

MULTITHERM

Fußboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co KG

1230 Wien, Kolpingstraße 6 Tel.: +43 (1) 616 12 57 Fax: +43 (1) 616 12 59

Homepage: www.multitherm.net

e-Mail: office@multitherm.net

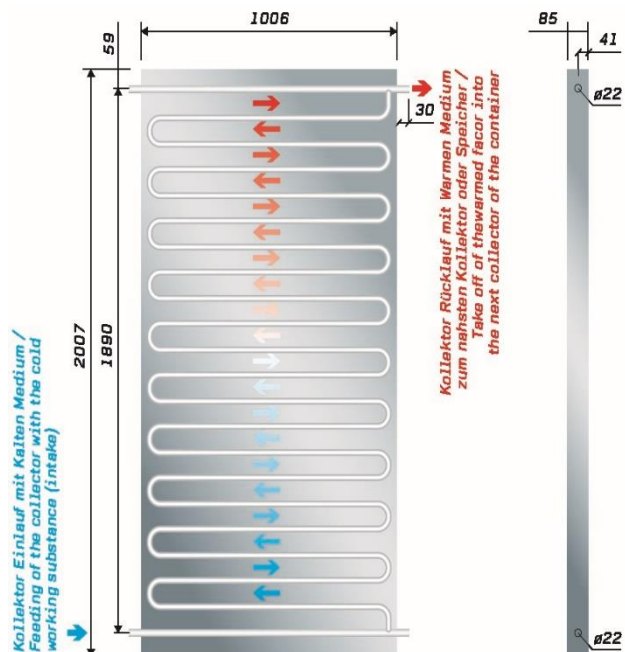
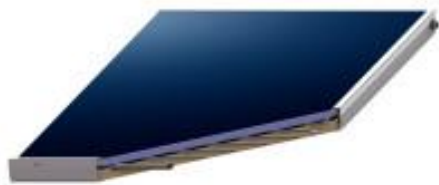
Multitherm Solarpaket

Das Multitherm Solarpaket ist die ideale Lösung Sonnenstrahlenergie in Wärmeenergie umzuwandeln, welche für die Warmwasserbereitung oder Heizungsunterstützung als Wärmequelle dienen kann.

Unsere Solarpakete werden mit dem Aufdachmontage-Set senkrecht ausgeliefert.

Die Konstruktion des Kollektorgehäuses beruht auf einem festen Rahmen, der aus einem Aluprofil gebogen wird. Das Gehäuse wird von unten mit Alublech geschlossen und die Abdeckung aus einem speziellen hochdurchlässigen Solargas angefertigt. Die Befestigungsweise der Scheibe sichert die Dichtheit des Gehäuses und minimalisiert die Wärmespannung.

Bei uns ist ebenfalls eine Aufständering gegen Aufpreis erhältlich. Ein weiterer Solarregler ist gegen Aufpreis erhältlich hiermit können Sie weitere Funktionen wie den Fernzugriff via Internet oder Klartextanzeigen von Ihrer neuen Solaranlage erhalten.



MULTITHERM

Fußboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co KG

1230 Wien, Kolpingstraße 6 Tel.: +43 (1) 616 12 57 Fax: +43 (1) 616 12 59

Homepage: www.multitherm.net

e-Mail: office@multitherm.net

Technische Spezifikationen	Einheit	Solarpaket
Breite	mm	1006
Höhe	mm	2007
Tiefe	mm	85
Masse	kg	38
Fläche	m ²	2,02
optischer Wirkungsgrad	%	81
Beiwert a1	W/(m ³ K ²)	3,442
Beiwert a2	W/(m ³ K ²)	0,016
Anschlüsse		Börtel mit O-Ring
Gehäuse		Alu-Profil
Abdeckung		Prismatisches strukturiertes Solarglas, Dicke: 4mm
Absorber		
Absorberart	mm	0,3 (Aluminiumblech)
Selektive Schicht		Blue Tech eta plus
Schweißverfahren		Ultraschallschweißen
Absorptionsgrad	%	95
Emissionsgrad	%	5
Breite	mm	953
Höhe	mm	1955
Absorberfläche	m ²	1,86
Aperturfläche	m ²	1,86
Kollektinhalt	dm ³	1,8
Stillstandtemperatur	°C	208
min. Kollektorleistung	kWh/m ²	525
Empfohlener Durchfluss	l/h	ca. 40
Wärmedämmungsmaterial		Mineralwolle
Wärmeleitungsgrad	W/mK	0,035
Dicke der unteren Dämmschicht	mm	40
Dicke der seitlichen Dämmschicht	mm	10

