Kolektory s hliníkovým rámem

ALU2000H/ALU2000Q

GEO·TEC
Energi of sun

„Ultra lehký.
Vysoké využití povrchu.
Extrémně plochý.
Jednoduché zapojení do střechy.
Velmi estetický design.
Unikátní konstrukce.“

Vlastnosti

- Kolektor vhodný pro instalaci do střechy, na střechu i na plochou střechu
- Napojení může být sériové nebo paralelní
- Spojení: ¾“ napojení s těsněním odolným vůči vysokým teplotám (ploché těsnění)
- Lyrový tvar absorbčních trubic

ALU 2000 H

- Vertikální vysoce účinný GEO-TEC kolektor
- Až 10 kolektorů může být napojeno paralelně

ALU 2000 Q

- Horizontální vysoce účinný GEO-TEC kolektor
- Až 5 kolektorů může být napojeno paralelně

Technické informace

Rám	Lisovaný, eloxovaný hliníkový profil, rám z jednoho kusu profilu, spoj na spodní straně, spojovací těsnění odolné vysokým teplotám
Sklo	ESG solární sklo s těsněním odolným vysokým teplotám slisovaným hlinikovým profilem
Zadní panel	Hliníkový Stucco
Absorbér	ALMECO TINOX, pájený, sběrná trubka, 22 mm, lyrový tvar trubic 10/20 ks @ Ø 8 mm
Izolace	Zadní panel 40 mm minerální vlny
Napojení	¾ “ vnější závit, ¾ “ spojovací matice
Montáž	• design do střechy • montáž paralelně se střechou • (šrouby a/nebo střešní podpěry, spona s rýhou) • montáž na střeše ve sklonu • montáž na plochou střechu, stojící konstrukce
Rozměry	Délka: 2,046 m Šířka: 1,046 m Výška: 0,077 m
Hrubá plocha povrchu	2,045 m x 1,045 m = 2,14 m^2
Plocha absorbéru	2,0 m x 1,0 m = 2,00 m^2
Obsah kolektoru	1,5 l 2,1 l
Využitá plocha povrchu	93,45 %
Účinnost kolektoru	80 %
Váha	36 kg/37 kg
Certifikát	SPF Rapperswil C990 pro ALU2000H, SPF Rapperswil C991 pro ALU2000Q
Certifikát	011-7S747 F

AUSTRIAN QUALITY

Geo-Tec Solar Industries GmbH
Villacherstraße 95, 9800 Spittal/Drau, Austria
Tel.: +43(0)4762/61 399 – 0, Fax: +43(0)4762/61 399 – 90
www.geotecsolar.com

MADT a.s.
Slezská 950, 735 14 Orlová – Poruba
Tel: +420 596 511 740, Fax: +420 596 511 127
www.madt.cz