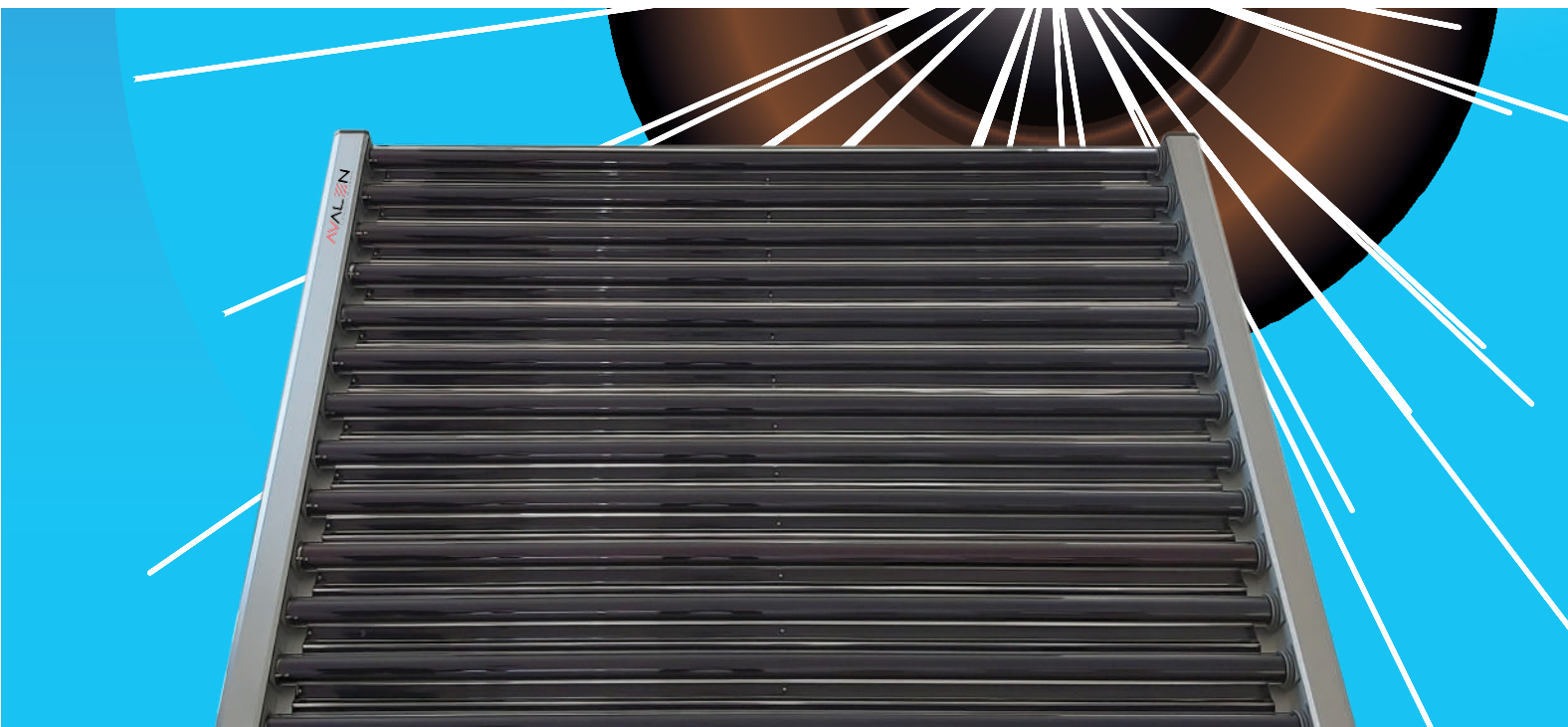


- Vacuum zonnecollector - ZEFYR



Wij maken het verschil vanuit ons gezamenlijke mensbeeld... Als inclusieve ondernemer voelen wij ons verantwoordelijk en leggen verantwoording af door samen met onze medewerkers, leveranciers, klanten en belanghebbenden, als kritische vrienden, bij te dragen aan een beter leefklimaatwereld... het idee dat hieruit voortkomt dat we continu nieuwe en innovatieve oplossingen bieden die een directe bijdrage leveren aan de energietransitie en onze leefomgeving... Hiervoor staan Avalen en Supro.



