

NO

Demineralisert vann  
for oppvarming og husholdning

# PUROTAP® micro etterfyllingsstasjon

**PUROTAP**  
by ELYSATOR™

Installasjon  
Funksjon  
Drift  
Service



enkelt

rent

pålitelig

Mineraler og salt i vann fører til bunnfall, korrosjon og avleiringer. PUROTAP® micro filtrerer de mineralske saltene ut av vannet og produserer på denne måten vann til oppvarming og husholdning som er likt destillat.

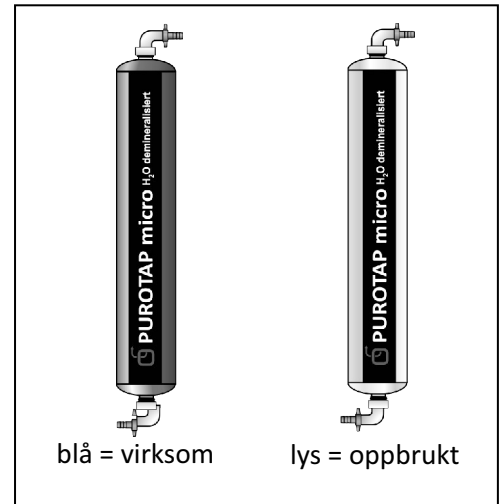
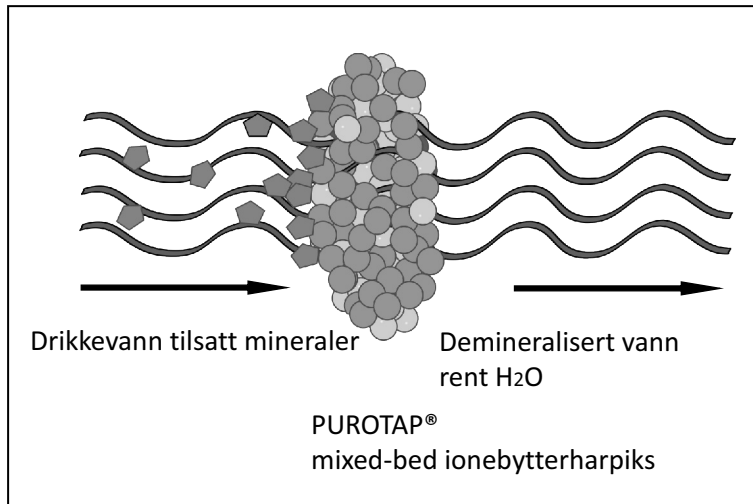
**ELYSATOR**   
engineering water

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

## Funksjonsmåte

Die PUROTAP® micro patronen filtrerer kalk og aggressive innholdsstoffer ut av vannet som er fylt på - som eksempelvis sulfater, nitrater og klorider - ut av vannet som er fylt på. Die PUROTAP® micro arbeider på grunnlag av en mixed-bed ionebytter og leverer demineralisert vann i fullstendig avsaltet kvalitet. Denne metoden avgir ingen kjemiske additiver til vannet og fungerer uten strøm.

Patronen er oppbrukt når harpiksen den inneholder skifter fra blått til en lysegrønn / beige farge.



