

Vacuümbuiscollector
VITOSOL 200-T

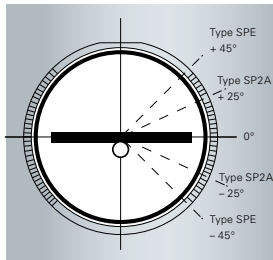
VIESSMANN
climate of innovation



Verwarmingsystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen



Eenvoudige installatie en snelle oriëntatie van de absorbers door weergave van de hoek op de buis.



Eenvoudige en stevige montage van de collector dankzij spanthaken.

De buiscollectoren Vitosol 200-T zijn bijzonder efficiënte vacuümbuiscollectoren die werken volgens het Heatpipe-principe.

Vitosol 200-T (type SP2A)

De vacuümbuiscollector Vitosol 200-T (type SP2A) kan om het even waar geplaatst worden en is hierdoor bijzonder flexibel. Hij is geschikt voor montage tegen gevels, op balkons en op platte daken, maar ook voor grote installaties voor industriële toepassingen. Dankzij zijn elegante vormgeving vormt hij een aantrekkelijk, architectonisch element in het geheel.

Een van de grote voordelen van de Vitosol 200-T (type SP2A) is dat hij geschikt is voor montage op een gevel waarbij de absorber over een hoek van ongeveer 25° gedraaid kan worden voor een maximale benutting van de zonne-energie. Voor montage op balkons is een speciale balkonmodule (1,26 m² absorberoppervlakte) met beperkte bouwhoogte verkrijgbaar.

Vitosol 200-T (type SPE)

De variant Vitosol 200-T (type SPE) is voorzien van grotere buizen (diameter 102mm) en is daardoor bijzonder geschikt voor vlakke montage op een plat dak bij grote installaties. Dankzij de grotere afstand tussen de buizen kunnen de absorbers over een hoek van ongeveer 45° gedraaid worden.

Maximale warmteoverdracht dankzij Duotec bij de Vitosol 200-T (type SP2A)

Voor een maximale warmteoverdracht zijn de condensors volledig omsloten door de gepatenteerde Duotec-warmtewisselaar met dubbele buis uit roestvast staal. Deze warmtewisselaar neemt de warmte bijzonder goed op en geeft ze af aan het voorbijstromende warmtedragende medium.

Snelle en eenvoudige montage

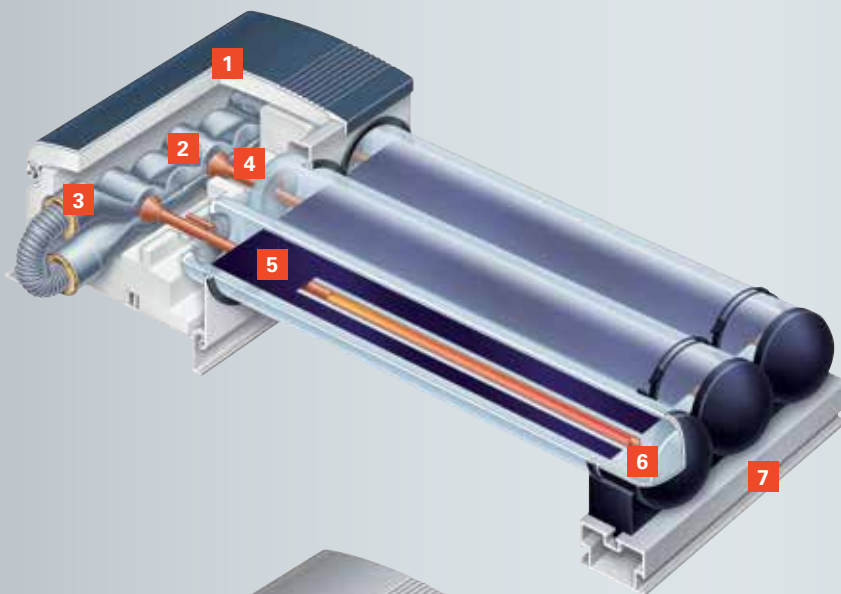
Het dakmontagesysteem met spanthaken of -ankers zorgt voor een eenvoudige montage van de Vitosol 200-T (type SP2A).

Beide types Vitosol 200-T zorgen voor een tijdsbesparing bij de montage, aangezien er slechts twee rails nodig zijn. Bovendien moet de verzamelbehuizing niet geopend worden om de buizen te plaatsen. De houderkappen in de onderste rail zorgen ervoor dat de buizen niet kunnen wegglijden.

Dankzij de "droge koppeling" kunnen de buizen bij onderhoudswerken snel en eenvoudig vervangen worden, ook als de installatie gevuld is.

