

SIIRRETTÄVÄ LÄMMÖNVAIHDIN TSR V- HEAT 400KW MK III

TSR V-Heat 400kW MK III on kolmannen sukupolven siirrettävä lämmönvaihdin etäohjauksella. Se on tehokas ja monipuolinen ratkaisu lämmönsiirtoon vaativissa olosuhteissa. Tämä malli on varustettu kestäväällä rungolla ja suurilla pyörillä, jotka takaavat sen helpon siirrettävyyden rakennustyömailla ja teollisuusympäristöissä. Laitteen koko on suunniteltu EUR-lavan kokoiseksi, joten se on helppo kuljettaa ja varastoida. Lämmönvaihdin on varustettu LCD-näytöllä ja digitaalisilla sensoreilla, jotka mahdollistavat tarkan lämpötilan ja järjestelmän paineen seurannan. Laite on yhteensopiva ulkoisten kaasunpoistimien ja suodattimien kanssa. Laitteen voi nostaa trukilla ja nostokoukkujen avulla, joten se on helppo siirtää.

TSR V-Heat 400kW MK III lämmönvaihdin on varustettu edistyksellisellä RMS-hallintajärjestelmällä, joka mahdollistaa laitteen etähallinnan ja valvonnan.



Tuotetunnus (SKU): 801030009

TEKNISET TIEDOT

Teho	400 kW	Mitat (P x K x L)	1836 x 770 x 1200 mm
Voimanlähde	400V / 16A	Paino	320 kg
Putken halkaisija (ensiö/toisio)	DN50 / DN65	Lämmönvaihdin	SWEP B220Lx100
Putken materiaali	Muste teräs	Regulaattori	Siemens SAX 61.03
Säätöventtiili (ensiö)	DN25/ kvs 10,0	Pumppu	Magna3 50-150F
Max. paine-ero	800 kPa	KytKentä (ensiö/toisio)	Flange DN50 / Camlock 'D' 2xDN50, 2xDN65

**Max. työpaine
(ensiö/toisio)**

16 bar / 6 bar

Sertifikaatit

PED Art. 14
2014/68/UE

**Max. työlämpötila
(ensiö/toisio)**

120°C / 95°C

Hyväksynät

CE

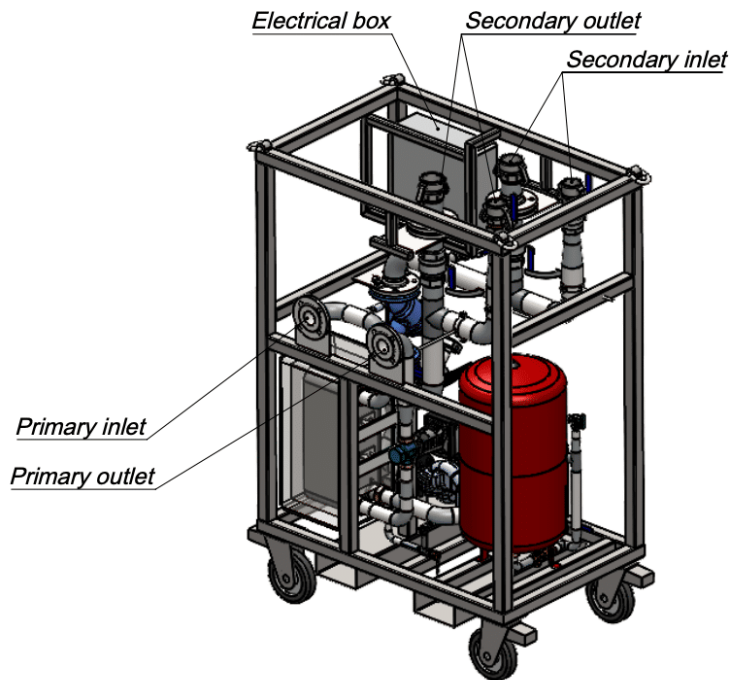
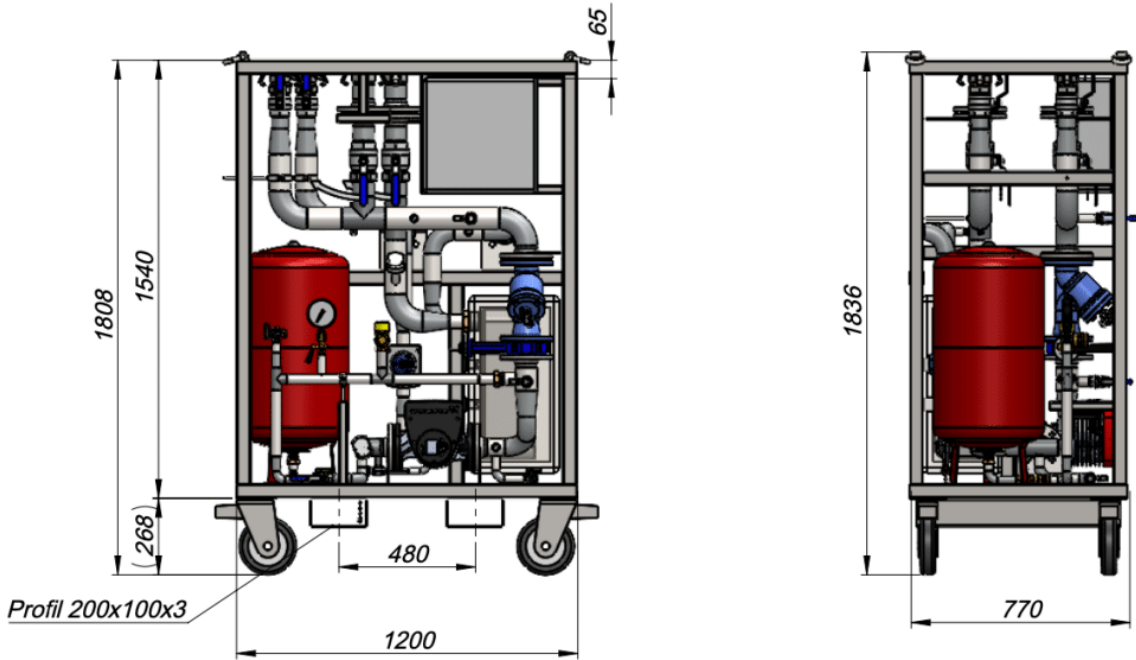
MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

