

Käyttöohjeet
PUROTAP® micro
PUROTAP® micro blue



Asennus
Toiminta
Käyttö
Huolto



ELYSATOR 
+ engineering water

swiss made 

Sisällysluettelo

1. Turvallisuusohjeet	4
2. Toiminta	5
3. Toimitussisältö	5
4. Tekniset tiedot	6
4.1. Mitat	6
4.2. Suorituskyky	6
5. Asennus	7
5.1. Käyttökohteet	8
5.1.1. Lämmitysjärjestelmän täyttö	8
5.1.2. Muut käyttökohteet	8
6. Käyttöönotto	9
7. Huolto	9
8. Varaosat	10
9. Kulutusosat	10

1. Turvallisuusohjeet



Laitetta on valvottava käytön aikana.
Sitä ei saa jättää yksin.



Maksimivirtaama 4-5 l/min.



Käsitelty vesi ei ole juomakelpoista.



Veden maksimilämpötila 60 C.



Maksimipaine 4 bar @ 20 C.



Suojattava suoralta auringonvalolta.



Patruunaa ei saa avata.



Sekajäte

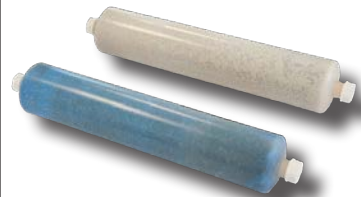
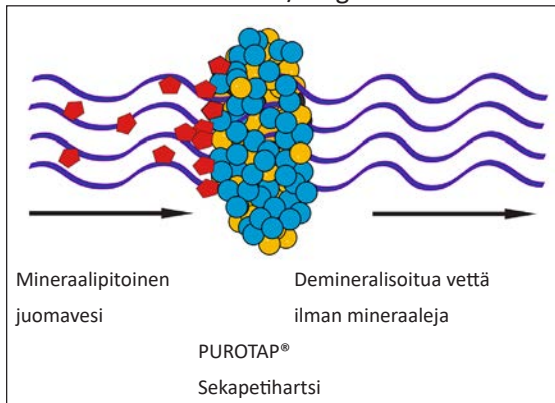


Kierrätys

2. Toiminta

PUROTAP® micro -patruunasuodatin poistaa juomavedestä kalkin ja aggressiiviset aineet, kuten sulfaattit, nitraatit ja kloridit. PUROTAP® micro käyttää sekapetihartsia tuottaakseen demineralisoitua, täysin suolatonta vettä, jota kutsutaan myös tisleveden kaltaiseksi vedeksi. Tämä menetelmä ei vapauta veteen kemiallisia lisäaineita ja toimii ilman sähkönsyöttöä.

Patruuna on kulunut loppuun, kun sen sisältämä hartsin muuttuu väriään sinisestä vaaleanharmaaksi/beigeiksi.



sininen = toimiva

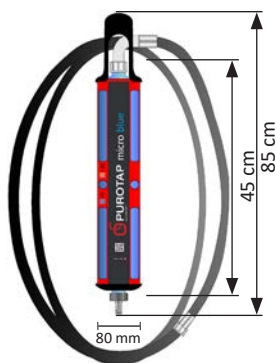
beige = loppuun kulunut

3. Toimitussisältö

- PUROTAP® micro blue -patruuna
- PUROTAP® micro -seinäteline
- Letku 4 m
- Käyttöohje (painettu pakkauksen sisäpuolelle)
- Tarvikepussi: 2 ruuvia + 2 tulppaa

4. Tekniset tiedot

4.1. Mitat



Patruunan paino:	1,5 kg
Maks. paine, valvottu, tilapäinen:	4 bar@ 20 °C
Maks. lämpötila, valvottu, tilapäinen:	60 °C
Materiaali:	PS, PP
Halkaisija:	80 mm

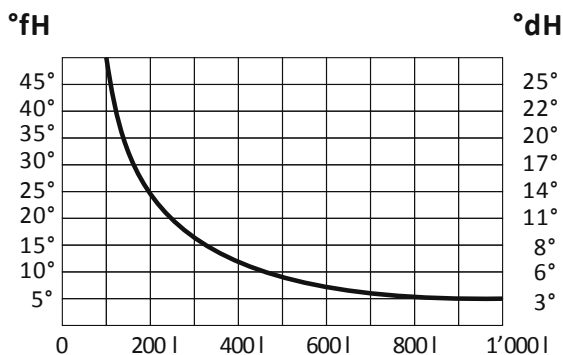
Hävittäminen: Sekajäte



Kierrätys:



