

SI 24TE

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 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.

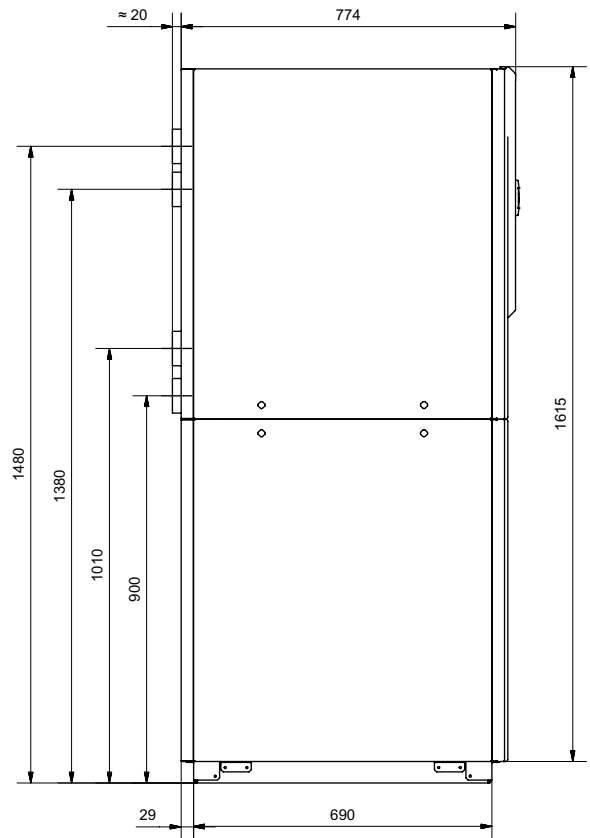
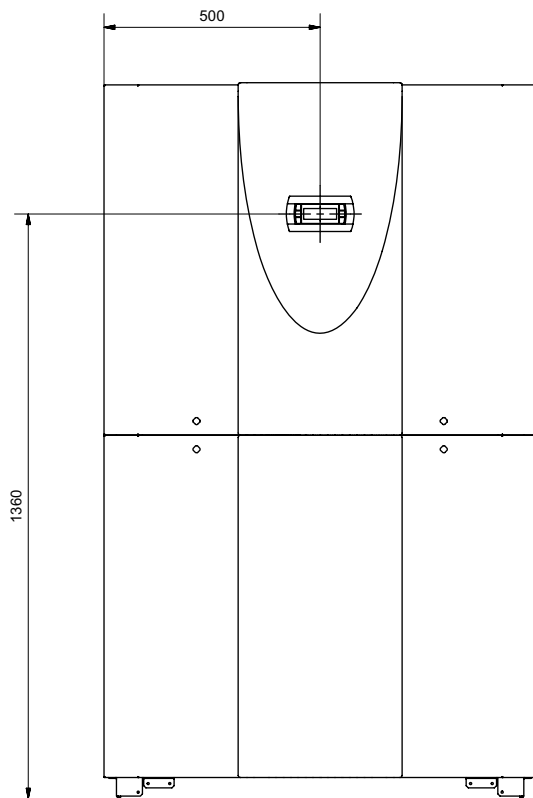
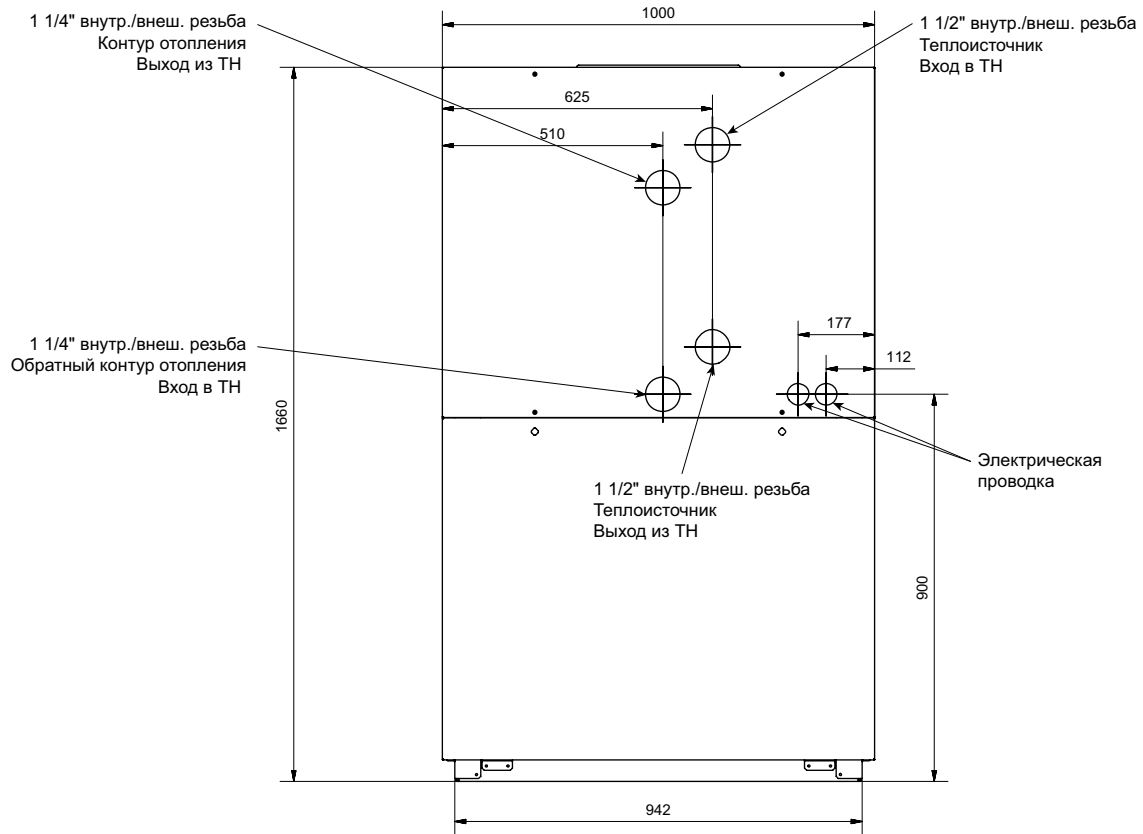
- Пакет оборудования для ТН "соляной раствор-вода" и распределитель соляного раствора заказывается отдельно.

Технические параметры

Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя ступенями мощности (Низкотемпературный)		
Код заказа		SI 24TE
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 / -	12,70 / 4,30
Теплопроизводительность 2 компрессоров B0/W35 / Коэффициент мощности B0/W35	кВт / -	23,70 / 4,10
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	11,30 / 3,10
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	22,30 / 3,10
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35	kW	5,81
Уровень звуковой мощности прибора	dB (A)	59
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R404A / 3,70
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	м³/h	4,00 / 9800
Пропускная способность источника тепла (мин.)	м³/h	5,6
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	1000 x 1660 x 775
Вес	kg	282
Напряжение питающей сети		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	20
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.

3.7.4 Габаритные размеры SI 24TE



3.6.14 Характеристические кривые SI 24TE

