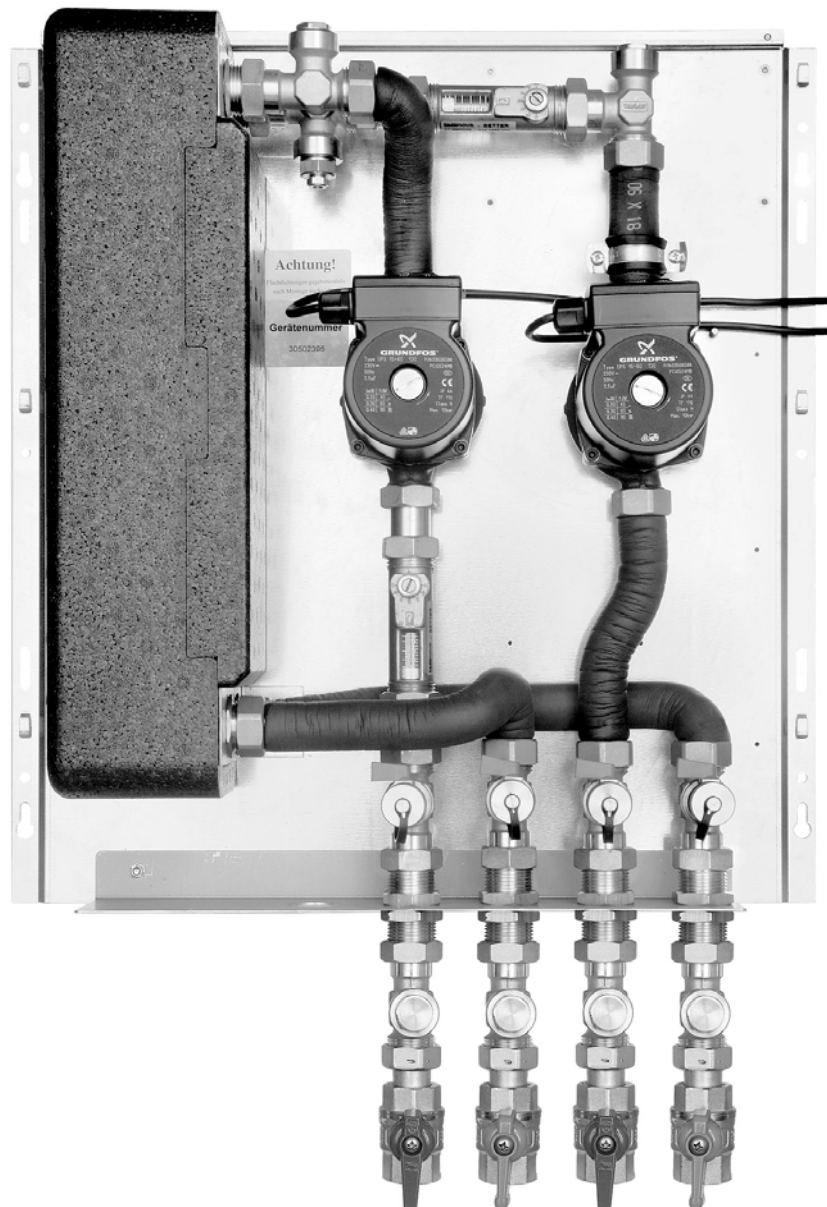


Солнечная станция Solar XL



1. Назначение изделия

1. Солнечная станция Solar XL предназначена для подключения солнечных панелей площадью до 30 м² (в зависимости от параметров системы)

1.2. Существует несколько модификаций солнечной станции Solar XL с различными артикульными номерами, в зависимости от параметров системы:

