

## SIK 7TE

### Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" в компактном исполнении

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"). Встроенные компоненты для соляного раствора позволяют осуществлять непосредственное подключение источника тепла:



- Циркуляционный насос для соляного раствора (следует учитывать свободное нагнетание)
- Расширительный сосуд (8 л)
- предохранительный клапан и манометр сжатия

Шумозащита обеспечивается посредством изолированного металлического корпуса и дважды виброизолированного компрессора. Встроенная система устранения механического шума для прямого подключения к системе отопления. Экономайзер для повышения коэффициента мощности. в компактном исполнении с возможностью приготовления горячей воды и встроенными компонентами для прямого подключения к несмешанному контуру отопления (использование в бивалентных установках запрещено):

- Циркуляционный насос отопления (следует учитывать свободное нагнетание)
- перепускной клапан и защитное устройство
- Расширительный сосуд (24 л)

Встроенное устройство плавного пуска (с SI(K) 9), встроенные датчики подающего контура и рециркулирующего потока; датчик наружной температуры (стандартный датчик NTC -2), грязевой фильтр и сверхмощный вытяжной вентилятор (1 1/2") с сепаратором микропузырьков воздуха для контура соляного раствора входят в комплект поставки.

### Технические параметры

Тепловой насос типа "соляной раствор-вода" в компактном исполнении (Низкотемпературный)		
Код заказа		<b>SIK 7TE</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 / -	6,80 / 4,10
Теплопроизводительность 1 компрессора / Коэффициент мощности B0/W45	кВт / -	6,60 / 3,00
Номинальная потребляемая мощность в соотв. с EN 14511 при B0/W35	kW	1,66
Уровень звуковой мощности прибора	dB (A)	51
Хладагент / Объем хладагента	- / кг	R407C / 1,50
Поток воды-теплоносителя согласно EN14511 / Потеря давления	m <sup>3</sup> /h	1,20 / 11600
Пропускная способность источника тепла (мин.)	m <sup>3</sup> /h	1,7
Габариты (Д x В x Ш) **	mm	650 x 1115 x 680
Вес	kg	179
Напряжение питающей сети		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Ввод для подключения системы отопления		1 1/4 Zoll
Подключение источника тепла		1 1/4 Zoll

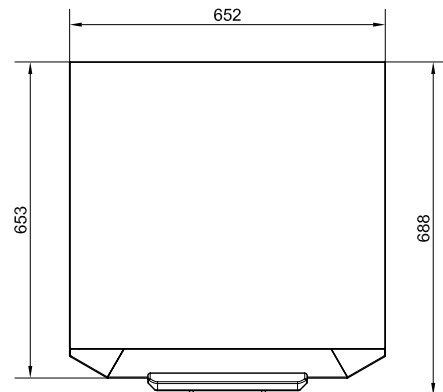
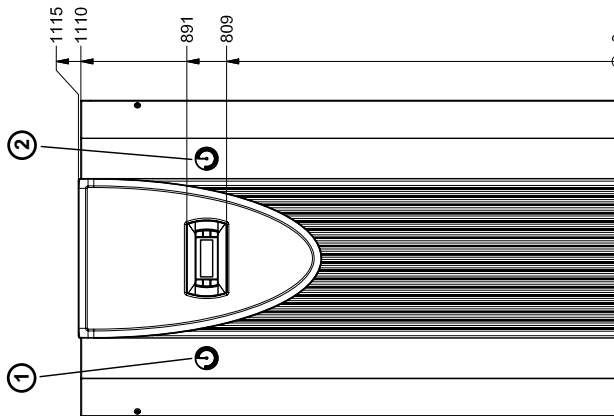
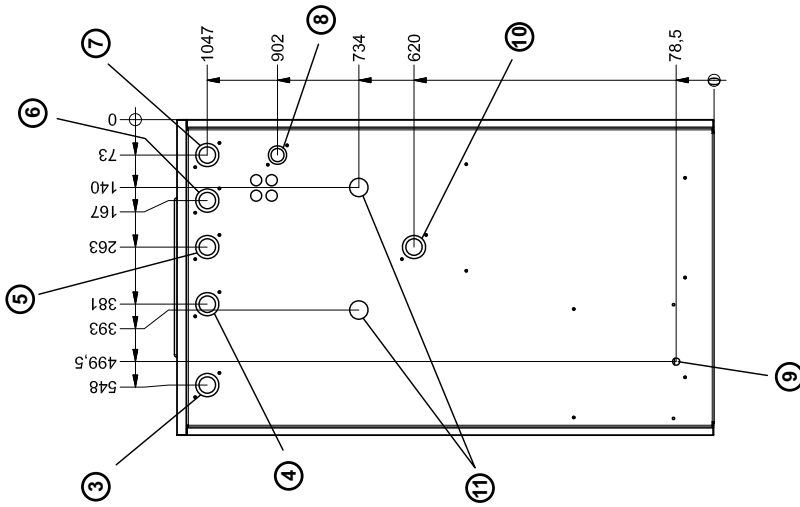
\*\*Следует учесть, что для подключения трубопровода, обслуживания и проведения текущего ремонта потребуется дополнительная площадь.



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

### 3.7 Габаритные размеры теплового насоса типа «соляной раствор-вода»

#### 3.7.1 Габаритные размеры SIK 7TE, SIK 9TE, SIK 11TE, SIK 14TE, SIKH 6TE, SIKH 9TE



⑦ Общий обратный контур  
Вход в ТН  
1 1/4" наружная резьба

⑧ Подключение дополнительного  
расширительного сосуда  
3/4" наружная резьба

⑨ Сток конденсата  
Внешний диаметр 12 мм

⑩ Подающий контур горячей воды  
Выход из ТН  
1 1/4" наружная резьба

⑪ Отводящая линия давления наддува  
из контуров соляного раствора и теплоносителя  
3/4" шланг

① Манометр контура отопления

② Манометр контура соляного раствора

③ Теплоисточник  
Вход в ТН  
1 1/4" наружная резьба

④ Теплоисточник  
Выход из ТН  
1 1/4" наружная резьба

⑤ Контур отопления  
Выход из ТН  
1 1/4" внешняя резьба

⑥ Перепускной клапан  
1 1/4" наружная резьба

## 3.6 Характеристические кривые тепловых насосов типа «соляной раствор-вода»

### 3.6.1 Характеристические кривые SIK 7TE

