

HeatWork[®]
industrial heating solutions

HW HydroHeater

НОВИНКА! Передвижная
установка для подачи горячей воды



Мощность:

- 103 кВт
- 0 -100°C
- До 6000 литров горячей воды в час

HW HydroHeater

Мобильная установка для быстрой подачи горячей воды

Мобильный источник энергии мощностью **103 кВт**
Оборудование позволяет получать горячую воду температурой до 100 градусов Цельсия. Данная концепция предназначена для тех, у кого есть потребность в быстром нагревании значительных объемов воды. Оборудование может быть быстро установлено и подключено

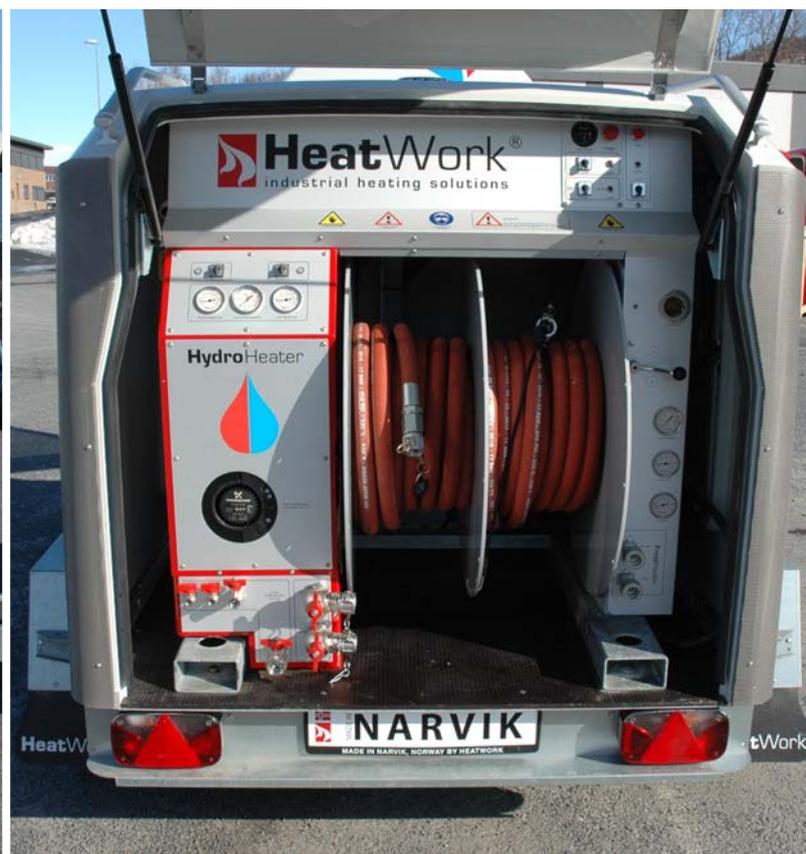
Области применения

Установка имеет несколько областей применения, и сконструирована для временного отопления в замкнутой системе или, при необходимости, для подачи горячей воды.

Установка сразу же начинает производство энергии!

Некоторые примеры:

- Для временного энергоснабжения зданий, центральное отопление которых отключено из-за аварий или на технологическое обслуживание
- Прогрев грунта при укладке труб теплоснабжения
- Обогрев полов:
 - Временное отопление в процессе строительства
 - Подогрев полов
 - Просушивание бетона
- Эксплуатация радиаторов и тепловентиляторов
- Производство горячей воды для индивидуального и производственного потребления
Например: горячая вода для душа для помывки до 100 человек в час.



HW HydroHeater

Удобная в использовании
и простая в установке

“Установка, которую
мы так ждали!”

Йохан Сээф, предприятие
Tekniska Verken, Линчёпинг

- Установка с автономным электропитанием и дизелем
- Возможность подачи питания от электросети
- В комплекте генераторная установка
- Котельная установка мощностью 103 кВт
- Устройство GPS-слежения
- GPS-мониторинг
- Производительность 0-6000 литров
- Регулирование температуры в пределах 0-100°C

Защита от замерзания при эксплуатации зимой:

Установка создана для эксплуатации и летом, и зимой. Защита от замерзания воды в установке достигается путем простого самодренажа использованной воды.

Установка способна поставлять до 6000 литров горячей воды в час с регулируемой температурой в пределах 0-100°C



Предприятие Tekniska Verken о HydroHeater:

“Установка, которую мы так ждали! Быстро готова к работе, проста в обслуживании, и позволяет достичь самого высокого качества услуг для наших клиентов!”

