

**Moderne Entwicklung und hohe
Qualität – garantiert für Ihren Bedarf**

Qualität auf jeder Ebene:

unsere Garantie für Sie!

Der Name Thermosolar steht für mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Forschung, Entwicklung und Produktion von hochwertigen Solarkollektoren. Thermosolar ist der starke Partner von Richter+Frenzel im Bereich Flachkollektoren. Unsere gemeinsame Erfahrung ist Ihr Vorteil, denn unsere Kollektoren zeichnen sich durch überdurchschnittliche Leistung, Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer aus.

Der Kollektor ist das Herz einer jeden Solaranlage. Hier bieten wir Ihnen Qualität, die den höchsten Ansprüchen genügt: Wannen- und Rahmenkollektoren mit modernster Absorber- und Beschichtungstechnik. Alle Kollektoren sind nach den neuesten Normen geprüft und somit voll förderfähig!



Qualitätsmerkmale Thermosolar Kollektoren

Die tiefgezogene Wanne aus seewasserfester Aluminium-Magnesium-Legierung ist Bestandteil eines jeden Thermosolar Kollektors. Durch ein spezielles Fertigungsverfahren wird eine Formbildung zur Kollektorwanne ohne Rissbildung erreicht.

Der Mäander aus Cu-Rohr garantiert eine hohe Wärmeleitfähigkeit und kurze Reaktionszeit. Die mechanische Verbindung zum Absorber bedeutet gleichbleibende Leistung über Jahrzehnte hinweg.

Die Beschichtung aus AlONickel garantiert höchste Leistungsausbeute über Jahre hinweg.

Die Glasabdeckung aus 4 mm starkem gehärteten Solar-Sicherheitsglas, ESG, ist nach ISO-Normvorschlag ISO/TC 180/SCSN20E hagelschlaggeprüft. Die Lichtdurchlässigkeit liegt bei > 91 %.

Die lötfreien Verbindungen garantieren eine schnelle, einfache und sichere Montage.

Die vorbildliche Garantie 10 Jahre auf alle Kollektorfunktionen und Haltbarkeit der Werkstoffe gemäß den geltenden Garantiebestimmungen.



