

## Filtro domestico Euro - Filter Euro

### **Installazione**

Se il rubinetto ha una filettatura maschio M22x1, svitare l'aeratore e avvitare invece il derivatore al rubinetto.

Se il rubinetto ha una filettatura femmina M24x1, allora è necessario svitare l'aeratore dal rubinetto e avvitare la riduzione al rubinetto (con guarnizione), poi avvitare il derivatore alla parte filettata del ditale (M22x1).

### **Procedure preliminari**

Quando il filtro viene installato sul rubinetto, l'uscita A in questo caso puntaverso l'alto. Aprire l'acqua fredda con cautela e assicurarsi che il connettore dell'aria (airplug) sia rimosso. Quando l'acqua scorre senza bolle d'aria, chiudere il rubinetto e girare l'alloggiamento in modo che l'uscita A guardi in giù.

Controllare eventuali perdite, in tal caso, chiudere le connessioni.

Lasciar scorrere l'acqua per un minuto per risciacquare il nuovo Filter Euro (FE).

Ecco raggiunto il miglior livello di trattamento delle acque per i metalli pesanti, a una portata non superiore a 0,5 l / minuto.

### **Attenzione**

Se il filtro non viene utilizzato per qualche giorno lasciar scorrere l'acqua per un minuto prima di adoperarla.

Se la portata dell'acqua è fortemente ridotta, pulire il FE o sostituirlo.

### **Pulizia**

Svitare il coperchio sul fondo dell'alloggiamento con la chiave di plastica ed estrarre attentamente il FE per pulirlo con una spazzola morbida sotto l'acqua calda.

### **Rigenerazione dello scambio ionico**

Preparare una soluzione di acido citrico al 3% (30 grammi di acido citrico per 1 lit. di acqua calda) e immergervi il FE (interamente coperto). Lasciarvelo per una notte (circa 10 ore), al termine della quale, gettare via la soluzione e porre il FE in una soluzione di bicarbonato di sodio per circa 30 minuti (mezzo cucchiaino da tè in un bicchiere d'acqua). Rimettere il FE nell'alloggiamento e sciacquare sotto

l'acqua corrente per 3-5 minuti. Il filtro è pronto per essere riutilizzato.

### **Precauzioni**

Maneggiare il FE con cura. Tenerlo sempre umido. È necessario essere cauti quando si pulisce il FE per non danneggiarlo. Per prolungare l'efficienza del filtro effettuare la rigenerazione ogni volta che si pulisce il FE.

**Garanzia:** 12 mesi dalla data di vendita



**BLUE DIVINA**

*Il potere dell'acqua*

## **Filter Euro - Filtro domestico Euro**

### **la DEPURAZIONE MICROSPIRALE**

**l'Ultra-Filtrazione che vivifica**

**una nuova tecnologia**

**TUTTO IN UNO**

**per depurare e rivitalizzare l'acqua in un solo passaggio,  
semplice, efficace, economico**



## **Manuale**



Distribuito da: **[www.bluedivina.com](http://www.bluedivina.com)**

BlueDivina - M.innova srl, Via M. Gandhi snc, 62010 Sforzacosta (MC)

P.I. 01929570438 - [info@bluedivina.com](mailto:info@bluedivina.com)

## Funzione del Filtro domestico Euro

Progettato per essere montato sul rubinetto di casa, il Filtro Euro ha lo funzione di **ultradepurare** l'acqua fredda del rubinetto. Il filtro resta fisso sul rubinetto in modo da essere sempre pronto per l'uso.

Il passaggio da una modalità (depurazione / non depurazione) a un'altra si effettua ruotando la maniglia.

## Principi di trattamento dell'acqua

Il filtro (FE) è realizzato con un materiale filtrante a scambio ionico brevettato, La sua struttura a labirinto microporoso trattiene le impurità insolubili (*depurazione meccanica per particelle più grandi di 1 mkm*), lega e blocca chimicamente cloro disciolto, composti di ferro, metalli pesanti, alluminio, piombo e altri elementi indesiderati dell'acqua (*trattamento chimico*) e riduce l'attività vitale dei microrganismi filtrati (*trattamento biologico*).

