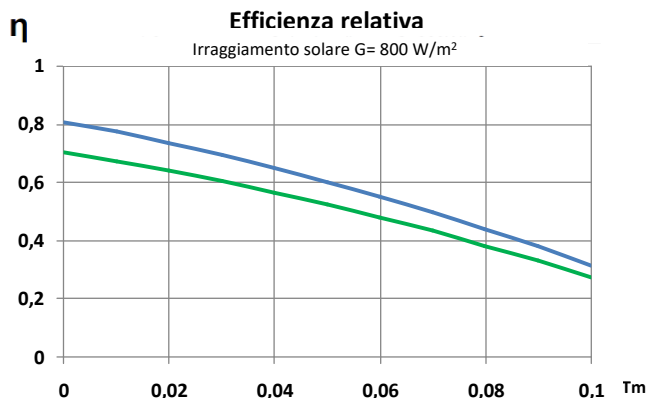
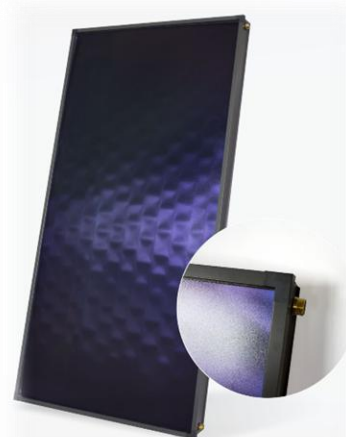


EGG KS2100F TLP AC - Collettore solare piano da 2,06 m²



Collettore solare piano	EGG KS2100F TLP AC
Superficie lorda	2,06 m ²
Superficie di apertura	1,93 m ²
Altezza	2020 mm
Larghezza	1019 mm
Profondità	90 mm
Peso a vuoto	33,7 kg
Capacità collettore	0,87 litri
Raccordi	N°4 (filettatura ¾" M)
Tipologia di piastra	Singola arpa (piastra in Alluminio, arpa in rame)
Tipologia del vetro (spessore)	Vetro solare (3,2mm)
Efficienza ottica η_0 (rif. apertura)	81,5 %
Coefficiente termico a_1 (rif. apertura)	3,383 W/m ² K
Coefficiente termico a_2 (rif. apertura)	0,013 W/m ² K ²
Trattamento selettivo	PVD
Coefficiente di assorbimento	95%
Coefficiente di emissione	5%
Fattore angolare K1, IAM trasv. per 50°	0,94
Fattore angolare K2, IAM longit. per 50°	0,94
Massima pressione di esercizio - PN	6 bar – 10 bar
Classe del vetro	U1 (91,3%)
Temperatura di stagnazione	210°C
Isolamento (spessore)	Inferiore in lana minerale 40mm Laterale in melamina 10 mm
Potenza di picco W_{peak}	1.574 W
Flusso minimo - nominale - massimo	72 - 108 - 150 l/h
Massimo numero di collettori su unica schiera	8
Q_{col} (Würzburg 50°C)	1.037 kWh

Garanzia: 10 Anni



Riferimento	Totale	Apertura
η_0	0,764	0,815
a_1 [WK ⁻¹ m ⁻²]	3,170	3,383
a_2 [WK ⁻² m ⁻²]	0,012	0,013

