



VolThera

Combineert eenvoud met elektrisch en thermisch rendement

Met VolThera combineert u de voordelen van een PVT systeem met de kracht van SolarEdge optimizers. U haalt niet alleen meer rendement uit elk afzonderlijk paneel. Modules met én zonder collector zijn makkelijk met elkaar te combineren. De installatietechnische componenten functioneren geheel los van elkaar. Een efficiënte en flexibele manier om energieopwekking te optimaliseren.

De voordelen:

- Maximaal elektrisch én thermisch rendement uit elk paneel
- Geïntegreerde module optimalisatie maakt elke configuratie mogelijk
- Installatie-, en keuzegemak
- Eén omvormer voor verschillende panelen
- Esthetisch design en hoogwaardige materialen
- Effectief gebruik dakoppervlak
- Maximale veiligheid door uitschakelen bij lekkage
- lagere investeringskosten en uitgebreide fabrieksgaranties
- Ook geschikt voor koelen van gebouwen en vloeren
- Eén portaal voor inzicht in de opbrengsten (zowel PV als thermisch)

solaredge **JA SOLAR**

alius SOLAR+
EXPERTS IN OPTIMIZING

 de kracht achter duurzaamheid

Eigenschappen*

Eigenschap	Specificatie		
Afmetingen	990 x 1.640 x 50 mm	idem	idem
Vloeistof	glycol -30°C	idem	idem
Opslagvolume	14,2 liter	idem	idem
Warmteopnemend oppervlak	12.800 cm ²	idem	idem
Thermisch paneel	polypropyleen UV-stabilisatie	idem	idem
Maximum temperatuur	+80°C	idem	idem
Zonnepaneel	260Wp mono all black	260Wp poly	265Wp full square mono all black

* Elektrische eigenschappen:

Download onze databladen 'Datasheet JA Solar zonnepanelen met geïntegreerde SolarEdge optimizers' op www.AliusEnergy.nl.

Thermische opbrengst

Gebied	Qsax (GJ/jaar), besparing in GJ/jaar (boilersysteem 120 L)
De Bilt – Nederland	0,64 GJ/jaar
De Bilt – Nederland	2,25 GJ/jaar*

* Bij koppeling met bron van warmtepomp.

Kenmerken VolThera

- Thermische capaciteiten tot 2,25 GJ (625kWh)/m²/jaar
- Standaard 265Wp elektrische modules
- Tot 20% meer elektrisch vermogen
- Elektrisch en thermisch onafhankelijk
- Geïntegreerde SolarEdge optimizer in elk paneel
- Versterkt aluminium frame
- Gelijke paneel afmetingen

De VolThera is een uniek systeem, getest door JA Solar & TNO. Het JA Solar zonnepaneel is uitgevoerd met een collector voor het verwarmen van water. Gebruik het hete water bijvoorbeeld om tapwater voor te verwarmen of voor opslag in de aarde. In combinatie met een warmtepomp is het een perfecte oplossing voor duurzaam energieverbruik. VolThera is zeer geschikt voor vloer-, en zwembadverwarming.

Duurzaam en efficiënt warmte en stroom produceren, is één van onze expertises. U kunt bij ons niet alleen terecht voor de VolThera, maar ook voor een uitgebreid assortiment aan SolarEdge producten en JA Solar panelen. Bekijk ons AliusSolar+ productportfolio. Wij leveren hoogwaardige kwaliteitsproducten en helpen u ook bij de installatie daarvan. U bent verzekerd van optimale service.

de kracht achter duurzaamheid

Ontdek de kracht van VolThera op
www.AliusEnergy.nl