

Бак накопитель и накопительный бойлер для ГВС для тепловых насосов

остальные емкости Вы можете найти в документах на "Системы емкостей"

Бойлер для ГВС SEW-1

из эмалированной стали

- SEW-1-300 для тепловых насосов приблизительно до 15 кВт теплопроизводительности
- SEW-1-400 для тепловых насосов приблизительно до 20 кВт теплопроизводительности
- теплообменник с гладкими трубами с биспиралью для сокращения времени нагрева и комфортной подготовки нагретой воды
- низкий уровень потерь тепла благодаря высокоэффективной полиуретановой теплоизоляции под пленочным материалом, цвет – серебряный
- внутренняя стенка емкости защищена от коррозии специальной эмалью и магниевой анодной защитой
- отверстие для контроля и очистки упрощает обслуживание



Накопительный бойлер для ГВС Тип	SEW-1	300	400
Вместимость емкости	л	288	375
Подключение холодной воды	A, мм	55	55
Обратная линия	B, мм	222	222
Погружная гильза	C, мм	656	791
Рециркуляция	D мм	786	921
Прямая линия	E мм	886	1156
Подключение горячей воды	F мм	1229	1586
Общая высота	G мм	1310	1660
Панель обслуживания	H мм	277	277
Диаметр с учетом теплоизоляции	I мм	700	700
Теплоноситель	бар/°C	10 / 110	10 / 110
Горячая вода	бар/°C	10 / 95	10 / 95
Подключение холодной воды	RP	1¼"	1¼"
Обратная линия	IG	1¼"	1¼"
Рециркуляция	IG	¾"	¾"
Прямая линия	IG	1¼"	1¼"
Подключение горячей воды	RP	1¼"	1¼"
Площадь теплообменника	м	3,5	5,1
Вместимость теплообменника	л	27	39
Масса	кг	115	147

Бак накопитель SPU-1-200

для оптимизации продолжительности работы теплового насоса и потребления электроэнергии

- бак накопитель из стали вместимостью 200 л
- использование в качестве разделительной или дополнительной емкости
- низкий уровень потерь тепла благодаря высокоэффективной полиуретановой теплоизоляции под пленочным материалом, цвет – серебряный
- подключения 1½" IG дополнительной системы электронагрева на 6 кВт максимум
- встроенные кран KFE и погружная гильза

