



reddot design award
winner 2019

APRI FILTRA BEVI

SISTEMA VITAL CAPSULE PER FILTRAZIONE ACQUA



MAKE IT WONDERFUL

FRANKE

PRENDITI CURA DELLA QUALITÀ
DELLA TUA ACQUA!

- Bevi acqua depurata direttamente dal rubinetto di casa
- Non serve spazio sotto il lavello; la sostituzione del filtro è semplicissima
- I sali minerali rimangono nell'acqua filtrata
- Può essere abbinato un refrigeratore per avere acqua fredda
- Una luce LED indica quando il filtro deve essere sostituito
- Erogatore dedicato per l'acqua depurata, direttamente collegabile alla rete di distribuzione

RISPARMIA DENARO E
RIDUCI LA PLASTICA

La scelta ambientalista: l'uso del nostro sistema di filtrazione per acqua potabile consente di ridurre di oltre il 99%¹ la quantità di bottiglie di plastica da smaltire e aiuta le famiglie a risparmiare fino a 400 euro all'anno².

1 FILTRO VITAL
SOSTITUISCE FINO A
500 BOTTIGLIE DI PLASTICA
DA 1 LT!

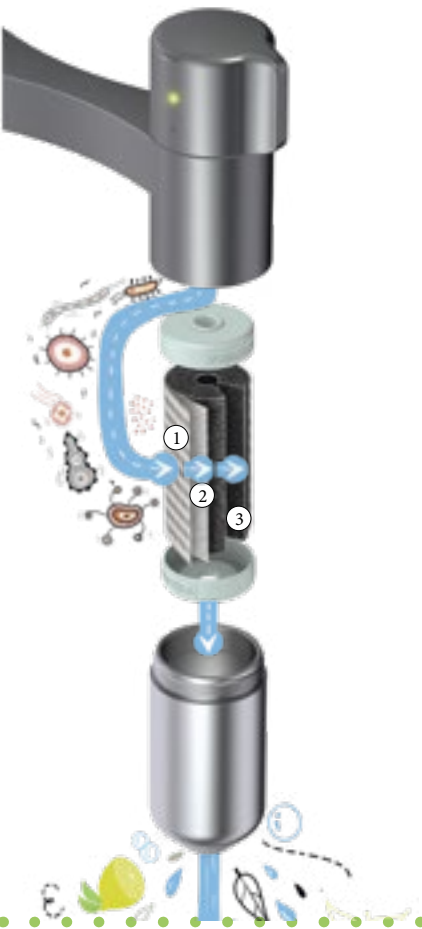
 Inspirato alla natura, sviluppato e prodotto in Svizzera.

PARAMETRI FILTRO	VALORE
Portata	3,5 L/min a 3 bar
Intervallo di temperatura	1-38 °C (34-100 °F)
Intervallo di pressione	1,0-6,8 bar (14,5-100 psi)
Capacità	fino a 500 L (132 gal), a seconda della qualità e della pressione dell'acqua

¹ Base di calcolo: peso della capsula filtrante Vital = 33,5g, peso medio di una bottiglia in PET da 1 litro = 35,0 g, 1 capsula filtrante Vital sostituisce 500 bottiglie in PET, quindi 33,5 g diviso 500 x 35,0 g = 0,2%

² Base di calcolo: una famiglia media di 4 persone consuma circa 3.000 litri di acqua all'anno al prezzo medio di EUR 0,20 per ogni litro di acqua minerale; ne risulta un costo pari a EUR 600 all'anno rispetto a EUR 200 per sei capsule filtranti Vital (periodo di utilizzo consigliato 1 anno).

FILTRO HIGH PERFORMANCE



IL MODO PIÙ SEMPLICE PER AVERE ACQUA PURA

TRIPLA FILTRAZIONE PER ACQUA DI ECCELLENTE QUALITÀ E PRESTAZIONI OTTIMALI

Il nostro sistema di filtrazione per acqua non è solo il filtro più piccolo esistente al mondo, ma è anche il primo che utilizza l'efficacia dei carboni attivi abbinata alla membrana brevettata Franke.