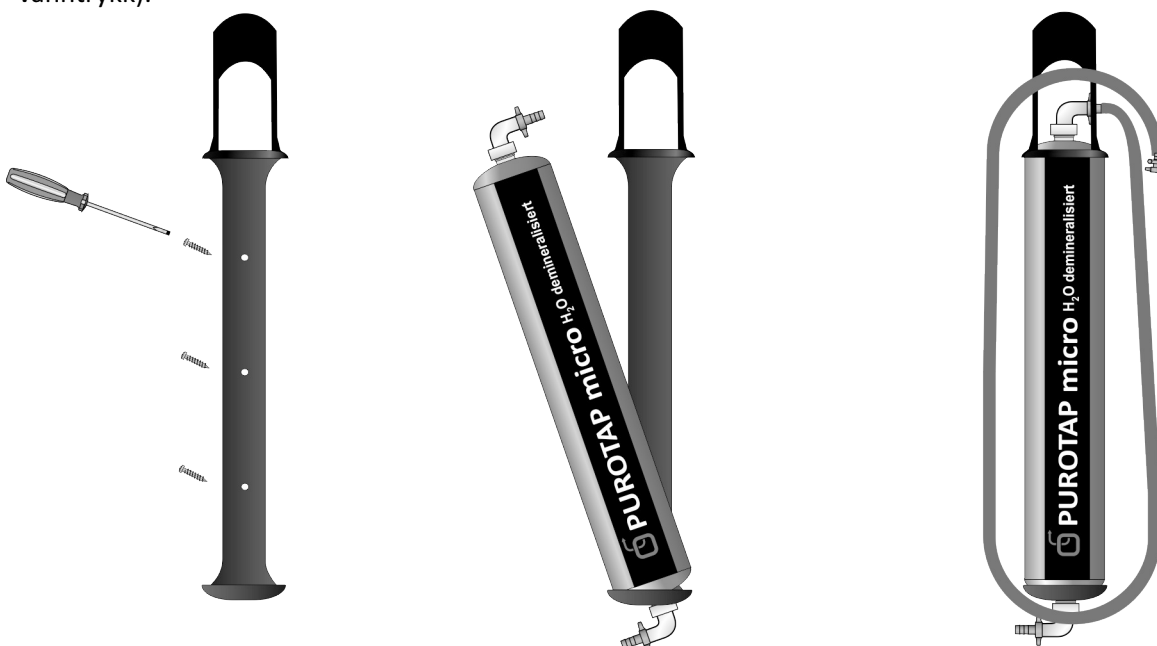
## Montering

Patronen monteres på et egnet sted på veggen i nærheten av en vannkran ved hjelp av den medleverte veggholderen.

Det medleverte slangestykket kan ganske enkelt tvinnes rundt patronholderen.

Gjennomstrømningsretningen er ikke viktig i første omgang. Når den først er valgt, bør den imidlertid også opprettholdes til patronen er oppbrukt.

Ved bytte av patroner, vennligst sikre deg om følgende: Gummipakningen ligger inne i slange tilkoblingen. (sjekk at den ikke er igjen på patron tuppen) (Pakningen er lukket, den åpner seg automatisk ved vanntrykk).





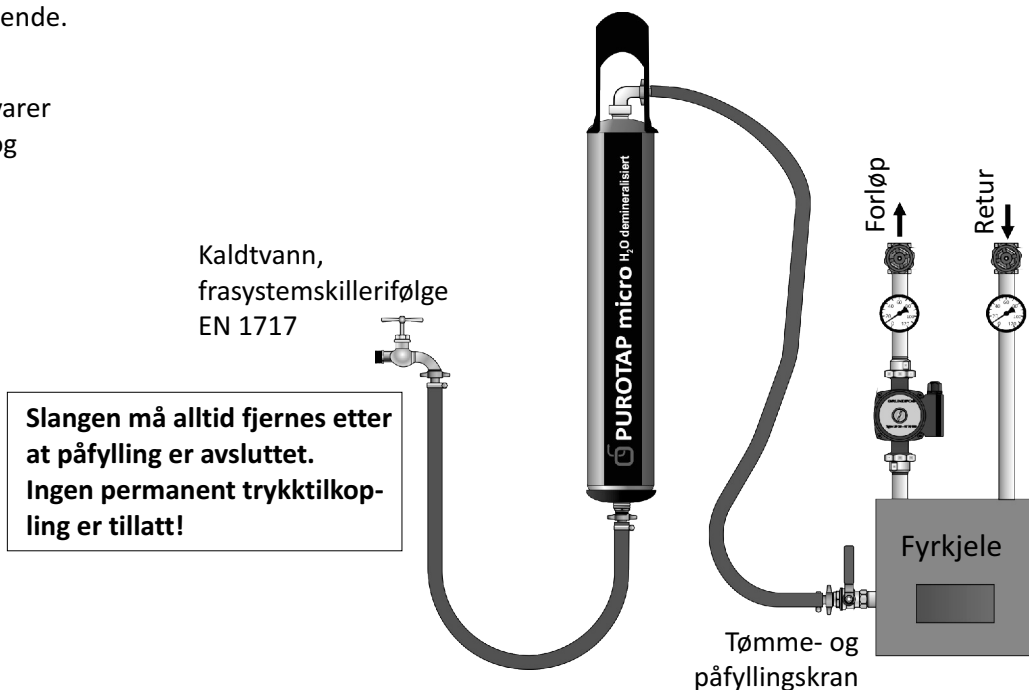
## Bruk som etterfyllingsstasjon for fyringsanlegg

I henhold til europeiske normer skal vann til påfylling av fyringsanlegg som regel demineraliseres. I praksis har det vist seg at moderne apparater, som gass-veggvarmeapparater, varmepumper og solaranlegg, kan ta skade allerede ved lav hardhetsgrad pga. kalkavleiringer.

Demineralisert vann fra PUROTAP® micro inneholder ingen mineraler mer. Det er ikke elektrisk ledende og virker derfor korrosjonshemmende.

PUROTAP® micro samsvarer med følgende normer og direktiver:

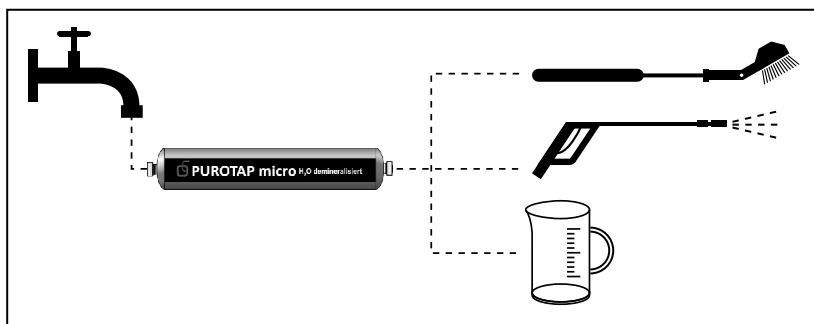
- EN 12828
- VDI direktiv 2035
- SWKI BT 102-01
- ÖNORM 5195-1
- DIN 50930



## Ytterligere bruksmuligheter

Takket være dets rene beskaffenhet, egner demineralisert vann seg til forskjellige formål i husholdningen. Til dette kan patronen tas ut av veggholderen og ganske enkelt koples til en vanlig hageslange.

