

HeatWork®

industrial heating solutions

HW HydroHeater

Varmt vatten - speciellt utvecklad för olika användningar



**Kapacitet,
flexibilitet och
användarvänlighet**

gör HydroHeater till ett förstahandsval för
alla som behöver tillfälligt varmt vatten!

103 kW • 0-100°C • Snabb riggning 15 minuter

Mobil enhet för snabb leverans av varmt vatten



Mobil energikälla på 103 kW

HW **Hydro**Heater är utvecklat i samarbete med ledande fjärrvärmebolag, och riktar sig till alla som behöver värma stora mängder vatten snabbt. HydroHeater lämpar sig för ett stort antal platser och kan transporteras med bil till den plats där den ska användas. Den kräver inga extra komponenter för användning.

Den är lätt att använda, och ett innovativt system garanterar att maskinen snabbt kan anslutas till understationer eller värmeväxlare i byggnader, så att slutanvändare inte upplever några avbrott eller

begränsningar i sin tillförsel av kranvatten eller värme.

Maskinen är lämplig för användning sommar som vinter. Den våta sidan frostskyddas lätt eftersom den töms automatiskt efter användning. Reglerbar temperatur från 0-100 °C.

- Mobil uppvärmningslösning
- Fjärrvärme, vattenförbrukning och uppvärmning
- Leverera varmt vatten upp till 100 grader Celsius
- Kan också användas som tjältiner

Tekniska specifikationer - HydroHeater HW 3600

Vikt utan/med diesel	1660 kg / 1980 kg
Pumpkapacitet, max	3900 l/t primärsidan. 6000 l/t sekundärsidan
Antall pumpar	1stk primärsidan. 1 stk sekundärsidan
Systemtryck	2-6 bar primärsidan. 0-6 bar sekundärsidan
Maximal värmeeffekt	103 kW
Typ av brännare	1-steps
Eldningsteknisk verkningsgrad	94%
Vätsketemperatur	Justerbar 0 -100°C (tur temperatur)
Bränsleförbrukning	Max 10 l/h vid konstant brännardrift
Bränsle	Vinterdiesel, arktisk klass 2. Biodiesel
Kapacitet	320 liter dieseltank. 100 liter vattentank
VTV*-vätska	HW VTV*-vätska
VTV*-tankvolym	Ca 50 liter
Antal slangkretsar	4 x 10 m
Elektrisk anslutning/ energiförbrukning	230V/2600W
Anslutning till extern dieseltank	Inkluderad
Serviceöppningar	4 dörrar för lättare serviceåtkomst

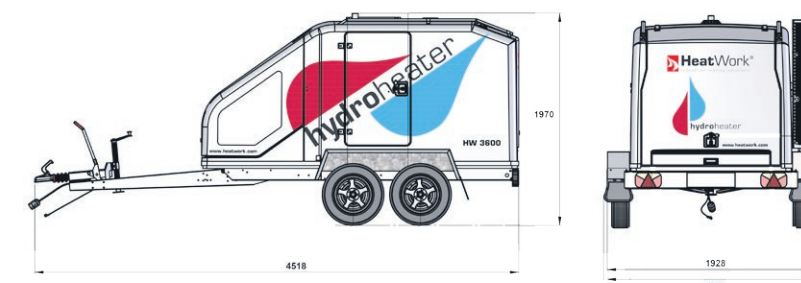
*VTV = värmetransporterande vätska

Tilläggsutrustning för montering:

- GSM-kontrollövervakning
- GPS Track Unit
- Aggregat, ljudisolerat
- Autostart aggregat
- Extra uttag 16 amp aggregat
- Ljusmast
- Larmar via SMS vid avvik
- GPS position och driftshistoria (prenumeration)
- Cummins vätskekyld 2-cylindersmotor med autostart
- Aggregat startar automatiskt på strömavbrott
- LED strålkastar - bra och stark arbetsbelysning. Fästas på maskin

Kapacitet, varmt vatten

Temperatur (Celsius)	Liter pr timme	Temperatur (Celsius)	Liter pr timme
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



Exempel på användningsområde

- För provisorisk leverans av energi vid byggen där tillförseln av fjärrvärme måste stängas av vid driftstopp eller underhåll
 - Värmeläggning av fjärrvärmerör
 - Golvärme - tillfällig uppvärmning
 - Drift av radiatorer och värmefläktar
 - Härdning/förvärmning av betong
 - Tjältinare och uppvärmning
 - Produktion av varmt vatten till konsumtion eller förbrukning
- Exempel:
Modernisering / underhåll av ugnar
Varmt vatten till dusch för upp till 100 personer per timme.



Användarvänlig och enkel riggning

Levererar energi omedelbart!

Exemplar på **användningsområde** från våra kunder:



Värmer upp 45000 liter vatten i 800 meter fjärrvärmerör

Statkraft Varmer: måste förvärma fjärrvärmerör som skulle skarvas och för att öka spänningen i rör innan ett dike återfylldes. Snabb och enkel att ansluta, och värmer vatten till 65 grader.



Över 50 enheter utan värme och varmvatten i Trondheim!

BN Entreprenør: HydroHeater anslöts till och levereras både värme och varmvatten i en vecka med ett avbrott i fjärrvärmern.



Nöjda gäster fick duschvatten i Göteborg!

Göteborg Energi: HydroHeater anslöts och levereras varmvatten till Comfort Hotell i Göteborg. Hotellens gäster påverkades inte av att fjärrvärmern stängdes av. Hotellet drevs och sköttes som normalt.

- Mobil uppvärmningslösning - snabb riggning 15 minuter
- Fjärrvärme, vattenförbrukning och uppvärmning
- Leverera varmt vatten upp till 100 grader Celsius
- Kan också användas som tjältiner

Kapacitet, flexibilitet och användarvänlighet gör HydroHeater till ett förstahandsval för en rad olika situationer som kräver varmvatten.

- Försvar
- Rörmokare
- Fjärrvärmebolag
- Uthyrning/Evenemang
- Civil beredskap
- m.m.

