

Preisliste Solartechnik

Sonnenkollektoren :		Artikelbez.	Preis €
Hochselektiver Flachkollektor hoch stehend		HGTH	490,00
Gesamtabmessung H,L,T	985 mm, 1985 mm; 77 mm		
Bruttofläche	1,96 m ²		
Eintrittsfläche	1,87 m ²		
Hochselektiver Flachkollektor quer liegend		H GTQ	530,00
Gesamtabmessung H,L,T	1985 mm, 985 mm; 77 mm		
Bruttofläche	1,96 m ²		
Eintrittsfläche	1,87 m ²		
Absorberfläche	1,87 m ²		
Technische Daten HGH / HGQ:			
Gesamtmasse leer	36 kg		
Gesamtfüllvolumen	0,7 Liter		
Art der Abdeckung	3,2 mm ESG-Solarglas prismiert		
Absorberaufbau	Harfe mit 12 parallelen Registerrohren CU Ø 6 x 0.7 mm mit thermische Länge 24 m		
Sammelrohre	CU Ø 22 x 1 mm		
Absorber	hochselektiver Titanabsorber a = 0,958 e = 0,115		
Wärmedämmung	40 mm Steinwolle		
Werkstoff Kollektorrahmen	Edelstahl 1 mm		
Wärmeträger	Wasser 50 % : 50 %		
Druckabfall bei 70 kg h ⁻¹ m ⁻²	15 m bar		
Max. zulässiger Betriebsdruck	10 bar		
Max. Leerlauftemperatur	> 200°C		
Kollektorverbindungen	Verschraubung 3/4"		
Wirkungsgrad auf Lichteintrittsfläche:			
Konversionsfaktor h _{k0} =a ₀	0,802		
Linearer Wärmeverlustkoeffizient a ₁	4,36 W m ⁻² K ⁻¹		
Quadrat. Wärmeverlustkoeffizient a ₂	0,002 W m ⁻² K ⁻¹		
Wirkungsgrad h _k bei (u _k -u _u)/M _e =0,05	0,595		
Prüfbericht : Rapperswil C572LPEN nach EU-Norm			



Kollektorzubehör:		Artikelbez.	Preis €
Reihenanschluss Garnitur für 1-reihige Verlegung		RAG1	30,00
Klemmverschraubungen; Kollektortauchhülse; Endstücke			
Reihenanschluss Garnitur für 2-reihige Verlegung		RAG2	65,00
Klemmverschraubungen; Kollektortauchhülse; Endstücke			

Technische Änderungen vorbehalten, Garantie 3 Jahre; Glasbruch ist von Garantie ausgeschlossen!

HINTEREGGER ESTEC

Gesellschaft für Energietechnologie Ges.m.b.H.

Tel: +43(0)2236 377 180 0 www.solartechnik.at Wolfholzgasse 23
 Fax: +43(0)2236 377 180 9 E-mail: dih@estec.at A-2345 Brunn a. Gebirge

Preisliste Solartechnik 1/2011

Frostschutzmittel: Lebensmittelecht; Propylenglykolbasis mit Inhibitoren, aus Garantiegründen empfohlen!	Artikelbez..	Preis €
Frostschutzfertigmisch 25 kg : frostsicher bis -35° C	FSM25	82,00
Frostschutzkonzentrat 15 kg : Mischungsverhältnis 50%	FSK15	82,00
Frostschutzkonzentrat 25 kg : Mischungsverhältnis 50%	FSK25	140,00



Indach Montagezubehör : Für hochstehende Kollektoren: Verblechung aus pulverbeschichteten Aluminium, Auflagerwinkel; Deckleisten; Seitliche, Oberer und Untere Verblechung, Holzstaffel, Kleinteile.	Artikelbez..	Preis €
Kompletter Eindeckrahmen für 3 Kollektoren in 1 Reihe	EDR031	540,00
	EDR041	630,00
	EDR051	720,00
	EDR061	850,00
Kompletter Eindeckrahmen für 6 Kollektoren in 2 Reihen	EDR032	780,00
	EDR042	880,00
	EDR052	1030,00
	EDR062	1200,00



Aufdach Montagezubehör : Für hochstehende Kollektoren: Aluminium, Auflagerwinkel, Montagefüße;	Artikelbez..	Preis €
Aufdachunterkonstruktion einreihig: für 3 Kollektoren in 1 Reihe	ADR031	360,00
	ADR041	480,00
	ADR051	620,00
	ADR061	650,00
Aufdachunterkonstruktion zweireihig: für 6 Kollektoren in 2 Reihen	ADR032	520,00
	ADR042	690,00
	ADR052	890,00
	ADR062	980,00

Andere Größen auf Anfrage!



Flachdachmontagezubehör: Aluwinkel eloxiert erforderlich: 2 m / hochstehenden Kollektor; 4m / querliegenden Kollektor ; Fundamente bauseits.	Artikelbez..	Preis €
Aluwinkel eloxiert 6,4 m	AW64	88,00
Flachdachrahmen hoch Abstand max. 1,50 m	FRH	115,00
Flachdachrahmen quer 1 Stk. je Kollektor + 1 Stk. je Reihe	FRQ	80,00

