elemento costruttivo di Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus": dai materiali selezionati, alla gestione hardware e software, per offrire all'utente un prodotto senza compromessi.

L'acqua prodotta da Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus" è un'acqua purissima, praticamente priva di cloro e cloroderivati, qualità paragonabili a quelle di una fonte alpina.

Il sistema di filtrazione Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus"

Il dispositivo Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus" è un'apparecchiatura che all'azione filtrante dei carboni attivi associa quello della membrana ad osmosi inversa e alla ionizzazione alcalina. Il trattamento dell'acqua può venire così riassunto: eliminazione di ogni impurità in sospensione, odore e sapore di cloro, riduzione dei sali disciolti, remineralizzazione con aggiunta di sali nobili bio disponibili (Magnesio, Calcio, Potassio) e arricchimento con ioni negativi.

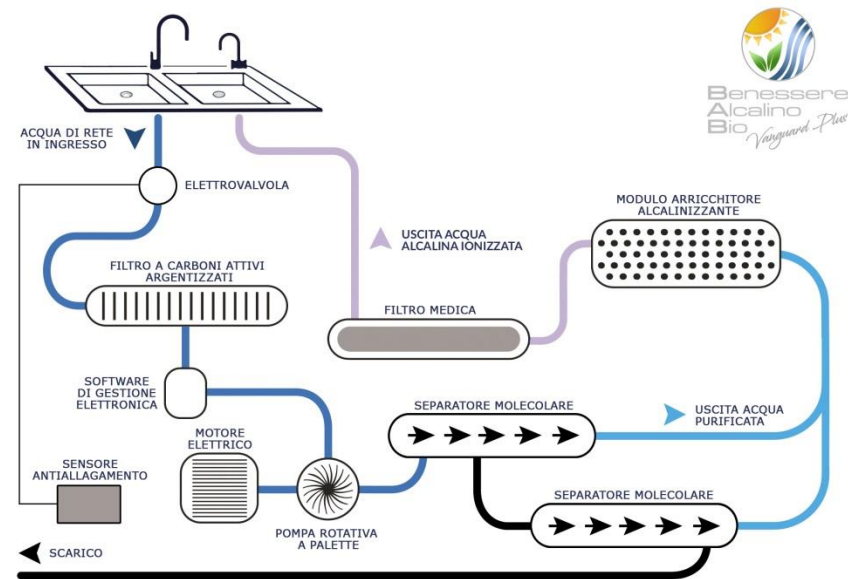
La Prefiltrazione

E' il primo stadio. L'acqua in ingresso viene fatta passare attraverso un filtro al carbone attivo vegetale molto usato nel trattamento delle acque, che può adsorbire le seguenti sostanze solubili:

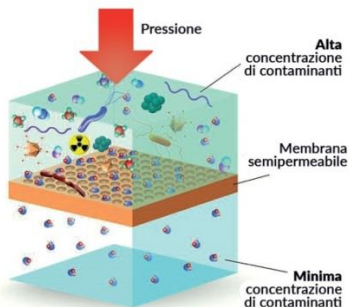
- Oli minerali
- Idrocarburi poliaromatici (PACs)
- Fenocloridi
- Pfas

Questo filtro permette la corretta e totale rimozione di cloro. Gli elementi filtranti vengono prodotti secondo i più elevati standard di qualità e di pulizia.

* Arricchitore di minerali nobili e ioni negativi composto da sfere in bioceramica e zeolite



OSMOSI INVERSA



L'osmosi inversa

E' il secondo stadio. L'acqua proveniente dalla fase di prefiltrazione viene inviata alla membrana ad osmosi inversa realizzata in fibre vegetali (poliammide) e conservata in maniera naturale.

L'osmosi inversa è un processo di separazione dei corpi estranei dall'acqua mediante l'utilizzo di membrane semipermeabili.

Queste sono strutture che permettono il passaggio dell'acqua, e la separano dagli elementi minerali disciolti, sostanze indesiderate e da virus e batteri.

Acqua Alcalina

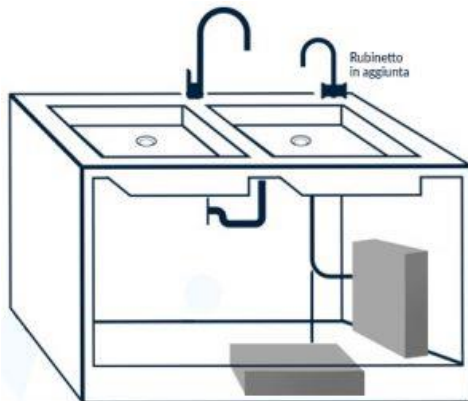
Il livello del pH nel corpo ha una funzione determinante per il benessere totale dell'organismo e deve quindi essere correttamente bilanciato.

Il pH di una soluzione è la misura della sua concentrazione di ioni idrogeno (ioni H⁺).

L'acqua alcalina nell'ambito di uno stile di vita sano e bilanciato, apporta ossigeno ed aiuta la corretta eliminazione delle tossine, promuovendo l'equilibrio fisiologico.