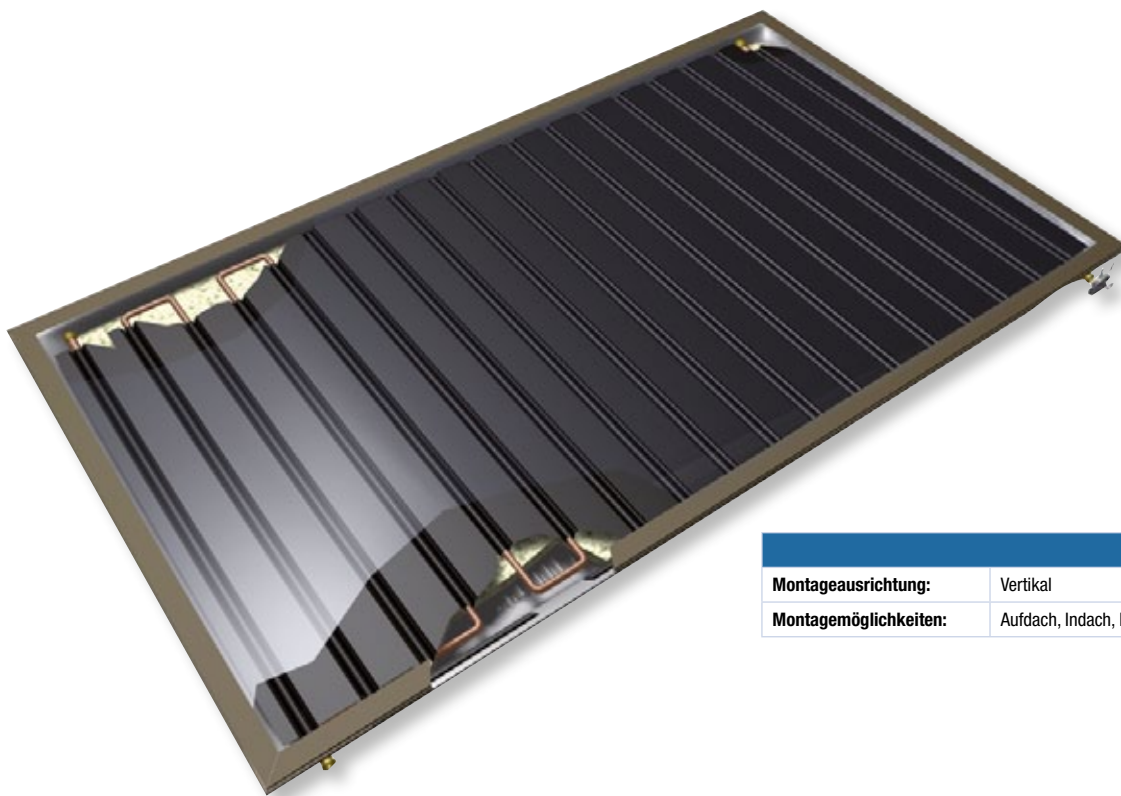
Hochleistungs-Flachkollektor TS300

mit 2,03 m² Brutto Kollektorfläche

Dort wo viel Leistung benötigt wird, ist unser Kollektor TS300 das Optimum in Bezug auf Kosten/Nutzen. Solide Verarbeitung gepaart mit modernster Solartechnik machen diesen Kollektor einzigartig. Der Vollflächenabsorber sowie die einzigartige Verbindung zwischen Absorber und Mäander garantieren eine kurze Reaktionszeit und Wärmeübertragung.

Der Kollektor TS300 ist ein Hochleistungs-Flachkollektor zur vertikalen Montage. Dieser Kollektor eignet sich durch seine beachtliche Leistung im Besonderen für den Einsatz zur Brauchwassererwärmung und zur Heizungs-

unterstützung. Er besteht aus einer kompakt geformten Aluminiumwanne, auf der das Sicherheitsglas durch einen Rahmen aus eloxiertem Aluminium befestigt wird. Ein umlaufender Dichtring verhindert das Eindringen von Schmutz oder Wasser in den Kollektor. Der spezielle Dünnschicht-Absorber wird mit einer hochselektiven AlOx-Legierung beschichtet und mit der internen Mäander-Verrohrung durch eine spezielle Umformtechnik miteinander verbunden. Die Flanschanschlüsse garantieren eine schnelle und sichere hydraulische Verbindung mit dem Solarkreislauf. Von diesem Kollektor können bis zu 10 Kollektoren in Reihe zusammengeschlossen werden.

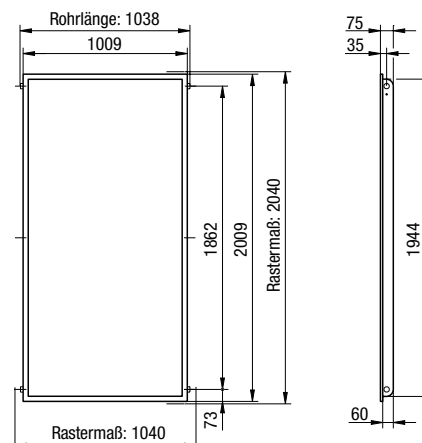


Montageausrichtung:	Vertikal
Montagemöglichkeiten:	Aufdach, Indach, Flachdach, Freiaufstellung

Technische Daten:

Abmaße:	2009 x 1009 x 75 mm	Betriebstemperatur:	< 100°C
Brutto Kollektorfläche:	2,031 m ²	Stillstandstemperatur:	164°C
Absorberfläche:	1,78 m ²	max. Überdruck des Wärmetransfermediums:	6 bar
Aperturfläche:	1,78 m ²	empfohlene Durchflussmenge pro Kollektorfeld:	30 - 100 l/h
Gesamtgewicht:	36,1 kg	Modul-Spitzenleistung:	1379 W*
Verglasung:	Einscheiben-Sicherheits-Solarglas (ESG) d = 4 mm	Absorption:	94 %
Gehäuse:	tiefgezogene Wanne aus AlMg-Legierung	Emission:	12 %
Glasleisten:	dunkelbraun oder aluminium eloxiert	Wärmeverlustkoeffizient a₂:	0,02 W/(m ² K ²)
Anschlüsse:	Schnellverbindung (lötfrei)	Einstrahlwinkel-Korrekturfaktor K50:	0,95
thermische Isolierung:	40 mm Mineralwolle	effektive Wärmekapazität:	11,26 kJ/K
Flüssigkeitsinhalt Mäander:	1,57 Liter	Wirkungsgradkoeffizient η₀:	0,78
Absorbertechnik:	Dünnschicht-Vollflächen Absorber, beschichtet mit hochselektiver AlOx-Legierung	EN12975 1/2:	2.04.00519.1.0-3-LT

* bei G = 1000W, η₀



Rahmenkollektor TS111

mit 2,51 m² Brutto Kollektorfläche

Der TS111 ist ein Hochleistungs-Flachkollektor zur vertikalen Montage. Dieser Kollektor eignet sich durch seine beachtliche Leistung zur Brauchwassererwärmung und zur Heizungsunterstützung.

