

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.wackerneuson.nt-rt.ru || эл. почта: wnk@nt-rt.ru

Установка для прогрева грунта и подогрева бетона HSH700 Wacker Neuson



Граундхитер HSH 700 Wacker Neuson - установка для оттаивания и прогрева замерзшего грунта на площади до 1128 м.кв.

Д x Ш x В , мм	5450 x 2000 x 2310
Вес (с топливом) , кг	3346
Вес (без топлива) , кг	2863
Количество насосов	2
Требования к электропитанию	2 x 12 А x 230 V 1~
выключатель	да
Система поджига горелки	электронный
Предупредительный световой сигнал отключения при низком уровне жидкости	да
Отключение при «выбросе пламени»	да
УЗО	да
Термозащита для горелки	ручной сброс

Отключение при перегреве	да
Производительность дефростера min/max, м²	204 - 409
Спуск воздуха при циркуляции в замкнутом контуре	да
Объем бака (топливо) , л	568
Тип топлива	Зимнее дизельное топливо
Расход топлива при полной нагрузке без/с генератором , л/час	6,8 - 8,3
Площадь при затвердевании бетона min/max, м²	409 - 1128
Жидкий теплоноситель (Хладагент) , л	390
Скорость потока теплопередающей среды на один цикл , л/час	1003
Датчик температуры	цифровой
Мощность устройства для прогрева, кВт/час	74
Рабочая температура min/max , °C	38 - 82
Вес генератора	238
Давление шланга min/max, Бар	4,8 - 6,2
Шланг (Длина) , м	700 (2 x 350)
насос (Производительность на элемент насоса) , л/час	1.003

Оцените преимущества использования жидкостных установок для оттаивания грунта и подогрева бетона

На рисунке наглядно показаны преимущества использования установки Wacker Neuson

Методы оттаивания и сравнение эффективности.

Устройство для прогрева грунта HSH 700 от компании Wacker Neuson:

94 % – ТЕПЛОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



- Время оттаивания: **1,5 дня**
- Изолирование с помощью **изоляционных матов Wacker Neuson**
- Время, затрачиваемое на установку и демонтаж: **7 часов**
- Расход дизельного топлива: **234 литра**

Нагреваемая защитная конструкция:
5 % – ТЕПЛОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



- Время оттаивания: **10 дней**
- Изолирование с помощью **тепняка**
- Время, затрачиваемое на установку и демонтаж: **10 часов**
- Расход дизельного топлива: **5174 литров**
(4 тепловые пушки прямого нагрева, тепловая мощность каждой 70 кВт)

Уникальная установка HSH 700 Wacker Neuson обеспечит прогрев смерзшегося грунта или почвы в любую самую лютую стужу. Теплоэффективность установки 94%, время непрерывной работы достигает 63 часов! К примеру для прогрева участка площадью 400 м² на глубину 50 см, Вам потребуется всего 36 часов. При сопоставимых исходных данных при нагреве такого же участка с помощью отопляемого воздухом крытого павильона Вам потребуется уже 10 дней, так как теплоэффективность такой установки не превышает 5%. Эффективность оттаивания грунта зависит от таких факторов как: 1. На каком расстоянии уложены теплопроводные рукава обычно это диапазон между 30 - 45 см; 2. Каков тип грунта и его исходная влажность; 3. Время оттаивания, которое определяет необходимое состояние грунта, полное оттаивание или частичное с остатками участков со смерзшимся грунтом, которые легко удаляются экскаватором. Используя HSH 700 и настраивая параметры теплопередачи Вы легко решите самые сложные задачи: - по разморозке различных грунтов; - поддержанию тепла на поверхности и залитых бетонных оснований в мороз; - прогреть различные строительные конструкции и сооружения.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93