1. PREFILTRO

Il prefiltro costituisce la prima linea di difesa, volta ad eliminare la contaminazione grossolana. Le particelle più grandi vengono intrappolate e trattenute.

2. MEMBRANA

La nostra membrana brevettata (dimensione dei pori 0,3 μm) funge da scudo contro le sostanze indesiderate/nocive. La membrana impedisce il passaggio di sedimenti, ruggine, microplastiche, cisti e persino batteri.

3. CARBONE ATTIVO

Il carbone attivo a base di gusci di noce di cocco intrappola cloro, sapori, odori e molto altro. Una tecnologia dettata da un processo fisico naturale che si è consolidato nell'arco di decenni.

FILTRO HIGH FLOW



LA SOLUZIONE IDEALE PER UN FLUSSO OTTIMALE DELL'ACQUA

LA DOPPIA FILTRAZIONE DELLA CAPSULA HIGH FLOW GARANTISCE LA QUALITÀ DELL'ACQUA DEL RUBINETTO UNITA A UNA PORTATA INEGUAGLIABILE

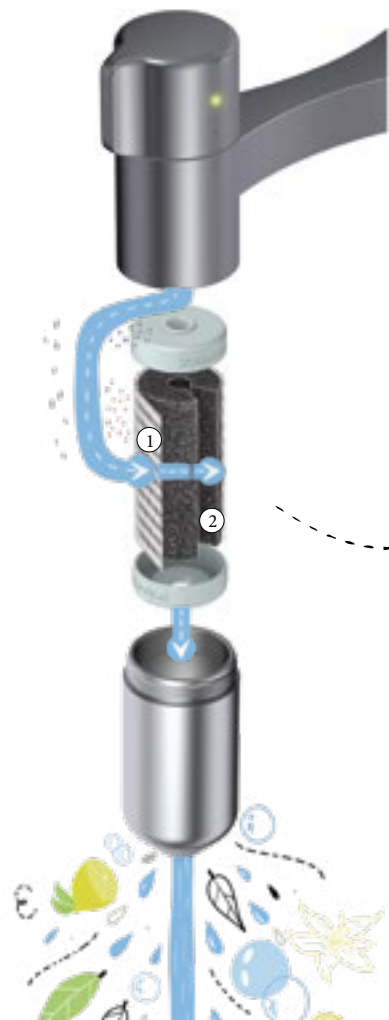
Quando è necessario aumentare la portata dell'acqua, la capsula filtrante High Flow rappresenta un'ottima alternativa alla capsula High Performance. Realizzata con un corpo in carboni attivi e dotata di involucro prefiltro in rete a maglia fitta, la capsula filtrante High Flow è la soluzione ideale nelle situazioni in cui la membrana della capsula High Performance si ostruisca troppo velocemente a causa di livelli di sedimento superiori alla media.

1. PREFILTRO HIGH FLOW

Il prefiltro della capsula filtrante High Flow presenta una rete a maglia 20 volte più fitta rispetto a quella dei normali filtri dell'acqua per uso domestico. Di conseguenza la ruggine, i detriti e i sedimenti fini vengono intrappolati dal filtro per un'acqua più pulita.

2. CARBONE ATTIVO

Il carbone attivo riduce il cloro, i sapori, gli odori e molti altri contaminanti. Questo carbone attivo a elevato potere assorbente è realizzato con gusci di noce di cocco e presenta pori ancora più piccoli rispetto ad altri tipi di filtri a carboni attivi, per un'acqua buona da bere e priva di sapori.



FILTRO HIGH PERFORMANCE

INDICATORI DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA

La capsula filtrante High Performance è particolarmente indicata nelle situazioni in cui la qualità dell'acqua rimane sempre entro i limiti riportati di seguito. Se tali valori vengono superati, è possibile optare per la capsula filtrante High Flow, che rappresenta una valida alternativa quando è necessario aumentare la portata dell'acqua.

Indicatore	Valore
Torbidità ¹	< 1 NTU
TOC ²	< 2 mg/L

VALORI DI PORTATA STANDARD

A seconda della pressione dell'acqua disponibile, la capsula filtrante High Performance offre i seguenti livelli di portata iniziale.