Er besteht aus einem kompakt geschweißten Aluminiumrahmen, auf dem das Sicherheitsglas durch Leisten aus eloxiertem Aluminium befestigt wird. Ein umlaufender Dichtring verhindert das Eindringen von Schmutz und Wasser in den Kollektor. Der spezielle Dünnschicht-Absorber wird mit einer hochselektiven AlOx-Legierung beschichtet und mit der internen Verrohrung durch eine spezielle Umformtechnik miteinander verbunden. Eine spezielle Schraubverbindung garantiert eine schnelle und sichere hydraulische Verbindung mit dem Solarkreislauf. Von diesem Kollektor können bis zu 8 Kollektoren in Reihe zusammengeschlossen werden.

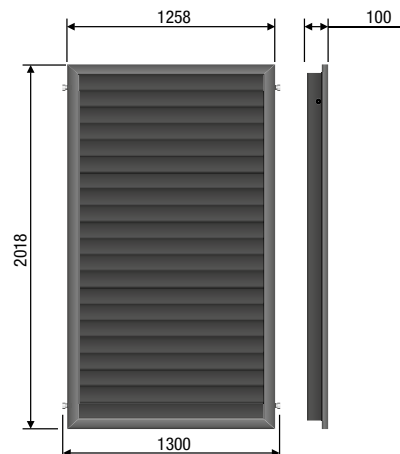


Montageausrichtung:	Vertikal
Montagemöglichkeiten:	Aufdach, Indach, Flachdach, Freiaufstellung

Technische Daten:

Abmaße:	2018 x 1258 x 100 mm	Betriebstemperatur:	< 100°C
Brutto Kollektorfläche:	2,51 m ²	Stillstandstemperatur:	171°C
Absorberfläche:	2,24 m ²	max. Überdruck des Wärmetransfermediums:	6 bar
Aperturfläche:	2,24 m ²	empfohlene Durchflussmenge pro Kollektorfeld:	30 - 100 l/h
Gesamtgewicht:	51,9 kg	Modul-Spitzenleistung:	1857 W*
Verglasung:	Einscheiben-Sicherheits-Solarglas (ESG) d = 4 mm	Absorbtion:	94 %
Gehäuse:	geklebter AlMg Legierungrahmen	Emission:	12 %
Glasleisten:	eloxiert	Wärmeverlustkoeffizient a2:	0,01 W/(m ² K ²)
Anschlüsse:	Schraubverbindung	Einstrahlwinkel-Korrektur-Faktor K50:	0,96
thermische Isolierung:	Mineralwolle 70 mm unten Mineralwolle 20 mm an den Seiten	effektive Wärmekapazität:	15,44 kJ/K
Flüssigkeitsinhalt Mäander:	1,72 Liter	Wirkungsgradkoeffizient η0:	0,83
Absorbertechnik:	Dünnschicht-Vollflächen Absorber, beschichtet mit hochselektiver AlOx-Legierung	EN12975 1/2:	2.04.00572.1.0-2 LT

