

SK

Demineralizovaná voda
pre vykurovanie do
domácnosti

PUROTAP®

micro



PUROTAP
by ELYSATOR™

Inštalácia
Funkcia
Prevádzka
Servis

jednoducho
čisto
spoľahlivo

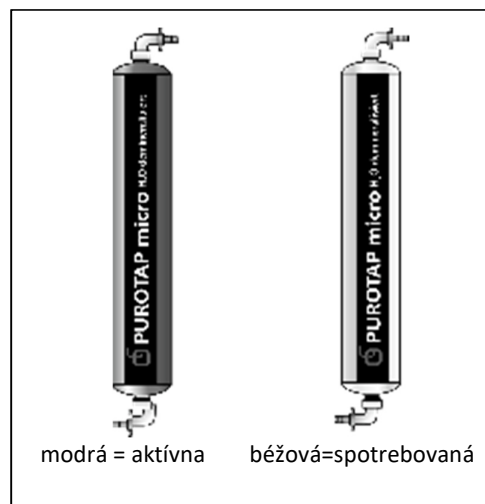
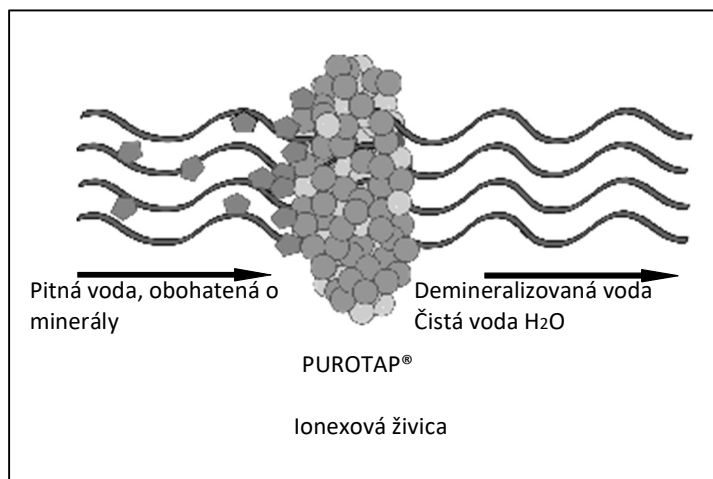
Minerály a soli vo vode spôsobujú koróziu, tvorbu usadenín a vodného kameňa. PUROTAP® micro odfiltruje z vody minerálne soli a vniká voda vhodná pre použitie vo vykurovacej sústave v domácnosti.

ELYSATOR 
engineering water

Funkcia

PUROTAP® micro odstraňuje z vody vápnik a agresívne látky, ako sú sírany, dusičnany a chloridy. PUROTAP® micro pracuje na princípe homogenizačného iontomeniča (ionexu) a poskytuje demineralizovanú vodu v „plne odsolenej“ kvalite. Pri tejto metóde sa do vody neuvolňujú žiadne chemikálie a funguje tiež bez elektriny.

Kartuša je spotrebovaná vtedy, keď v nej obsiahnutá živica zmení svoju farbu z modrej na svetlo-šedú/béžovú.



Montáž

Kartuša sa montuje pomocou stenovej úchytky (táto je súčasťou dodávky) na vhodnom mieste na stene v blízkosti vodovodného kohútika.

Hadicu, ktorá je súčasťou dodávky stačí jednoducho obmotať okolo úchytky. Smer prietoku zatiaľ dôležitý nie je. Po zvolení smeru prietoku by však smer mal zostať zachovaný až do spotrebovania kartuše.

Pri výmene kartuše odstráňte ochrannú gumenú membránu a vložte túto do novej kartuše.





Plnenie vykurovacích sústav

Prax ukázala, že moderné zariadenia, ako sú nástenné plynové zdroje tepla, tepelné čerpadlá a solárne zariadenia - sa môžu poškodiť pôsobením vápenatých usadenín už aj pri nízkej tvrdosti vody.

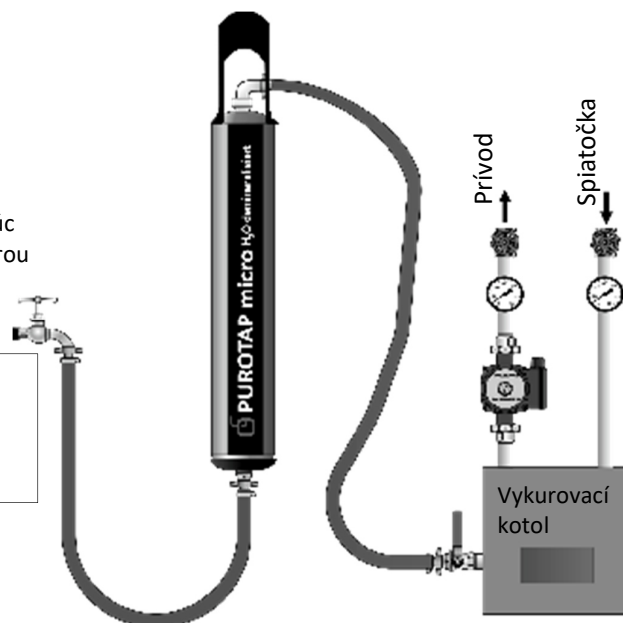
Demineralizovaná voda upravená cez PUROTAP® micro už žiadne minerály neobsahuje. Táto voda je okrem toho elektricky nevodivá a pôsobí tak proti korózii.

