

# HeatWork®

industrial heating solutions

## HW 3600

ультра-мобильная установка для подачи тепла  
в любых условиях, круглый год



- котельная установка мощностью 103 кВт
- GPS-слежение
- Электронная система зарядки
- Более объемный бак для дизельного топлива
- Генератор автозапуска

# HW 3600

ультра-мобильная установка для подачи тепла  
в любых условиях, круглый год

## Мобильная теплоэлектростанция - 100°C

С помощью нашей мобильной теплоэлектростанции вы сможете получать горячую воду с температурой 100°C. Уникальность оборудования заключается в том, что его легко транспортировать, устанавливать, подключать и эксплуатировать. Далее мы отметим некоторые области применения этого оборудования.

## Эксплуатация оборудования круглый год – неисчерпанные возможности применения

Эксплуатация оборудования в летний период имеет не исчерпанный потенциал применения,

включая нагрев воды / теплообменник на рабочих местах, а также при организации мероприятий самого широкого спектра. Идеально подходит для просушки или обогрева зданий/помещений.

Главной областью применения оборудования в зимний период является прогрев мерзлых грунтов и снега. Но и здесь HeatWork является новатором с большим потенциалом применения в обогреве, просушке и контроле над процессом твердения бетона.

**Большая мощность и высокая температура = более быстрый прогрев**



*HeatWork - лидирующий производитель установок для размораживания мерзлых грунтов в Европе!*

# HW 3600

- быстрый прогрев и гибкое использование

**HW 3600 – номер один среди оборудования для эффективного прогрева мерзлых грунтов и обогрева**

Три катушки со шлангами позволяют гибко применять оборудование и оптимизировать процесс прогрева. Установка имеет высокую мощность, позволяющую осуществлять прогрев

больших площадей, а также обогревать здания, помещения и т. п. с помощью дополнительного оборудования. Насос производительностью 3900 л/ч и температура 100°C в шлангах обеспечивают быстрый прогрев.

**Установка поставляется на автоприцепе или в контейнере**

## 100°C - и повышенная на 25% мощность

- котельная установка мощностью 103 кВт: на сегодня самый высокий показатель эффективности на рынке
- Теплообменник с подачей горячей воды для различных задач
- Экологичное, простое в устройстве и надежное в эксплуатации оборудование
- Контролируемый процесс твердения бетона
- Также может работать от обычной сети переменного тока
- Вентиляторы для обогрева мощностью до 103 кВт
- Дополнительный барабан для увеличения площади прогрева





HeatWork специально разработал изоляционные маты для использования в зимнее время. Трехслойный изоляционный материал и отражающее алюминиевое покрытие позволяют достичь уникального отражения от излучаемого тепла. Это незаменимый зимний мат для профессионального и любительского использования вне зависимости от области применения.

HeatWork предлагает самый экологичный, экономичный и эффективный способ оттаивания грунтов на рынке.

HeatWork задает новый стандарт в бетонных работах, сокращая время схватки и затвердения на 85%

### Технические характеристики - HW 3600

Вес без генераторной установки (кг)	1950
Производительность насоса, предельная	3900 л/ч
Количество насосов	1
Рабочее давление при штатных условиях эксплуатации	2-6 бар
Предельная тепловая мощность	103 кВт
Тип печи	1-ступенчатый
Топочно-технический КПД	94%
Температура рабочей жидкости	0 -100°C
Расход топлива	Средний расход топлива 3,5 литра/час при прогреве 200 м <sup>2</sup> . Предельный расход топлива 9,0 литров/час при постоянной работе печи
Дизельное топливо	Зимнее дизельное топливо, арктический класс 2
Время непрерывной работы (расчетное значение при полностью заправленном баке)	Ок. 90 часов (исходя из значения среднего потребления)
Вместимость топливного бака	320 литров
VTV-Жидкость	HW VTV-жидкость
Объем VTV-бака	Ок. 50 литров
Объем жидкости в теплопроводных шлангах	0,25 литра/метр
Промышленный HW-Шланг	Армированный теплопроводный шланг. Значение предельно допустимого давления – 30 бар
Общая длина теплопроводных шлангов	630 м
Длина отдельного шланга в каждой катушке	210 м
Количество катушек со шлангами	3
Электропитание/энергопотребление	230В/2600 Вт
Двери для сервисного обслуживания	4 двери для более удобного сервисного обслуживания
Устройство GPS слежения	GPS позиционирование и память (по абонементу)

#### Дополнительное оборудование:

- Устройство GSM-мониторинга
- Генераторная установка, шумоизолированная
- Оповещение о нештатной работе оборудования по SMS
- 4,8 кВт, с жидкостным охлаждением, 2-цилиндровый двигатель, с автозапуском

#### Мощность прогрева и обогрева

Рекомендуемая площадь для прогрева при использовании внутреннего барабана

Прогрев мерзлого грунта: 0-200 м<sup>2</sup>. Защита от промерзания до 400 м<sup>2</sup>.

Рекомендуемая площадь при использовании Дополнительного HW барабана

Прогрев мерзлого грунта: 200-400 м<sup>2</sup>. Защита от промерзания до 800 м<sup>2</sup>.

Максимальное количество вентиляторов мощностью 10 кВт

9\*– 12\*\*

Максимальное количество вентиляторов мощностью 35 кВт

2 – 4\*\*

\*при эксплуатации на полной мощности \*\*с большим распределением тепла

