

HeatWork®

industrial heating solutions

HW HydroHeater

Spesialutviklet for varmt vann til ulike formål



**Kapasitet,
fleksibilitet og
brukervennlighet**

gjør HydroHeater til et førstevalg for alle
som har behov for midlertidig varmt vann!

103 kW • 0 -100°C • Riggas på 15 minutter

Mobil enhet for rask levering av varmt vann

Mobil energikilde på 103 kW

HW **HydroHeater** er utviklet i samarbeid med ledende fjernvarmeselskaper og retter seg mot alle som har behov for hurtig oppvarming av større mengder vann.

HydroHeater er plasseringsvennlig og flyttes enkelt med personbiler fram til stedet den skal brukes. Det er ikke behov for noen eksterne tilleggskomponenter i forbindelse med bruk.

Enkel betjening og innovative løsninger sikrer at maskinen kobles raskt opp mot f.eks. under-sentraler eller varmevekslere i bygg, uten at

sluttbrukere opplever avbrudd eller forringelse i leveranse av tappevann eller oppvarming.

Maskinen er konstruert for sommer- og vinter-bruk. Vannsiden frostsikres enkelt ved selvdrenering etter bruk. Vanntemperaturen kan reguleres avhengig av behov fra 0-100°C.

- Mobil varmeløsning, rigges på 15 minutter!
- Fjernvarme, forbruksvann og oppvarming
- Leverer varmt vann opptil 100 grader Celsius
- Brukes også som teletiner

Eksempler på bruksområder

- For midlertidig levering av energi til bygg der tilførselen av fjernvarme må stenges av ved driftsstopp eller vedlikehold.
- Varmelegging av fjernvarmerør
- Gulvarme - midlertidig oppvarming
- Drift av radiatorer og varmevifter
- Herding/forvarming av betong

- Teletining og oppvarming
- Produksjon av varmt vann til konsum eller forbruk.

Eksempel:

Modernisering/vedlikehold av fyringsanlegg
Varmt vann til dusj for opp til 100 mennesker pr time





Tekniske spesifikasjoner - HydroHeater HW 3600

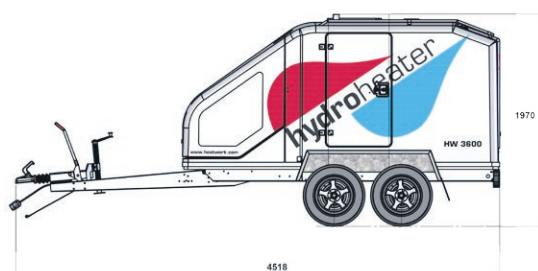
Vekt uten/med diesel	1660 kg / 1980 kg
Pumpekapasitet, max	3900 l/t primærside. 6000 l/t sekundærside
Antall pumper	1 stk primærside. 1 stk sekundærside
Systemtrykk	2-6 bar primærside. 0-6 bar sekundærside
Maks vameeffekt	103 kW
Brennertype	1-trinns
Fyringsteknisk virkningsgrad	94% -
Væsketemperatur	Regulerbar 0 -100°C (tur temperatur)
Drivstofforbruk	Maks 10 liter/time ved konstant brennerdrift
Diesel	Vinterdiesel, arktisk klasse 2. Biodiesel gen.2 - sett inn benevnelse
Kapasitet tanker	320 liter dieseltank. 100 liter vanntank
VTV*-væske	HW VTV*-væske
VTV*-tankvolum	Ca 50 liter
Antall slangekretser	4 x 10 m
Elektrisk tilkobling/energiforbruk	230V/2600W
Ekstern dieseltanktilkobling	Inkludert
Servicedører	4 dører for lettere servicetilgang

Tilleggsutstyr for montering:

- GSM-kontrollovervåkning
- GPS Track Unit
- Aggregat, støysolert
- Autostart aggregat
- Ekstrauttak 16 amper aggregat
- Lysmast
- Varsler via SMS ved uregelmessigheter
- GPS posisjonering og driftshistorie (abonnement)
- Cummins 4,8 kW, væskekjølt, 2 sylindret motor med autostart
- Aggregat starter automatisk ved bortfall av nettstrøm
- LED lyskaster - godt og kraftig arbeidslys. Festes på maskin

Kapasitet varmt vann

Temperatur (Celcius)	Liter pr time	Temperatur (Celcius)	Liter pr time
0-12 °C	6000	20-32 °C	6000
0-30 °C	2589	20-37 °C	4500
0-60 °C	1316	20-60 °C	1950
0-95 °C	820	20-95 °C	1040



Brukervennlig og enkel rigging

Leverer energi umiddelbart!

Eksempler på **bruksområder** fra våre kunder:



Varmer opp 45000 liter vann i 800 meter fjernvarmerør

Statkraft Varme: må forvarme fjernvarmerør for muffing og spenningsutvidelse av rør før gjennfylling av grøft. Rask og enkel tilkobling, vannet varmes raskt opp til 65 grader.



Over 50 leiligheter uten varme og vann i Trondheim!

BN Entreprenør: koblet til HydroHeater og leverte både varme og tappevann i en uke ved et avbrudd i fjernvarmen.



Fornøyde hotellgjester fikk dusjvann!

Göteborg Energi: koblet til HydroHeater og leverte varmt tappevann til Comfort Hotell i Göteborg. Drift og service av hotellet ble opprettholdt som normalt og både ansatte og gjester var fornøyde!

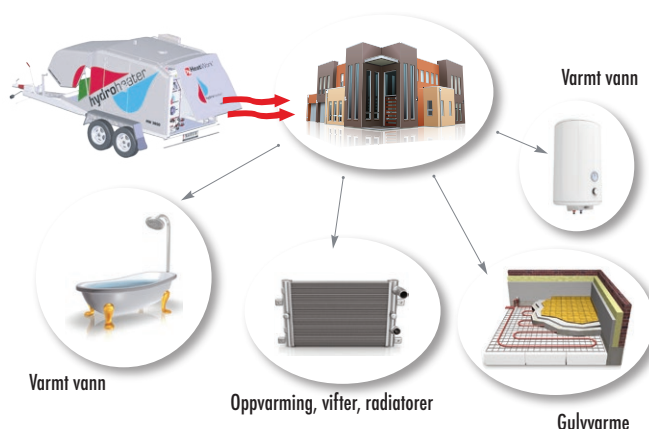
- Mobil varmeløsning, rigges på 15 minutter!
- Fjernvarme, forbruksvann og oppvarming

- Leverer varmt vann opptil 100 grader Celsius
- Brukes også som teletiner

Kapasitet, fleksibilitet og brukervennlighet

gjør HydroHeater til et førstevalg for alle som har behov for midlertidig varmt vann!

- Forsvaret
- Rørleggere
- Fjernvarmeselskaper
- Boligsameier/Borettslag
- Utleie/event
- Sivil beredskap
- m.m.



Se hjemmeside heatwork.com for referanseprosjekter