

# PUROTAP® leader

Vaihtopatruunajärjestelmää hyödyntävä demineralisointilaitte

Johtavaa suorituskykyä ja mukavuutta.



- Maksimiteho
- Vaihtopatruunajärjestelmä
- Hallittu valvonta
- Ei sähköliitettä
- Nopea ja puhdas

POWER LEADER  
SWKI BT 102-01  
VDI 2035  
Ö-NORM H 5195-1

Teknisen veden sisältämät mineraalit ja suolat aiheuttavat järjestelmissä korroosiota ja saostumia. PUROTAP leader suodattaa vedestä aggressiiviset aineet ja mahdollistaa siten laitteiston häiriöttömän toiminnan.

Vesijohtovesi johtaa sähköä, mikä kiihdyttää korroosion muodostumista. Vesijohtovesi sisältää lisäksi mineraaleja, jotka muodostavat saostumia. Tämän takia vesijohtovesi ei sovellu teknisiin tarkoituksiin.

Testattu PUROTAP-ioninvaihtohartsi poistaa mineraalit, kalkan ja suolat ja lopputuloksena on puhdas vesi (H<sub>2</sub>O).

Demineralisoitu vesi ei aiheuta saostumia ja se hidastaa korroosion muodostumista. Edut:

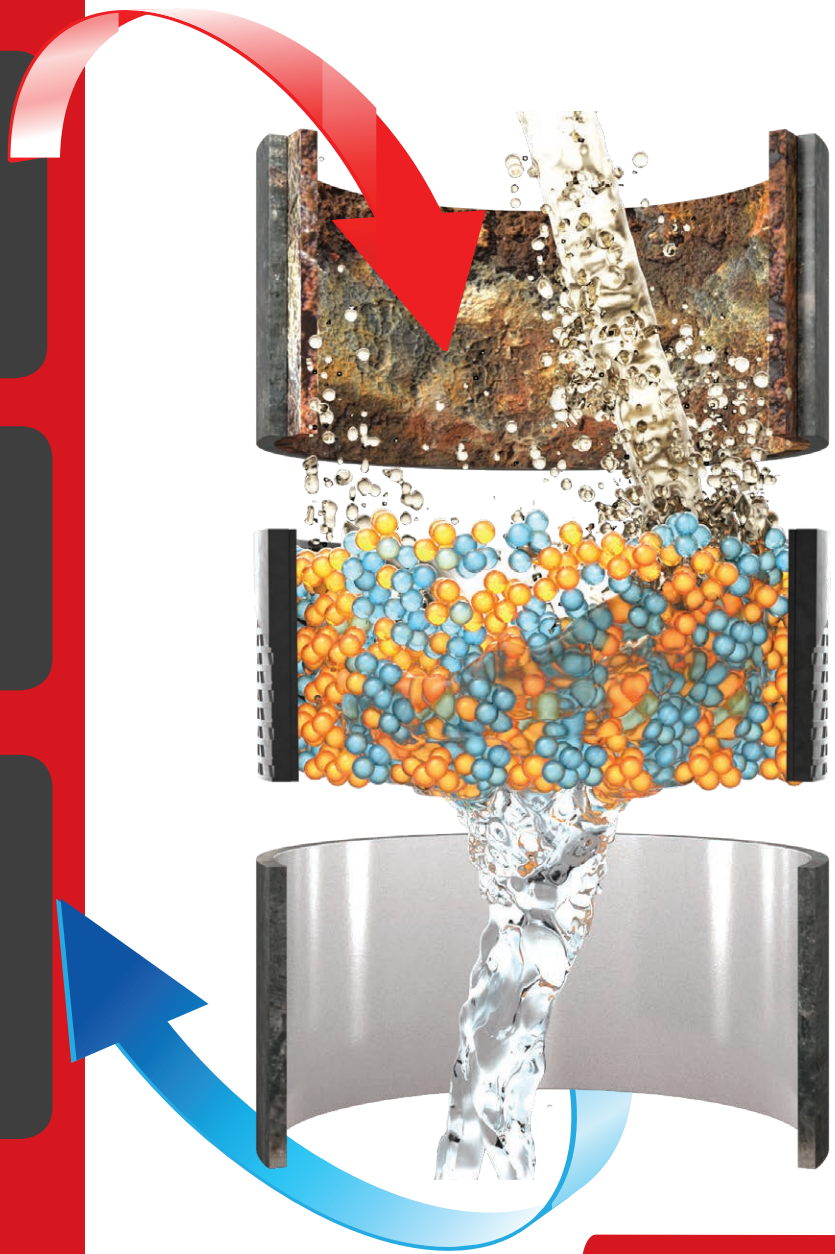
- parempi energiatehokkuus
- alhaisemmat huoltokustannukset
- takuun ja kuluttajasuojan voimassaolon varmistus

Patentoidun vaihtokasettijärjestelmän ansiosta PUROTAPin suorituskyky ja helppokäyttöisyys edustavat alansa ehdotonta huippua Demineralisointilaitte.