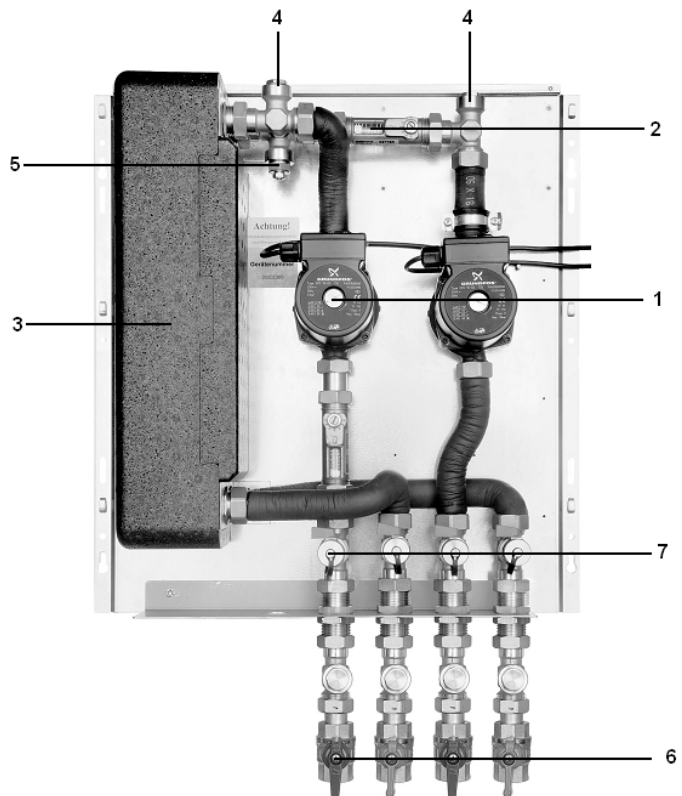
45140.71 – для подключения солнечных панелей площадью до 22 м² (в зависимости от параметров системы);
45140.81 – для подключения солнечных панелей, площадью до 30 м² (в зависимости от параметров системы).

2. Технические характеристики

Солнечная станция Solar XL состоит из:

1. насоса (130 мм) с кабелем 2 м
2. расходомера со встроенным вентилем для настройки и перекрытия
3. теплообменник из нержавеющей стали (медная пайка) в блочной термоизоляции
4. воздухопускные пробки
5. Гильза для погружного датчика первичного контура,
6. 4 шаровых крана
7. 4 крана заполнения/промывки/слива со сливным штуцером и заглушкой

Все смонтировано на плате и опрессовано. Соединения – гофрированная труба из нержавеющей стали в термоизоляции. Накладной металлический кожух (белый).



3. Технические характеристики

Габаритные размеры	В 800 x Ш 600 x Г 210 мм
Подключение трубопроводов	1" ВР
Межосевое расстояние подключений	65 мм
Уплотнения:	PTFE (тефлон), EPDM
Максимальная рабочая температура	110 °С
Рабочее давление	6 бар
Подключение расширительного бака	1/2" ВР

4. Устройство и работа

Солнечная станция Solar XL представляет собой готовый комплект арматуры и насосов, Комплект рассчитан на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 110°С. Подключение к контуру солнечных панелей, 1" внутренняя резьба, находится сверху. Подключение к контуру потребителя, 1" внутренняя резьба, располагается снизу.

5. Размещение и монтаж

5.1. Солнечная станция Solar XL может устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной фирмой. Перед запуском должна проводиться опрессовка – проверить систему на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять пропиленгликолевую смесь с концентрацией гликоля до 40%.

6. Требования безопасности

6.1. Осторожно. Высокая температура. Риск ожога.

6.2. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом.

6.3. Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.

7. Правила хранения, транспортирования и утилизации

7.1. Солнечная станция должна храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°С до 40°С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°С.

7.2. Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

7.3. Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.

8. Гарантия производителя

8.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу насосных солнечных станций L" при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты отгрузки со склада.

8.3. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель. 7

8.4. Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения солнечной станции L", несоблюдения требований настоящего паспорта, попадание внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

8.5 Потускнение или окисление латуни при несоблюдении требований хранения или в отсутствии заземления в системе не является дефектом.

9. Регламент сервисного обслуживания.

9.1. Производитель рекомендует выполнять перед началом отопительного сезона специалистом:

1. Открутить винт насоса и проверить крыльчатку насоса вручную при помощи отвертки. Закрутить винт.

Внимание! Возможно вытекание жидкости.

2. Закрывать и открывать каждый шаровой кран из состава солнечной станции L" .

9.2. Также для насосов рекомендуем выполнить сервисное обслуживание, рекомендованное производителем насосов.

Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

10. Свидетельство о приемке.

Тип		Дата продажи		
			дата	печать/подпись
Прибор №		Ввод в эксплуатацию		
			дата	печать/подпись
		Гарантийное обслужива-		
			дата	печать/подпись
		Гарантийное обслужива-		
			дата	печать/подпись
(М.П)		Гарантийное обслужива-		
			дата	печать/подпись

11. Ведомость постгарантийного обслуживания

N	Дата	Примечание	Сервисная организация	Фамилия	Подпись