

ECAIA sta per „ENERGIZED – CLEAN – ALKALINE – IONIZED – ANTIOXIDANT“

Sono queste le proprietà che dovrebbe avere un'acqua potabile salubre

L'ECAIA ionizer è uno ionizzatore elettrico per acqua. Il modello conquista non solo per il design, moderno e sofisticato, ma anche e soprattutto per la performance di filtrazione ancora più potente, poiché risultato di una ricerca tecnologica approfondita.

Grazie all'intensa attività di ricerca e sviluppo condotta per oltre 10 anni ed alla collaborazione con esperti internazionali nel settore dell'acqua si è riusciti ad acquisire una vasta conoscenza in tema di acqua potabile salutare.

I vantaggi

6 anni di garanzia: purché venga usato correttamente (in particolare la decalcificazione deve essere eseguita con la frequenza consigliata), l'apparecchio gode di una garanzia di 6 anni, quindi 4 anni in più rispetto a quanto prescritto dal Regolamento EU!

Grande versatilità d'impiego: L'acqua ECAIA attiva ed alcalina e l'acqua ECAIA ossidata acida sono dei veri e propri rimedi tuttofare, adatti per gli impieghi più diversi: per la cura quotidiana della pelle, per disinfettare piccoli tagli, per cucinare o pulire la casa, ecc.

2 opzioni + 1: non solo acqua attiva pura ed alcalina ed acqua ossidata acida. L'ECAIA ionizer offre anche l'opzione di produrre acqua pura con pH neutro, consigliata per l'assunzione di medicinali.

Continue analisi dell'acqua: l'elevata capacità di filtrazione è documentata da analisi di laboratorio eseguite regolarmente

Bere sano e ad un buon prezzo: con l'ECAIA ionizer non solo investi nella tua salute ma proteggi anche il tuo portafoglio. Perché un litro di acqua ECAIA costa soltanto 0,12 euro



Come funzionano i filtri dell'ECAIA ionizer – Clean



ECAIA Filtro 1: purificazione dell'acqua mediante riduzione dei metalli pesanti.

L'acqua del rubinetto contiene molto spesso sostanze nocive, tra cui particolarmente preoccupanti sono i metalli pesanti. Prima di sgorgare dal nostro rubinetto, l'acqua potabile di solito attraversa varie condutture ed impianti domestici. Molte di queste tubature sono fatte di rame e piombo. Soprattutto nei vecchi edifici costruiti nell'immediato dopoguerra. Anche i tubi in acciaio inossidabile o in acciaio zincato rilasciano sempre qualche particella nell'acqua. Per di più, metalli pesanti quali l'uranio di certi terreni inquinati possono contaminare anche la nostra acqua potabile. Il Filtro ECAIA 1 è in grado di abbattere la quantità di metalli pesanti presenti nell'acqua fino al 99%.

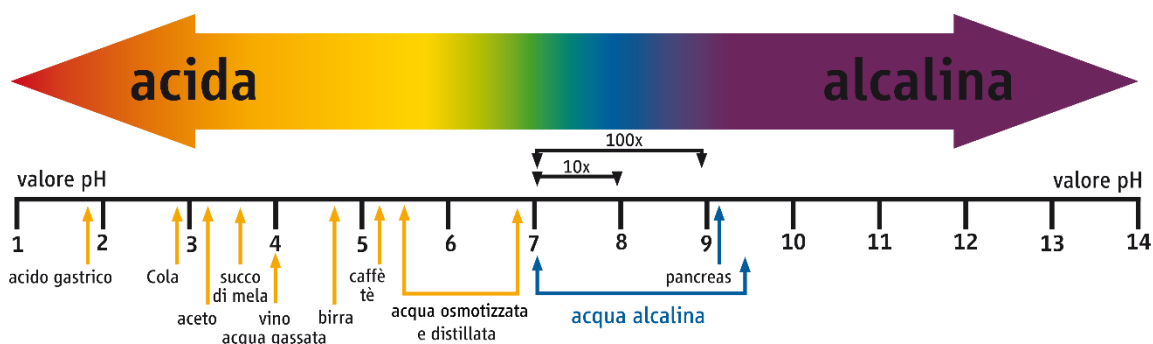
ECAIA Filtro 2: Purificazione dell'acqua mediante riduzione di cloro, erbicidi, pesticidi, ormoni, residui di farmaci e VOCs (Sostanze organiche volatili).