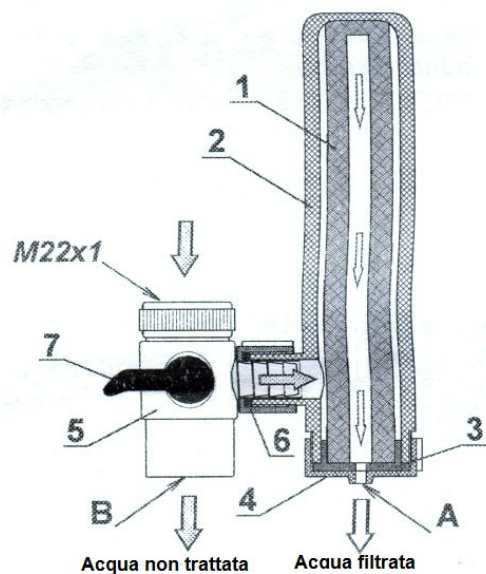
Allo stesso tempo, questo filtro produce un effetto "anti- rifiuto", che impedisce alle impurità filtrate di rientrare nell'acqua trattata (un problema consueto nelle altre tecniche di filtro)

## Efficienza del trattamento (in %) con un filtro regolarmente rigenerato sull'acqua del rubinetto di una città

<b>Campione: acqua del rubinetto</b>	<b>150 litri</b>	<b>1000 litri</b>	<b>3000 litri</b>
<i>Particelle in sospensione &gt;5micron</i>	100%	100%	100%
<i>Torbidità</i>	90%	100%	100%
<i>Colore</i>	87%	100%	100%
<i>Cloro</i>	100%	100%	100%
<i>Pesticidi e sostanze cancerogene</i>	95%	95%	95%
<i>Piombo, cadmio, cesio 137, etc</i>	95%	95%	95%
<i>Ferro</i>	85%	95%	97%
<i>Alluminio</i>	70%	80%	80%
<i>Microorganismi</i>	90%	90%	90%
<i>Collon bacillus</i>	99%	99%	99%

## Prestazioni tecniche del Filtro domestico Euro

1. Volume totale di acqua trattata (prima della sostituzione del FE): fino a 3000 litri (se rigenerato regolarmente)
2. Portata consigliata del processo, l / min, non più di 0,5
3. Connessione - filettatura femmina M22x1



1. Elemento filtrante
2. Alloggiamento
3. Anello di tenuta
4. Cappuccio filettato
5. Derivatore
6. Ditale
7. Manopola

## Descrizione

L'elemento filtrante rosso scuro, cioè l'Aragoncartridge (1) è posizionato nell'alloggiamento (2) con l'anello di centraggio e di tenuta (3) e cappuccio filettato (4).

C'è un'uscita (A) nel tappo per l'acqua pura filtrata.

L'alloggiamento è collegato al rubinetto tramite un filo sigillato da un anello.

C'è uno splitter di flusso (aeratore) sulla presa per il rubinetto dell'acqua (B) nella parte inferiore del derivatore.

Con l'aiuto della manopola (7) il flusso d'acqua principale viene guidato sia direttamente nel lavandino (all'uscita B) o nell'alloggiamento per essere filtrata, se la manopola viene girata trasversalmente come mostrato nell'illustrazione.

Questa disposizione del filtro fa in modo che si passi facilmente dalle operazioni di lavaggio consueto alla procedura per ottenere acqua pulita.

## Set di consegna

1. Filtro pronto per l'assemblaggio.
  2. Ditale ridotto (da M24X1 a M22x1)
  3. Chiave di plastica per aprire l'alloggiamento.
  4. Manuale
-



[www.bluedivina.com](http://www.bluedivina.com)