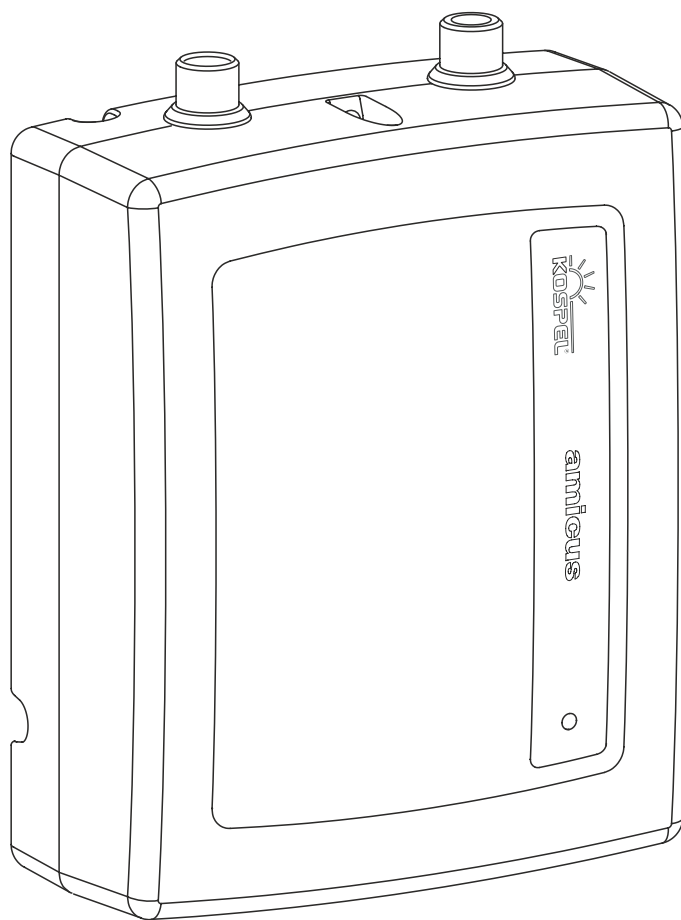


SÄHKÖKÄYTTÖINEN VEDENLÄMMITIN

FI



EPO2

Versio 1.0



Käytettyä tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Laite on toimitettava keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätykseen. Asianmukainen hyötykäyttö ehkäisee mahdollisia kielteisiä ympäristövaikutuksia, joita voi esiintyä sopimattoman jätteiden käsittelyn seurauksena. Lisätietoa tämän tuotteen kierrätyksestä saat ottamalla yhteyttä jätehuoltoon tai liikkeeseen josta tuote on ostettu.

Turvallisuusohjeet

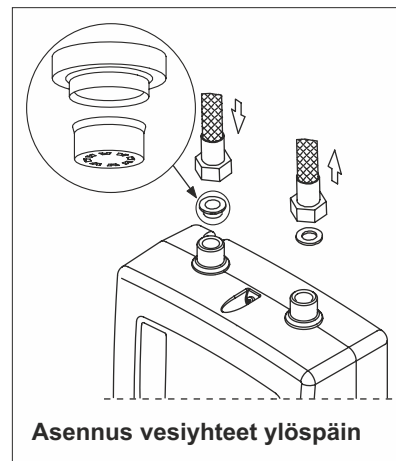
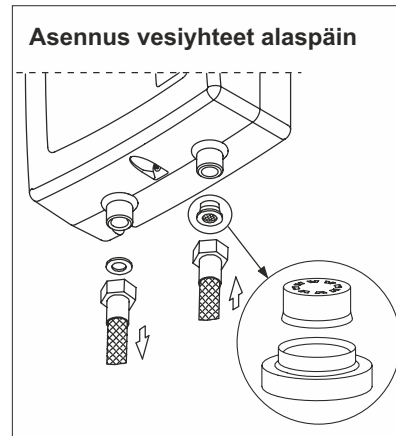
1. Ole hyvä, lue ja noudata asennus- ja käyttöohjeita huolellisesti, näin saat tuotteellesi pitkän käyttöiän ja varmistut lämmittimen luotettavasta toiminnasta.
2. Lämmitin on tarkoitettu asennettavaksi seinälle.
3. Lämmitintä voidaan käyttää vain silloin, kun se on teknisesti moitteettomassa kunnossa ja oikein asennettuna.
4. Jos takaiskuventtiili on asennettu kylmävesilinjaan, ylipaineventtiili täytyy asentaa lämmittimen ja takaiskuventtiilin väliin.
5. Lämmitin on maadoitettava.
6. Laite on aina ilmattava ennen ensimmäistä käyttöönottoa. Ilmaus on tehtävä joka kerta kun lämmitin on tyhjennetty vedestä tai putkia on avattu tai irrotettu lämmittimestä tai vesi on ollut katkaistuna.
7. Sähköasennuksen ja vesiliitäntäasennuksen saa tehdä vain siihen pätevyitynyt henkilö.
8. Ei ole suositeltavaa asentaa lämmitintä termostaattihanaan.
9. Lämmittimeen saa johtaa vain kylmää vettä.
10. Sähkökytkentä tulisi varustaa vikavirtasuojakytkimellä tai jollain muulla ratkaisulla jolla varmistetaan lämmittimen poiskytkentä sähköverkosta.
11. Lämmitintä ei saa asentaa kohteisiin jotka altistuvat räjähdysvaaralle, tai kohteisiin joissa lämpötila voi laskea alle 0°C.
12. Lämmitintä ei saa asentaa kohteisiin joissa lämpötila voi laskea alle 0°C (jos lämmittimen sisällä on vettä).
13. Älä käytä lämmitintä jos veden tulo loppunut tai jos vesiputki on poikennut tai vuotaa.
14. Lämmittimen kantta ei saa avata jos sähkövirta on kytkettynä.
15. Lämmittimen suodattimen poisjättäminen voi vahingoittaa lämmitintä.
16. Toteuta asianmukaiset varotoimenpiteet kun käytät kuumaa vettä. 40°C vesi voi aiheuttaa kuuman tunteen ja olla haitallista lapsille.
17. Jos vesi on kalkkipitoista ja kalkkia kertyy vedenlämmittimeen ja lämmitysteho tai virtaus heikkenee, niin se ei kuulu takuun piiriin.

