

Depuratori d'acqua domestici e Industriali – Dispositivi per risparmio Acqua e Energia  
Impianti di riscaldamento a irraggiamento – Ozonatori – Pallalinda

## Filopur "base" HU-ST



### FILOPUR® depuratori d'acqua domestici dal 1973

**FILOPUR®** Fin dal 1973 **FILOPUR A.G.** sviluppa e produce depuratori per acqua potabile di alta qualità e filtri per numerose applicazioni. L'obiettivo è fornire un'acqua potabile sana e gustosa, in qualsiasi luogo in tutto il mondo e viene raggiunto tramite agenti in oltre 40 Paesi, ai quali si aggiunge un gran numero di dettaglianti indipendenti.

"Fornire una qualità svizzera" non è soltanto uno slogan, ma implica l'impegno di fornire sempre prodotti e servizi di alta qualità.

Diverse centinaia di migliaia di persone in tutto il mondo l'hanno già acquistato e godono dei benefici dei depuratori per acqua potabile **FILOPUR®**; unisciti anche tu!

**CONVENIENZA** Goditi acqua fresca e pura direttamente dal tuo rubinetto, senza doverti trascinare a casa pesanti bottiglie, e risparmi.

**SALUTE** Mantenere l'equilibrio dei fluidi è di vitale importanza per il benessere personale. L'acqua pura e fresca **FILOPUR®**, con tutti i suoi minerali, è sana ed è la miglior soluzione naturale per il tuo corpo.

**GUSTO** Con **FILOPUR**<sup>®</sup> tutto ha un sapore migliore: le bibite, il caffè e il tè, ma anche la zuppa, la pasta, il riso e i minestrone. E non dimenticare di lavare le verdure con l'acqua depurata **FILOPUR**<sup>®</sup>.

**SEMPLICITA'** Installare, usare e mantenere il depuratore **FILOPUR**<sup>®</sup> è estremamente semplice e non richiede interventi di personale tecnico.

**EFFICIENZA** La rimozione di sapori e odori sgradevoli, di impurità chimiche e la riduzione di batteri nocivi e virus fino al 100% è confermata da numerose analisi ed esami da parte di istituzioni di fama internazionale (Institute Pasteur, SvGW-SSIGE, Ministero della Sanità, ecc.)

**RAPPORTO** Depurando l'acqua del rubinetto con **FILOPUR**<sup>®</sup>, ottieni un risparmio **QUALITA'/PREZZO** notevole rispetto a bere acqua in bottiglia.

**LINEE GUIDA** L'OMS, Organizzazione Mondiale per la Sanità, ha stabilito, e i vari Governi hanno emesso leggi appropriate, che l'acqua potabile deve contenere sali minerali quali: sodio, magnesio, calcio, ecc. e non contenere, oltre certi limiti massimi, inquinanti quali: batteri, antiparassitari, ecc. e che deve avere aspetto, odore e sapore gradevoli.

**ACQUA in** Credi che l'acqua contenuta nelle bottiglie provenga veramente da **BOTTIGLIE** quella bella sorgente o montagna che vedi nell'etichetta? E' davvero più sana di quella che esce dal depuratore che filtra quella del vostro rubinetto? Prova a calcolare quanto costa in più! E considera poi quanto spazio e fatica devi usare per portartela a casa e immagazzinarla! E la plastica delle bottiglie? E' una fonte enorme di inquinamento ambientale, che dura per decenni. La soluzione ideale per avere acqua buona a poco prezzo è il depuratore **FILOPUR**<sup>®</sup>.

**INFORMAZIONI** I depuratori d'acqua **FILOPUR**<sup>®</sup> sono stati progettati per migliorare la **TECNICHE** qualità dell'acqua potabile municipale, tramite collegamento ad un rubinetto, e sono destinati ad un uso domestico. I dati tecnici di funzionamento sono:

**Pressione:** 1-4 bar – Valori inferiori possono ridurre la durata dei filtri, valori superiori richiedono l'installazione di un riduttore di pressione.