4.2. Suorituskyky



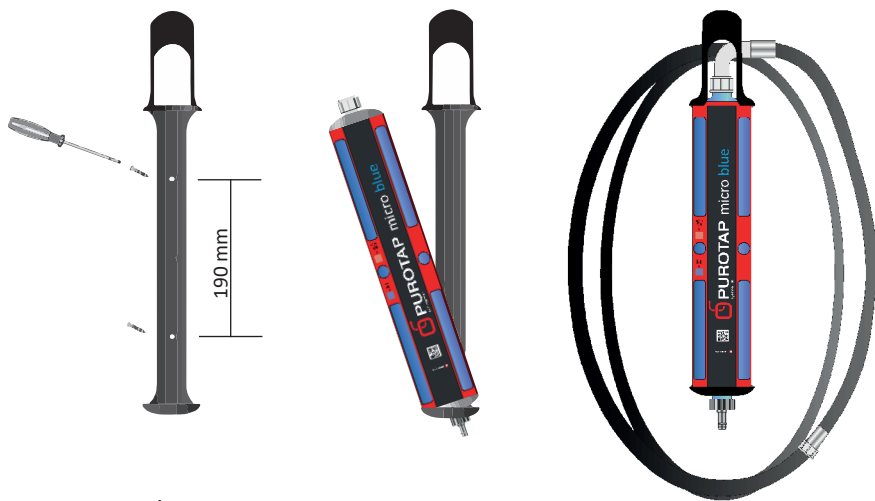
Yllä oleva taulukko näyttää täyden suolatonta vettä tuottavan patruunan kapasiteetin täyttöveden kokonaiskovuuden funktiona. Esimerkki: 20 °fH / 11 °dH -kovuudella PUROTAP® micro tuottaa noin 250 litraa täysin suolatonta vettä; 15 °fH / 8 °dH -kovuudella noin 330 litraa.

5. Asennus

Patruuna asennetaan seinätelineen avulla sopivaan paikkaan vesipisteen läheisyyteen. Letku voidaan kiertää patruunan telineen ympärille säilytystä varten.

Virtaussuunnalla ei ole aluksi merkitystä. Kun virtaussuunta on valittu, se tulee säilyttää samana, kunnes hartsi on kulunut loppuun (väri muuttunut beigeiksi).

Patruunaa vaihdettaessa liitosnipa ja kumikalvo (tippalukko/takaisku) on irrotettava vanhasta patruunasta ja asennettava uuteen.



Porausreikä: Ø 6 mm

5.1. Käyttökohteet

5.1.1. Lämmitysjärjestelmän täyttö

Eurooppalaisten standardien ja VDI 2035 -ohjeistuksen mukaisesti lämmitysjärjestelmien täyttövesi on demineralisoitava.

Käytännön kokemus on osoittanut, että nykyaikaiset laitteet, kuten seinäkiinnitteiset kaasukattilat, lämpöpumput ja aurinkojärjestelmät, voivat vaurioitua kalkkikerrostumien vuoksi jo alhaisilla veden kovuusasteilla.



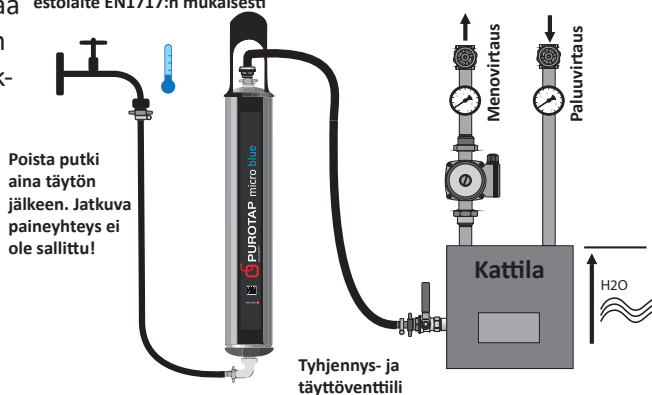
Valmistajien tai toimittajien antamia demineralisoidun (täysin suolattoman) veden käyttöä koskevia ohjeita ja määräyksiä on aina noudatettava.

PUROTAP® micro täyttää seuraavien standardien ja direktiivien vaatimukset:

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

Kylmä vesi, takaisinvirtauksen estolaite EN1717:n mukaisesti

Poista putki aina täytön jälkeen. Jatkuva paineyhteys ei ole sallittu!

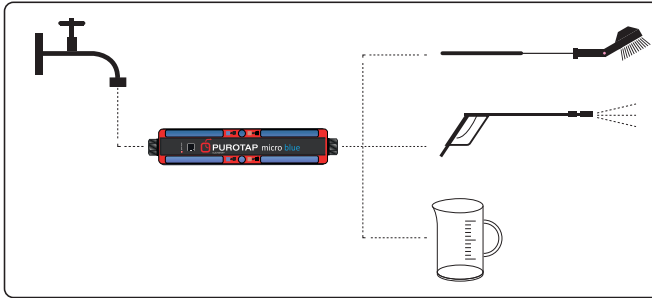


Käyttö täyttöase-
mana vain osa-aikaisesti paineenalaisille lämmitysjärjestelmille.

5.1.2. Muut käyttökohteet

Puhtautensa ansiosta demineralisoitu vesi soveltuu moniin kotitalouden käyttötarkoituksiin (esim. ikkunoiden pesu, autot, höyrysilitysraudat). Patruuna voidaan irrottaa seinätelineestä ja liittää tavalliseen puutarhaletkuun.

6. Käyttöönotto



- Liitä laite käyttövesiverkkoon (paine enintään 4 bar).
- Varmista, että virtaama on enintään 5 l/min.
- Laitteen kiinteä kytkentä paineistettuun verkkoon on kielletty.
- Jos patruuna on ollut pitkään käyttämättömänä, huuhtelee sitä hetki ennen käyttöä levän ja bakteerikasvuston poistamiseksi.

7. Huolto

Tämä laite on huoltovapaa.

8. Varaosat

Tuotenro	Nimike
101 834	PUROTAP® micro & mini PVC Polyflex - Letku 4 m
101 197	PUROTAP® micro blue, vaihtopatruuna
101 244	PUROTAP® micro, seinäkiinnitysteline seinälle asennettavalle yksikölle

9. Kulutusosat

Tuotenro	Nimike
101 197	PUROTAP® micro blue, vaihtopatruuna