Tämä laite ei ole tarkoitettu fyysisesti, motorisesti tai henkisesti rajoitteisten tai kokemattomien tai taitamattomien henkilöiden (eikä lasten) käyttöön, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo ja opasta heitä laitteen käytössä.

Pikkulapsia on valvottava eikä heidän pidä antaa leikkiä laitteella.

Asennus

1. Asenna vesiliitännät ja kytke sähkönsyöttökaapeli.
2. Irrota lämmittimen kansi. Avaa ruuvi ja liu'uta kansi pois paikaltaan.
3. Kiinnitä lämmitin pystysuoraan asentoon kuten kuvassa.
4. Kytke kylmä vesi sinisellä merkittyyn liittimeen ja asenna suodatin putken ja yhteen väliin. Liitä lämmin vesi punaisella merkittyyn liittimeen.
5. Avaa kylmä vesi ja tarkista mahdolliset vuodot.
6. Suorita ilmaus alla olevan ohjeen mukaisesti.
7. Varmista johtimen vedonpoisto ja kytke lämmitin sähköverkkoon.
8. Aseta lämmittimen kansi paikoilleen.



Ilmaus

1. **Katkaise sähkö.**
2. Avaa kuumavesihana ja päästä vettä 15-30 sekuntia.
3. Sulje hana.
4. Kytke sähkö lämmittimelle.

Tee tämä joka kerta kun vesi on ollut poikki tai lämmitin on tyhjennetty vedestä

Toiminta

Lämmitin on varustettu paineakytkimellä joka kytkeytyy automaattisesti päälle kun vesi virtaa lämmittimen läpi. Merkkivalo syttyy lämmittimessä kun lämmitys on päällä.

Huolto

1. Katkaise virta ja sulje kylmä vesi.
2. Poista virtausinsertti kylmävesipuolelta.
3. Ota suodatin pois paikaltaan.
4. Puhdista suodatin ja aseta se takaisin.
5. Liitä kylmävesiputki takaisin lämmittimeen.
6. Avaa kylmävesiventtiili - tarkista mahdolliset vuodot.
7. Suorita ilmaus ohjeen mukaisesti.

Tekniset tiedot

Vedenlämmitin		EPO2-3	EPO2-4	EPO2-5	EPO2-6
Teho	kW	3,5	4,4	5,5	6,0
Jännite		230V~			
Virta	A	15,2	19,1	23,9	26,1
Vedenpaine (min/max)	MPa	0,12 ÷ 0,6			
Toimintapiste	l/min	1,2	1,6	2,0	
Lämpötilan nousu ($\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$)	l/min	1,7	2,1	2,6	2,9
Mitat: (korkeus x leveys x syvyys)	mm	225 x 170 x 75			
Paino	kg	1,2			
Minimi johtokoko	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5		3 x 4
Suurin sallittu sähköverkon impedanssi	Ω		0,34	0,31	0,29
Min. resistiivisyys veden lämpötila ollessa 15°C	Ωcm	1100			
Vesiyhteitten koko		G 3/8" (vesiyhteitten väli 80mm)			
