

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

: 58 °C

Цвет корпуса: белый

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. Малозумный 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

Dimplex Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя ступенями мощности (Низкотемпературный)	
Код заказа	SI 100TE
Цвет корпуса	белый
Нижняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления) / Верхняя граница рабочего диапазона источника тепла (режим отопления)	-5 до 25 °C
Теплопроизводительность 1 компрессора V0/W35 / Коэффициент мощности V0/W35*	46,3 kW / 4,3
Теплопроизводительность 2 компрессоров V0/W35 / Коэффициент мощности V0/W35	92,3 kW / 4,4
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности V0/W45	42 kW / 3,2
Теплопроизводительность 2 компрессоров / Коэффициент мощности V0/W45	88,7 kW / 3,3
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при V0/W35	21,2 kW
Уровень звуковой мощности прибора	65 dB (A)
Хладагент / Объем хладагента	R404A / 20,5 kg
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	16,3 m³/h / 14200 Pa
Пропускная способность источника тепла (мин.)	21,5 m³/h
Габариты (Д x В x Ш) **	1350 x 1890 x 775 mm
Вес	652 kg
Напряжение питающей сети	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Пусковой ток при включении посредством устройства плавного пуска	120 A
Защита предохранителями	C 80 A
Ввод для подключения системы отопления	2 Zoll
Подключение источника тепла	3 Zoll
Знак качества ENRA (действителен до)	да / 08.11.2013

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

Описание	Заказной номер	Артикульный номер	Пример, штук	штук	Цена
Тепловой насос					
Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" с двумя степенями мощности	SI 100TE	352950	1		

\* Имеются / требуются дополнительные специальные принадлежности

**Важное указание:**

Сочетание компонентов и заданное количество штук характерны для установки-образца, который должен быть проверен и, при необходимости, приспособлен к индивидуальным условиям. Расчет параметров насоса следует проверить в соответствии со значением потери давления в установке и минимального потока воды-теплоносителя.