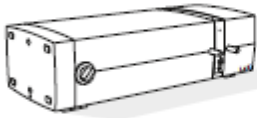




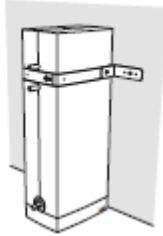
## Asennus

Lämminvesivaraaja on tarkoitettu käytettäväksi pieneen lämpimän veden tarpeeseen normaalien keitto- ja pesuallashanojen kanssa lähellä käyttöpaikkaa, esimerkiksi keittiössä, jossa laite voidaan asentaa keittiökaappiin.

Nibette 5 voidaan asentaa vaaka- tai pystyasentoon. Pystyasennuksessa täytyy laite kiinnittää mukana toimitettavan metallikiinnikkeen avulla, joka kiinnitetään Nibette 5:n metallipantaan mukana toimitettavien ruuvien avulla (ST4 2x10).



Vaaka-asennus. Laitteen sivulla olevat tassut lattiaa vasten.



Pystyasennus. Kiinnitettävä seinään.

## Sähköasennus

Lämminvesivaraajan liitäntäjohto on varustettu suojavaadoitettuun pistorasiaan kytkettävällä pistotulpalla. Pistorasian pitää olla helposti käsillä olevassa paikassa.

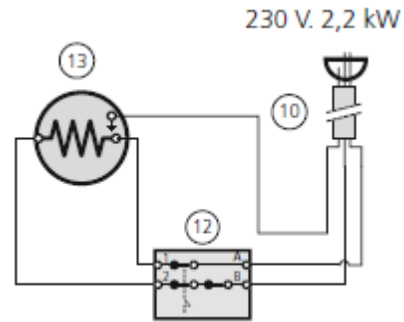
Kytkeäntäjohtoon alimman kohdan tulee olla pistorasiaa alempana, jotta vesi ei kulkeudu johtoa pitkin pistorasiaan.

Mikäli johto on vaurioitunut, saa vain pätevä sähköasentaja vaihtaa sen. Vain valmistajan suosittelemia varaosia saa käyttää.

10 Liitäntäjohto

12 Termostaatti/Lämpötilarajoinin

13 Sähkövastus 2,2 kW

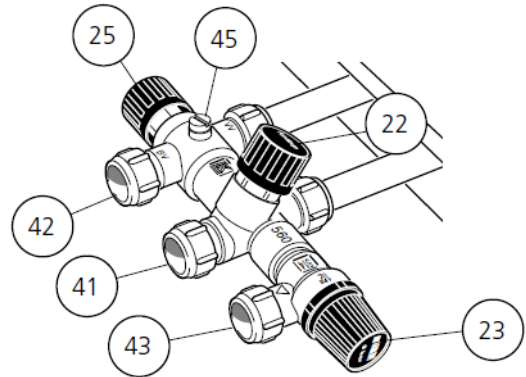


**HUOM! Asennukset on tehtävä lakeja ja rakennusmääräyksiä noudattaen.**

## Putkiasennus

Lämminvesivaraajan mukana toimitettava venttiiliryhmä (kuva) kiinnitetään varaajaan. Siinä on puserrus-liittimet kupari- tai muoviputkille. Käytettäessä muoviputkea tai hehkutettua kupariputkea pitää käyttää sisäpuolista tukiholkkia. Varoventtiiliin on liitettävä viemäriin johdettu tyhjennysvesiputki rakennusmääräykset huomioiden. Tyhjennysvesiputken halkaisijan on oltava sama kuin varoventtiiliin (Ø15 mm). Putken on laskettava koko matkalta vesitaskujen välttämiseksi ja oltava jäätymiseltä suojattu ja kunnolla tuettu.

Venttiiliryhmän sekoitusventtiili säädetään siten, että käyttöveden lämpötila on korkeintaan 65 °C. Varaajan termostaatista voidaan lämpötila rajoittaa 60°C.



22 Sulku-/takaiskuventtiili

23 Varo-/tyhjennysventtiili

25 Sekoitusventtiili

41 Kylmävesiliitäntä, Ø15 mm

42 Lämminvesiliitäntä, Ø15 mm

43 Varo-/tyhjennysliitäntä

45 Ilmausruuvi

## HUOM!

**Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistivaraiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai tietoa, jos heille on opastettu tai kerrottu laitteen turvallinen käyttö ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaaratekijät. Älä anna lasten leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta valvomatta.**

**Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin. ©NIBE 2015.**

## Täyttö

Lämminvesivaraaja pitää täyttää vedellä ennen virransyötön kytkemistä. Täytä varaaja seuraavasti:

1. Varmista, että ilmaruuvi (45) on kiristetty.
2. Varmista, että varo-/tyhjennysventtiili (23) on suljettu.
3. Avaa sulkuventtiili kiertämällä säätöpyörää (22) vastapäivään.
4. Poista lämminvesivaraajasta ilma avaamalla putkiston käyttövesihana. Kun hanasta tulee pelkkää vettä, se voidaan sulkea.