* bei G = 1000W, η0

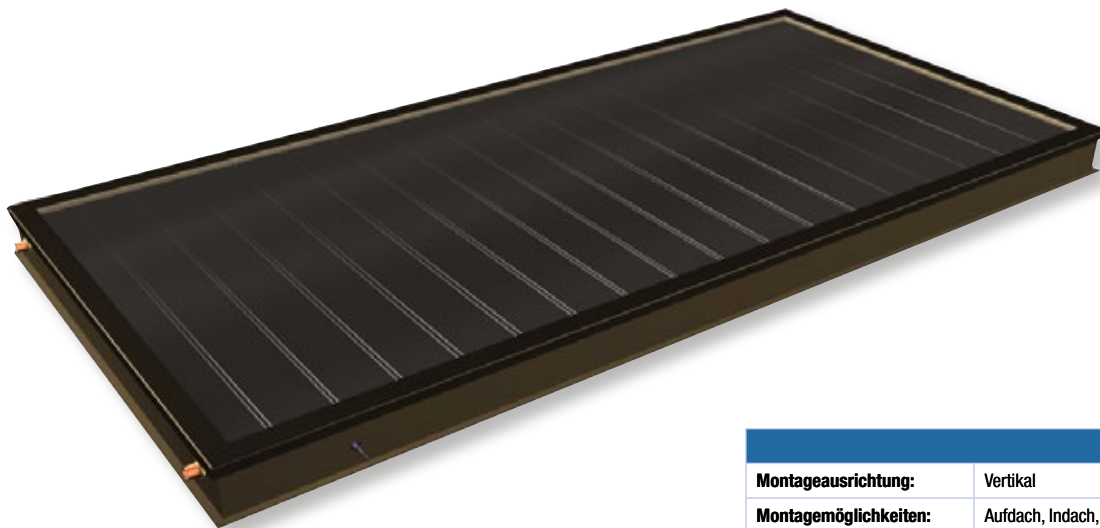


Rahmenkollektor TS152

mit 2,05 m² Brutto Kollektorfläche

Der TS152 ist ein Hochleistungs-Flachkollektor zur vertikalen Montage. Dieser Kollektor eignet sich durch seine beachtliche Leistung zur Brauchwassererwärmung und zur Heizungsunterstützung.

Er besteht aus einem kompakt geklebten Aluminiumrahmen, auf der das Sicherheitsglas durch Leisten aus eloxiertem Aluminium befestigt wird. Ein umlaufender Dichtring verhindert das Eindringen von Schmutz und Wasser in den Kollektor. Der spezielle Dünoblech-Absorber wird mit einer hochselektiven AlOx-Legierung beschichtet und mit der internen Verrohrung durch eine spezielle Umformtechnik miteinander verbunden. Eine Klemmringverbindung garantiert eine schnelle und sichere hydraulische Verbindung mit dem Solarkreislauf. Von diesem Kollektor können bis zu 6 Kollektoren in Reihe zusammengeschlossen werden.

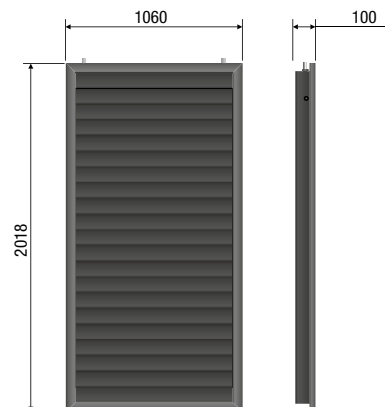


Montageausrichtung:	Vertikal
Montagemöglichkeiten:	Aufdach, Indach, Flachdach, Freiaufstellung

Technische Daten:

Abmaße:	2018 x 1060 x 100 mm	Betriebstemperatur:	< 100°C
Brutto Kollektorfläche:	2,05 m ²	Stillstandstemperatur:	181°C
Absorberfläche:	1,78 m ²	max. Überdruck des Wärmetransfermediums:	6 bar
Aperturfläche:	1,78 m ²	empfohlene Durchflussmenge pro Kollektorfeld:	30 - 100 l/h
Gesamtgewicht:	42,5 kg	Modul-Spitzenleistung:	1383 W*
Verglasung:	Einscheiben-Sicherheits-Solarglas (ESG) d = 4 mm	Absorbtion:	95%
Gehäuse:	geklebter AlMg Legierungsrahmen	Emission:	12%
Glasleisten:	eloxiert	Wärmeverlustkoeffizient a2:	0,01 W/(m ² K ²)
Anschlüsse:	Schraubverbindung	Einstrahlwinkel-Korrektur-Faktor K50:	0,96
thermische Isolierung:	Mineralwolle 70 mm unten Mineralwolle 20 mm an den Seiten	effektive Wärmekapazität:	15,24 kJ/K
Flüssigkeitsinhalt Mäander:	2,05 Liter	Wirkungsgradkoeffizient η0:	0,78
Absorbertechnik:	Dünoblech-Vollflächen Absorber, beschichtet mit hochselektiver AlOx-Legierung	EN12975 1/2:	2.04.00572.1.0-1 LT