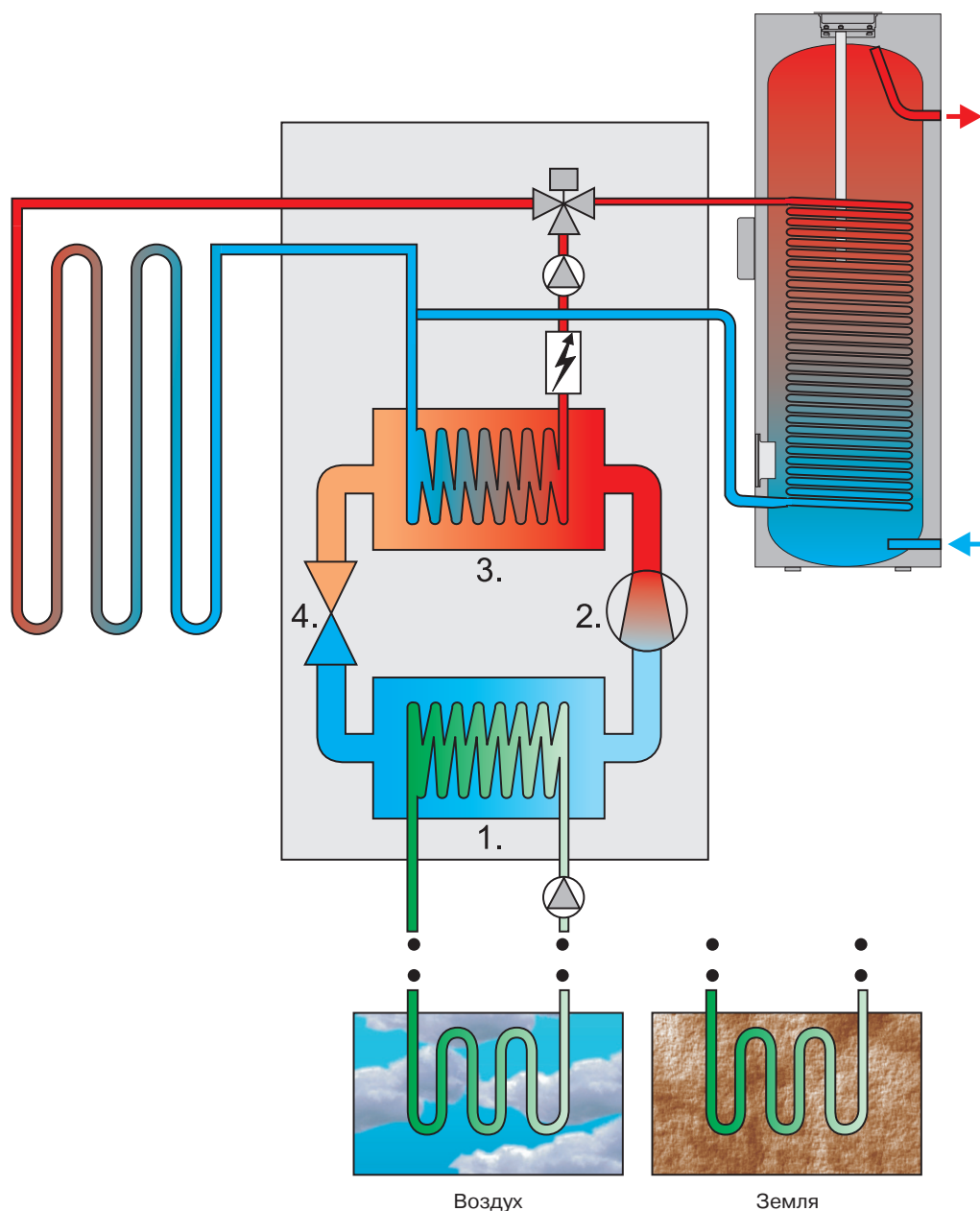


Бак накопитель	Тип	SPU	200
Вместимость емкости	л		200
Подключение наполнительного и сливного крана (KFE)	A, мм		85
Подключение теплоносителя	B, мм		256
Дополнительная система электронагрева (макс. 6 кВт)	C, мм		420
Погружная гильза датчика/термостата	D мм		630
Подключение теплоносителя	E мм		910
Удаление воздуха/защитный вентиль	F мм		1140
Общая высота	G мм		1140
Диаметр с учетом теплоизоляции	H мм		610
макс. рабочее давление	бар		3
макс. рабочая температура	°C		95
Подключения теплоносителя (4 шт.)	IG		1½"
Дополнительная система электронагрева	IG		1½"
Датчик/термостат	IG		½"
Кран KFE	IG		½"
Удаление воздуха/защитный вентиль	IG		1"
Масса	кг		52

Высокопроизводительный тепловой насос Wolf

Комплект поставки/ принадлежности	● В комплект поставки входят ○ Принадлежности	BWL-1- ..A	BWL-1- ..I	S-1
Устройство управления теплового насоса WPM-1, устанавливаемое на стену	○	○	○	○
Система дополнительного электронагрева на 6 кВт	●	●	●	●
Реле контроля магнитного поля и реле обрыва фазы	●	●	●	●
Электронно настраиваемый плавный пуск компрессоров	●	●	●	8/10/12/16 кВт
Счетчик количества тепла	●	●	●	●
Емкость для нагретой воды CEW-1-200; вместимость 200 л, до 10 кВт	○	○	○	○
Буферный модуль CPM-1-70 с высокопроизводительными насосами контура нагрева, трехходовым вентилем подачи нагретой воды, устройством нагрева воды и защитным устройством	○	○	○	–
Клапан водонагрева	○	○	●	●
Высокопроизводительный насос контура нагрева класса А	○	○	●	●
Высокопроизводительный насос контура соляного раствора класса А	–	–	●	●
Комплект для подключения расширительного бака с шаровым вентилем для нагрева	○	○	○	○
Защитное устройство нагрева (защитный вентиль, манометр, автоматический вентиль удаления воздуха)	○	○	●	●
Защитное устройство соляного раствора	–	–	●	●
Устройство ручного удаления воздуха из системы нагрева	●	●	●	●
Перепускной клапан системы нагрева	○	○	○	○
Гибкий комплект для подключения нагрева	○	○	○	○
Гибкий комплект для подключения соляного раствора	–	–	○	○
Емкость для нагретой воды SEW-1-300 вместимостью 300 л	○	○	○	○
Емкость для нагретой воды SEW-1-400 вместимостью 400 л	○	○	○	○
Бак накопитель SPU-1-200 вместимостью 200 л	○	○	○	○
Бак накопитель SPU-2 (500/800/1000/1500)	○	○	○	○
Бак аккумулятор послыонного нагрева воды BSP-W1000/BSP-W-SL1000 с отделением для свежей воды для подготовки питьевой воды при помощи солнечной энергии и поддержания нагрева	○	○	○	○
Воздуховод (короткий, либо длинный)	–	○	–	–
Воздуховод – колено	–	○	–	–
Воздуховод – торцевая рама	–	○	–	–
Наружная защитная решетка	–	○	–	–
Защитная решетка	–	○	–	–
Воздуховод – комплект уплотнительных лент	–	○	–	–
Сетевое и приводное управление	○	○	–	–
Датчик для смесителя, емкости или буфера	○	○	○	○
Распределитель соляного раствора	–	–	○	○
Концентрат соляного раствора 20 л	–	–	○	○

Принцип работы теплового насоса с нагревом теплой воды



Работа теплового насоса

1. Испаритель

Энергия окружающей среды из воздуха и земли заставляет циркулирующую в тепловом насосе среду (на нижней точке кипения) испаряться и переводит ее, таким образом, в газообразное состояние.

2. Нагнетатель (компрессор)

Электрический нагнетатель втягивает испарившуюся среду. Там она сильно конденсируется и, таким образом, достигает высокого уровня температуры.

3. Конденсатор (сжижитель)

Эта тепловая энергия при высоком уровне температуры уходит на контур нагрева. Газообразная среда при этом охлаждается и снова сжимается.

4. Расширительный вентиль

Давление снижается, охлаждающая среда может вновь принимать тепло окружающей среды, цикл начинается вновь.



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Компания Wolf позаботится о комфортном и здоровом микроклимате в помещении.

Универсальные, легко комбинируемые друг с другом инженерные системы Wolf находят применение во всех типах зданий, коммерческих и многофункциональных, зданий промышленного и специального назначения. Система автоматики Wolf координирует действия всех компонентов системы и обеспечивает тепловой комфорт с учетом индивидуальных потребностей пользователя.

Оборудование Wolf удобно в эксплуатации, надежно и экономично.

Wolf GmbH, а/я 1380, D-84048 Майнбург, тел.: + 49 / 87 51 / 74-0, факс: + 49 / 87 51 / 74-1600, интернет: www.wolf-heiztechnik.de, www.wolfrus.ru



Компетентная марка для энергосберегающих систем



Von Profis. Für Qualität.