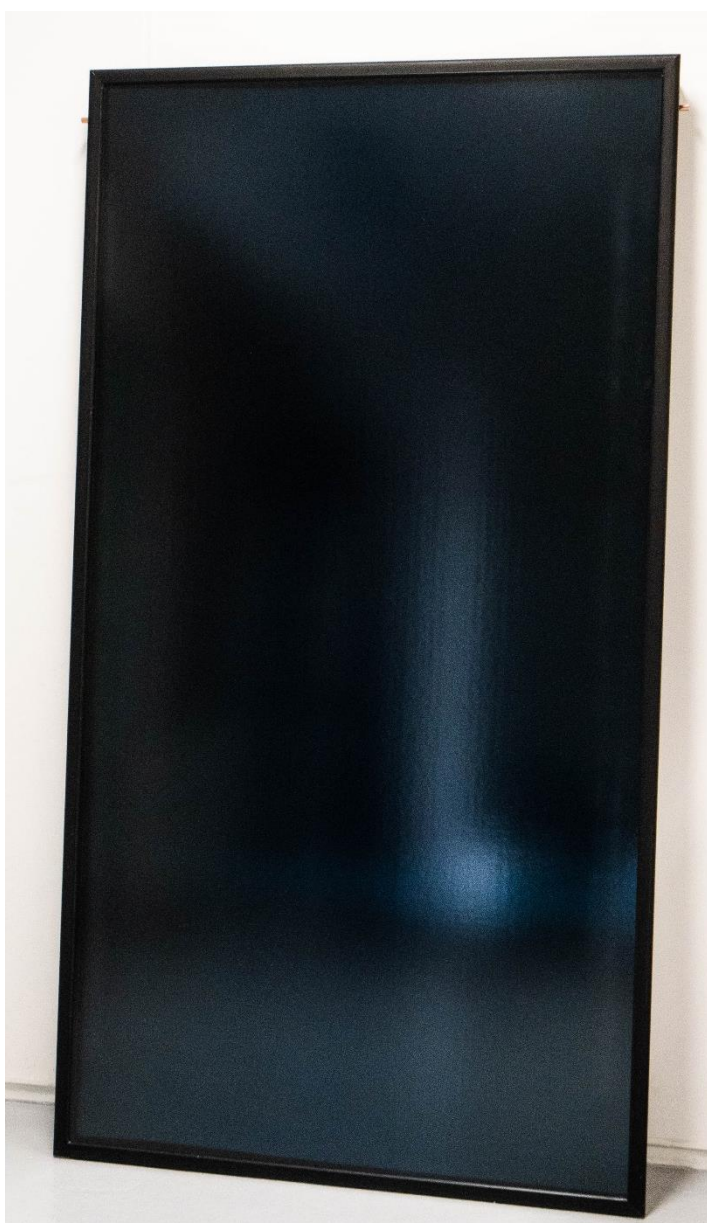


Door het unieke design van de VLP-BlueArc heeft deze optimale prestaties. De absorberplaat is van aluminium en heeft een Tinox coating, welke hoge opbrengsten van zogenaamde weinig licht dagen genereert. De collector is daardoor uitermate geschikt voor het verwarmen van tapwater, vloerverwarming ondersteuning en voor industriële toepassingen.



- Compact en krachtig.
- Esthetisch uitstraling.
- Hoge opbrengst met snelle reactie tijden, bij weinig licht.
- Hoge opbrengsten het gehele jaar door.
- Lange levensduur.
- Garantie 10 jaar.



Specificaties VLP Blue -Arc

Type	Vlakke plaat collector met meander absorber	Opbrengst: 3,7 GJ
Certificaat, rendementstest	DiN 4757, pr EN 12975	
Absorbervorm	Meander Absorber (aluminium)	
Module	VLP-BLueArc	
Apertuurvlak	1,93 m ²	
Brutovlak	2,06 m ²	
Lengte x Breedte x Hoogte	1.954 x 1.054 x 80 mm	
Gewicht (leeg)	35 kg	
Drukverlies	0,16 mbar	
Vloeistof inhoud	1,3 l	
Aanbevolen flow ltr/per uur	2,5 l/min	
Glas	ijzerarm solarglas met structuur	
Glasdikte	3 mm	
Absorber materiaal	aluminium ultrasoon gelast	
Absorber coating	titan-Nitrit-Oxid tiNOX	
Absorptie coefficient	> 95%	
Emissie coefficient	< 5%	
Performance data	n0 (-) = 0,791 a1 = 3,342 (W / m ² K) a2 = 0.0014 (W / m ² K ²)	
Installatiehoek	5° tot 90°	
Testdruk	10 bar	
Max. toegestane bedrijfsdruk	10 bar	
Max. Stilstand temp collector	176°C	
Module aansluiting	Koper 12mm 2 aansluitingen bovenzijde	
Warmtewisselaar	Meander type koper	
Behuizing	aluminium	
Afwerking	poedercoating, Zwart	
Isolatie	Glaswol, 115 kg/m ³	