

JÄDRA AVHÄRDNINGSFILTER

JÄDRA avhärtningsfilter är ett jonbytarfilter som finns i flera storlekar, från små till stora flöden med hög halt Kalcium och Magnesium i vattnet. Dessa ämnen gör vattnet hårt.

Tecken på hårt vatten är t.ex.:

- Vita fällningar runt kranar, i duschen
- Tvålen har svårt att lödtra
- Stor åtgång av disk och tvättmedel
- För att få ren disk i diskmaskinen behövs extremt mycket salt.

Kalcium och Magnesium förekommer i vattnet som positivt laddade joner, Katjoner. Filtermassan i våra avhärtningsfilter är speciellt anpassad för att fånga upp dessa katjoner. Storleken på filter anpassas till kundens krav på flöde samt den totala hårdheten i vattnet.

Då Järn och Mangan också är katjoner kommer dessa ämnen att tas bort. För hög halt Järn och Mangan försämrar filtrets avhärtningsförmåga därför rekommenderar vi max 0,5 mg/l av Järn och Mangan tillsammans. Med högre halt bör ett enskilt Järn/Mangan-filter installeras före avhärtningsfiltret.

Kompleta filter vid leverans

Ett filter från JRV System ska vara en positiv upplevelse från order till installation.

- Våra filter monteras och programmeras av oss vilket gör att vi kan optimera kapaciteten på ditt filter.
- Ett filter från oss är alltid klart för installation och det ingår alltid en By-Pass-Enhet och flexibla rostfria anslutningslangar
- Tydlig installationsanvisning
- Tydliga instruktioner för underhåll och felsökning
- Tydliga garantier,
Rent vatten eller pengarna tillbaka
 - o 6 månaders återköpsgaranti
 - o 4 års reningsgaranti
 - o 20 års garanti på filterflaska



Viktigt att tänka hela livslängden

Då livslängden för ett filter är långt är det viktigt att tänka igenom hur vattnet används, för att få en så kostnadseffektiv filterlösning som möjligt.

Storleken på filtret avgörs på vilket flöde som filtret ska vara anpassat för. I stora drag handlar det om att räkna ut hur många kranar som kan vara igång samtidigt.

Därefter väljer vi tillsammans ett filter som har rätt mängd filtermassa då detta bestämmer hur ofta filtret ska regenereras, vilket förbrukar salt. Mängden är avvägd mot den totala hårdhet som finns i vattnet.

Fördelar med ett JÄDRA Avhärtningsfilter

Ett Jädra Avhärtningsfilter ger dig ett filter med många fördelar

- **Smart Volymstyrning**, vattenfiltret mäter hushållets förbrukning av vatten över tid och räknar ut hur ofta filtret behöver rensas.
- **Färskvatten till salttank**. Våra filter tömmer salttanken i slutet av omladdning istället för att låta vatten stå till nästa laddning.
- **Batteribackup**, vid strömavbrott håller styrsystemet kvar klockan i 24 timmar
- **Iblandningsventil**, ventil för att kunna ställa hårdheten. Fördelarna med att inte totalavhärda vattnet är många:
 - **Optimerad saltförbrukning**
 - **Bättre Smak**
 - **Två löddrar inte onödigt mycket**
 - **Minskar risk för aggressivt vatten**
 - **Minskar mängden Natrium i vattnet**

Ett filter med enkelt underhåll

- Vattenfiltret innehåller få rörliga detaljer och service av dessa system är väldigt enkelt.

Att tänka på

- Vattenfiltret skall placeras frostfritt.
- Vattenfiltret har ett arbetstryck mellan 2 - 6 bar.
- Innan jonbytarfilter rekommenderas ett mindre partikelfilter.
- Avloppslösning kan hantera volymen vatten/salt vid filtrets omladdning.
- När kalk filtreras med avhärtningsfilter kommer natriumnivån att öka i vattnet.



