HEATPIPES UIT DUITSLAND

De enige heatpipe die NOOIT oververhit raakt!

Met een thermische zonne-installatie van Endusol en een op de toekomst georiënteerd verwarmingssysteem beschermt u duurzaam het milieu en verlaagt u uw gebruikskosten voor fossiele brandstoffen.

Endusol
Engineering Renewable Energy

AkoTec

Endusol levert complete sets die bestaan uit een samenstelling van de volgende componenten.

Componenten

1. Collector OEM Vario
   a) 1000-10hp
   b) 2000-20hp
   c) 3000-30hp
2. Dakbevestigingssysteem
3. Expansievat 12 l of 24 l
4. Glycol
5. Pompgroep met/ zonder regeling
6. Toebehoren

AkoTec

Endusol
Engineering Renewable Energy

Montagesysteem	Artikel-nummer	Aantal buizen	Afmetingen HxBxD	i.c.m. type buffervat*	Subsidie-meldcode	Subsidie-bedrag
● *Set voor tapwater - SMALL*						
Schuin dak **met** regeling	AKO1001	30	2208x2250x115 mm	HTP 300ERM	KA15658	€ 1426
Schuin dak **zonder** regeling	AKO1002					
Plat dak **met** regeling	AKO1003					
Plat dak **zonder** regeling	AKO1004					
● *Set voor tapwater - MEDIUM*						
Schuin dak **met** regeling	AKO1011	50	2208x3750x115 mm	KWS 500	KA15655	€ 2364
Schuin dak **zonder** regeling	AKO1012					
Plat dak **met** regeling	AKO1013					
Plat dak **zonder** regeling	AKO1014					
● *Set voor tapwater en verwarmingsondersteuning - SMALL*						
Schuin dak **met** regeling	AKO1021	60	2208x4500x115 mm	KWS 800 KWS 1000	KA15656 KA15654	€ 2485 € 2473
Schuin dak **zonder** regeling	AKO1022					
Plat dak **met** regeling	AKO1023					
Plat dak **zonder** regeling	AKO1024					
● *Set voor tapwater en verwarmingsondersteuning - MEDIUM*						
Schuin dak **met** regeling	AKO1031	70	2208x5250x115 mm	KWS 800 KWS 1000	KA15659 KA15660	€ 2554 € 2562
Schuin dak **zonder** regeling	AKO1032					
Plat dak **met** regeling	AKO1033					
Plat dak **zonder** regeling	AKO1034					
● *Set voor tapwater en verwarmingsondersteuning - LARGE*						
Schuin dak **met** regeling	AKO1041	90	2208x6750x115 mm	KWS 800 KWS 1000	KA15657 KA15653	€ 2636 € 2644
Schuin dak **zonder** regeling	AKO1042					
Plat dak **met** regeling	AKO1043					
Plat dak **zonder** regeling	AKO1044					

* Maakt geen onderdeel uit van de montageset

Productinformatie collector OEM Vario hp

- Geïntegreerde fysieke oververhittings-beveiliging bij 100° C
- 100% Made in Germany
- 4 keer hogere efficiencyfactor dan zonnemodules voor elektriciteitsopwekking
- Duurzame bescherming van het vacuüm dankzij de gepatenteerde glas-op-metaal afdichting
- Weerbestendige nano-coating voorkomt aanhechting van vuil
- 20 jaar fabrieksgarantie
- Selectieve coating aan beide zijden van de absorber
- Buisaansluiting als plug-in aansluiting op het heatpipe-principe
- Droge verbinding van de buis met de header, zodat de buizen kunnen worden verwisseld zonder het systeem te ledigen
- Buizen draaibaar over 360°, dus optimaal instelbaar op de zon
- Gelijke buisafstand bij aansluiting van meerdere collectoren
- Diverse montagemogelijkheden: schuin dak/ plat dak
- Montage van 5° - 75° mogelijk
- Eenvoudige montage zonder zwaar gereedschap dankzij de plug-in-aansluitingen
- De collectoren zijn verkrijgbaar in 213 RAL-kleuren voor een perfecte optische aanpassing aan dak en gevel
- Collectoren worden door het TÜV-instituut getest volgens de norm DIN EN 12975-1: 2011-01, DIN EN 12975-2: 2006-06,
- Solar Keymark-registratienummer: 011-7S660R
- Hagel getest volgens de norm: DIN EN 12975-2: 2006

Technische gegevens collector OEM Vario hp

Collectortype	Buiscollector
Systeem	Heatpipe
Montage	Schuin dak, plat dak, gevel
Gewicht per 10 buizen	24 kg
Volume per 10 buizen	0,47 l
Afmetingen per 10 buizen	2208x750x115mm
Maximale veldgrootte	90 buizen
Maximale bedrijfsdruk	10 bar
èta 0	0,703
a1	2.224
a2	0,005
Stagnatie/temperatuur-begrenzing	100° C
Bruto oppervlak (10 buizen gekoppeld)	1,64 m^2
Hellingshoek	5° - 75°
Jaarlijkse collector-opbrengst	1044 kWh

Endusol B.V.
Havenstraat 68
1271 AG HUIZEN

info@endusol.nl
www.endusol.nl
+31 35 5334 856