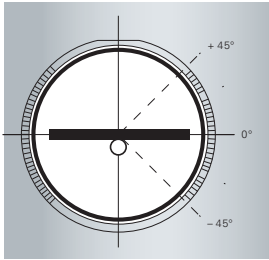


Вакуумно-тръбни колектори
VITOSOL 200-TM

VIESSMANN



Отопителни системи ◀
Индустриални системи
Охладителни системи



Лесен монтаж и бързо ориентирание на абсорбера в оптимална позиция благодарение на разчертанятията за ъглите за съответния тип колектор.

Vitosol 200-TM са високоефективни вакуумно-тръбни колектори, работещи на принципа на Heatpipe.

Вакуумно-тръбният колектор Vitosol 200-TM е разработен за приложение в големи инсталации в многофамилни къщи. Благодарение на завъртащите се на 45 градуса абсорбери колекторът може да бъде оптимално ориентиран към слънцето без да има голямо засенчване.

Надеждна работа чрез ThermProtect

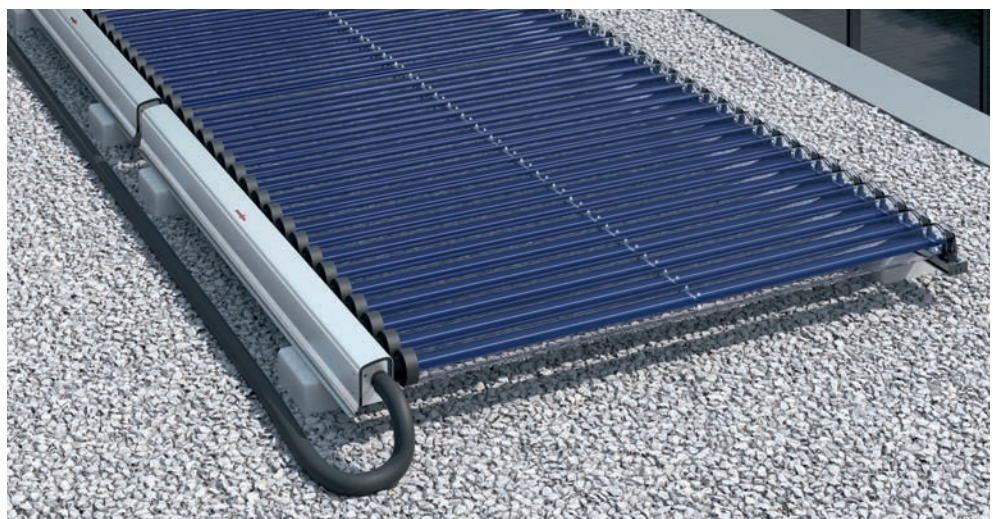
Автоматичното температурно изключване ThermProtect предотвратява прегряването при стагнирано отнемане на топлина и едновременно интензивно слънцегреене. Това прави Vitosol 200-TM подходящ за сгради, които не са целогодишно използвани, като например училищата.