Pressione	Portata iniziale
1 bar	2,0 L/min
2 bar	3,0 L/min
3 bar	3,5 L/min

LA PRIMA VALUTAZIONE PER LA SCELTA DI UN FILTRO...

... è sempre la qualità dell'acqua del rubinetto di casa. Maggiore è la quantità di sostanze estranee trattenute dal filtro, minore sarà la durata del filtro. Quando il filtro è saturo, deve essere sostituito.

Se utilizzando la capsula filtrante High Performance si riscontra che il filtro deve essere sostituito troppo spesso (si noti, tuttavia, che la durata del filtro è garantita fino a 500 L), è possibile optare per il filtro High Flow. Questo è stato progettato specificatamente in caso di bassa pressione in uscita dalla rete oppure per livelli di torbidità superiori e offre prestazioni elevate in tali situazioni. Risponde ad esigenze diverse rispetto al filtro High Performance.

¹ Le cisti sono microrganismi (es. Cryptosporidium o Giardia) presenti nell'acqua da bere.

² I minerali salutari, quali magnesio, calcio e sodio, non vengono trattenuti e rimangono nell'acqua filtrata.

³ La cartuccia del filtro è facile da montare e da sostituire, non richiede scomode operazioni sotto il lavello.

⁴ Portata maggiore rispetto a quella ottenuta con le caraffe filtranti e i filtri montati sul rubinetto, igiene perfetta grazie all'installazione del filtro nel punto terminale della rete di distribuzione dell'acqua (soprattutto se paragonata all'osmosi e ad altri sistemi).

Filtro	High Performance	High Flow
Filtrazione		
Cloro	✓	✓
Ruggine	✓	✓
Sedimenti	> 0,3 · m ✓	> 1,0 · m ✓
Microplastiche	✓	
Cisti ¹	✓	
Batteri	✓	
Minerali²	☺	☺
Facilità d'uso³	☺	☺
Comodità⁴	☺	☺
Bassa pressione		✓
Portata	Standard	Aumentata

FILTRO HIGH FLOW

INDICATORI DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA

La capsula filtrante High Flow è stata progettata per l'utilizzo nelle condizioni di qualità dell'acqua indicate di seguito.

Indicatore	Valore
Torbidità ¹	< 5 NTU
TOC ²	< 2 mg/L

VALORI DI PORTATA STANDARD

A seconda della pressione dell'acqua disponibile, la capsula filtrante High Flow offre i seguenti livelli di portata iniziale.

Pressione	Portata iniziale
0,5 bar	1,5 L/min
1,0 bar	2,5 L/min
1,5 bar	3,0 L/min
2,0 bar	3,5 L/min
3,0 bar	3,5 L/min

¹ Si definisce torbidità la riduzione della trasparenza dell'acqua a causa della presenza di particolato sospeso. Più il contenuto di solidi sospesi totali nell'acqua è elevato, maggiore è il livello di torbidità. La torbidità è considerata come un valido parametro per misurare la qualità dell'acqua. Organizzazione Mondiale della Sanità. (2017). Linee guida per la qualità dell'acqua potabile, quarta edizione. ² Il carbonio organico totale (TOC) è un indicatore del livello di contaminazione biologica dell'acqua potabile.

ECCO A VOI LA COLLEZIONE DI MISCELATORI VITAL

VITAL CON MISCELATORE

Il Classico. Design intramontabile unito al sistema per filtrazione dell'acqua firmato Franke. Rotazione canna di 360° per massima libertà e flessibilità.

Cromato/Gun Metal 120.0621.229

€ 650,00

Industrial Black/Cromato 120.0621.312

€ 690,00



VITAL CON MISCELATORE SEMI-PRO

Il Pratico. Doccetta estraibile e rotazione canna di 360°, per una soluzione professionale all'insegna della praticità e dell'ergonomia.

Cromato/Gun Metal 120.0621.230

€ 950,00

Industrial Black/Cromato 120.0621.313

€ 990,00



VITAL

Il Compatto. Minimalista, elegante, con rotazione di 360°. Il modo più semplice per avere sempre acqua che non solo ha un sapore migliore ma è anche molto più sana.

