

Serie ZEN S, H en V

Thermische collectoren - technische gegevens

Speciale prestatiekenmerken

- Speciaal ontworpen voor de terugloopsystemen van ZEN
- IJzerarm veiligheidsglas
- Glas is waterdicht via de zwarte aluminium frame afdekking
- Koperen absorber die over de hele lengte is voorzien van buizen
- Spectraal selectieve coating voor de absorber (absorptiecoëfficiënt = 0,96%, emissiecoëfficiënt = 7%)
- Aluminium boxdeel met een opening voor temperatuursensor boven en aansluitingen voor boiler aan de achterkant
- Dikke isolatie 100% CFK-vrij

Breed toepassingsgebied

- Geschikt voor huishoudelijk warm water, ondersteunende verwarming en industriële procestoepassingen en landbouw
- Geschikt voor terugloop- en drukgevulde systemen
- Geschikt voor werking met hoge en lage stroming

Montagevriendelijk

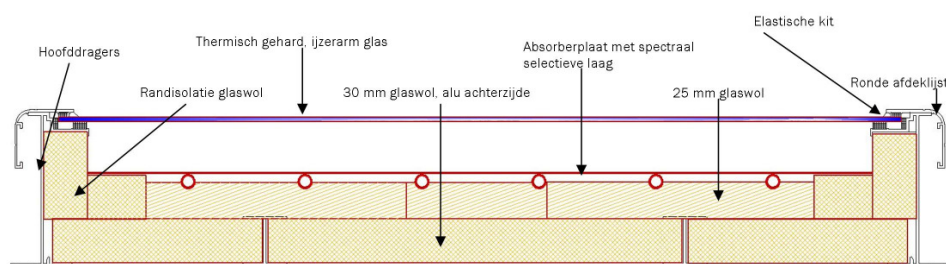
- Eenvoudige montage met behulp van beproefde montagesystemen
- Eenvoudig transport met voorziene handvaten

Garanties en certificaten

- Getest door TNO-Nederland, TÜV, ISFH, ITW-Duitsland,
- SPF-Zwitserland, CSTB-Frankrijk, TIL-Denemarken
- 10 jaar garantie



Absorber coating	Spectraal selectieve coating
Stagnatie temperatuur	180°
Buizenloop	Serpentine
Afdekking	IJzerarm gehard 32 mm
Aansluitingen	Koper 15 mm



Model	ZEN S 28	ZEN H 28	ZEN S 42	ZEN V 42	ZEN V56
Type	Vlakke plaatcollector				
Afmetingen (h.B.D. - mm)	1.751X1.776X105	910X3.491X105	1.776X2.596X105	2.596X1.776X105	1.776X3.433X105
Bruto oppervlak	3,11 m ²	3,18 m ²	4,61 m ²	4,61 m ²	6,10 m ²
Netto oppervlak	2,75 m ²	2,76 m ²	4,12 m ²	4,12 m ²	5,50 m ²
Gewicht	54 kg	55 kg	84 kg	84 kg	117 kg
Maximale werkdruk	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Collectorstand	Staand	Liggend	Staand	Staand	staand