

SOLARFOCUS

line

Sunnyline 

Vlakke Collector









Uw voordeel

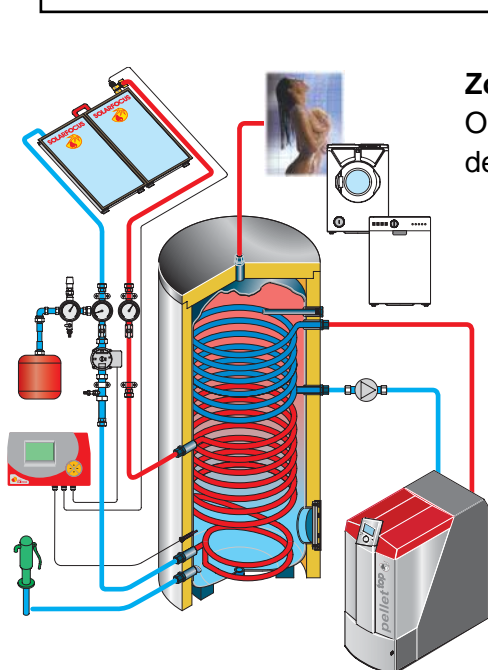
- * Universeel inzetbaar: zowel voor opwarming sanitair water, verwarmingsondersteuning, als zwembadverwarming.
- * Opgebouwd uit uitsluitend de beste materialen. Bevat geen rubberen dichtingen, geen kunststof, en geen hout .
- * De volledig gesloten aluminium omkasting beschermt de absorber in alle weersomstandigheden.
- * De isolatie aan de rugzijde van de collector verzekert de SunnyLine zijn hoge efficiëntie.
- * Het ijzerarm solarveiligheidsglas met prismastructuur beschermt de absorber en verzekert een hoog rendement.
- * De SunnyLine collector kan op veel verschillende manieren gemonteerd worden: geïntegreerd in een pannendak, op een hellend dak of vrijstaand op een vlak dak.

Dimensionering collector en boiler

Onderstaande zijn richtwaarden.

Contacteer uw vakman om de exacte opbouw van uw installatie te bepalen.

Aantal Personen	Toepassing	Collector-oppeervlakte	Boilervolume	Aantal Personen	Toepassing	Collector-oppeervlakte	Boilervolume
 2-4		5,6 m ² 2 x Sunny 28	300 L Zonneboiler	 2-4	 90m²	14,0 m ² 5 x Sunny 28	800L Zonneboiler
 4-6		11,2 m ² 4 x Sunny 28	500L - 750L Zonneboiler	 4-6	 150m²	22,4 m ² 8 x Sunny 28	1500L-2000L Zonneboiler
Opwarming sanitair water				Opwarming sanitair water & verwarmingsondersteuning			

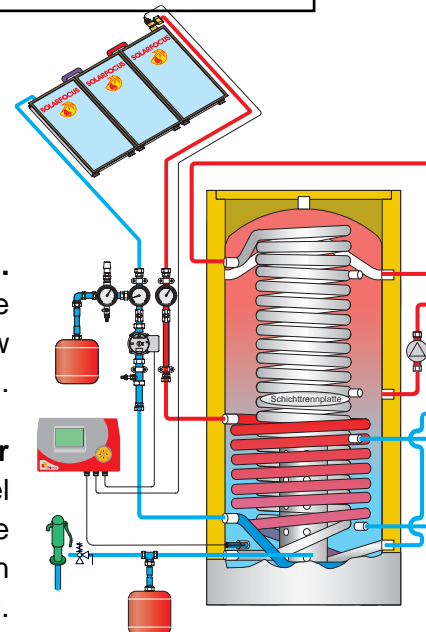


Zonne-energie in uw douche...

