



HAATO

VLP500R LÄMPÖPUMPPUVARAAJA

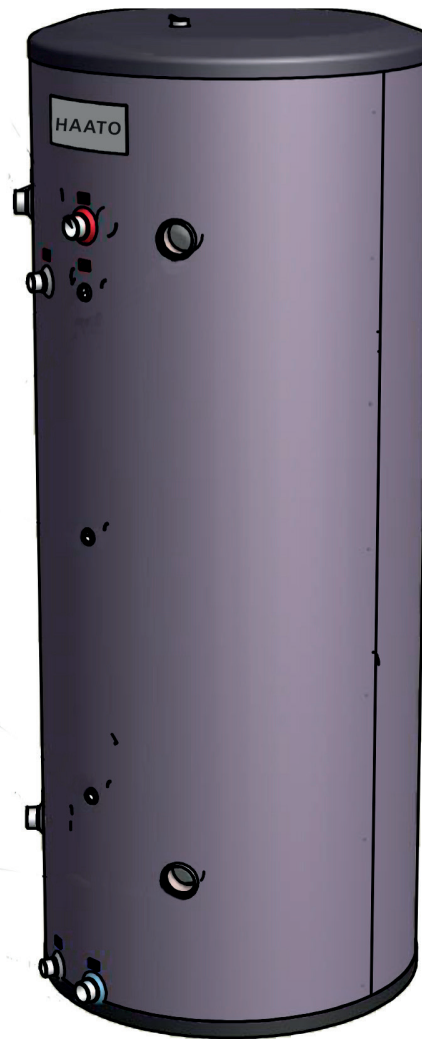
- Käyttövesivaraaja asennukseen lämpöpumpun kanssa
- Ruostumatonta terästä, tilavuus 470 l
- Lämpöpumpun max. latausteho 15 kW
- Kaksi vastuspaikkaa, max. 2x 9 kW
- Ylävastus varmistamaan käyttövesikierron aiheuttamia lämpöhäviöitä
- Alavastus varalämmitykseen

KÄYTTÖKOHTEET

VLP500R -varaaja on tehokas ja monikäyttöinen lämminvesivaraaja, joka voidaan liittää etenkin lämpöpumpun yhteyteen tuottamaan lämmintä käyttövettä.

VLP500R on tarkoitettu suurempiin omakotitaloihin tai kiinteistöihin, joissa tarvitaan paljon lämmintä käyttövettä. Varaajia voidaan myös liittää rinnakkain suurempien kiinteistöjen tarpeiden täyttämiseksi.

VLP500R:ssä on asennuspaikat sähkövastuksille. Ylävastuspaikkaa käytetään silloin, kun halutaan varmistaa korkea käyttöveden lämpötila, kun käyttöveden kierron häviöt ovat merkittäviä, etenkin korjausrakentamisessa. Alavastusta voidaan käyttää varalämmönlähteenä.



RAKENNE

Varaajan vesisäiliö sekä latauskierukka ovat ruostumattomasta teräksestä.

Lämminvesivaraaja on suunniteltu ja valmistettu 10 barin käyttöpainelle. Korkein sallittu lämpötila on 95 °C.

Varaajan yhteydet:

- lämpöpumpun liittämiseksi
- käyttövesi, kylmä, lämmin ja kierto
- mahdollinen lisälämmönlähde (vaatii lisälämmönvaihtimen)
- vastuspaikat: ylhäällä, alhaalla

Varaajasta löytyy paikat kolmelle anturille; toimituksessa mukana kaksi irrallista anturitaskua.

Yhteiden tulppasarja on saatavissa lisävarusteena.

HAATO VLP500R – LÄMPÖPUMPPUVARAAJA

ASENNUS

Lämminvesivaraaja asennetaan pystyasentoon. Asentoa voidaan säätää säätöjaloilla.

Kylmävesipuolelle pitää määräysten mukaan asentaa tyhjennys-, varo-, takaisku- ja sulkuventtiili.

Tyhjennysventtiili toimitetaan VLP:n mukana.

Lämminvesipuolelle tulee asentaa sekoitusventtiili, joka rajoittaa lähtevän veden lämpötilan 65 asteeseen. Ellei tätä venttiiliä asenneta, palovammojen vaara pitää estää muilla tavoin.

Ilmanpoistonippa ja T-liitin asennetaan ylemmän kierukan ylimpään pisteeseen.

Kun useita lämminvesivaraajia liitetään yhteen, tulee ehdottomasti käyttää linjasäätöventtiilejä.

SÄHKÖVASTUSTEN KÄYTTÖYlävastus

Ylävastus asennetaan priimaamaan käyttövedtä kun lämpimän käyttöveden kierron häviöt ovat merkittävät. Vastusta ohjataan termostaatilla.

Alavastus

Alavastus asennetaan, kun varaajaan tarvitaan varalle lämmityskapasiteettia.

Varaajaan voidaan asentaa UTT323 -vastuksia (vastuspituus alle 640 mm).

TEKNISET TIEDOT

Tilavuus, lämminvesivaraaja	litraa	467
Max. vastusteho (vastukset lisävarusteena)	kW	2x9
Paine max., lämminvesivaraaja	bar	10
Paine max., kierukka	bar	10
Korkeus ilman jalvoja/ Korkeus jalvojen kanssa	mm	2023/ 2058-2083
Halkaisija	mm	795
Paino	kg	99
Energiatohokkuusluokka		B
Juoksutusprofiili		XXL
Tuotenumero		068800
LVI-numero		5253023

LISÄVARUSTEET**SÄHKÖVASTUKSET**

UTT323 6 kW, 2"

Tuotenumero: 1205900

LVI-numero: 5271078

VLP-TULPPASARJA

Tuotenumero: 90004000

LVI-numero: 5253119

KYTKENTÄRASIA

CU3N

Tuotenumero: 1002300

LVI-numero: 5271080

Sisältää:

2x DN50

2x DN32

1x DN20

2x DN15



NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3
01510 Vantaa
Puh 09 274 6970
www.nibe.fi