RMS (Remote Management System)- edut:

- Etähallinta ja -valvonta:** RMS-järjestelmän avulla voit yhdistää kaikki lämmönvaihtimesi ja hallita niitä etänä tarpeidesi mukaan, parantaen käyttöä ja valvontaa.
- Helppo konfigurointi ja automaattiset päivitykset:** Lämmönvaihtimen paikallinen näyttö (HMI) mahdollistaa ohjauksen paikan päällä ja laitteen yhdistämisen pilvipalveluun, jolloin arvot päivittyvät automaattisesti molempiin suuntiin.
- Ilmatieteen tiedot integroitu:** Järjestelmä käyttää säädataa suoraan ilmatieteen laitokselta, joten ulkoisia lämpötila-antureita ei tarvita.
- Kolme käyttötapaa:** RMS-järjestelmä tarjoaa kolme eri tilaa: Forced, Auto ja Manual, jotka tarjoavat joustavuutta ja tarkkaa hallintaa.
- Akkuvarmennus:** Sisäänrakennettu akkuvarmennus takaa, että järjestelmä on valvottavissa myös sähkökatkosten aikana.
- RMS-ohjauskeskus (5G-yhteys):** RMS-järjestelmä sisältää IP65-luokitellun ohjauskeskuksen, jossa on 7 tuuman kosketusnäyttö ja akkuvarmennusjärjestelmä. Ohjauskeskuksessa on merkityt pikaliittimet, jotka helpottavat liitännöjen tekemistä, sekä ulkoisen antenniyhteyden mahdollistava pikaliitin, joka takaa järjestelmän yhteyksien luotettavuuden.
- Pilvipalvelu ja raportointi:** RMS-järjestelmä tarjoaa pilvipohjaisen portaalin, josta saat helposti raportteja järjestelmän toiminnasta tietyllä ajanjaksolla. Data voidaan viedä helposti avoimen standardin API:n kautta. Pilvipalvelun karttatoiminnon avulla voit tarkastella kaikkia toimivia yksiköitä ja valvoa niitä yhdellä klikkauksella.
- Etähallinta ja hälytykset:** Pilvipalvelun kautta voit etäyhteydellä tarkastella lämmönvaihtimen tilaa ja ohjata sitä. Voit myös asettaa hälytyksiä ja määrittää, miten ne ilmoitetaan, esimerkiksi SMS-viesteinä.

RMS-järjestelmä parantaa lämmönvaihtimien tehokkuutta, käyttöä ja luotettavuutta, sekä helpottaa niiden etähallintaa ja -valvontaa.

KAAVIOKUVAT



MUUT KUVAT