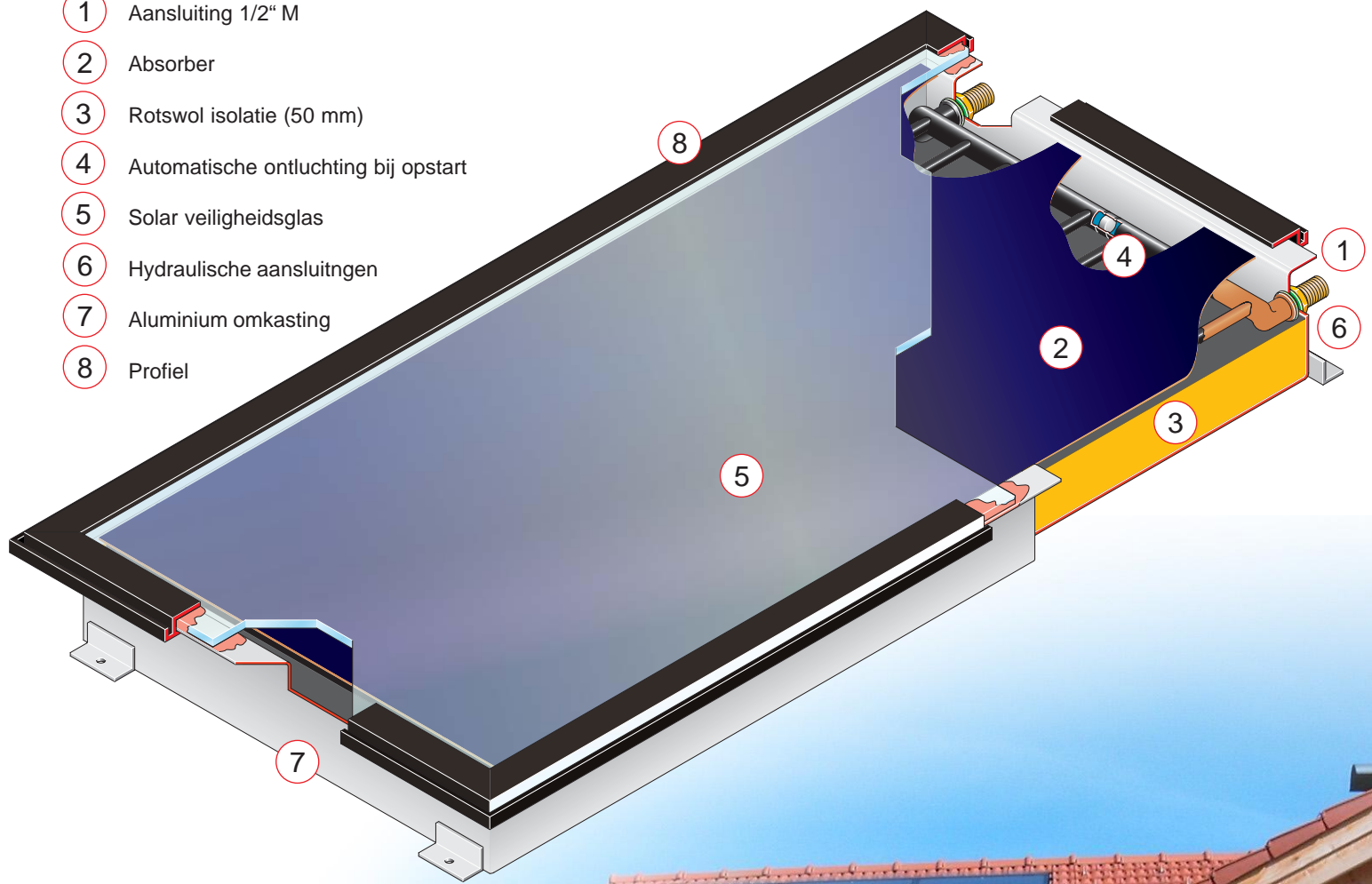
Optimale benutting van zonne-energie voor de opwarming sanitair water.

... en voor uw verwarming.
Zonne-energie zorgt voor de ondersteuning van uw conventionele verwarmingsketel.

HYKO-CombiBoiler
Opwarming sanitair water enkel bij verbruik van warm water. De meest hygienische manier van tapwateropwarming.



- 1 Aansluiting 1/2" M
- 2 Absorber
- 3 Rotswol isolatie (50 mm)
- 4 Automatische ontluchting bij opstart
- 5 Solar veiligheidsglas
- 6 Hydraulische aansluitngen
- 7 Aluminium omkasting
- 8 Profiel



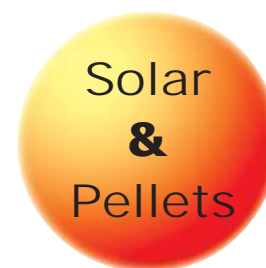
Technische specificaties

Type		Vlakke plaat collector
Afmetingen	Sunny 21	1.785 x 1.155 mm (2,1 m ²) x 85 mm
	Sunny 28	2.400 x 1.155 mm (2,8 m ²) x 85 mm
Apertuuroppervlakte	Sunny 21 / Sunny 28	1,82 m ² / 2,5 m ²
Gewicht (leeg)	Sunny 21 / Sunny 28	40 kg / 50 kg
Vloeistofinhoud	Sunny 21 / Sunny 28	1,1 liter / 1,3 liter
Conversiefactor		0,78
Warmteverliesfactor		3,4 W/m ² K
Debiet		20 - 70 l/m ² h
Drukverlies bij 20°C en 50 l/m ² h		4,7 mbar/m ²
Beglazing		4 mm ijzerarm solar veiligheidsglas
Maximale werkdruk		10 bar



GETEST VOLGENS EN 12975-1,2 : 2000

Eén partner voor uw zonneboiler en pelletbrander



Uw vakman



Zonneboilers Pelletbranders

SOLARFOCUS

Ingevoerd door Avitenbvba Driehoekstraat 69 B-2240Zandhoven

e-mail: info@aviten.be
web: www.aviten.be

Tel.: +32 (0)32972371
Fax: +32 (0)32984352