Varaaja on nyt täytetty ja se voidaan kytkeä päälle..

## Tyhjennys

Lämminvesivaraaja tyhjenetään seuraavasti:

1. Irrota kytkentäjohto pistorasiasta
2. Sulje sulku-/takaiskuventtiili (22) myötäpäivään
3. Kierrä sekoitusventtiili (25) kokonaan vastapäivään
4. Avaa varoventtiiliä kiertämällä (23) hitaasti vastapäivään neljänneskiertos (yläasentoon)

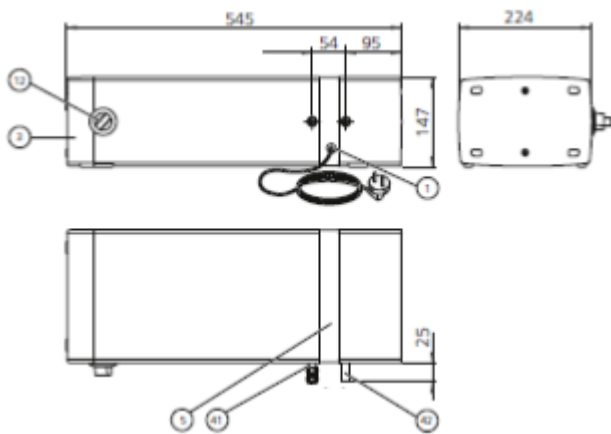
**HUOM! Tyhjennysputkessa roiskuu vettä**

5. Poista ilmausruuvi (45) ja avaa käyttövesihana  
**HUOM! Ilmausruuvin reiästä saattaa roiskua kuumaa vettä**

Huom! Tyhjennysputken tulee laskea varaajan alapuolelle.

Jos lämminvesivaraaja asennetaan tilaan, jossa se voi jäättyä, se pitää tyhjentää silloin, kun se ei ole käytössä. Jäätyminen voi aiheuttaa varaajan säiliön repeämisen.

## Mitat



- 1 Kaapeliläpivienti
- 3 Kytkenätilä, jossa yhdistetty termostaatti/lämpötilan rajoitin, ja kiinteä sähkövastus.
- 5 Valmistenumerokilpi
- 12 Termostaatti
- 41 Kylmävesiliitäntä, Ø12 mm
- 42 Lämminvesiliitäntä, Ø12 mm

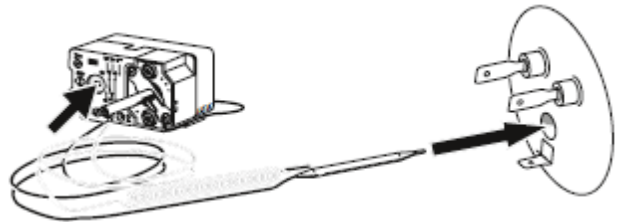
## Kunnossapito ja hoito

### Varoventtiili

Tarkasta varoventtiili (23) säännöllisesti, noin 4 kertaa vuodessa, tukkeutumisen välttämiseksi. Tarkasta toiminta kiertämällä varoventtiilin säätöpyörää vastapäivään. Ylivuotoputkesta pitää valua vettä. Ellei vettä valu, varoventtiili on viallinen ja se pitää vaihtaa. Varoventtiilistä valuu joskus hieman vettä kuumaa vettä laskettaessa. Tämä johtuu siitä, että vedenlämmittimeen täytetty kylmä vesi laajenee lämmitessään, jolloin vedenlämmittimen sisäinen paine kasvaa ja varoventtiili aukeaa.

### Toimenpiteet käyttöhäiriöiden yhteydessä

Mikäli vesi ei lämpene, tarkasta sähkökeskuksen sulake. Mikäli sulake ovat ehjä, on lämpötilarajoin mahdollisesti lauennut varaajan vikaantumisen vuoksi. Tilaa huolto, kytkentätilan saa avata ja rajoittimen palauttaa vain pätevä sähköasentaja tarkastettuaan ensin varaajan kunnan. Kuvassa termostaatti, rajoittimen palautusnappi ja anturit, jotka tulee sijaita anturitaskussa kuvan osoittamassa järjestyksessä. Anturitaskun syvyys on 315 mm.



### HUOM!

**Sähköasennukset ja mahdolliset huollot on tehtävä pätevän sähköasentajan valvonnassa. Sähkökytkennöissä huomioitava paikalliset määräykset.**

### Huolto

Ota yhteyttä sähkö- tai lvi-asentajaan tarvittaessa huoltoon.

### Tekniset tiedot



Tilavuus	5,5 litraa
Suurin käyttöpaine	1,0 MPa/10 bar
Jännite	230 V~
Kotelointiluokka	IP 21
Teho	2,2 kW
Vaadittu sulake	10 A
Lämmitys aika 45 asteeseen*	7 min
Lämmitys aika 80 asteeseen*	13 min
Nettopaino	5 kg
Korroosiosuoja	Ruostumaton teräs
Tuotenumero	084092

\* Tulevan kylmän veden lämpötila 10 °C