



SOLARSYSTEM

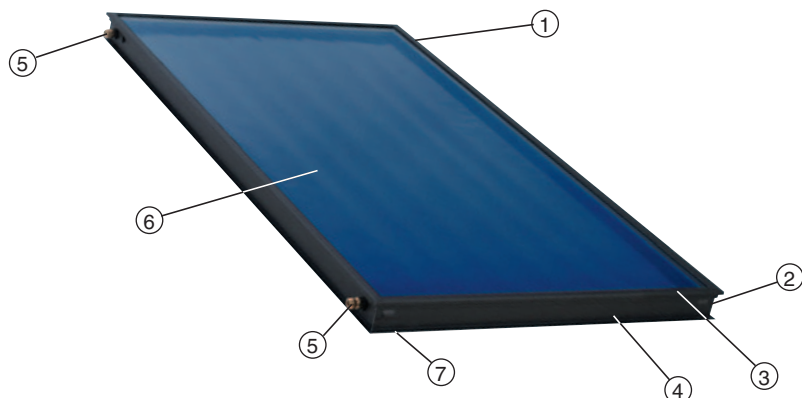
**Haveltherm
Hochleistungs-
Kollektor**

AMADEUS

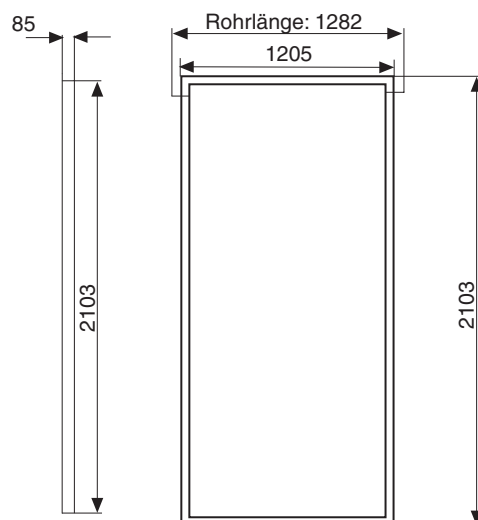


Wärme, die ich spüre.

Hochleistungskollektor AMADEUS



- ① Tauchrohr für Kollektorfühler auf beiden Seiten
- ② Verpresste Eckverbindungen des Alu-Rahmens
- ③ Alu Glasabdeckrahmen dunkel eloxiert
- ④ Aluminiumrahmen dunkel eloxiert
- ⑤ Sammelrohr mit 3/4" Verschraubung
- ⑥ Solarglas 4mm (eisenarm)
- ⑦ Montagefuß



Kollektorabmessungen in mm

Abmessungen (Rahmen) L x B x H in mm	2103 x 1205 x 85
Anschlussbreite (Rohrlänge)	1282 mm
Kollektorfläche (Brutto)	2,53 m ²
wirksame Absorberfläche	2,35 m ²
Gewicht	49 kg
Füssigkeitsinhalt	1,72 l
Sammelrohr	Cu – vollflächig vom Absorber abgedeckt
Stillstandstemperatur	200 °C
max. zulässiger Betriebsdruck	1000 kPa (10 bar)
Empfohlener Volumenstrom	30–100 l/h/Kollektor
Optischer Wirkungsgrad	79%
Absorption α	95 ± 1 %
Emission ε	5 ± 1 %
Absorberbeschichtung	hochselektive Vakuumbeschichtung
Deckglas	eisenarmes Solarglas 4 mm Transmissionsgrad 91 %
Rahmenprofil	seewasserfestes Aluminium dunkel eloxiert

- Rahmenkollektor Auf- und Flachdach-Montage
- Stabile Aluminium-Rückwand schützt den Kollektor in jedem Anwendungsfall
- Einfachste Anschlusstechnik, da alle Verschraubungen bereits am Kollektor vorhanden sind
- Geringe Druckverluste
- Rahmen aus Aluminiumprofil (Ecken verpresst)
- Modulverschaltung bis 8 Stück parallel
- Abgedeckte Sammelrohre ergeben effiziente Flächenausnutzung
- 10 Jahre Garantie auf alle Kollektorfunktionen
- Einfache und schnelle Montage durch eine durchdachte Modulbauweise der Kollektoren.
- Die Herstellung des Kollektors erfolgt gemäß DIN ISO 9001, SHK-Zertifikat vorhanden.
- Am Standort Würzburg wird bei einem solaren Deckungsanteil von 40 % ein Mindestertrag von 525 kWh/m²a erreicht.
- Der Kollektor erfüllt die Bedingungen zum Erwerb des Umweltzeichens „Blauer Engel“.



Zentrale und Werk:
Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austria Straße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239,
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Kundendienst: Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: bhrastrnik@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8053 Graz, Am Wagrain 62
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterkleeber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
A-4600 Wels, Gärtnerstraße 17
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: akweton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: hruepp@austria-email.at

Deutschland Nord/Ost
Am Industriegelände 3
D-14772 Brandenburg
Tel. 0049 / (0)3381 / 766-0
Fax 0049 / (0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobi@austria-email.at

Deutschland Süd
Parksteiner Straße 49
D-92637 Weiden/Opf.
Tel. 0049 / (0)961 / 63 490-0
Fax 0049 / (0)961 / 63 490-30
E-Mail: ltraeger@austria-email.at