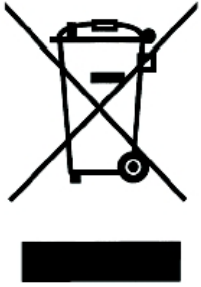


**POC D/G 5L LÄMMINVESIVARA AJAT**

Asennus- ja käyttöohje



Tätä tuotetta ei saa hävittää normaalin yhdyskuntajätteen mukana. Purettu laite on vietävä asianmukaiseen kierrätyspisteeseen jossa käsitellään sähkö-ja elektroniikkaromua. Asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristöön.  
Saadaksesi tarkempia tietoja tuotteen kierrätyksestä, ota yhteyttä kunnan jätehuoltopalveluun tai liikkeeseen josta tuote on ostettu.

Ole hyvä, lue ja noudata asennus-ja käyttöohjeita huolellisesti, jotta saat tuotteellesi pitkän käyttöiän ja luotettavan toiminnan.

Valmistaja: KOSPEL S.A. 75-136 KOSZALIN UL. OLCHOWA 1 POLAND

## Kuvaus

POC inox - pieni lämminvesivaraaja soveltuu asennettavaksi kotitalouteen, kylpyhuoneeseen, työpajaan jne.

POC D ja G Inox malleista on saatavissa kaksi eri versiota: putkiyhteet alaspäin (G) ja putkiyhteet ylöspäin (D).

## Turvallisuusohjeet, oikea asennustapa

- Jotta laitteen käyttö on turvallista se täytyy olla oikein asennettu,
- Vedenlämmittintä ei saa asentaa kiukaan päälle,
- Laite täytyy ilmata (kts. Ilmanpoisto) ennen käyttöä ja joka kerta kun vesi on ollut poikki,
- Älä avaa lämmitintä, kun virta on päällä,
- Laite voidaan liittää ainoastaan maadoitettuun pistokkeeseen,
- Jatkojohtoa ei saa käyttää,
- Veden 40 °C lämpötila voi aiheuttaa polttavan tunteen (erityisesti lapsille), muista että liitännät (Esim. hana, putket) voivat myös saavuttaa korkean lämpötilan.
- Malleihin POC.G-5 ja POC.D-5 on asennettava 6 barin varoventtiili. Varoventtiili on asennettava niin että paine ei pääse nousemaan varaajassa yli 6 barin.

# Asennus

## Vesiliitäntä

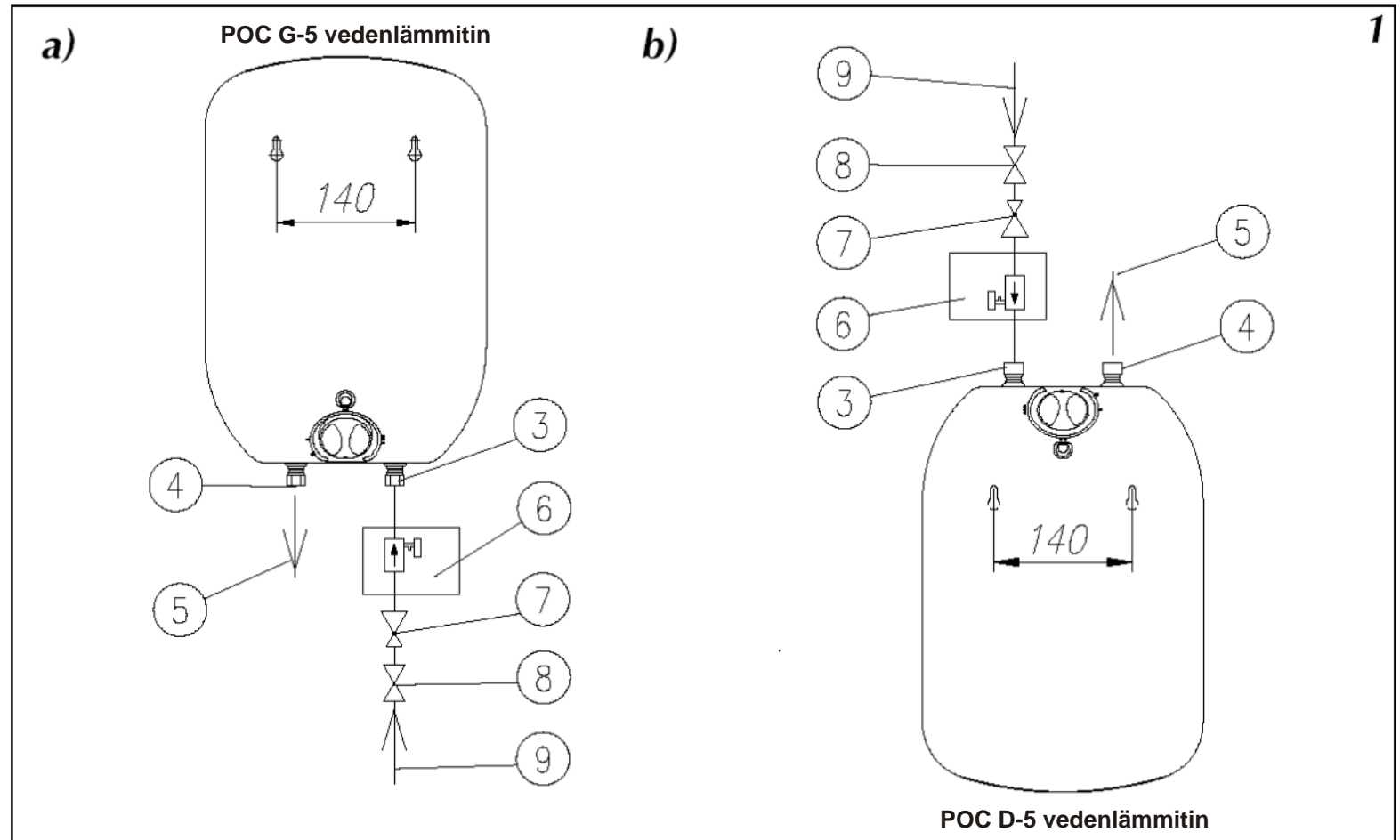
Vedenlämmittimet POC.G-5 ja POC.D-5 täytyy asentaa niin että järjestelmän vedenpaine on enintään 6 baria. Jos vedenpaine kylmässä tulovedessä on korkeampi kuin 6 baria, on asennettava varoventtiili ennen lämmittimeen tulevaa kylmää vesiliitäntää. Varoventtiilin satunnainen vuoto tarkoittaa sitä että vedenpaine on noussut yli 6 barin. Se ei tarkoita laitevikaa, vaan kertoo vesiverkon paineen noususta joka on normaalia.

Ylivuotoputkea ei saa tukkia sillä se saattaa aiheuttaa toimintahäiriön. Varoventtiiliä sekä poistoputkea ei saa asentaa huoneeseen jossa voi olla pakkasta. Vedenlämmittimen ja varoventtiilin väliin ei saa asentaa sulkuventtiiliä.

Kuva 1, Liitäntäkaavio vesiverkkoon liittämiseksi.

- a) POC G-5 vedenlämmitin
- b) POC D-5 vedenlämmitin

- [3] - tuleva kylmävesi
- [4] - lämminvesi
- [5] - kuuman veden ulostulo
- [6] - ylipaineventtiili 6 baria
- [7] - varoventtiili
- [8] - sulkuventtiili
- [9] - kylmä tulovesi



Älä käytä jatkojohtoa  
lämmittimessä.

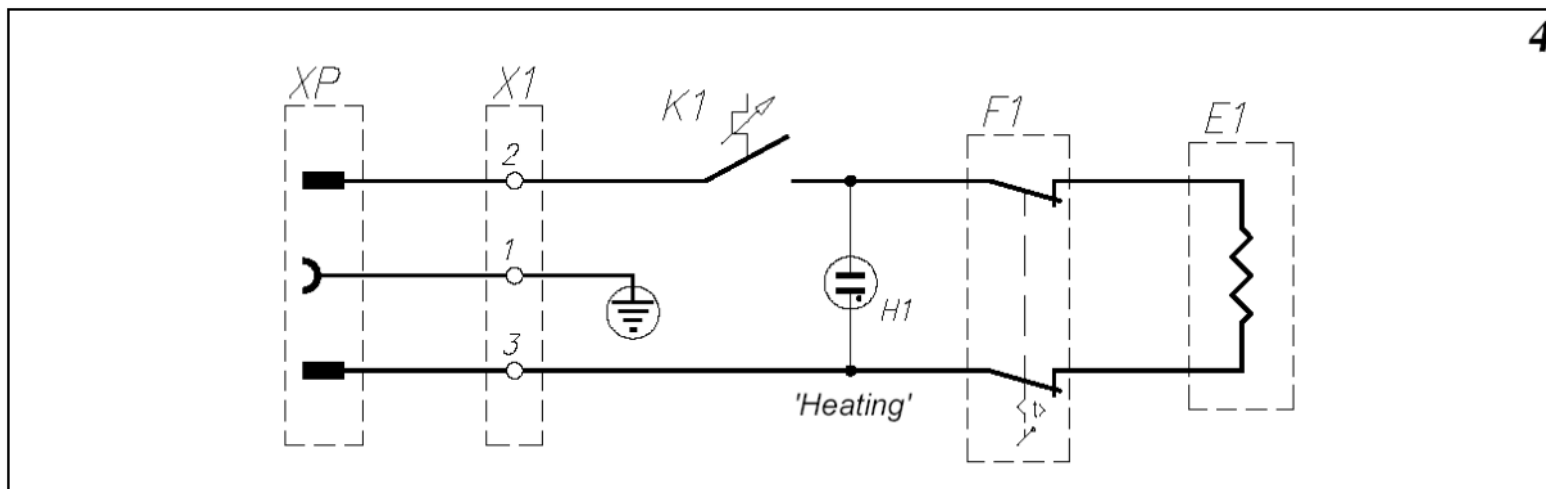
Kuva 4, Sähkökaavio

[E1] - lämmitinmoduuli  
[F1] - katkaisija  
[K1] - lämpötilan säädin  
[XP] - riviliitin  
[X1] - kytkennät  
[H1] - lämmityksen merkkivalo

Jos virtajohtoon tulee  
vaurioita, se on välittömästi  
vaihdettava uuteen pätevän  
henkilön toimesta.

## Sähkökytkentä

Laitteen jännite on 230V ~. Lämmitin on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.  
Asennettavan kohteen sähköjärjestelmän tulee täyttää IEC-60364 standardin.



## Ilmanpoisto

1. Ota pistoke pois pistorasiasta.
2. Avaa kuumavesihana ja odota kunnes vesi virtaa hanasta.
3. Aseta lämpötilan säätönappi haluttuun asentoon.
4. Laita pistoke pistorasiaan.
5. Lämmitin on käyttövalmis

# Toiminta

Kuva 5, Lämmittimen toiminta

[1] - merkkivalo "lämmitys päällä"

[2] - lämpötilan säädin

**Jos vesi on poikki ( järjestelmä ilman vettä) hana on välittömästi suljettava ja lämpötilan säädin kytkin asetettava "pois päältä" asentoon (kuva 5). Lämmitin tulee ilmata uudelleen kun vedentulo on palautunut (kts. ilmanpoisto).**

Lämmittimen etuosassa oleva säädin on tarkoitettu lämpötilan säätämiseen (kuva 5).

Kuvan 5 mukaisessa asennossa lämmitin on "pois päältä"-asennossa.

Veden lämpötila on säädettävissä portaattomasti "•" välillä (~ 23 C)

"•••"(~ 70 C). Kun merkkivalo on päällä, se tarkoittaa että vettä lämmitetään.

Jos laite asennetaan paikkaan, jossa lämpötila laskee alle 0°C, valittavana on kaksi vaihtoehtoa:

1. Jätä lämmitin päälle, valitse "❁" toiminto - lämmitin pitää automaattisesti veden lämpötilan vakaana (7°C),

2. Tyhjä lämmitin vedestä.

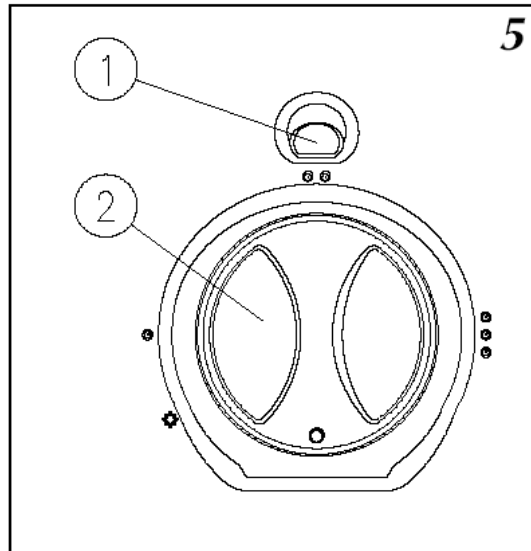
- Malleissa (POC.G-5 I) - irrota kylmävesiliitäntä lämmittimen ja hanan välillä ja avaa kuumavesihana.

- Malleissa (POC.D-5 I) - poista laite seinästä ja käänä se ylösalaisin.

**Varoventtiili** on säännöllisesti avattava, jotta siitä voidaan poistaa epäpuhtaudet ja varmistaa ettei se ole tukossa.

Tarkista että varoventtiili toimii oikein: käänä venttiilin vipua että varmistut että venttiili on auki.

Käännettyäsi venttiilin vipua vesi virtaa poistoputkeen ja venttiili on kunnossa. Jos ei tapahdu veden ulosvirtausta, venttiili on viallinen tai tukossa ja vedenlämmitintä ei voi käyttää. (katso vesiliitännöjen kokoonpano, kuva 1).



## Tekniset tiedot

Kuva 5, Lämmittimen toiminta

[1] - merkkivalo "lämmitys päällä"

[2] - lämpötilan säädin

**Jos vesi on poikki ( järjestelmä ilman vettä) hana on välittömästi suljettava ja lämpötilan säädin kytkin asetettava "pois päältä" asentoon (kuva 5). Lämmitin tulee ilmata uudelleen kun vedentulo on palautunut (kts. ilmanpoisto).**

Tyyppi		POC.D-5 ja G-5
Tilavuus	l	5
Nimellisteho	W	2000
Nimellisjännite	V	220 - 240V
Nimellisvirta	A	8,7
Maksimi vedenpaine	bar	6
Lämpötilan säätö	C	23 - 70
Vesiliitäntä	G	1/2"
Mitat	mm	427 x 285 x 163
Paino	kg	4,4
Suojausluokka	IP	24

## Vianetsintä

**Mikäli lämmitin ei lämmitä vettä, tarkista seuraavat asiat.**

NRO	Vika	Syy	Korjaus
1.	Lämmitin ei lämmitä vettä. Merkkivalo ei toimi.	Sähkö poikki. Lämpötilan tunnistin rikkoutunut.	Tarkista sulakkeet. Vaihda lämpötilan tunnistin.
2.	Lämmitin ei lämmitä vettä. Merkkivalo toimii.	Lämmitysvastus rikkoutunut. Ylikuumenemissuojakytkin lauennut.	Vaihda lämmitysvastus. Kuittaa ylikuumenemissuojakytkin.
3.	Lämmitin lämmittää normaalisti.	Merkkivalo ei toimi.	Vaihda rikkoutunut lamppu.

## Toimitussisältö

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön (mukaan lukien lapset), joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat vajavaiset, tai ei ole kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä tai ellei heitä ole valvottu tai ohjeistettu. Nämä asiat koskevat laitteen turvallista käyttöä henkilövastuussa. Lapsia on valvottava, että he eivät leiki laitteella.

	POC.D-5 ja G-5
Vedenlämmitin	1 kpl
Kiinnitysruuvit	2 kpl
Kiinnityrauta	1 kpl
Varoventtiili 6 bar	1 kpl

## Maahantuonti

### SIROKAS/HUIPPUTUOTTEET.fi

Osoite: Lauronkorventie 41  
66300 JURVA

Puh: 044-352 0449

Email: [huipputuotteet@huipputuotteet.fi](mailto:huipputuotteet@huipputuotteet.fi)

Web: [www.huipputuotteet.fi](http://www.huipputuotteet.fi)