

filtrena[®]

Humusfilter

H-filter

Rostfritt



filtrena[®]

www.filtrena.se • Tel. 0470-75 99 00

----- Högsta påfyllningsnivå ----->

Hjälper mot

Färg

COD/Humus

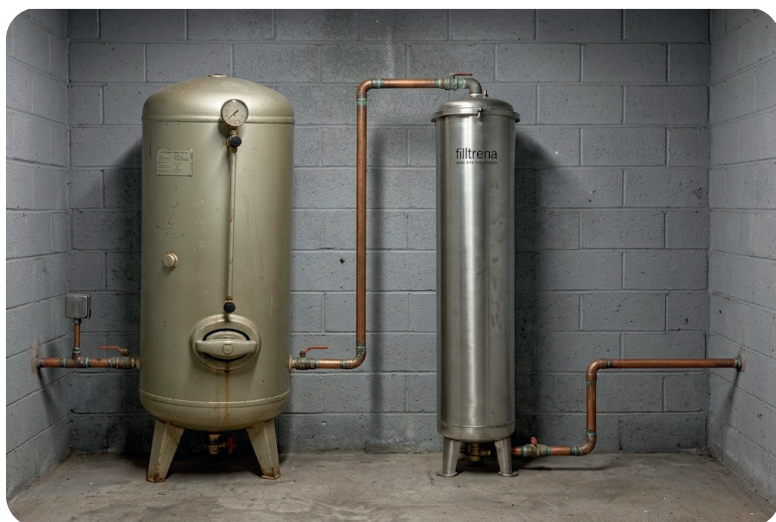
Svavelväte

Filtrenas **H-filter** är en effektiv lösning för hushåll med egen brunn som drabbas av humus, avvikande smak eller svavelvätelukt som ger vattnet en lukt av ruttna ägg. Filtret är uppbyggt av en robust rostfri tank fylld med ett stödsikt av rengjord sand i botten och ett kraftfullt skikt av aktivt kol ovanpå.

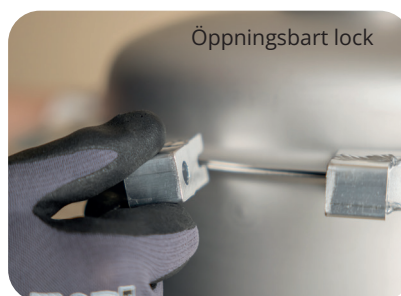
Reningen sker genom fysikalisk adsorption. När trycksatt vatten leds ned genom behållaren tvingas det passage genom kolets enorma nätverk av mikroskopiska porer. De organiska färgämnen från humusen samt de flyktiga svavelvätemolekylerna fastnar då på kolets yta genom kemiska och fysikaliska bindningar, vilket gör att vattnet som lämnar filtret blir helt klart och luktfritt.

Eftersom reningsprocessen bygger på att kolet binder till sig föroreningarna behövs varken elanslutning, automatisk styrventil eller avlopp för backspolning. Det gör installationen mycket smidig och driftssäker. Filtret monteras på kallvattenledningen efter trycktanken, antingen en hydrofor eller en hydropress.

När kolbädden efter en tids drift har fångat upp sin maximala mängd föroreningar blir den mättad, vilket märks på att färgen eller lukten gradvis börjar återkomma i vattnet. Då genomförs ett enkelt byte av själva filtermassan så att systemet återfår sin fulla kapacitet.



Exempel på installation



Teknisk information

Maxtryck: 6 bar
Max temperatur: 40 °C
Avlopp: Endast vid service.
Elinstallation: Nej

Modell	Art. nr	Höjd mm	Ø mm	Röranslutning	Material	Max flöde
H 40	12025	1330	254	R20	Rostfritt	12 lit/min
H 75	12000	1650	315	R20	Rostfritt	15 lit/min
H 125	12020	1300	400	R20	Rostfritt	18 lit/min
H 175	12005	1700	400	R20	Rostfritt	20 lit/min