Benefici

- Trasporta Ossigeno alle cellule
- Trasforma il cibo in energia
- Regola la temperatura corporea
- Aiuta la respirazione
- Protegge gli organi
- Lubrifica le articolazioni
- Aiuta il corpo ad assorbire i nutrienti
- Elimina le tossine



Posizionamento del Dispositivo

Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus" è facilmente installabile nel vano sottolavello in posizione verticale o orizzontale, o in orizzontale (sotto lo zoccolo) rendendo agevole il collegamento alla rete idrica ed elettrica del dispositivo.

Per l'installazione è necessario un rubinetto secondario o la sostituzione del rubinetto esistente.

Per questo disponiamo di una vasta gamma di Rubinetteria.

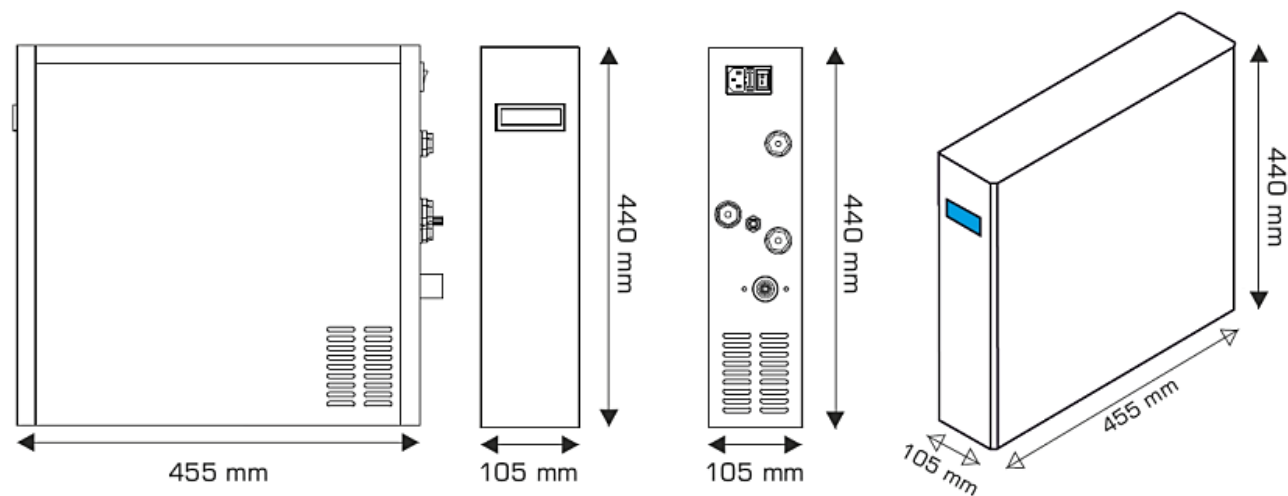
BENESSERE ALCALINO BIO "VANGUARD PLUS" - SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Benessere Alcalino Bio "Vanguard Plus"
STRUTTURA	Scocca in alluminio verniciato
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220 VAC - 50 HZ
MASSIMA POTENZA	180 W
POMPA	Rotativa a palette per alta pressione in ottone certificata NFS 300 l/h
MEMBRANE OSMOTICHE	n° 2 Tw30 2012
FILTRI	n° 1 Filtro per sedimenti in linea da 12"x2.5" - 5 micron n° 1 Filtro ai carboni attivi in linea da 12"x2.5" - 5 micron n° 1 Modulo ionizzatore remineralizzante alcalinizzante
PRESSIONE ALIMENTAZIONE MIN/MAX	1,2 bar / 5 bar
TEMPERATURA ALIMENTAZIONE MIN/MAX	5° C / 35° C
MAX SALINITÀ	1500 µS/Cm
PERCENTUALE REIEZIONE TDS	98% +/- 1.5%
CAPACITÀ DI EROGAZIONE	100 lt/h (1,7 lt/min)
CENTRALINA ELETTRONICA	<ul style="list-style-type: none"> - ritardo avvio pompa - sensore antiavvolgimento con blocco funzioni - sensore usura filtri con avviso esaurimento filtri - sistema automatico monitoraggio qualità dell' acqua - sistema rivelazione pressione acqua in ingresso - sistema automatico protezione termica - auto flushing delle membrane ogni 8 ore
PESO	15 kg
DIMENSIONI ESTERNE	L = 10,5cm - P = 45,5cm - H = 44cm
ACCESSORI	<ul style="list-style-type: none"> - Kit di installazione con allaccio 3/8" + mandata da 10mm - Rubinetto in aggiunta a 1 via long-reach in acciaio cromato

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.

BENESSERE ALCALINO BIO "VANGUARD PLUS"



CERTIFICAZIONI

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



BUREAU VERITAS
Certification



Benessere
Alcalino
Bio

Benessere Alcalino Bio s.r.l.s - Sede Legale e Sede Operativa: Via Ciro Menotti, 20
00012 Villanova di Guidonia (RM) - C.F./P.IVA: 13382311002 - N° REA: RM-1443029
Tel.0774.035498 - www.benesserealcalinobio.com - info@benesserealcalinobio.com