* bei G = 1000W, η0

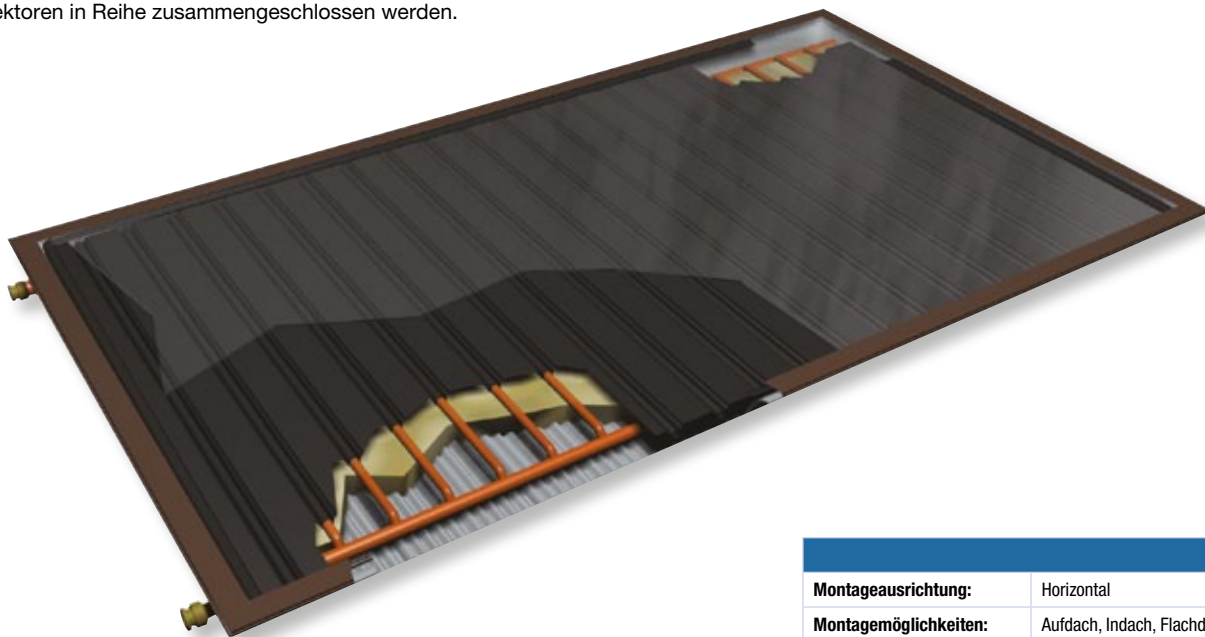


Flachkollektor TS330

mit 2,03 m² Brutto Kollektorfläche

Der Kollektor TS330 ist ein Hochleistungs-Flachkollektor zur horizontalen Montage. Er besteht aus einer kompakt geformten Aluminiumwanne, auf der das Sicherheitsglas durch einen Rahmen aus eloxiertem Aluminium befestigt wird.

Ein umlaufender Dichtring verhindert das Eindringen von Schmutz und Wasser in den Kollektor. Der spezielle Dünnschicht-Absorber wird mit einer hochselektiven AlOx-Legierung beschichtet und mit der internen Mäander-Verrohrung durch eine spezielle Umformtechnik miteinander verbunden. Die Flanschanschlüsse an den Stirnseiten garantieren eine schnelle und sichere hydraulische Verbindung mit dem Solarkreislauf. Von diesem Kollektor können bis zu 8 Kollektoren in Reihe zusammengeschlossen werden.

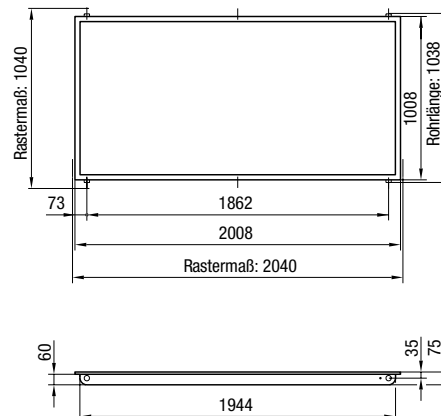


Montageausrichtung:	Horizontal
Montagemöglichkeiten:	Aufdach, Indach, Flachdach, Freiaufstellung

Technische Daten:

Abmaße:	1009 x 2009 x 75 mm	Betriebstemperatur:	< 100°C
Brutto Kollektorfläche:	2,031 m ²	Stillstandstemperatur:	170°C
Absorberfläche:	1,78 m ²	max. Überdruck des Wärmetransfermediums:	6 bar
Aperturfläche:	1,78 m ²	empfohlene Durchflussmenge pro Kollektorfeld:	30 - 100 l/h
Gesamtgewicht:	37 kg	Modul-Spitzenleistung:	1115 W*
Verglasung:	Einscheiben-Sicherheits-Solarglas (ESG) d = 4 mm	Absorption:	94%
Gehäuse:	tiefgezogene Wanne aus AlMg-Legierung	Emission:	12%
Glaseisten:	dunkelbraun oder aluminium eloxiert	Wärmeverlustkoeffizient a₂:	0,02 W/(m ² K ²)
Anschlüsse:	Schnellverbindung (lötfrei)	Einstrahlwinkel-Korrektur-Faktor K₅₀:	0,95
thermische Isolierung:	40 mm Mineralwolle	effektive Wärmekapazität:	11,97 kJ/K
Flüssigkeitsinhalt Mäander:	1,7 Liter	Wirkungsgradkoeffizient η₀:	0,74
Absorbertechnik:	Dünnschicht-Vollflächen Absorber, beschichtet mit hochselektiver AlOx-Legierung	EN12975 1/2:	2.04.00519.1.0-5-LT