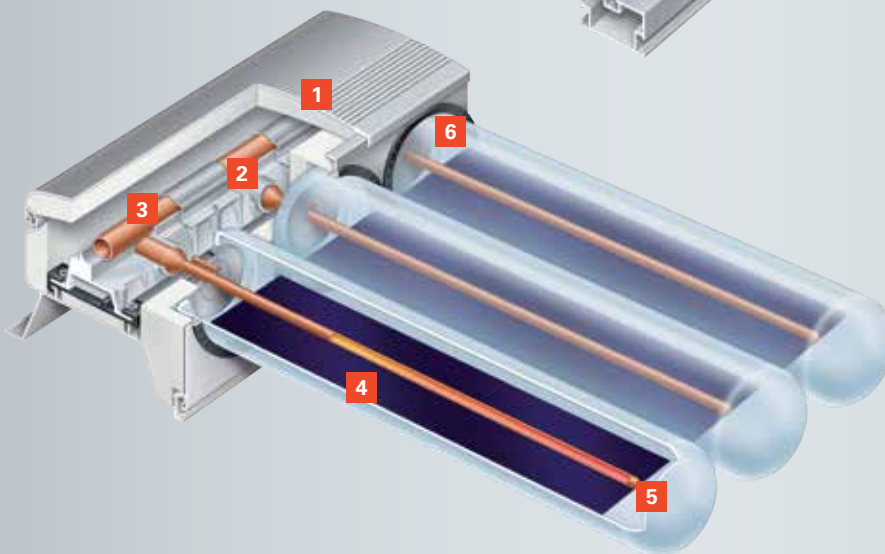


Vitosol 200-T
Type SP2A



Vitosol 200-T
Type SP2A
buisdiameter 70 mm

- 1 Bijzonder efficiënte warmte-isolatie
- 2 "Droge" koppeling, geen rechtstreeks contact tussen warmtedragend en solair medium
- 3 Duotec-warmtewisselaar met dubbele buis
- 4 Buizen kunnen gemakkelijk vervangen en gedraaid worden
- 5 Hoogwaardig gecoate absorber
- 6 Heatpipe (warmtebuis)
- 7 Voetrail



Vitosol 200-T
Type SPE
buisdiameter 102 mm, bijzonder geschikt voor grote installaties

- 1 Al/Cu-blokwarmtewisselaar
- 2 "Droge" koppeling, geen rechtstreeks contact tussen warmtedragend en solair medium
- 3 Verzamelbuis voor aansluiting aan beide kanten
- 4 Hoogwaardig gecoate absorber
- 5 Heatpipe (warmtebuis)
- 6 Buizen kunnen gemakkelijk vervangen en gedraaid worden



Vitosol 200-T
Type SPE

De voordelen op een rij

Vitosol 200-T, type SP2A en SPE

- Vacuümbuiscollectoren met werking volgens heatpipe-principe voor hoge bedrijfszekerheid
- Droge koppeling, geen rechtstreeks contact tussen warmtedragend en solair medium, d.w.z. dat afzonderlijke buizen vervangen kunnen worden terwijl de installatie gevuld is.
- Beperkte plaatsinname in vergelijking met vlakke collectoren
- Permanent hoog vermogen zonder risico op vervuiling
- Kollektorbehuizing uit aluminium

Vitosol 200-T, type SP2A

- Universeel inzetbare vacuümbuiscollector
- Aantrekkelijk, architectonisch element bij montage op gevel of balkon
- Buizen beveiligd tegen wegglijden uit de rail
- Eenvoudige installatie en snelle oriëntatie van de absorbers door weergave van de hoek op de buisopening

Vitosol 200-T, type SPE

- Geschikt voor grote installaties en vlakke montage op plat dak
- Grote buisafstand en dus beperkte overschaduwning bij vlakke montage op plat dak
- Absorber draaibaar tot +/- 45°

Technische gegevens Vitosol 200-T

Viessmann België bvba
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 0800/999 40
Fax: 02/7251239
info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Nederland B.V.
Lisbaan 8
2908 LN Capelle a/d IJssel
Postbus 322
2900 AH Capelle a/d IJssel
Tel.: 010-458 44 44
Fax: 010-458 70 72
E-mail : info@viessmann.nl
www.viessmann.nl



Type		Vitosol 200-T (type SP2A)	Vitosol 200-T (type SP2A)	Vitosol 200-T (type SP2A)
Absorberoppervlakte	m ²	1,26	1,51	3,03
Bruto-oppervlakte	m ²	1,98	2,36	4,62
Apertuuroppervlakte	m ²	1,33	1,60	3,19
Afmetingen	Breedte mm	885	1053	2061
	Hoogte mm	2241	2241	2241
	Diepte mm	150	150	150
Gewicht	kg	33	39	79



Type		Vitosol 200-T (type SPE)	Vitosol 200-T (type SPE)
Absorberoppervlakte	m ²	1,63	3,26
Bruto-oppervlakte	m ²	2,66	5,32
Apertuuroppervlakte	m ²	1,73	3,49
Afmetingen	Breedte mm	1220	2390
	Hoogte mm	2260	2260
	Diepte mm	174	174
Gewicht	kg	63	113

Uw installateur: