

## SI 37TE

### 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.

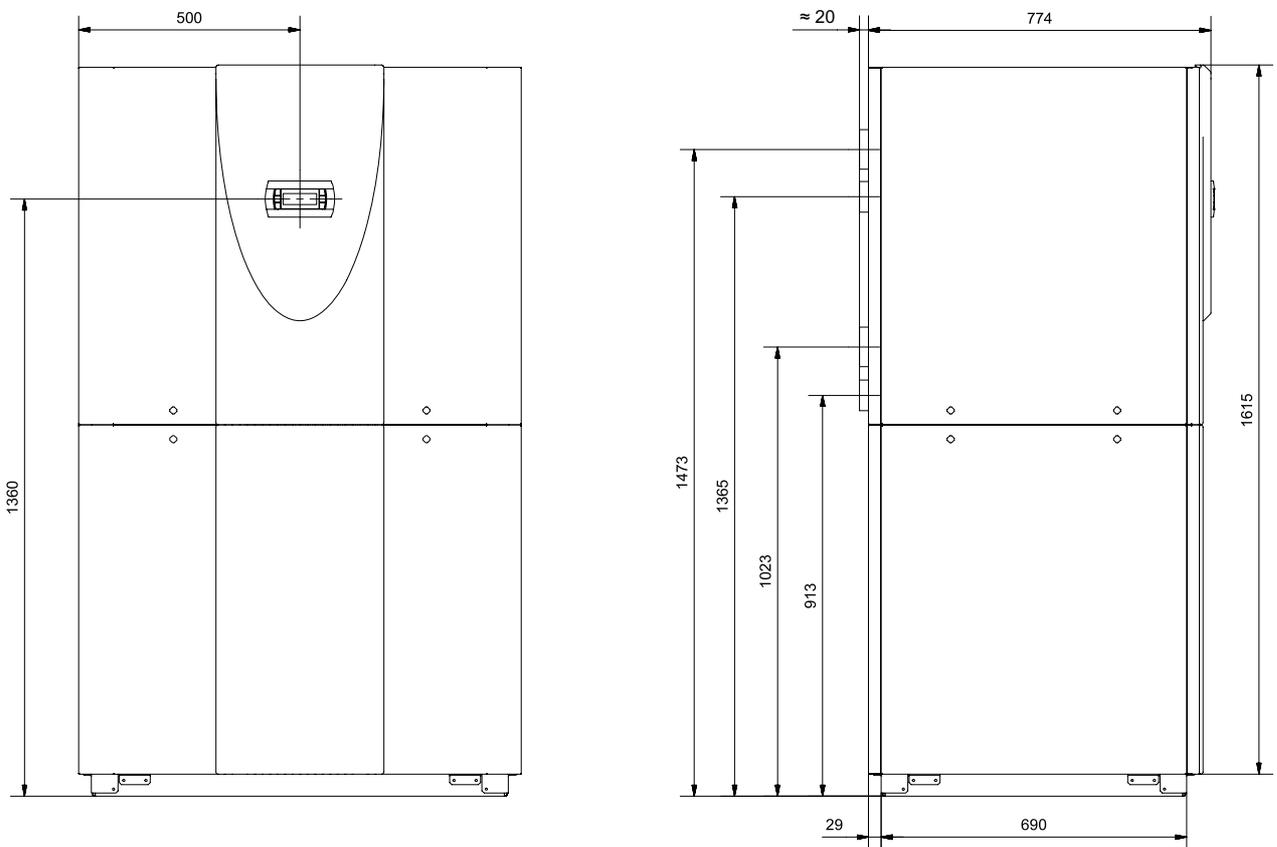
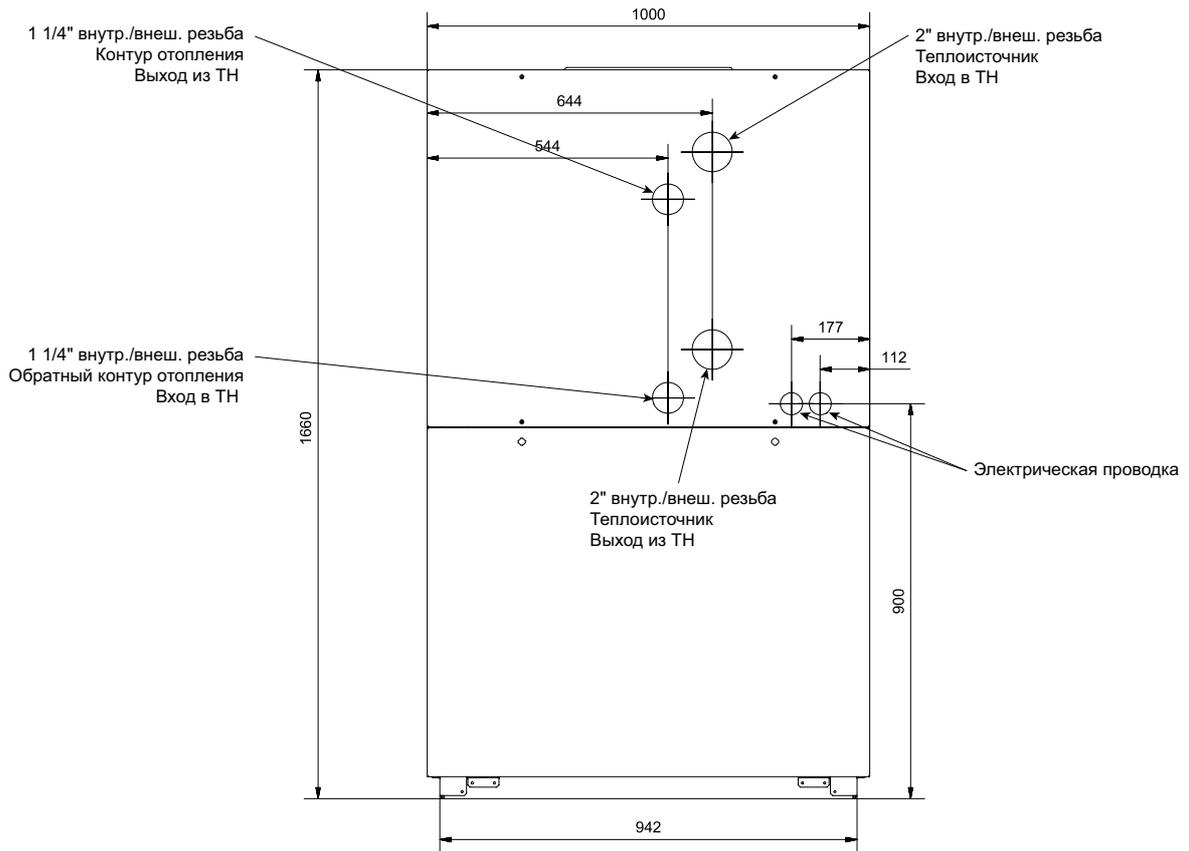
- Пакет оборудования для ТН "соляной раствор-вода" и распределитель соляного раствора заказывается отдельно.

### Технические параметры

Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя ступенями мощности (Низкотемпературный)		
Код заказа		<b>SI 37TE</b>
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 / -	18,30 / 4,40
Теплопроизводительность 2 компрессоров B0/W35 / Коэффициент мощности B0/W35	кВт / -	35,40 / 4,30
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	13,40 / 2,70
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	33,00 / 3,20
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35	kW	8,26
Уровень звуковой мощности прибора	dB (A)	63
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R404A / 6,80
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	m³/h	6,00 / 5100
Пропускная способность источника тепла (мин.)	m³/h	8,5
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	1000 x 1660 x 775
Вес	kg	371
Напряжение питающей сети		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	A	26
Ввод для подключения системы отопления		1 ¼ Zoll
Подключение источника тепла		2 Zoll

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

### 3.7.6 Габаритные размеры SI 37TE



## 3.6.16 Характеристические кривые SI 37TE