Vennligst merk at patronen ikke må være uten tilsyn, ei heller må den stå under permanent vanntrykk.



### Rengjøring av solcellepaneler

Solcelleanlegg kan tape inntil 20 % av ytelsen dersom de ikke rengjøres. Rengjøring med drikkevann fører til kalkavleiringer. Demineralisert vann gir optimale og sikre resultater ved mekanisk rengjøring.



### Vindu og bilen rengjøring

Rengjøringsmidler må unngås når vinduer rengjøres utvendig. Vindusfronter og vinterhager samt bilvinduer som er vasket med en børste samt demineralisert vann tørker uten at det dannes striper og gir en perfekt glans.



### Generering av damp

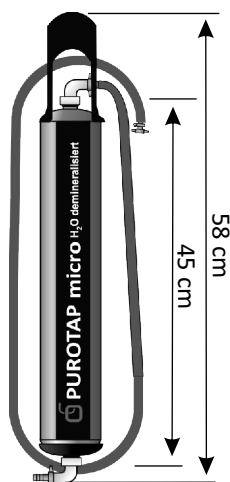
Generering av damp uten kalkdannelse i strykejern, luftfuktere, dampkokere etc. gir bedre funksjon, mindre vedlikehold og slitasje.



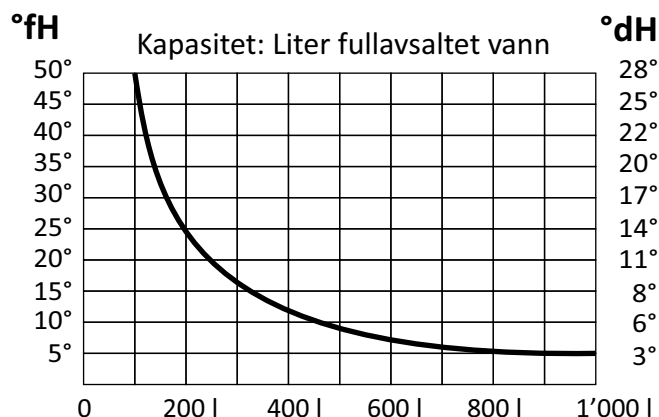
### Akvarium

Anbefales av dyreforretninger som grunn- og tilsetningsvann for spesielle fiskearter. Før bruk må under alle omstendigheter bruksforskriftene fra den zoologiske sakkynndige leses og følges.

## Effektdata og masse



Vekt patron:	1.5 kg
Maks. trykk, overvåket, midlertidig:	4 bar
Maks. temperatur, overvåket, midlertidig:	60° C
Material:	PS, PP
Avfallsbehandling:	Husholdningsavfall / restavfall



II tabellen ovenfor vises fullavsaltingspatronens kapasitet avhengig av det påfylte vannets totale hardhetsgrad.

Eksempel: Ved en hardhetsgrad på 25°fH/14°dH gir PUROTAP micro ca. 200 liter fullavsaltet vann, mens den ved en hardhetsgrad på 15°fH, 8°dH gir ca. 330 liter.

## Driftsforskrifter og sikkerhet

- Den optimale gjennomstrømningshastigheten ligger ved 4 - 5 l pr. minutt. Dette tilsvarer omtrent en kraftig vannstrømning når man vasker hendene.
- Ved lang tids bruk må patronen beskyttes mot lys, for lyset ødelegger fargeindikatoren.
- Ved lang tids bruk må patronen skylles raskt før hver gangs bruk for å forhindre at det vokser alger og bakterier i patronen.
- Patronen må aldri brukes uten tilsyn, og den må kun settes under trykk en kort tid under definert og fastlagt bruksvarighet.
- Det er forbudt å opprette en permanent sammenkopling mellom patronen og en trykkledning.
- Patronen skal ikke åpnes. Harpiksen som patronen inneholder kan forårsake sterk irritasjon ved kontakt med øynene. Ved kontakt med øynene: Skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Patronen produserer ikke drikkevann, den er ikke godkjent til bruk innen næringsmiddelindustrien.
- Ved påfylling av fyringsanlegg må det være installert en rørskiller mellom drikkevann og fyringsanlegg dersom patronen brukes innenfor gyldighetsområdet til norm DIN EN 1717.
- Informasjon og instruksjoner fra produsenter eller leverandører når det gjelder anvendelse av demineralisert vann (fullavsaltet vann) må under alle omstendigheter overholdes og prioriteres.