

HeatWork®

industrial heating solutions

HW 103 HH

Erityiskehitetty laite rakennusten lämmitykseen, kuivaamiseen, remontointiin, betonitöihin, lämpökäsittelyyn, tuholistorjuntaan...



- ✓ 103 kW
- ✓ Liikkuva lämpövoimala
- ✓ Alhainen paino – alkaen 1150 kg
- ✓ Suuri pumppukapasiteetti
- ✓ Langaton käynnistys/pysäytys
- ✓ Sähköagregaatti

Lämmitykseen, kuivaamiseen, remontointiin, betonitöihin, lämpökäsittelyyn, tuholaistorjuntaan



HW 103 HH - hydronic heating - erityiskehitetty laite

HW 103 HH on erityiskehitetty laite, jolla on suuri kapasiteetti, alhainen paino ja joka sopeutuu hyvin pieniin ja suuriin lämpötehtäviin eri aloilla. Se on rakennettu tuottamaan suuren määrän energiaa CiWi-tuotteiden avulla rakennuksiin, joissa on väliaikainen lämmöntarve.

103 kW laite toimii automaattikalla ja se on liikuteltava. Se tuottaa jopa 105°C nestekiertoista lämpöä 94 % tehoasteella.

Laite kuuluvine lisälaitteineen on tarkoitettu rakennustöihin, kuivaukseen, remontteihin,

betonitöihin ja tuholaistorjuntaan. Lisälaitteisiin kuuluu lämmönvaihtimet, tuulettimet, letkut, eristysmatot ym.

HeatWork -laitteet käyttävät dieseliä tai 2. sukupolven biodieseliä kierrätettävän lämpönesteen lämmitykseen sekä sähköä pumppujen ja ohjausjärjestelmän käyttöön.

Nesteen lämmön portaaton säätö tarjoaa taloudellisen ja joustavan käytön. Yksinkertainen kuljetus, kytkentä ja langaton ohjaus tekevät tästä laitteesta ainutlaatuisen.

Esimerkkejä käyttökohteistata

- Rakennuslämmitys/-kuivaus
- Rakennustilojen ja esineiden lämpökäsittely
- Tuholaistorjunta
- Betonityöt
- Vahinkoremontit



- ✓ Neste kiertää suljetussa järjestelmässä
- ✓ Kierrätyspumppun automaattinen pysäytystoiminto
- ✓ Alhainen paino -alkaen 1150 kg
- ✓ Langaton käynnistys/pysäytys
- ✓ Lähtö- ja paluulämmön digitaalinen näyttö
- ✓ Vuotamattomat liitännät
- ✓ Suuri pumppukapasiteetti
- ✓ Nostokorkeus maks. 60 m

Tekninen erittely

HW Xtreme 103 HH



Paino sis. polttoaineen ja aggregaatin	1600 kg
Paino ilman polttoainetta ja aggregaattia	1150 kg
Pumpun kapasiteetti, vaihtoehto 1	6000 v/3,2 bar
Pumpun kapasiteetti, vaihtoehto 2	9600 v/3,2 bar
Järjestelmäpaine normaalikäytössä	Käynnistäessä 2-6 bar. Ajon aikana 2-6 bar
Maksimilämpöteho	103 kW
Polttimen tyyppi	1-tehoinen
Lämpötekninen tehoaste	94%
Nesteen lämpötila	Säädettävissä 0-105°C (Flow temperatur)
Polttoaineenkulutus	Korkeintaan 9,0 litraa/h polttimen jatkuvassa käytössä.
Diesel	Talvidiesel, arktinen 2-luokka / EN 15940 / Biodiesel BFO2G
Työskentelyaikaaväli (suuntaa-antava, täydellä säiliöllä)	Noin 90 tuntia
Dieselsäiliön tilavuus	320 litraa
HW HTF - neste	HW HTF
HW HTF-säiliön tilavuus	Noin 50 litraa
Teollinen HW-letku	Lujitettu lämmitysletku. Lämpötila max. 120°C. Enimmäispaine 30 bar
Sähkölaitantä / sähkön kulutus	230V/ 16A
Ulkoinen liitännä dieselsäiliöön	Sisältyy
Huoltoluukut	4 ovea huollon helpottamiseksi

Asennuksen lisävarusteet:

- GSM-valvonta..... Varoittaa tekstiviestillä häiriötilanteissa
- GPS Track Unit..... GPS-paikannus ja käyttöhistoria (tilauksesta)
- Äänieristetty generaattori..... Cummins 4,8 kW, nestejäähdytteinen, 2-sylinterinen moottori
- Autostart-aggregaatti Aggregaatti käynnistyy automaattisesti verkkovirran loppuessa
- Ylijännitesuoja Suojaa sähköpiikeitä
- Automaattinen ilmaus Polttimen automaattinen ilmaus
- Ylimääräinen pistorasia..... 16 A pistorasia sähköaggregaatissa
- LED-valomasto LED-valonheitin - Käytännöllinen ja vankkarakenteinen valonheitin. Kiinnitetään koneeseen



HeatWorkin 3300 m² huippumoderneja tuotantotiloja sisältävä pääkonttori ja tehdas Narvikissa.

15 vuotta kehitystyötä ja tuotantoa Narvikissa

HeatWork aikoo vaikuttaa tulevien sukupolvien tulevaisuuteen

HeatWork on perheyritys Narvikissa, joka vuosien kokemuksella rakennusteollisuudessa on hankkinut ainutlaatuisen osaamisen omalla alallaan.

Nykyään yritys tunnetaan markkinoiden tehokkaimpana roudansulattajana, joka perustuu patentoituun nestekiertoiseen tekniikkaan.

HeatWork on norjalainen tuote, jonka peruspilareihin kuuluvat laatu, tehokkuus ja muotoilu. Tekniikka ja kehitys ovat laatutuotteiden tärkeitä edellytyksiä joilla me täytämme sekä asiakkaan tarpeet että tämän päivän ympäristövaatimukset.

Monen vuoden kehitystyön tuloksena julkaisimme syksyllä 2015 UUTUUDEN CliWi. HeatWork tarjoaa nyt uuteen CliWi-tekniikkaan perustuvan tuotesarjan. Nestekiertoinen lämpö on vihreän rakentamisen terävimmässä kärjessä.



HeatWork • 10.2018

Käytännöllinen letkukärry

CliWi W90

Laitteessa on tilaa kahdelle letkukärrylle. 92 metrin 5/8" letkulle tai 40 metrin 1" letkulle.



CliWi

CliWi on lyhennys sanoista "Climate Winner" – ympäristövoittaja, ja se on erittäin ympäristöystävällinen, älykäs ja tehokas tapa vaihtaa lämpöä.