PUROTAP® micro spĺňa nasledovné normy a smernice:

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

Studená voda - počnúc oddeľovacou armatúrou podľa EN 1717

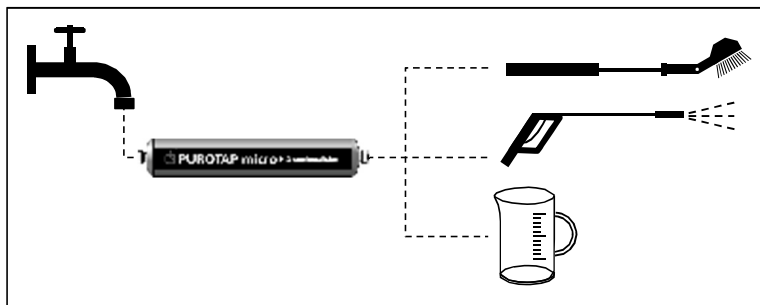
Po naplnení je treba hadicu vždy odstrániť.
Kartuša nesmie byť pod stálym tlakom!



Vypúšťací a plniaci kohút

Ďalšie možné aplikácie

V dôsledku svojich vlastností je demineralizovaná voda vhodná aj na rôzne iné účely v domácnosti. Kartúšu je možné vybrať zo stenovej úchytky a jednoducho ju pripojiť na bežnú záhradnú hadicu. Dbajte prosím tiež vždy na to, aby kartuša nebola bez dozoru a aby táto nebola vystavená stálemu tlaku vody.



Čistenie solárnych panelov

Znečistené solárne zariadenia môžu stratiť až 20% svojho výkonu. Čistenie pitnou vodou spôsobuje vápenaté usadeniny. Demineralizovaná voda poskytuje pri mechanickom čistení optimálne výsledky.



Čistenie okien

V exteriéri je potrebné sa vyhýbať čistiacim prípravkom. Pomocou demineralizovanej vody a kefy umývané okná, zimné záhrady, ako aj autá vynikajú dokonalým leskom bez „čmuhov“.



Výroba pary

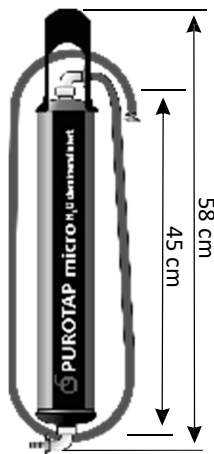
Generovanie pary bez vápnika v žehličkách, zvlhčovačoch vzduchu, parných čističoch a pod. - takto sa zlepší funkčnosť, zníži sa údržba a aj opotrebenie.



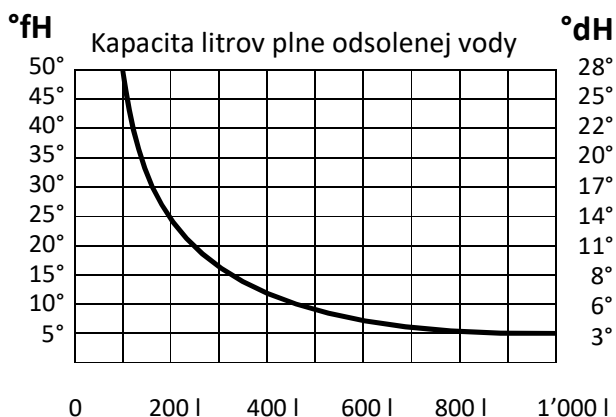
Akvárium

Základná a doplnková voda pre špeciálne chovy rýb. Odporúčané obchodníkmi s domácimi zvieratami. Pred použitím takejto vody sa poraďte s daným odborníkom a dodržiavajte jeho pokyny.

Technické údaje a rozmery



Hmotnosť kartuša	1.5 kg
Max. tlak, so sledovaním, dočasne:	4 bary
Max. teplota, so sledovaním, dočasne:	60° C
Materiál	PS, PP
Likvidácia	Komunálny/ostatný odpad



Tabuľka hore ukazuje kapacitu odsolovacej kartuše v závislosti od celkovej tvrdosti plniacej vody. Príklad: Pri tvrdosti 25°fH/14°dH poskytnete PUROTAP micro cca. 200 litrov plne odsolenej vody, pri tvrdosti 15°fH, 8°dH je to cca. 330 litrov.

Prevádzkové predpisy a bezpečnosť

- Optimálny prietok predstavuje 4-5 litrov za minútu. Toto zodpovedá približne silnejšiemu prúdu vody pri umývaní rúk.
- Pri dlhodobom používaní je potrebné kartušu chrániť pred svetlom, lebo toto ničí indikátor kapacity.
- Pri dlhodobom používaní kartušu pred každým použitím krátko prepláchnite, aby ste takto zamedzili rastu rias a baktérií v kartuši.
- Kartuša nikdy nesmie zostať bez dozoru a počas používania na určený účel môže byť táto len krátky čas pod tlakom.
- Stále zapojenie kartuše do tlakového vedenia je zakázané.
- Kartušu neotvárajte. Obsiahnutá živica (epoxid) môže pri kontakte sa očami spôsobiť silné podráždenie. Pri kontakte s očami: Oči dobre vypláchnite množstvom vodovodnej vody a konzultujte s lekárom.
- Kartuša nemá atest na pitnú vodu.
- Kartuša je určená pre systémy, ktoré majú systémový oddelovač medzi pitnou a vykurovacou vodou podľa DIN EN 1717.
- Pokyny a predpisy výrobcov či dodávateľov ohľadne použitia demineralizovanej vody (plne odsolenej vody) — je potrebné dodržiavať a majú vždy prednosť.

Vyhradzujeme si právo zmien.

www.elysator.com