* bei G = 1000W, η₀



Vakuum-Flachkollektor TS400

mit 2,03 m² Brutto Kollektorfläche

Der Vakuum-Flachkollektor TS400 ist zur vertikalen Montage konzipiert worden. Dieser Kollektor eignet sich durch seine hohe Leistung im Besonderen für den Einsatz zur Brauchwassererwärmung, Heizungsunterstützung, sowie Prozesswärme.

Das Vakuum wird durch den Einsatz einer Vakuumpumpe, die an die Vakuumleitung angeschlossen wird, erreicht. Der Kollektor besteht aus einer kompakt geformten, tiefgezogenen Wanne aus einer 1,3 mm starken Aluminium-Magnesium-Legierung, auf der das Sicherheitsglas durch einen Rahmen aus eloxiertem Aluminium befestigt wird. Ein umlaufender Vakuum-Dichtring verhindert das Eindringen von Schmutz und Wasser in

den Kollektor. Der spezielle Dünnschicht-Absorber wird mit einer hochselektiven AlOx-Legierung (AlMg3) beschichtet und mit der internen Mäander-Verrohrung durch eine spezielle Umformtechnik miteinander verbunden. Die Flanschanschlüsse mit 40 mm garantieren eine schnelle und sichere Verbindung mit dem Solarkreislauf und der Vakuumleitung. Von diesem Kollektor können bis zu 10 Kollektoren in Reihe zusammengeschlossen werden. Durch die Befüllung von Kryptongas in den evakuierten Kollektor kann eine Leistungssteigerung von 10 % erreicht werden. Da dieser Kollektor vollkommen hermetisch abgeschlossen ist, eignet er sich für Gegenden mit starker Luftverschmutzung und Meerwasserklima.

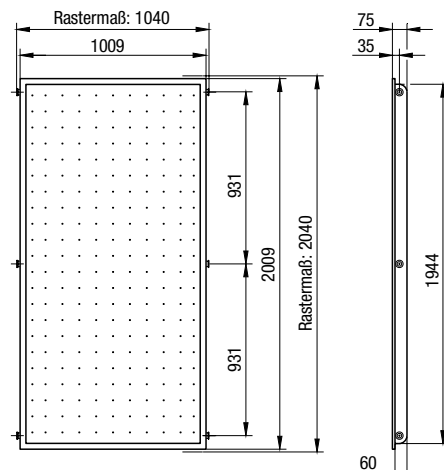


Montageausrichtung:	Vertikal
Montagemöglichkeiten:	Aufdach, Indach, Flachdach, Freiaufstellung

Technische Daten:

Abmaße:	2009 x 1009 x 75 mm	Betriebstemperatur:	< 100°C
Brutto Kollektorfläche:	2,031 m ²	Stillstandstemperatur:	219°C
Absorberfläche:	1,70 m ²	max. Überdruck des Wärmetransfermediums:	6 bar
Aperturfläche:	1,85 m ²	empfohlene Durchflussmenge pro Kollektorfeld:	30 - 100 l/h
Gesamtgewicht:	45 kg	Modul-Spitzenleistung:	1448 W*
Verglasung:	Einscheiben-Sicherheits-Solarglas (ESG) d = 4 mm	Absorbtion:	94 %
Gehäuse:	tiefgezogene Wanne aus AlMg-Legierung	Emission:	12 %
Glasleisten:	dunkelbraun oder aluminium eloxiert	Wärmeverlustkoeffizient a2:	0,01 W/(m ² K ²)
Anschlüsse:	Schnellverbindung (lötfrei)	Einstrahlwinkel-Korrektur-Faktor K50:	0,95
thermische Isolierung:	Vakuum, wahlweise mit Kryptonbefüllung	effektive Wärmekapazität:	10,46 kJ/K
Flüssigkeitsinhalt Mäander:	1,6 Liter	Wirkungsgradkoeffizient η0:	0,85
Absorbertechnik:	Dünnschicht-Vollflächen Absorber, beschichtet mit hochselektiver AlOx-Legierung	EN12975 1/2:	2.04.00519.1.0-5-LT

* bei G = 1000W, η0



Richter+Frenzel - Immer in Ihrer Nähe.

