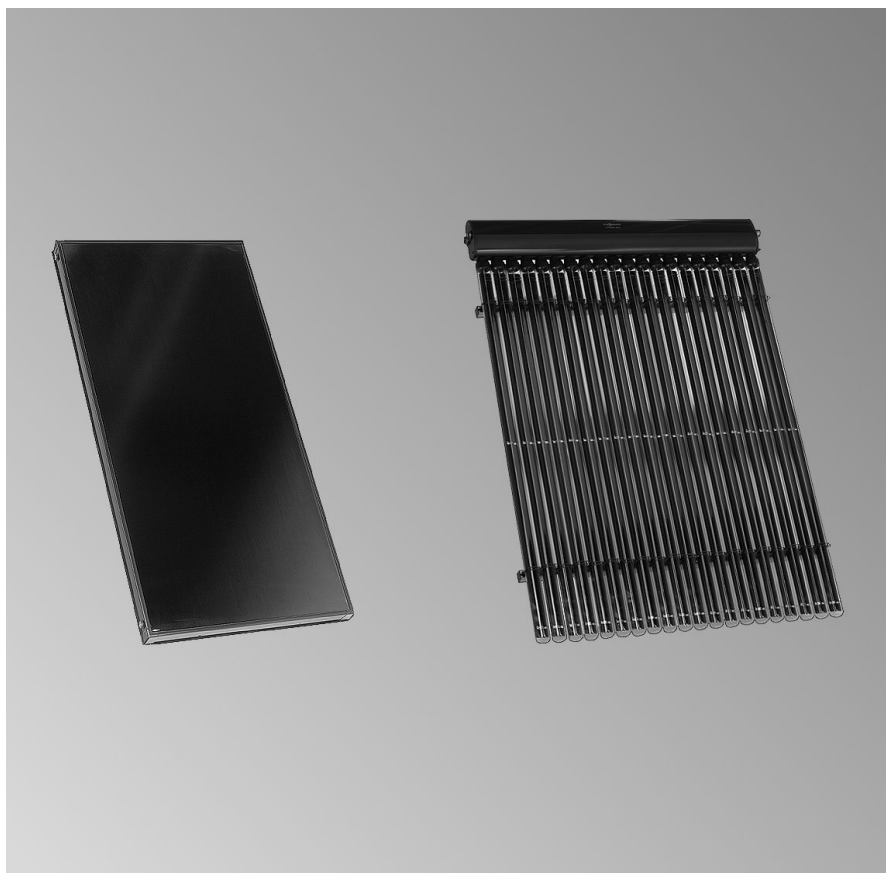


Инструкция по
эксплуатации
для пользователя установки

VIESSMANN

Плоские и вакуумные трубчатые коллекторы

VITOSOL-F
VITOSOL-T



Указания по технике безопасности

Для вашей безопасности



Во избежание опасных ситуаций, физического и материального ущерба просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности.

Указания по технике безопасности



Опасность

Этот знак предупреждает об опасности причинения физического ущерба.



Внимание

Этот знак предупреждает об опасности материального ущерба и вредных воздействий на окружающую среду.

Указание

Сведения, которым предшествует слово "Указание", содержат дополнительную информацию.

Целевая группа

Данная инструкция по эксплуатации предназначена для пользователей установки.

Это устройство **не** предназначено для использования лицами (включая детей) с физическими, сенсорными или психическими недостатками, с недостаточным опытом и/или знаниями кроме случаев, когда они находятся под надзором ответственного за их безопасность лица или получают от него указания о том, как пользоваться устройством.



Внимание

Дети должны находиться под надзором.
Исключить игры детей с устройством.



Опасность

Неправильно проведенные работы на установке могут послужить причиной опасных для жизни несчастных случаев.

Электротехнические работы разрешается выполнять только специалистам-электрикам, уполномоченным на выполнение этих работ.

Меры, предпринимаемые при пожаре



Опасность

При пожаре существует опасность ожогов и взрыва.

