

Viessmann Belgium bvba-sprl  
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

EPB kenwaarden



**Thermische vlakke zonnecollector**

Als auteurs van dit document proberen we de informatie zo juist mogelijk weer te geven.

We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software.

Merk	Viessmann	Apertuuroppervlakte m <sup>2</sup> /paneel
Product ID	Vitosol 100 FM SH	2,33

	Collector
Naam	Vitosol 100 FM SH
Collector type	Vlakke plaatcollector
Rendement gekend	Ja
Rendement	81
a1 gekend	Ja
a1	4,6
a2 gekend	ja
a2	0,025
IAM gekend	Ja
IAM	0,89
Apertuuroppervlakte	in te vullen conform de installatie
Helling	in te vullen conform de installatie
Oriëntatie	in te vullen conform de installatie
Berekening beschaduwing	gedetailleerde berekening
Horizonhoek	in te vullen conform de installatie
Verticale hoek	in te vullen conform de installatie

Viessmann Belgium bvba-sprl  
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

EPB kenwaarden



**Thermische vlakke zonnecollector**

Als auteurs van dit document proberen we de informatie zo juist mogelijk weer te geven.

We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software.

Merk	Viessmann	Apertuuroppervlakte m <sup>2</sup> /paneel
Product ID	Vitosol 100 FM SV	2,33

	Collector
Naam	Vitosol 100 FM SV
Collector type	Vlakke plaatcollector
Rendement gekend	Ja
Rendement	81
a1 gekend	Ja
a1	4,81
a2 gekend	Ja
a2	0,022
IAM gekend	Ja
IAM	0,89
Apertuuroppervlakte	in te vullen conform de instalatie
Helling	in te vullen conform de instalatie
Oriëntatie	in te vullen conform de instalatie
Berekening beschaduwing	gedetailleerde berekening
Horizonhoek	in te vullen conform de instalatie
Verticale hoek	in te vullen conform de instalatie

Viessmann Belgium bvba-sprl  
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

EPB kenwaarden



**Thermische vlakke zonnecollector**

Als auteurs van dit document proberen we de informatie zo juist mogelijk weer te geven.

We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software.

Merk	Viessmann	Apertuuroppervlakte m <sup>2</sup> /paneel
Product ID	Vitosol 100 FM SVKG/F	2,02

	Collector
Naam	Vitosol 100 FM SVKG/F
Collector type	Vlakke plaatcollector
Rendement gekend	Ja
Rendement	81
a1 gekend	Ja
a1	4.078
a2 gekend	Ja
a2	0,037
IAM gekend	Ja
IAM	0,91
Apertuuroppervlakte	in te vullen conform de installatie
Helling	in te vullen conform de installatie
Oriëntatie	in te vullen conform de installatie
Berekening beschaduwing	gedetailleerde berekening
Horizonhoek	in te vullen conform de installatie
Verticale hoek	in te vullen conform de installatie

Viessmann Belgium bvba-sprl  
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

EPB kenwaarden



**Thermische vlakke zonnecollector**

Als auteurs van dit document proberen we de informatie zo juist mogelijk weer te geven.

We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software.

Merk	Viessmann	Apertuuroppervlakte m <sup>2</sup> /paneel
Product ID	Vitosol 200 FM SH	2,33

	Collector
Naam	Vitosol 200 FM SH
Collector type	Vlakke plaatcollector
Rendement gekend	Ja
Rendement	82
a1 gekend	Ja
a1	4,86
a2 gekend	Ja
a2	0,028
IAM gekend	Ja
IAM	0,89
Apertuuroppervlakte	in te vullen conform de instalatie
Helling	in te vullen conform de instalatie
Oriëntatie	in te vullen conform de instalatie
Berekening beschaduwing	gedetailleerde berekening
Horizonhoek	in te vullen conform de instalatie
Verticale hoek	in te vullen conform de instalatie

Viessmann Belgium bvba-sprl  
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

EPB kenwaarden



**Thermische vlakke zonnecollector**

Als auteurs van dit document proberen we de informatie zo juist mogelijk weer te geven.

We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software.

Merk	Viessmann	Apertuuroppervlakte m <sup>2</sup> /paneel
Product ID	Vitosol 200 FM SV	2,33

	Collector
Naam	Vitosol 200 FM SV
Collector type	Vlakke plaatcollector
Rendement gekend	Ja
Rendement	82
a1 gekend	Ja
a1	4,75
a2 gekend	Ja
a2	0,024
IAM gekend	Ja
IAM	0,89
Apertuuroppervlakte	in te vullen conform de instalatie
Helling	in te vullen conform de instalatie
Oriëntatie	in te vullen conform de instalatie
Berekening beschaduwing	gedetailleerde berekening
Horizonhoek	in te vullen conform de instalatie
Verticale hoek	in te vullen conform de instalatie

Viessmann Belgium bvba-sprl  
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

### EPB kenwaarden



#### Thermische vacuüm-buiscollector

Als auteurs van dit document proberen we de informatie zo juist mogelijk weer te geven.

We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software.

Merk	Viessmann	Apertuuroppervlakte m <sup>2</sup> /paneel	
Product ID	Vitosol 200 TM SPEA	3,46	1,73

Collector	
Naam	Vitosol 200 TM SPEA
Collector type	Vacuüm-buis (Heatpipe)
Rendement gekend	Ja
Rendement	72,3
a1 gekend	Ja
a1	1.554
a2 gekend	Ja
a2	0,006
IAM gekend	Ja
IAM	0,88
Apertuuroppervlakte	in te vullen conform de installatie
Helling	in te vullen conform de installatie
Oriëntatie	in te vullen conform de installatie
Berekening beschaduwing	gedetailleerde berekening
Horizonhoek	in te vullen conform de installatie
Verticale hoek	in te vullen conform de installatie

Viessmann Belgium bvba-sprl  
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

EPB kenwaarden



**Thermische vacuüm-buiscollector**

Als auteurs van dit document proberen we de informatie zo juist mogelijk weer te geven.

We kunnen echter niet verantwoordelijk gesteld worden voor de actualiteit en de juistheid ervan bij de toepassing in de software.

Merk	Viessmann	Apertuuroppervlakte m <sup>2</sup> /paneel		
Product ID	Vitosol 300 TM SP3C	3,19	1,6	1,33

	Collector		
Naam	Vitosol 300 TM SP3C		
Collector type	Vacuüm-buis (Heatpipe)		
Rendement gekend	ja		
Rendement	74	75,2	75
a1 gekend	ja		
a1	1.668	1.906	1.432
a2 gekend	ja		
a2	0,007	0,006	0,025
IAM gekend	ja		
IAM	0,98	0,98	0,98
Apertuuroppervlakte	in te vullen conform de installatie		
Helling	in te vullen conform de installatie		
Oriëntatie	in te vullen conform de installatie		
Berekening beschaduwing	gedetailleerde berekening		
Horizonhoek	in te vullen conform de installatie		
Verticale hoek	in te vullen conform de installatie		