

SE

Avjoniserat vatten
för uppvärmning och hushållsbruk

PUROTAP® micro

PUROTAP
by ELYSATOR™

Installation
Funktion
Drift
Service



enkelt

rent

tillförlitligt

Mineraler och salter i vattnet kan leda till korrosion och avlagringar. PUROTAP® micro filtrerar bort mineralsalterna från kranvattnet och ger på så sätt rent vatten liknande destillerat vatten för uppvärmning och hushållsbruk.

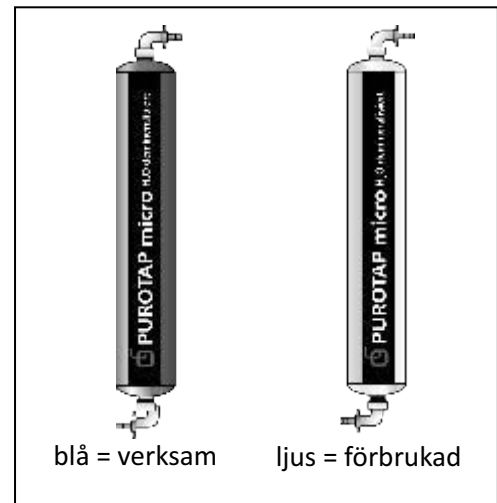
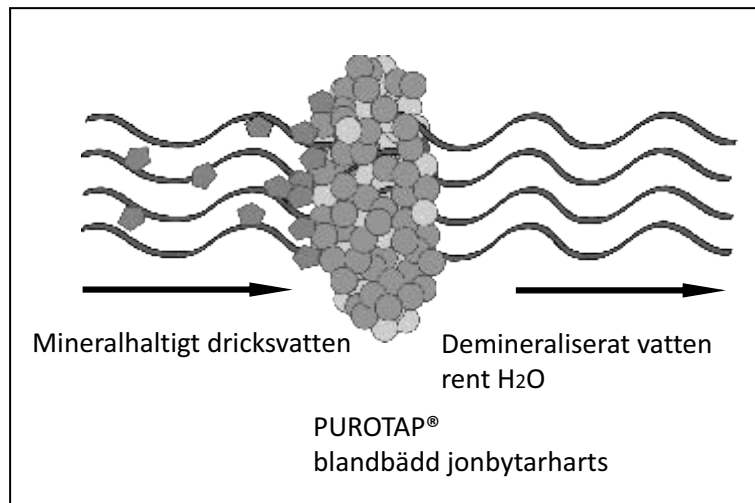
ELYSATOR 
engineering water

www.elysator.com

Funktion

PUROTAP® micro-patronen filtrerar bort kalk och aggressiva ämnen som sulfater, nitrater och klorider ur påfyllningsvattnet. PUROTAP® micro fungerar med hjälp av en blandbädd med jonbytare och levererar avjoniserat vatten i helt demineraliserad kvalitet. Denna metod tillför inga kemiska tillsatser till vattnet och fungerar utan ström.

Patronen är förbrukad när hartset i den ändrar färg från blått till ljusgrått/beige .



Montering

Patronen monteras med hjälp av den medlevererade väggållaren på en lämplig plats på väggen i närheten av en vattenkran.

Den medföljande slangsektionen kan enkelt lindas runt hållaren.

Flödesriktningen spelar ingen roll vid monteringen. Men när den en gång valts skall den bibehållas till patronen är förbrukad.

Vid byte patron, observera: Att den packning som är inne i svarta slanganslutningen sitter rätt (ibland fastnar den i anslutningen/spetsen av patronen) (Gummitättningsringen är sluten, det öppnas automatiskt med vattentryck.)





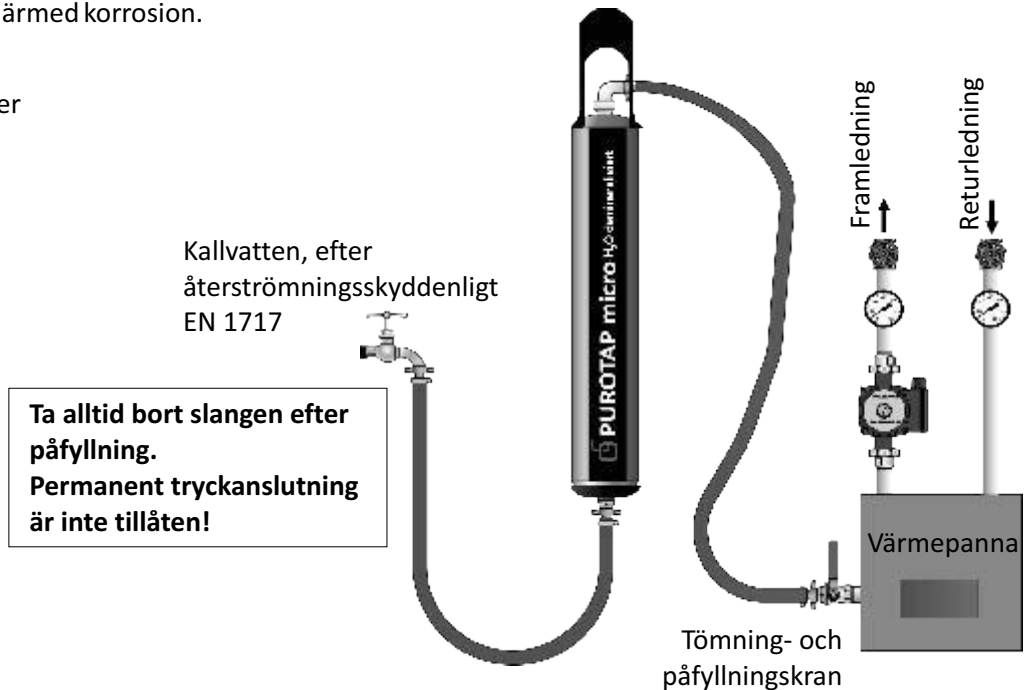
Användning som påfyllningsstation för värmesystem

Enligt europeiska standarder skall påfyllningsvatten för värmeanläggningar som regel avjoniseras. Praxis har nämligen visat att moderna apparater som väggmonterade varmvattenberedare, värmepumpar och solvärmesystem tar skada av kalkavlagringar även vid låg hårdhet.

Avjoniserat vatten från PUROTAP® micro innehåller inte längre några mineraler. Det är dessutom inte elektriskt ledande och förebygger därmed korrosion.

PUROTAP® micro uppfyller följande standarder och direktiv::

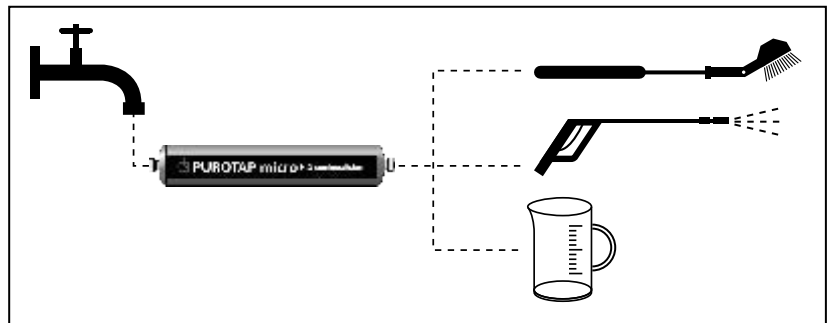
- EN 12828
- VDI 2035
- SWKI BT 102-01
- ÖNORM 5195-1
- DIN 50930



Fler användningsmöjligheter

Avjoniserat vatten lämpar sig på grund av sin renhet för olika ändamål i hushållet. För sådan användning kan kationen tas bort ur vägghållaren och enkelt anslutas till en vanlig trädgårdsslang.

Observera att patronen härvid inte får lämnas utan tillsyn och/eller stå under permanent vatten-tryck.



Rengöring av solpanel

Solvärmesystem kan förlora upp till 20 % av sin effekt om de inte rengörs. Rengöring med dricksvatten medför kalkavlagringar. Avjoniserat vatten ger optimala och säkra resultat vid mekanisk rengöring.



Fönsterrengöring

Rengöringsmedel bör undvikas utomhus. Fönster, glasfasader och även bilar som tvättas med borste och avjoniserat vatten torkar utan ränder för perfekt glans



Ångbildning

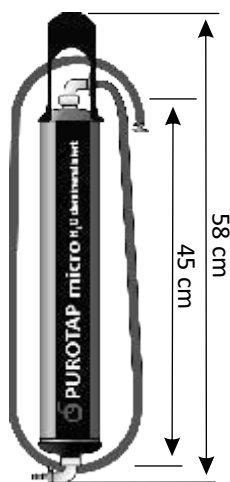
Kalkfri ångbildning i strykjärn, luftfuktare, ångkokare etc. för bättre funktion, lägre underhållsbehov och mindre slitage.



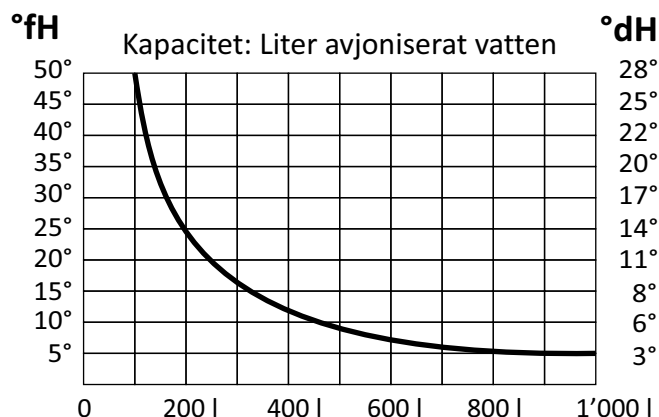
Akvarium

Rekommenderas som startvatten och påfyllningsvatten för speciella fiskodlingar i zooaffärer. Beakta alltid den zoologiska expertisens användningsföreskrifter innan du använder avjoniserat vatten.

Effektdata och mått



Vikt patron:	1.5 kg
Maxtryck, övervakat, temporärt:	4 bar
Maxtemperatur, övervakad, temporärt:	60° C
Material:	PS, PP
Avfallshantering:	Maxtryck, övervakat, temporärt:



I nedanstående tabell visas avjoniseringspatronens kapacitet beroende på påfyllningsvattnets hårdhetsgrad.

Exempel: Vid en hårdhetsgrad på 25°FH/14°dH levererar PUROTAP micro ca 200 liter avjoniserat vatten; vid en hårdhetsgrad på 15°FH/8°dH blir det ca 330 liter.

Användningsföreskrifter och säkerhet

- Den optimala flödes hastigheten ligger på 4–5 l per minut. Detta motsvarar ungefär ett kraftigt vattenflöde vid handtvättning.
- Vid längre tid användning måste patronen skyddas mot ljus, eftersom ljus förstör färgindikatorn.
- Vid längre tid användning skall patronen sköljas av hastigt före varje användning för att förhindra alg- och bakterietillväxt i patronen.
- Patronen får aldrig sättas under tryck utan övervakning och endast för en kort tid av den avsedda användningstiden.
- Fast anslutning av patronen till en tryckledning är förbjuden.
- Öppna aldrig patronen. Hartsinnehållet kan verka kraftigt irriterande vid kontakt med ögonen. Vid ögonkontakt: Skölj ögonen noggrant med kranvatten och kontakta läkare.
- Patronen producerar inte dricksvatten; den är inte livsmedelsgodkänd.
- Vid påfyllning av värmeaggregat med tillämpning av EN 1717 måste ett återströmningsskydd finnas installerat mellan dricksvattenledning och värmeaggregat.
- Tillverkarens eller leverantörens råd och anvisningar beträffande användning av avjoniserat (demineraliserat vatten) måste i varje enskilt fall beaktas och har alltid företräde.

FI

Demineralisoitua lämmitys-
ja talousvettä

PUROTAP® micro

PUROTAP
by ELYSATOR™

Asennus
Toiminta
Käyttö
Huolto



yksinkertainen
puhdas
luotettava

Vedessä olevat mineraalit ja suolat aiheuttavat saostumia, kertymiä ja ruostetta. PUROTAP® micro suodattaa vesijohtovedestä mineraalisuolat ja tuottaa tislattun kaltaista käyttövettä lämmitykseen ja kotitalouteen.

ELYSATOR 
engineering water

www.elysator.com