- Быстрая установка и подключение оборудования, ок. 30 минут
- Установка сразу же начинает поставлять энергию в здание
- Работы выполняются в дневное время и установка окупает себя в короткий срок
- Осуществляется сервисное обслуживание клиентов, без создания неудобств для потребителей



Йохан Сээф, Руководитель энергетических проектов, предприятие Tekniska Verken

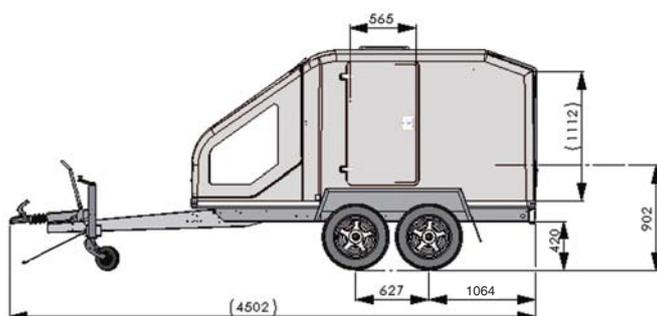


Технические характеристики HW 3600 – HW HydroHeater	
Производительность насоса	3900 л/ч первичная сторона 6000 л/ч вторичная сторона
Количество насосов	1 шт первичная сторона 1 шт вторичная сторона
Рабочее давление	2-6 бар первичная сторона 0-1,5 бар вторичная сторона
Предельная тепловая мощность	103 кВт
Тип печи	1-ступенчатый
Топочно-технический КПД	94%
Температура рабочей жидкости	0-100°C
Расход дизельного топлива	10 л/ч при постоянной работе печи
Дизельное топливо	Зимнее дизельное топливо, арктический класс 2
Вместимость	320 литров дизельного бака 100 литров водяного бака
Vekt med diesel/uten diesel	Med diesel 1980 kg/ uten diesel 1660 kg (mangler!)
VTV*-Жидкость	HW VTV-жидкость
Объем VTV*-бака	50 литров
Количество катушек со шлангами	2 x 25 m
Электропитание/энергопотребление	230В/2600 Вт
Возможность подключения внешнего дизельного бака	Включена
Двери для сервисного обслуживания	4 двери для более удобного сервисного обслуживания
Устройство GPS-слежения	GPS-позиционирование и память (при наличии абонемента)
Дополнительное оборудование:	
<ul style="list-style-type: none"> Устройство GSM-мониторинга 	<ul style="list-style-type: none"> Оповещение о нештатной работе оборудования по SMS
<ul style="list-style-type: none"> Генераторная установка, шумоизолированная 	<ul style="list-style-type: none"> 4,8 кВт, с жидкостным охлаждением, 2-цилиндровый двигатель, с автозапуском

VTV = теплообменная жидкость

Мощность установки по нагреву воды			
Температура (по Цельсию)	Литров в час	Температура (по Цельсию)	Литров в час
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

Установка HydroHeater поставляется в виде автоприцепа:



HW HydroHeater

Может также применяться для прогрева мерзлых грунтов при использовании дополнительного барабана

Предприятие Voda Bydrift
выбрало установку HeatWork,
показавшую лучшие результаты в
процессе тестирования различного
оборудования

HW 3600 представляет собой новый класс оборудования для эффективного прогрева мерзлых грунтов и отопления

HeatWork является самой мощной имеющейся на рынке установкой для прогрева мерзлых грунтов и защиты от промерзания.

Две катушки со шлангами (с использованием дополнительного барабана) позволяют гибко применять оборудование и оптимизировать процесс прогрева.

Установка с помощью дополнительного оборудования позволяет легко осуществлять прогрев траншей для укладки кабеля, шахт, цоколей и полов в помещениях, а также обогревать здания, помещения и т. п.

Дополнительная информация:
www.heatwork.com



Насос производительностью 3900 л/ч, и температура 100°C, обеспечивают самый оптимальный прогрев.





Произведено и разработано для эксплуатации в самых тяжелых условиях

HeatWork разрабатывает, производит и испытывает свое оборудование для его применения в самых экстремальных зимних условиях, к северу от полярного круга в Норвегии. Технологии и высокая квалификация являются важными условиями для создания продукции высокого качества, которая удовлетворяла бы требованиям наших клиентов.

Задачей HeatWork является разработка технологий, и нам удалось создать мощное оборудование, работающее с температурами выше 100°C.

Это явилось результатом наших запатентованных технологий, и большой роли, отводящейся нами НИОКР.

Наше производство расположено в центральном районе г. Нарвик, где имеются хорошие условия для логистики, а также для перевозок на грузовом автотранспорте, железнодорожном, морском и авиатранспорте.

For information about intellectual property rights related to this product, please visit <http://heatwork.com/ip/>



Наша продукция является эталоном для тех, кто стремится использовать только лучшее!



HeatWork AS
P.O. Box 113, 8502 Narvik, NORWAY
Phone (+47) 76 96 58 90
post@heatwork.com

www.heatwork.com