- Выключить установку.
- Для тушения пожара использовать проверенный огнетушитель подходящих классов АВС.

Дополнительные элементы, запасные и быстроизнашивающиеся детали



Внимание

Элементы, не прошедшие испытания вместе с установкой, могут вызвать ее повреждение или ухудшение ее работы.

Установку или замену деталей должна выполнять только специализированная фирма.

Первичный и повторный ввод в эксплуатацию

Первичный ввод в эксплуатацию должен осуществляться инсталлятором установки или рекомендованным им специализированным предприятием. Также следует соблюдать инструкции по эксплуатации подключенных элементов.

В холодном состоянии давление наполнения установки должно составлять $1,0 \text{ бар} + 0,1 \text{ бар} \times \text{статическая высота}$, считываемое по манометру.

Указание

Статическая высота равна расстоянию от манометра до самой верхней точки установки. Например, при расстоянии 10 м необходимо прибавить 1,0 бар.



Внимание

Чтобы предотвратить ущерб установке и теплоносителю, после удаления воздуха необходимо закрыть воздухоотводчики. Это предотвращает выход пара и проникновение кислорода из воздуха.



Внимание

Перегрев может стать причиной повреждения гелиоустановки.

Поэтому не следует выключать гелиоустановку в летнее время, например, на период отпуска.

Страхование

Гелиоколлекторы фирмы Viessmann прошли испытания в соответствии с EN 12975-2 на ударопрочность, а также на стойкость к граду.

Несмотря на это, мы рекомендуем в целях защиты от стихийных бедствий включить коллекторы в страхование здания. На ущерб такого рода наша гарантия не распространяется.

Уход, осмотр и техническое обслуживание



При проведении работ по очистке и техническому обслуживанию необходимо соблюдать прилагаемую инструкцию по сервисному обслуживанию.

- Регулярно контролировать показания манометра.
- Осуществлять своевременный ремонт негерметичных трубопроводов и течей на гелиоустановке.
- Раз в 6 месяцев проверять рабочее давление, плавность работы насосов, температуру подающей и обратной магистралей, а также работу переключающих устройств.

Уход, осмотр и техническое обслуживание (продолжение)

- Мы рекомендуем регулярно проверять теплоноситель (морозостойкость и значение pH).



Инструкция сервисному обслуживанию

- Очищать коллекторы от грязи и снега (высота снежного покрова более 50 см). С ростом загрязнения снижается КПД гелиоустановки.
- Мы рекомендуем регулярно вызывать специалистов для технического обслуживания гелиоустановки, чтобы обеспечить безотказную, энергоэкономичную и экологичную работу устройства. Для этого лучше всего заключить с обслуживающей вас специализированной фирмой по отопительной технике договор о проведении осмотра и технического обслуживания.

Неисправности

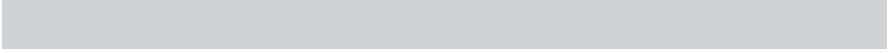
Необходимо соблюдать требования инструкций по эксплуатации подключенных элементов.

Если устранить неисправность не удается, следует известить обслуживающее вас специализированное предприятие.

Утилизация

Если гелиоколлекторы Viessmann становятся непригодными для использования в гелиоустановке, они будут приняты изготовителем и переданы на вторичную переработку.

Утилизацию отработавшего теплоносителя следует осуществлять через коммунальное предприятие, перерабатывающее специфические отходы.







К кому обращаться за консультациями

По вопросам обслуживания и ремонта Вашей установки обратитесь, пожалуйста, в специализированную фирму. Ближайшие к Вам специализированные фирмы Вы можете найти на сайте www.viessmann.com в интернете.

ТОВ "Віссманн"
вул. Димитрова, 5 корп. 10-А
03680, м.Київ, Україна
тел. +38 044 4619841
факс. +38 044 4619843

Viessmann Group
ООО "Виссманн"
г. Москва
тел. +7 (495) 663 21 11
факс. +7 (495) 663 21 12
www.viessmann.ru