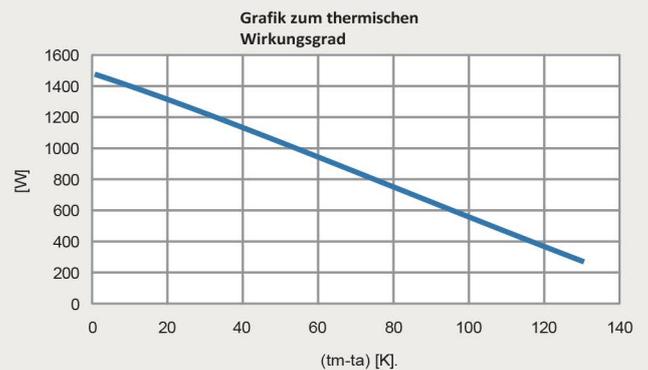
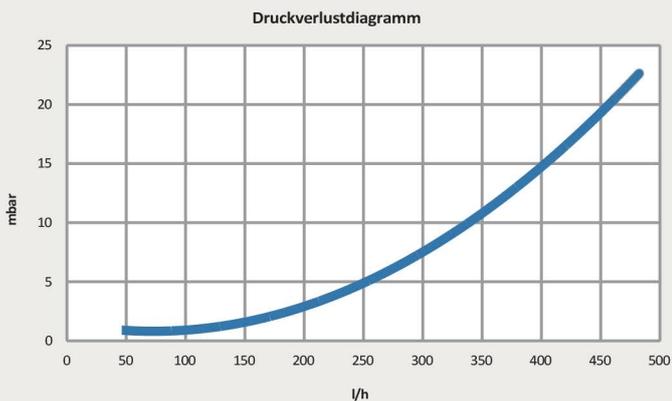
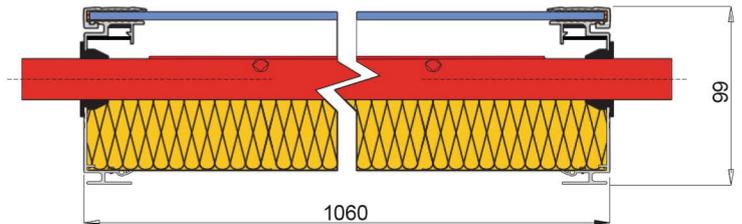
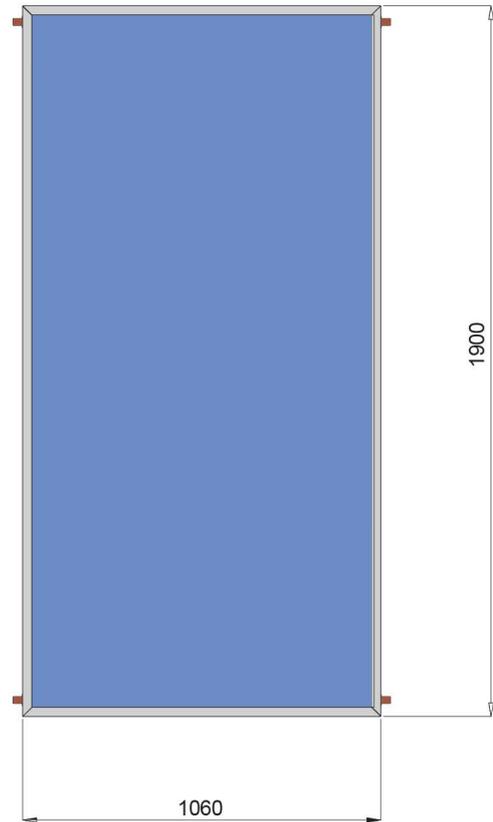


Technische Grunddaten:



Art:	AMP 2.0 4C Flachkollektor für Flüssigkeiten VERTICAL
Anmeldung	Förderung der Warmwasserbereitung Unterstützung von Fußbodenheizungen Heizungsunterstützung für Schwimmbäder
Abmessungen:	
Länge:	1900 mm
Breite:	1060 mm
Höhe:	99 mm
Gewicht:	34 kg
Oberflächen:	
Bruttofläche:	2,01 m ²
Bereich des Lochs:	1,84 m ²
Oberfläche des Absorbers:	1,84 m ²
Rahmen:	
Material des Rahmens:	Aluminium (nicht geschweißt)
Dichtungsmaterial:	Klebstoff/Silikon
Unterseite des Kollektors:	
Material:	0,4 mm Aluminiumblech
Absorber:	
Material:	Harfe aus Kupfer, Aluminiumbeschichtung
Die Dicke:	0,3 mm
Selektive Schicht:	Außerst selektiv
Grad der Absorption:	0,95 ± 0,01
Emissionsrate:	0,05 ± 0,02
Absorberkapazität:	1,4 l
Verbindung:	Gelötet
Wärmeträger:	Propylenglykol + Wasser
Form der Strömung:	Einzelne Harfe
Längsrohre des Absorbers:	10 x Ø8 x 0,5 mm
Sammelrohre:	2 x Ø22 x 1,0 mm
Anzahl der Verbindungen:	4
Glas:	
Art:	Antireflexion
Die Dicke:	4 mm
Grad der Übertragung:	0,95 %
Wärmedämmung:	
Material:	Mineralwolle
Die Dicke:	50 mm
Zusätzliche Daten:	
Wirkungsgrad des Kollektors	80 %
Stagnationstemperatur	210 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
Mikroventilation	ja
Empfohlene Durchflussmenge	25 l/m xh ²
Anschluss in 1 Reihe	Bis zu 10 Sammler
Farbe:	Farbe Aluminium natur
Verfügbarkeit der Montage:	Dachterrasse Fundament Wand
Einhaltung der Norm	EN 12975



$$Q = 4,69 \left[\frac{\text{W}}{\text{m}^2 \text{K}} \right]$$

$$Q_2^1 = 0,002 \left[\frac{\text{W}}{\text{m}^2 \text{K}^2} \right]$$