Cromato/Gun Metal 120.0621.228

€ 470,00



reddot design award
winner 2019

Finiture disponibili:



Cromato/Gun Metal



Industrial Black/Cromato

**Tutti i modelli sono forniti completi
di 1 filtro Vital High Performance e
1 filtro Vital High Flow**

CAPSULE FILTRANTI DI RICAMBIO

HIGH PERFORMANCE

Confezione singola

112.0607.497

€ 25,00

Confezione tripla

112.0607.498

€ 69,00



HIGH FLOW

Confezione singola

112.0606.784

€ 19,00

Confezione tripla

112.0606.785

€ 54,00



Riassortimento

Quando il flusso dell'acqua rallenta notevolmente (meno di 1 L/min) o quando l'indicatore LED diventa rosso (luce lampeggiante o fissa), il filtro è saturo e va sostituito. E' possibile ordinare le nuove capsule filtranti presso i centri assistenza Franke o direttamente dal sito: shop.franke.it



REFRIGERATORE

L'acqua si gusta meglio fredda. Tutti i miscelatori Vital Franke possono essere dotati di un refrigeratore opzionale, per abbassare la temperatura dell'acqua fino al livello desiderato.

120.0565.053

€ 700,00

DOMANDE FREQUENTI

Perché è opportuno filtrare l'acqua del rubinetto?

In generale, tutti i Paesi dispongono di impianti di trattamento che depurano l'acqua prima che venga immessa nella rete di distribuzione. Ciononostante, per motivi diversi, l'acqua del rubinetto potrebbe ugualmente contenere agenti contaminanti. Per esempio, una pioggia intensa può saturare il terreno, con il conseguente innalzamento dei livelli di sedimenti e/o batteri. Anche altri contaminanti, quali sottoprodotti della disinfezione, pesticidi, ormoni e residui di medicinali, possono essere presenti nell'acqua del rubinetto. Alcuni impianti di depurazione non sono ancora adeguatamente attrezzati per eliminare tali contaminanti. Un'altra fonte di contaminazione può essere la stessa rete di distribuzione dell'acqua. Se l'acqua passa attraverso tubazioni vecchie e corrose, sedimenti e ruggine possono accumularsi nell'acqua del rubinetto. Questo avviene soprattutto nel cosiddetto "ultimo miglio" della rete di distribuzione dell'acqua. Il filtro Vital High Performance protegge dalla contaminazione, poiché la capsula filtrante depura l'acqua del rubinetto impedendo il passaggio di suddetti contaminanti.

Qual è il grado di purezza dell'acqua, una volta trattata?

Esistono metodi di filtrazione (per esempio l'osmosi inversa) che rimuovono completamente persino i minerali benefici dall'acqua. Dato che tali minerali sono essenziali per la nostra salute, è necessario aggiungerli in una fase successiva. Il filtro Vital agisce in modo da garantire la giusta protezione dalla contaminazione biologica, mantenendo il livello naturale dei minerali contenuti nell'acqua del rubinetto.

Cosa succede se il filtro rimane inutilizzato per un lungo periodo?

Il filtro contiene una superficie autodisinfettante che impedisce la proliferazione batterica. Dopo un lungo periodo di inutilizzo, è consigliabile lasciar scorrere l'acqua fredda del miscelatore principale per 2 minuti prima di usare il filtro. Eseguire quindi la stessa operazione con l'erogatore del filtro. A questo punto l'acqua è di nuovo pronta da bere.

Come si smaltiscono correttamente le capsule usate?

Le capsule esaurite si possono smaltire in modo sostenibile per l'ambiente: i componenti esterni del filtro si possono conferire nella plastica mentre il corpo centrale in carboni attivi, essendo costituito di fibre di cocco e quindi naturale, va smaltito nel rifiuto umido. La plastica incide solo per il 6% circa. Pertanto è possibile smaltire le capsule senza danneggiare l'ambiente.

Puoi trovare le risposte ad altre domande sul sito www.franke.it

Make
it
wonderful

Franke spa
Via Pignolini, 2
37019 Peschiera
del Garda (VR)

www.franke.it
Numero verde 800-359-359

FRANKE