

SI 50TE

Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя ступенями мощности

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 бокового расстояния, а также возможна транспортировка на подъемной тележке. 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

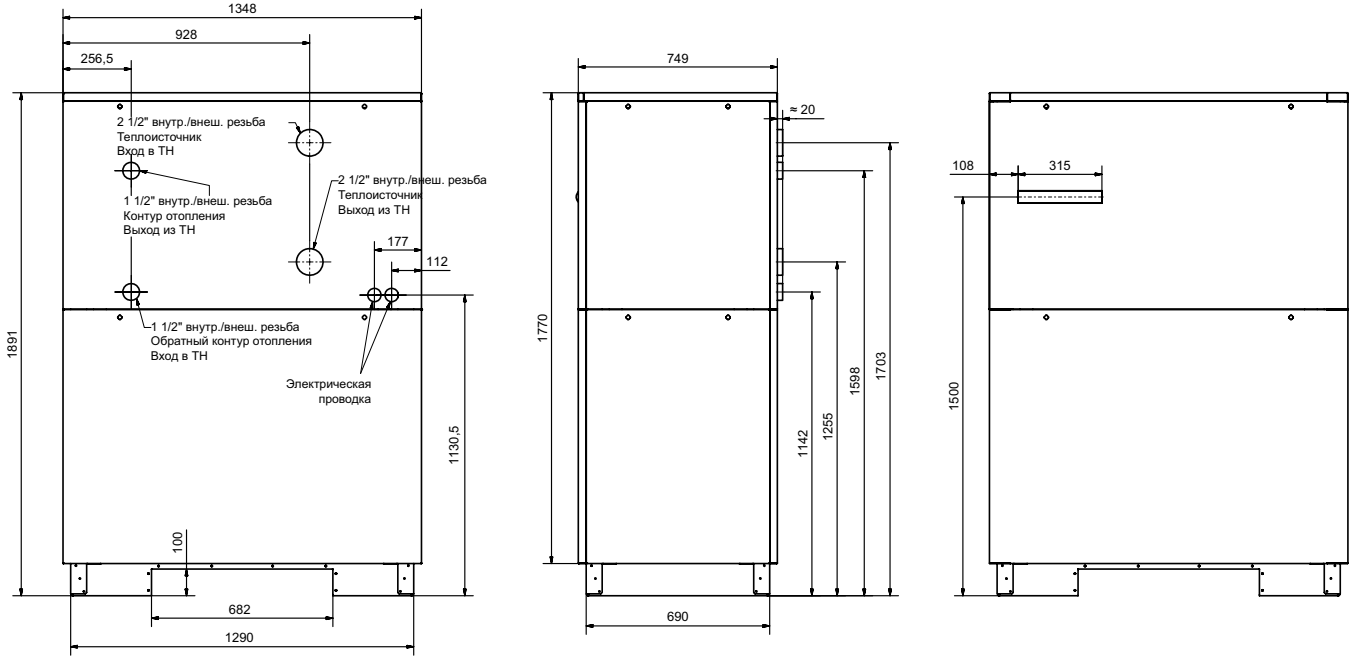
Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя ступенями мощности (Низкотемпературный)		
Код заказа		SI 50TE
Цвет корпуса		белый
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)		-5 °C до 25 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора B0/W35 / Коэффициент мощности B0/W35*	кВт / -	23,20 / 4,30
Теплопроизводительность 2 компрессоров B0/W35 / Коэффициент мощности B0/W35	кВт / -	45,80 / 4,30
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	24,60 / 3,20
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	43,40 / 3,30
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35	kW	10,6
Уровень звуковой мощности прибора	dB (A)	57
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R404A / 8,60
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	m ³ /h	7,80 / 6400
Пропускная способность источника тепла (мин.)	m ³ /h	11,1
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	1350 x 1890 x 775
Вес	kg	486
Напряжение питающей сети		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	56
Ввод для подключения системы отопления		1 ½ Zoll
Подключение источника тепла		2 ½ Zoll

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

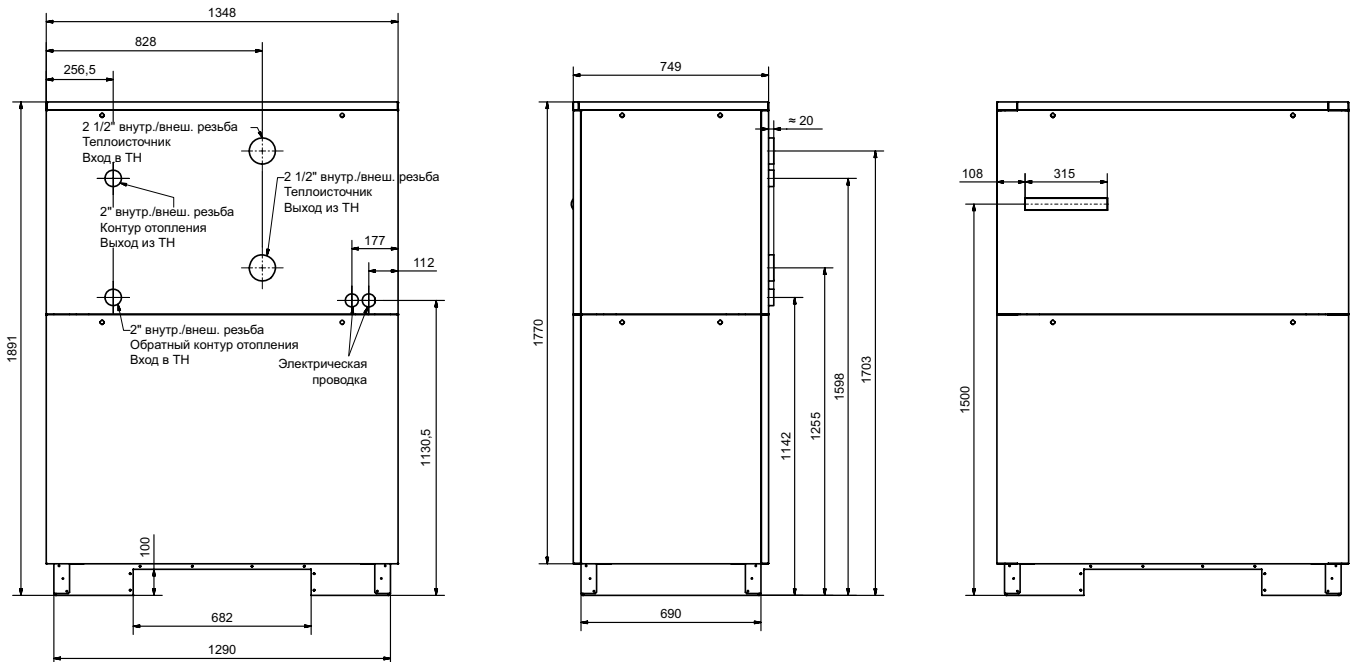


<http://bbk-impuls.ru>
(812) 600-76-03

3.7.7 Габаритные размеры SI 50TE



3.7.8 Габаритные размеры SI 75TE



3.6.17 Характеристические кривые SI 50TE