Supro Avalen
Mercatorstraat 40, 7131 PX Lichtenvoorde – the Netherlands
+31 (0) 851301936 – info@supro-projects.nl



Technologisch innovatieve oplossingen

De producten en systemen van Supro en Avalen zijn geavanceerd door onderzoek, en voortdurende verbeteringen en ontwikkeling van nieuwe oplossingen, door haar medewerkers oprichters, technici en ingenieurs op het gebied van duurzame energie en in het bijzonder daarin van zonne-energie. Supro en Avalen ontwerpen, ontwikkelen, engineeren en produceren haar producten en oplossingen



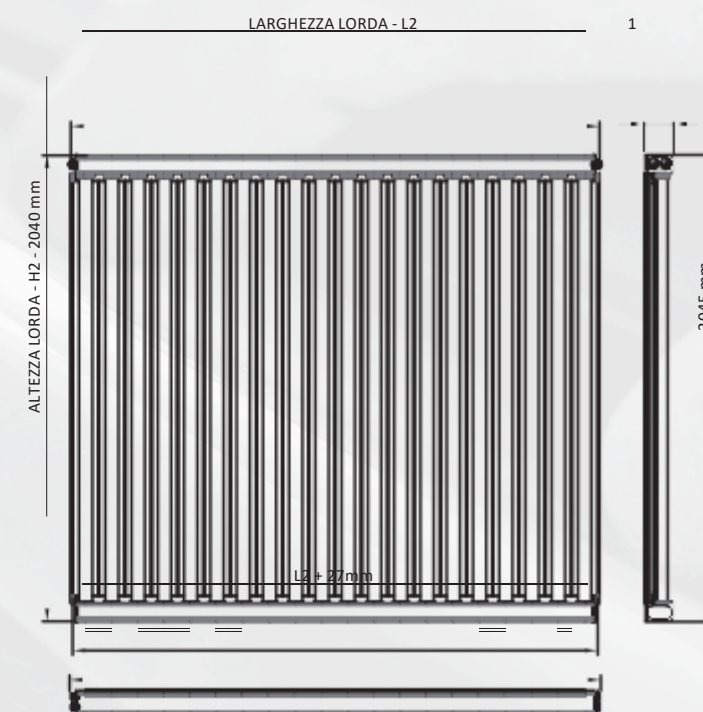
Eigenschappen van de vacuumverzamelaar ZEFYR

Voordelen

- Geschikt voor zowel kleine als grote systemen zoals Solar Cooling
- Productie in Italië
- Industriële processystemen
- Stadsverwarming op zonne-energie
- Maximalisatie van de opbrengst van zonnenvelden
- Eenvoudige installatie en hydraulische aansluiting met geteste afdichting gegarandeerd in de loop van de tijd
- Eenvoudige en snelle vervanging van de vacuümglasbuis zonder aanpassingen en stilstand van de installatie
- Componenten van hoge kwaliteit
- Betrouwbare en veilige klem set
- Solar Keymark en ISO EN 9806 gecertificeerd

Technische kenmerken

Pan-efficiëntie: $0 \cdot \eta(A_{Ap}) 72,5\%$ - Buisabsorptie: $>93\%$ - IAM (50°)*: 1.1 Hydraulische aansluitingen: $\varnothing 22\text{mm}$ - Thermische capaciteit*: $32,58\text{kJ/m}^2\text{k}$ - IAM (50e)*: 1.1



Technische gegevens

Modello	L2 Lorda (mm)	Area Lorda (m²)	Volumi fluidi (litri)	Peso a secco (Kg)	N° tubi	Connessioni idrauliche
Zefyr 24	1166	2,38	2,23	52	10	DN 22
Zefyr 36	1741	3,55	3,33	76	15	DN 22
Zefyr 48	2316	4,72	4,43	100	20	DN 22
Zefyr 59	2891	5,90	5,54	123	25	DN 22
Zefyr 71	3466	7,07	6,64	149	30	DN 22
Zefyr 83	4041	8,24	7,75	173	35	DN 22

Dankzij specifieke ontwerptargets maakt de Zefyr-zonnecollector tijdens de ontwerpfase en installatie de vereenvoudiging en aanzienlijke vermindering van de distributielijnen van de vectorvloeistof mogelijk, evenals de optimalisatie van de beschikbare ruimte. De Zefyr-collector is een modulaair paneel, waardoor de batterij met elk model kan worden samengesteld. De Zefyr-zonnecollector is een hoogwaardig, solide product dat langdurige prestaties garandeert, dankzij de gebruikte fabricageprocessen en materialen, samen met de talrijke en strikte interne controles, waarvan sommige op 100% van de productie van de afzonderlijke component worden uitgevoerd. De Zefyr-collector is beschikbaar in verschillende maten voor alle installatiebehoeften.