Täyttää seuraavien standardien vaatimukset:

- SWKI BT 102-01
- VDI 2035, lehti 2
- ÖNORM H 5195-1

*Johtavat lämmityskattilavalmistajat ja Schweizerischer Verein für Gebäudetechnik-Ingenieure suosittelevat lämmitysjärjestelmien täyttövedeksi demineralisoitua vettä.*



**+30 % suurempi toimintateho**  
**+50 % suurempi virtausnopeus**  
**+Hartsipatruunan vaihto muutamassa sekunnissa**  
**+Ei sähköliitäntää**



## PUROTAP® leader

Patentoidulla vaihtopatruunajärjestelmällä varustettu demineralisointilaitte on suorituskykyinen ja helppokäyttöinen ratkaisu.



### Paristolokero

4 tavallista 1,5 V paristoa mahdollistavat toiminnan ilman ulkokuolista sähköliitäntää.

### Vipuhana

Plug-and-Play. Demineralisointi käynnistyy yhdellä ainoalla kädenliikkeellä.

### Tietokeskus

Keskusyksikkö valvoo meno- ja paluuveden laatua ja kertoo virtausnopeuden ja -määrän.

### Varoitus- ja ohjaustoiminnot

Keskusyksikkö ilmoittaa ääni- ja valomerkeillä, jos raja-arvot ylittyvät. Vastaanottimella varustettu signaalianturi (lisävaruste) ohjaa ulkoisia laitteita, esim. pumppuja, magneettiventtiilejä, hälyttimeä jne.

### High-Tech-Materiaaleja

Paineastian valmistusmateriaalina on pitkäikäinen, murtumaton ja pitkäikäinen kuituvahvistettu mineraalimuovi. Materialdesign swiss made.

### Vaihtopatruuna

Vaihtopatruuna, joka patentoidun hartsihelmivirtauksen ansiosta lisää ioninvaihtohartsin kapasiteettia jopa 30 %, on vaihdettavissa muutamassa sekunnissa.

### Laatuhartsi

Vaihtopatruunat sisältävät tyhjiösuojattua ioninvaihtohartsia, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn. Laadunalvonta swiss made.

# Tiedot ja mitat

## PUROTAP® leader Demineralisointilaite.

Uuden sukupolven demineralisointilaite.  
Johtavaa suorituskykyä ja mukavuutta.  
Vaihtopatruuna on helposti vaihdettavissa.

|            |                |
|------------|----------------|
| Korkeus    | 69 cm          |
| Halkaisija | 30 cm          |
| Paino      | 7.5 kg (tyhjä) |
| Liitäntä   | 3/4"           |

## PUROTAP® leader Vaihtopatruuna

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Virtausmäärä    | 20 l/min              |
| Käyttöpaine     | 4 baaria<br>(jatkuva) |
| Veden lämpötila | maks. 60 °C           |
| Paino           | 15 kg                 |

### HIGHPOWER

Pitkän ulottuman laatuartsini.  
Soveltuu kaikille laitteistoille.

|              |  |
|--------------|--|
| Toimintateho | 60 m <sup>3</sup> - 1°FH<br>34 m <sup>3</sup> - 1°dH |
|--------------|--|

### NEXION

Ensiluokkainen hartsini, runsas  
anionihartsinimäärä, pH-säätö Suositellaan  
erityisesti uuden sukupolven järjestelmiin.

|              |  |
|--------------|--|
| Toimintateho | 50 m <sup>3</sup> - 1°FH<br>30 m <sup>3</sup> - 1°FH |
|--------------|--|

### Käyttökohde

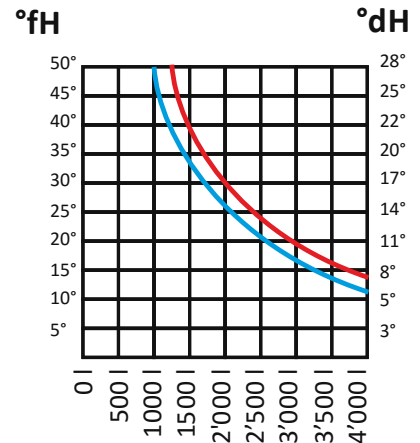
Järjestelmän täytön ja kiertoohuhtelun avulla  
tapahtuva jälkidemineralisointi.

|  | PUROTAP®<br>highpower | PUROTAP®<br>nexion |
|--|-----------------------|--------------------|
| Suuri ulottuma                                   | ✓                     | ○                  |
| pH-säätävä<br>(poistaa vapaan hiilihapon)        | ○                     | ✓                  |
| pH-neutraali<br>(poistaa sitoutuneen hiilihapon) | ✓                     | ✓                  |
| Täyttää vaatimukset<br>SWKI BT 102-01/VDI        | ✓                     | ✓                  |
| Sertifioitua laatua                              | ✓                     | ✓                  |



Vaihtopatruunan asettaminen  
laitteeseen tapahtuu helposti  
ja siististi. Hartsinvaihdon  
yhteydessä irrotetaan koko  
vaihtopatruuna ja korvataan  
uudella PUROTAP leader  
-vaihtopatruunalla.

Toimintateho PUROTAP leader  
HIGHPOWER vs. NEXION



## 5 hyvää syytä valita PUROTAP leader

- ✓ Helppo hartsinvaihto
- ✓ Ei ruostetta, ei kalkkia
- ✓ Parantunut energiatehokkuus
- ✓ Täyttää alan standardien vaatimukset
- ✓ Täyttää takuehdot