Ogni giorno oltre 100.000 diverse sostanze chimiche finiscono nel terreno, avvelenando le acque sotterranee e entrando così a far parte della nostra acqua potabile. Secondo le dichiarazioni dell'Agenzia per l'ambiente, ogni giorno diverse tonnellate di farmaci finiscono nelle fogne attraverso gli escrementi umani e animali. Tali sostanze non vengono purtroppo completamente rimosse dalla depurazione delle acque reflue e finiscono pertanto nei corsi d'acqua o anche nelle falde acquifere. Cause di contaminazione dell'acqua potabile sono purtroppo anche la gestione industriale dei terreni ed un sistema di depurazione scadente. Più di 130 singoli principi attivi sono stati rilevati finora nelle nostre acque. Di solito si tratta di composti chimici organici, cioè contenenti carbonio, e volatili, generalmente indicati con l'acronimo VOCs (dall' inglese : volatile organic compounds). Che si tratti di erbicidi, di pesticidi o di VOCs - l'eliminazione di questi veleni dall'acqua potabile è comunque un processo molto complesso e costoso. L'ECAIA filtro 2 riduce in larga misura tali inquinanti.

Ionizzazione ECAIA – Energized, Alkaline, Ionized, Antioxidant

Energized: i temi dell'energizzazione e dell'armonizzazione stanno acquisendo un'importanza sempre maggiore nel campo dell'acqua potabile. Grazie al processo d'energizzazione, l'acqua prodotta dall'ECAIA ionizer viene appunto energizzata ed acquisisce una struttura molto più fine, con cluster di molecole d'acqua molto più piccoli. La ionizzazione restituisce così all'acqua la sua forza primigenia, la sua carica d'energia rigenerante ed allo stesso tempo rende l'acqua ECAIA gradevole, equilibrata e rivitalizzante per il nostro organismo.

Alkaline: con l'ECAIA ionizer puoi produrre acqua basica e alcalina. Mentre la normale acqua di rubinetto non filtrata o l'acqua minerale naturale in commercio hanno un pH medio di 7, con l'ECAIA ionizer è possibile aumentare il pH dell'acqua e portarlo, regolando opportunamente l'impostazione, fino ad un valore di 9,5 (a seconda del grado di durezza dell'acqua disponibile).



Ionized: Ionized significa „ionizzata“ ed indica il processo che ha luogo nella camera di ionizzazione dell'ECAIA ionizer. Questo speciale trattamento cui è sottoposta l'acqua ECAIA, la rende alcalina e la carica negativamente, ne facilita l'assorbimento da parte delle cellule, contrasta l'iperacidità ed il processo d'invecchiamento e può prevenire le malattie degenerative della civilizzazione.

Antioxidant: Il fatto che le cellule del nostro organismo siano in grado di utilizzare solo acqua con carica negativa, suggerisce che l'uomo è una creatura di natura elettrica. La capacità di rilasciare o assorbire energia viene chiamata potenziale redox. Nell'acqua prodotta dall'ECAIA ionizer, tale caratteristica può essere impostata in base alle preferenze individuali. Infatti più alto è il livello alcalino, minore è il potenziale redox, compreso di solito tra -10mV e -850mV (= energia in eccesso), l'acqua è cioè molto ricca di elettroni. Tuttavia, gli elettroni sono volatili, per cui l'eccedenza non può essere immagazzinata nel corpo. Essi devono pertanto essere continuamente forniti all'organismo al fine di prevenire lo stress ossidativo.

I punti salienti in sintesi:

- Il produttore: con i suoi 30 anni di esperienza è considerato uno dei maggiori produttori mondiali di ionizzatori d'acqua.
- Doppio filtro: è il risultato di approfondite ricerche e garantisce una filtrazione ottimale
- Camera di ionizzazione ed elettrodi: camera di ionizzazione dotata di 7 speciali elettrodi in titanio (purezza: 99,99%), con una superficie complessiva di 1.182 cm² ed un ricco rivestimento in platino (spessore strato: DSM 0.6µm) applicato con procedimento galvanotecnico.
- Valvola a rotella: meccanica ed in ceramica, garantisce il funzionamento sia in presenza che in assenza di corrente elettrica ed una durata dell'apparecchio particolarmente prolungata.
- Sistema di regolazione continua del flusso: la regolazione continua del flusso d'acqua consente di impostare l'apparecchio in maniera ottimale e di ottenere così un pH costante.
- Funzione di autodiagnosi intelligente e brevettata: fa parte del „PWM control method“ brevettato dal produttore e consente d'impostare il pH in maniera corretta ed automatica, indipendentemente dal flusso di corrente; si può scegliere tra ben 28 diversi valori del pH!
- Componenti elettroniche collaudate: la performance migliore ottenuta con poca energia: grazie ad un raddrizzatore, la corrente alternata viene trasformata in corrente continua, che dal punto di vista energetico svolge un'azione più positiva sull'acqua trattata.
- Facilità d'uso: è agevole, comodo, per bambini, per anziani, per chiunque si senta un po' impacciato con le apparecchiature elettroniche. La spia elettronica LCD del filtro è stata infatti pensata per ogni tipologia di utente, e col suo design semplice ed essenziale conquista per la sua praticità.