Максимален топлообмен

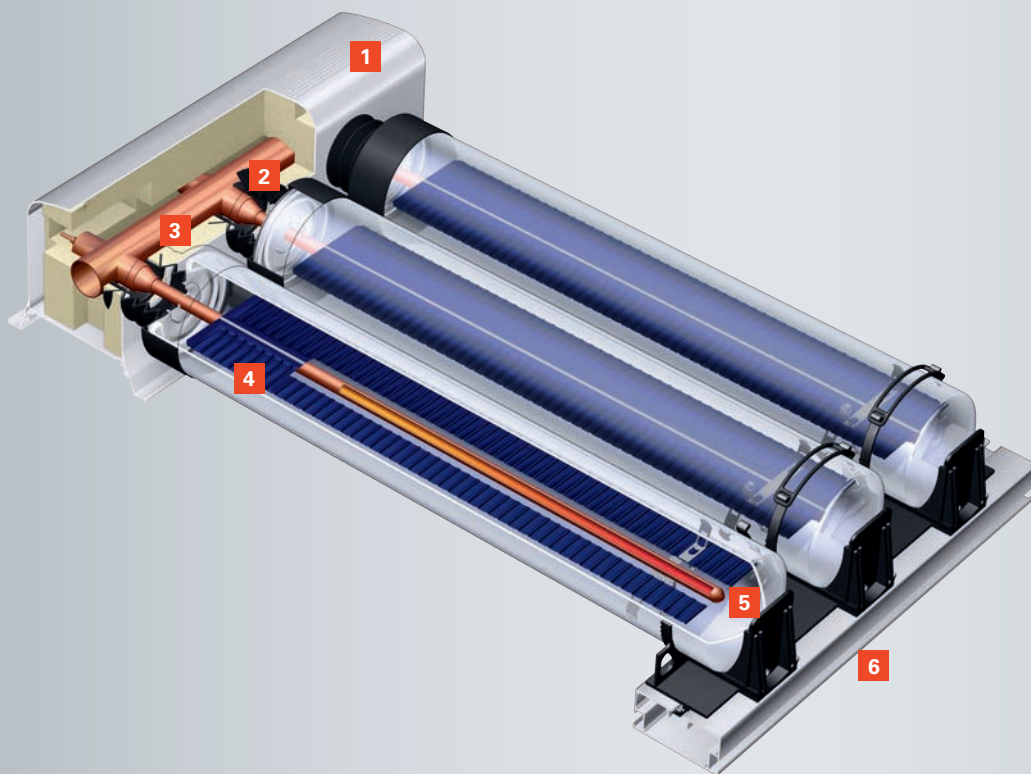
Колекторът работи на принципа на Heatpipe, при който през тръбите не минава директно соларна течност. Вместо това в Heatpipe се изпарява топлоносителят и отделя чрез втечняване топлината към соларната течност посредством медния топлообменник. Този принцип на работа гарантира максимален и оптимален пренос на топлината, както и добри работни и сервизни качества.

Бърз, лесен и сигурен монтаж

Не е необходимо отваряне корпуса на събирателната конструкция за да се поставят тръбите. Нови придържащи тапи в опорната шина възпрепятстват евентуално изплъзване на тръбите. Тръбите са свързани със „суха връзка“, т.е. без директен контакт между соларната течност и топлоносителя, което позволява подмяната на всяка тръба по отделно, без да се източва инсталацията.



Vitosol 200-TM вакуумно-тръбен колектор с ThermProtect



Vitosol 200-TM

- 1 Корпус с високоефективна топлоизолация
- 2 „Суха“ връзка, без директен контакт между соларна течност и топлоносител
- 3 Събирателна тръба за лесна смяна
- 4 Абсорбер с високоефективно селективно покритие
- 5 Heatpipe с температурно изключване ThermProtect
- 6 Опорна шина



Vitosol 200-TM (тип SPEA)

Спечелете с тези предимства

- Вакуумно-тръбни колектори с ThermProtect, работещи на принципа на Heatpipe, гарантиращ сигурност и надеждност
- Дълъг живот на цялата инсталация чрез температурното изключване при стагнация през лятото
- Защита от прегряване при дълго слънцегреене
- Суха връзка без директен контакт между соларна течност и топлообменник, което позволява смяната на тръбите без да се източва инсталацията
- По-малка площ в сравнение с плоските колектори поради по-доброто КПД
- Константно висока ефективност без риск от замърсявания на абсорбера
- Подходящ за подпомагане на отоплението
- Разработен за лежащ монтаж на плоски покриви и за по-големи инсталации
- По-голямо остояние между тръбите, което води до малко засенчване при лежащ монтаж на плосък покрив
- Абсорберите могат да се регулират с +/- 45 градуса
- Благодарение на ThermProtect се удължава живота на соларните компоненти и помпи, което води до ниски разходи за сервиз
- По-малък статичен товар върху сградата чрез по-ниското натоварване при лежащ монтаж

Технически данни Vitosol 200-TM



		Vitosol 200-TM (Тип SPEA)	Vitosol 200-TM (Тип SPEA)
Абсорбираща площ	м ²	1,63	3,26
Брутна площ	м ²	2,63	5,25
Aperturfläche	м ²	1,73	3,46
Апертурна площ	Шир. мм	1174	2364
	Вис. мм	2244	2244
	Деб. мм	174	174
Тегло	кг	57	113

При комбинация между солар и отоплителен уред може да се достигне **Клас на енергийна ефективност А+** за отоплителната инсталация.

Вашата фирма за отоплителна техника