**Temperatura:** max 35°C    **Portata:** 2 litri/minuto. a 3 bar di pressione

**Note:** scartare il primo litro di acqua filtrata dopo aver installato il filtro nuovo o quando l'unità non è stato usato per più di 24 ore. Il collegamento ad una caldaia depressurizzata (scaldabagno istantaneo) non è consentito.

Se il **FILOPUR** è collegato ad una fornitura di acqua non controllata, è indispensabile far effettuare analisi periodiche delle acque, in quanto potrebbero contenere inquinanti che il **FILOPUR**<sup>®</sup> non è in grado di trattenere. Inoltre, deve essere fatto in modo che sali industriali o componenti tossici disciolti che potrebbero essere dannosi per la salute e che il **FILOPUR**<sup>®</sup> filtro non elimina necessariamente, non devono entrare nell'acqua da filtrare con **FILOPUR**<sup>®</sup>.

## TIPI di FILOPUR®

Tutti i depuratori **FILOPUR®** includono il filtro C1 - il cuore dell'unità **FILOPUR®** - che permette di rimuovere quei contaminanti più frequentemente riscontrati nelle forniture di acqua. Il filtro C1 elimina i batteri che provocano malattie, quali le cisti patogene come il cryptosporidium o giardia, specifiche sostanze chimiche tossiche come il cloro e i metalli pesanti, gli odori, i sedimenti e altri tipi di particelle dannose, fino al 100%.

### FILOPUR® "Domestic" HU-ST

Contiene il Filtro C1, cuore di tutti i **FILOPUR®**



**FILOPUR® "Domestic Plus" cromato HU-N opp. HU-K opp. HU-A (disponibile anche bianco)**



Contiene il Filtro C1, cuore di tutti i **FILOPUR**<sup>®</sup>, e un filtro ulteriore a seconda dell'inquinante da eliminare:

- **HU-N** con filtro **CN** per l'eliminazione di nitrati e nitriti (cancerogeni), provenienti da fertilizzanti chimici, oppure
- **HU-K** con filtro **CK** per l'eliminazione del calcare, oppure
- **HU-A** con filtro **CA** per l'eliminazione di atrazine (tossiche). provenienti da erbicidi e pesticidi.

**MANUTENZIONE** La vita del filtro C1 **FILOPUR**<sup>®</sup> dipende interamente dalla qualità e quantità delle acque da filtrare e dalla pressione esistente. Il flusso dell'acqua diminuisce continuamente a causa dei solidi sospesi e dei microrganismi presenti nell'acqua. Una volta che la portata scende sotto 0,3 l / min. o quando gli aspetti fisici (torbidità, colore, odore, sapore) dell'acqua cominciano a deteriorarsi, il filtro C1 deve essere sostituito. In genere il filtro C1 dura 4-6 mesi, con una capacità volumetrica di circa 2.000 litri, prima di esaurirsi. Nel caso di condizioni d'acqua estremamente critiche e temperature superiori ai 20°C, il filtro deve essere sostituito più spesso. La tabella seguente indica le prestazioni dei vari filtri.

| FILTRO    | DESCRIZIONE   | DURATA     | RIGENERAZIONE | NOTE                               |
|-----------|---|------------|---------------|------------------------------------|
| <b>C1</b> | Antibatteri, metalli, odori, colori, ecc.               | 4-6 mesi   | NO            |                                    |
| <b>CN</b> | Per ridurre il contenuto di nitrati e nitriti.          | 18-24 mesi | OGNI 3 MESI   | Con acqua e sale in controcorrente |
| <b>CK</b> | Per ridurre il contenuto di calcio.                     | 2-6 mesi   | NO            |                                    |
| <b>CA</b> | Per ridurre il contenuto di erbicidi e antiparassitari. | 6-12 mesi  | NO            |                                    |