A

52070 **Aachen** Gut Wolf 19-21
64665 **Alsbach** Erlenweg 2
57610 **Altenkirchen** Rudolf-Diesel-Str. 17-19
59759 **Arnsberg** Grabenstraße 26
63741 **Aschaffenburg** Benzstraße 1
63741 **Aschaffenburg** Schönbornstraße 4
85609 **Aschheim-Dornach**
Karl-Hammerschmidt-Straße 51
86161 **Augsburg** Stauffenbergstraße 5-9

B

97688 **Bad Kissingen** Spitzwiese 7
64732 **Bad König** Berliner Straße 7
99947 **Bad Langensalza**
Straße der Einheit 24 / Kirchplatz
97616 **Bad Neustadt** Industriestraße 2
83435 **Bad Reichenhall** Salzburger Str. 71
96052 **Bamberg** Kronacher Straße 100
95488 **Bayreuth** Weiherstraße 3
51465 **Bergisch Gladbach**
Paffratherstraße 132-134
55411 **Bingen** Dromersheimer Chaussee
53119 **Bonn** Brühler Straße 26
53121 **Bonn** Justus-von-Liebig-Straße 31
53229 **Bonn-Beuel** Alaunbachweg 27
64572 **Büttelborn** Hessenring 25

C

93413 **Cham**
Gewerbepark Chammünster Nord 5
09116 **Chemnitz** Winkelhofer Straße 13a
96450 **Coburg** Bamberger Straße 15

D

85221 **Dachau** Felix-Wankel-Straße 3
64293 **Darmstadt** Pfnorstraße 11
94469 **Deggendorf** Graflinger Straße 135
63128 **Dietzenbach** Robert-Bosch-Straße 7
84130 **Dingolfing** Staueseestraße 1
44143 **Dortmund** Zinkhüttenweg 1
44149 **Dortmund-Dorstfeld** Kortental 62
01237 **Dresden** Georg-Mehrtens-Straße 4
47053 **Duisburg-Hochfeld** Paul-Esch-Str. 55
52349 **Düren** Nideggerstraße 152
52351 **Düren** Friedrichstr. 5 / Bonner Str. 28
40231 **Düsseldorf**
Königsberger Straße 100 / Geb. 25a

E

84307 **Eggenfelden** Schellenbruckstraße 17
99817 **Eisenach** Mühlhäuser Straße 27
63820 **Elsfeld** Am Stachus 5

85435 **Erding** Freisinger Straße 62
50374 **Erfstadt** Behrensstraße 5a
99089 **Erfurt** Mittelhäuser Straße 80
99198 **Erfurt-Kerspleben** Fichtenweg 2
91052 **Erlangen** Hilpertstraße 15 - 17
91056 **Erlangen** Frauenaucher Straße 75
65760 **Eschborn** Elly-Beinhorn-Straße 4
52249 **Eschweiler** Stolberger Straße 105
45145 **Essen** Am Funkturm 2

F

91301 **Forchheim** Daimlerstraße 22
65929 **Frankfurt am Main** Silostraße 39b
85356 **Freising** Clemensängerring 24
36100 **Fulda-Petersberg** Breitunger Straße 1

G

45888 **Gelsenkirchen** Wildenbruchstr. 23-27
45894 **Gelsenkirchen-Buer** Feldhauser Str. 91
53937 **Gemünd** Kölner Straße 77c
07552 **Gera** Carl-Zeiss-Straße 2
35398 **Gießen** Gottlieb-Daimler-Straße 8
45964 **Gladbeck** Hornstraße 28
99867 **Gotha** Friemar Str. 65
82166 **Gräfelfing** Seeholzenstraße 5

H

83527 **Haag** Münchener Straße 43
58095 **Hagen** Körnerstraße 84 + 84a
58135 **Hagen-Haspe** Hochofenstraße 1
06116 **Halle/Saale** Reideburger Str. 55-57
06126 **Halle/Saale** Weststraße 31
63452 **Hanau** Moselstraße 47
34346 **Hannoversch Münden**
Hinter der Blume 86

64646 **Heppenheim** Von-Humboldt-Str. 11
44652 **Herne** Herner Straße 58-60
95030 **Hof** An der Hohensaas 5

I

55743 **Idar-Oberstein** Kaufacker 8
65510 **Idstein** Black-und-Decker-Str. 42
89257 **Illertissen** Memminger Straße 14
85053 **Ingolstadt** Eriagstraße 11
58636 **Iserlohn** Reiterweg 5

