

SIN 20TE

Высокотемпературный тепловой насос типа "соляной раствор-вода"

Отопительный тепловой насос для установки в помещении со встроенным регулирующим устройством "WPM 2007 plus". Панель управления, встроенная в красно-коричневую декоративную панель, может использоваться и как проводной блок дистанционного управления. Установка производится при помощи монтажного комплекта для настенной установки (специальная принадлежность "MS PGD"). Несколько вариантов подключения на задней стороне корпуса для трубопроводов соляного раствора и отопительной системы. Доступ для проведения сервисных работ спереди, нет необходимости в соблюдении минимального расстояния сбоку. Малошумный изолированный металлический корпус и встроенная система устранения механического шума со свободно вибрирующей опорой компрессора позволяют осуществлять прямое подключения к системе отопления. Высокий коэффициент мощности благодаря экономайзеру, а также выполнение требований согласно стандарту EN 14511 относительно больших объемных расходов со стороны использования тепла. Универсальная конструкция с возможностью альтернативного приготовления горячей воды и гибкими возможностями расширения функций для:



- бивалентный или бивалентный регенеративный режим работы
- Распределительные системы с несмешанными и смешанными контурами отопления

Встроенное устройство плавного пуска и контактор нагрузки для циркуляционного насоса соляного раствора, встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (Norm NTC-2) и грязевой фильтр для контура соляного раствора входят в комплект поставки. **Пакет оборудования для ТН "соляной раствор-вода" заказывается отдельно.**

Технические параметры

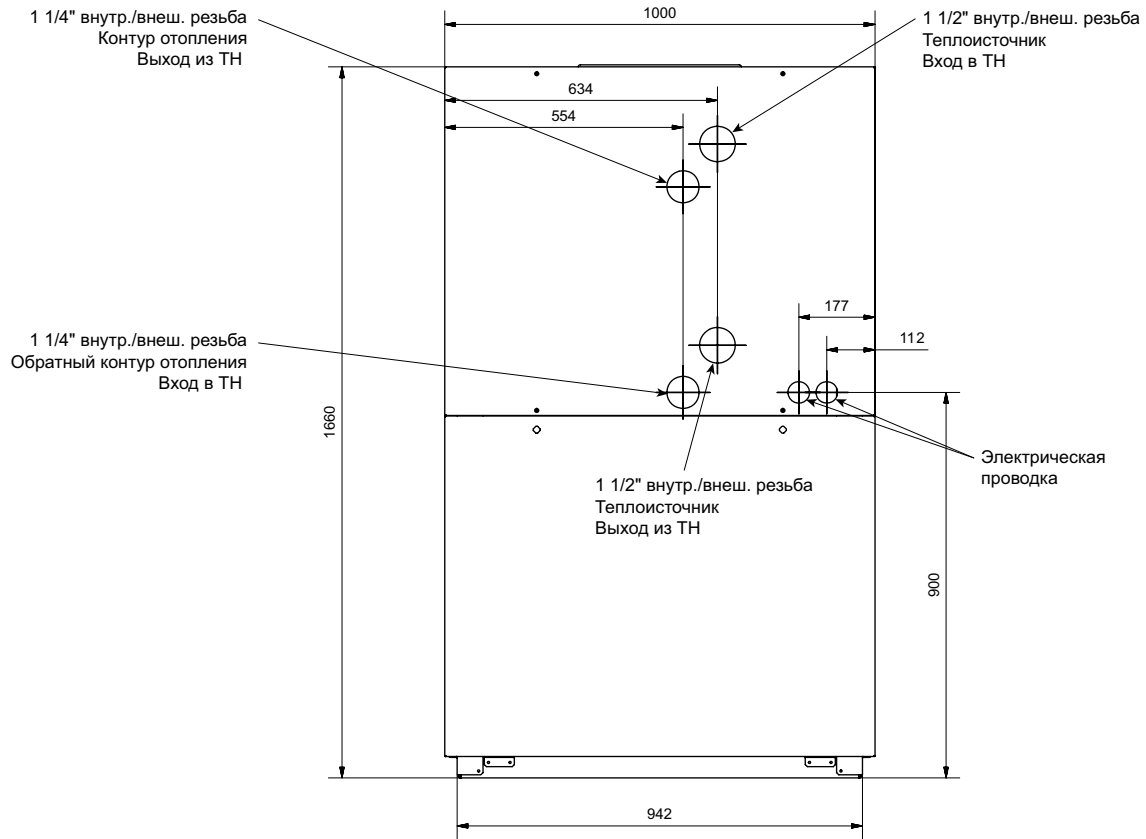
Высокотемпературный тепловой насос типа "соляной раствор-вода" (Среднетемпературный)		
Код заказа		SIN 20TE
Цвет корпуса		белый
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)		-5 °C до 25 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора B0/W35 / Коэффициент мощности B0/W35*	кВт / -	11,50 / 4,60
Теплопроизводительность 2 компрессоров B0/W35 / Коэффициент мощности B0/W35	кВт / -	21,40 / 4,40
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	10,50 / 3,40
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	20,50 / 3,40
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35	kW	4,86
Уровень звуковой мощности прибора	dB (A)	62
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R134a / 4,20
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	м³/h	3,70 / 8500
Пропускная способность источника тепла (мин.)	м³/h	5,1
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	1000 x 1660 x 775
Вес	kg	307
Напряжение питающей сети		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	30
Ввод для подключения системы отопления		1 ¼ Zoll
Подключение источника тепла		1 ½ Zoll

**Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуются дополнительная площадь.



<http://bbk-impuls.ru>
(812) 600-76-03

3.7.11 Габаритные размеры SIN 20TE



3.6.24 Характеристические кривые SIN 20TE