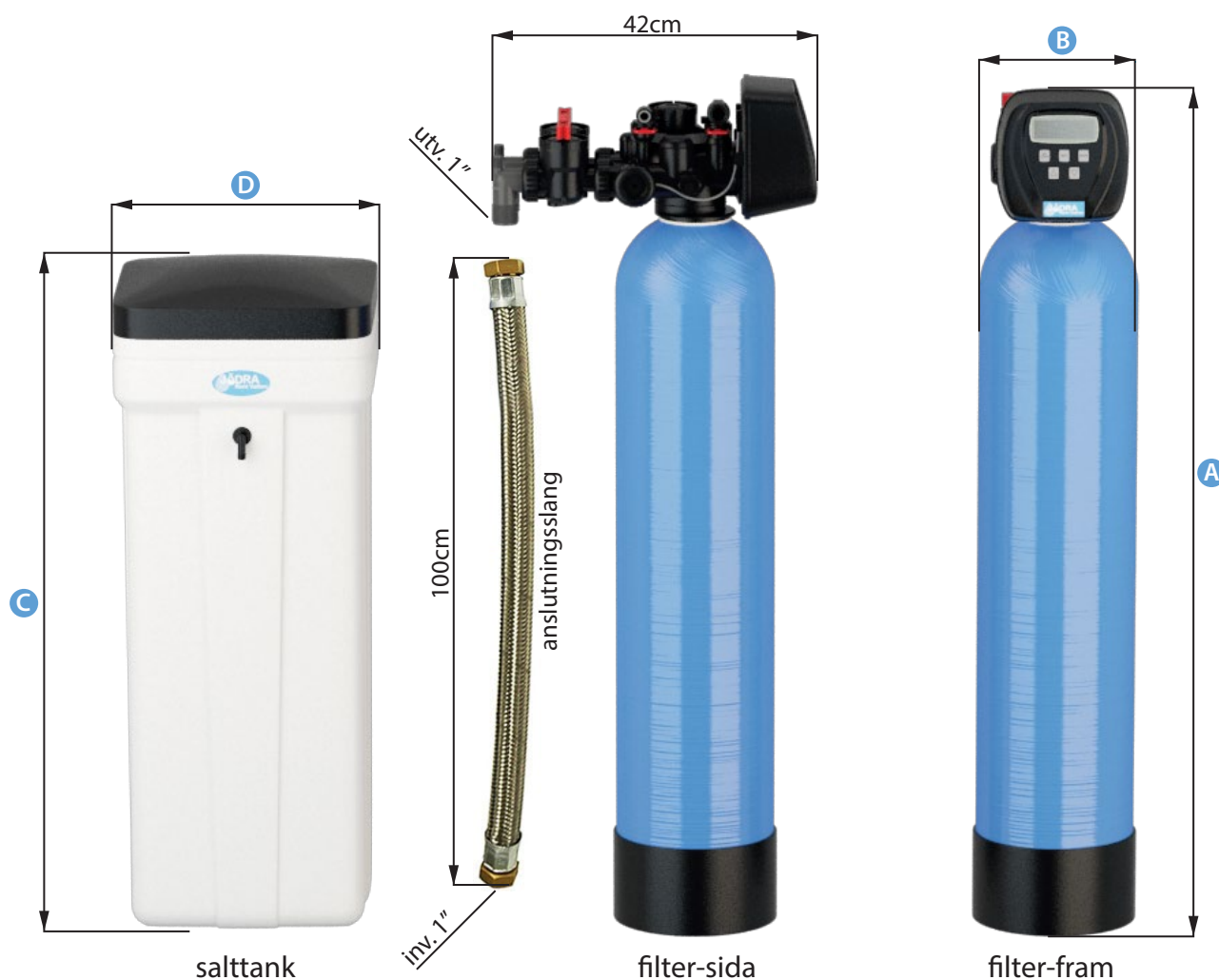
Avancerat styrsystem med flödesmätare



Ventil för att ställa in hårdhet

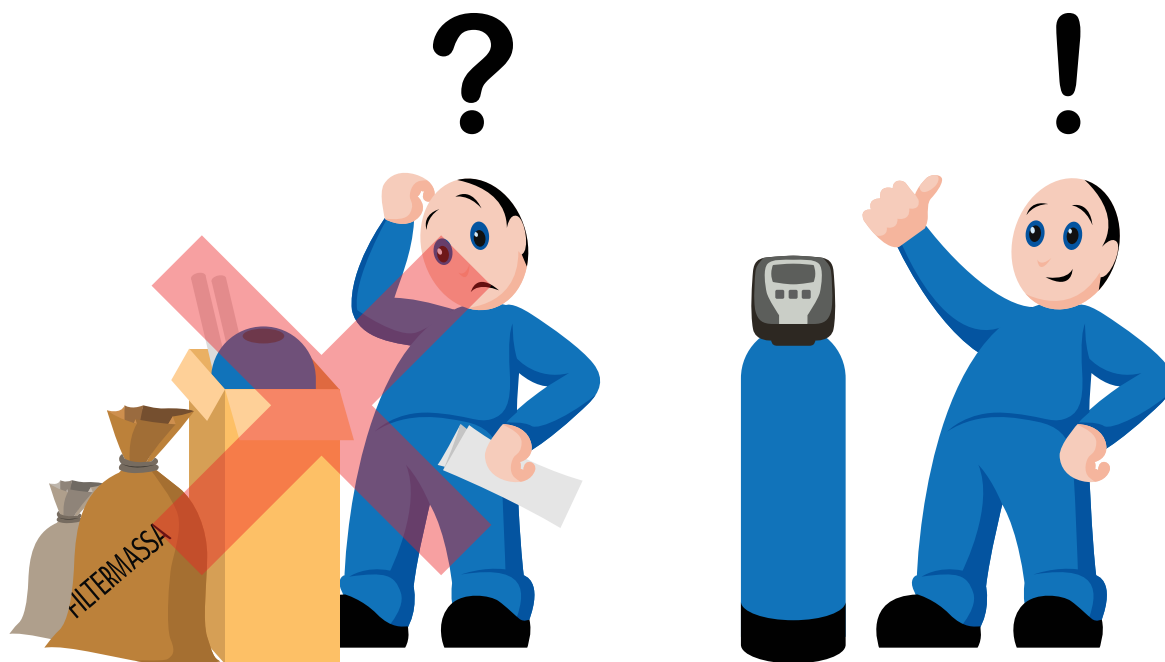


By-pass enhet



JÄDRA Avhärtningsfilter

Modellbenämning	S	M	L	XL	XXL
Reningsflöde (liter/min)	25	25	35	50	70
Mått A	62	110	110	153	189
Mått B	27	21	27	31	37
Mått C	44	88	88	88	104
Mått D	29	33	33	38	59
Vattenåtgång omladdning	150 liter	170 liter	250 liter	400 liter	700 liter
Krav EI & Avlopp	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Röranslutning	3/4"	1"	1"	1"	1"
Saltåtgång omladdning	1,5kg	2,1kg	3kg	6kg	12kg
Kapacitet vid 1dH (indexkapacitet)	35.000 liter	50.000 liter	75.000 liter	150.000 liter	300.000 liter



KOMPLETT OCH FÄRDIGBYGGD VID LEVERANS

Jädra Rent Vatten levererar alltid ditt nya filter komplett och färdigbyggd för installation.

Detta innebär att du spar tid och pengar när filtret inte behöver monteras av dig eller din rörmokare samt att du får tyggheten av att ditt filter är monterat av proffs på vattenfilter.

Vi bygger alla våra filter efter beställning och anpassar dem utefter dina förhållande!