J

07743 **Jena** Unstrutweg 1

K

47475 **Kamp-Lintfort** Oststraße 77
34123 **Kassel** Gobietstraße 5
87600 **Kaufbeuren** Moosmangstraße 19
65779 **Kelkheim** Siemensstraße 6

87437 **Kempten** Bleicherstraße 36
50170 **Kerpen-Sindorf** Kerpener Str. 148
83059 **Kolbermoor** Carl-Jordan-Str. 10
50825 **Köln-Ehrenfeld**
Widdersdorfer Straße 205
51149 **Köln-Porz** Hansestraße 99
86381 **Krumbach** Bahnhofstraße 92a
86381 **Krumbach** Ulmer Straße 7a

L

84030 **Landshut-Ergolding**
Industriestraße 18a
97922 **Lauda-Königshofen** Deubacher Str. 10
04179 **Leipzig** Saarländer Straße 1-3
04316 **Leipzig** Paunsdorfer Straße 5
51373 **Leverkusen** Robert-Blum-Straße 21

M

55128 **Mainz** Haifa-Allee 2
55130 **Mainz** Jakob-Anstatt-Straße 8
68165 **Mannheim** Fahrflachstraße 10-12
68229 **Mannheim-Friedrichsfeld**
Markircher Straße 25
35043 **Marburg** Im Rudert 27
40822 **Mettmann** Am Korreshof 1-3
99974 **Mühlhausen**
Friedrich-Naumann-Straße 75
56218 **Mülheim-Kärlich** Industriestr. 18-20
45473 **Mülheim an der Ruhr**
Friedrich-Ebert-Straße 220
81541 **München-Giesing** Balanstraße 73

N

92318 **Neumarkt in der Oberpfalz**
Regensburger Straße 127
41464 **Neuss** Moselstraße 18
67433 **Neustadt an der Weinstraße**
Adolf-Kolping-Straße 126
56564 **Neuwied** Andernacher Straße 70
90451 **Nürnberg** Donaustaße 125

P

94036 **Passau** Emil-Richter-Straße 1
82377 **Penzberg** Grube 47
08523 **Plauen** Morgenbergstraße 23
50259 **Pulheim** Siemensstraße 1-5

R

45665 **Recklinghausen** Sieben Quellen 41
45667 **Recklinghausen** Hubertusstraße 62
93059 **Regensburg** Donaustauer Str. 172a
93083 **Regensburg-Obertraubling**
Ernst-Frenzel-Straße 4

64668 **Rimbach** Bismarckstraße 46
07407 **Rudolstadt-Schwarza**
Humboldtstraße 30

S

04335 **Schkeuditz / OT Radefeld** Milanstraße 3
98574 **Schmalkalden**
An der Asbacher Straße 17
91126 **Schwabach** Hansastraße 5
92421 **Schwandorf** Max-Planck-Straße 1
97424 **Schweinfurt** Carl-Zeiss-Straße 8
96515 **Sonneberg** An der Müß 17
94315 **Straubing** Schlesische Straße 128
98530 **Suhl-Wichtshausen** Obere Aue 3

T

83278 **Traunstein-Wolkersdorf**
Schmidhamer Straße 23
54290 **Trier** Böhmer- / Ecke Zuckerbergstr. 31
54292 **Trier** Metternichstraße 40
53842 **Troisdorf** Industriestraße 4-6

U

59425 **Unna** Industriestraße 4

W

92637 **Weiden** Dr.-Killian-Straße 1a
99427 **Weimar** Am alten Speicher 1
65203 **Wiesbaden** Hagenauer Straße 17-19
65203 **Wiesbaden** Hagenauer Straße 40 a
65205 **Wiesbaden-Nordenstadt** Ostring 6a
54516 **Wittlich** Friedrichstraße 43
42275 **Wuppertal-Barmen**
Berliner Straße 23 / Rauer Werth 4
97084 **Würzburg-Heidingsfeld**
Leitenackerweg 6

Z

90513 **Zirndorf** Oberasbacher Straße 8-10
08141 **Zwickau-Reinsdorf**
August-Horch-Straße 22

Weitere Standorte:

Tiefbauniederlassung:

01723 **Kesselsdorf** Inselallee 26 - 28

Zentrallager:

55131 **Mainz** Hechtsheimer Straße 2
45699 **Herten** Carl-Bosch-Str. 1-5
50169 **Kerpen** Heisenbergstr. 26-40