Vakuum-Flachkollektor TS 400

Art. S1617 - Glasleisten dunkelbraun eloxiert
Art. S1621 - Glasleisten aluminiumfarben eloxiert

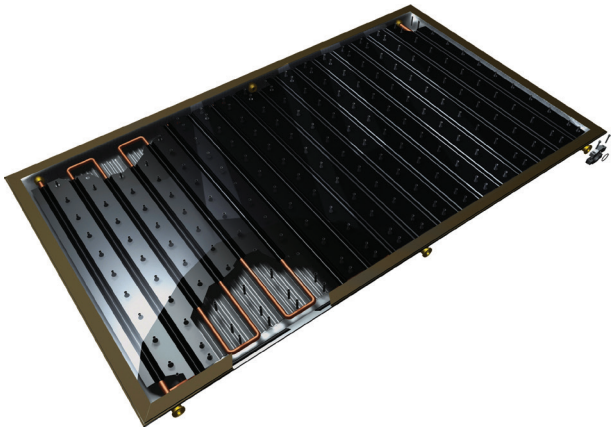
HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT

thermo solar

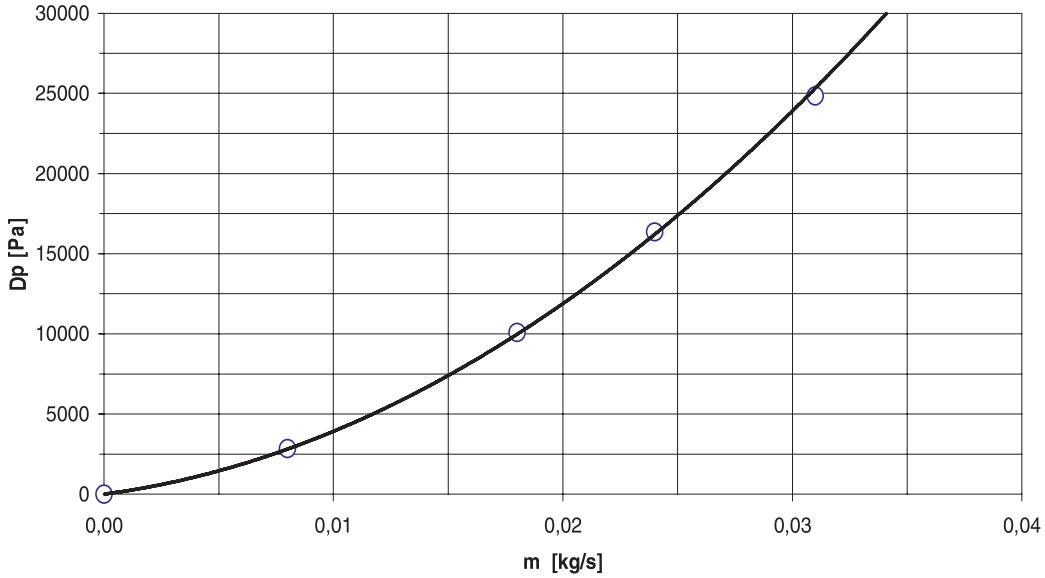
Date tehnice TS 400

Dimensiuni (L x l x H):	2009 x 1009 x 75 mm
Suprafața brută a colectorului:	2,031 m²
Suprafață de absorbție:	1,7 m²
Suprafața de deschidere:	1,85 m²
Greutate fără umplutură:	45,3 kg
Vitraj:	Sticlă solară de siguranță cu o singură placă d = 4 mm
Lăsturi de sticlă:	maro închis sau aluminiu anodizat
Conexiuni:	Conexiune rapidă (fără lipire)
Conținutul de lichid al conductelor interne ale meandrului:	1.57 l
Tehnologia absorbantă:	Absorbant cu suprafață integrală din tablă subțire, acoperit cu aliaj AlOx foarte selectiv
Izolație termică:	Vid, opțional cu umplere cu kripton
Unghiul de instalare:	min. 15°, max. 90°
Temperatura de funcționare:	< 120°C
Temperatura de repaus:	224°C
Presiune maximă a agentului de transfer termic:	6 bar
Debit recomandat per câmp colector:	30 –100l/h
Putere maximă modul:*	1457 W
Absorbție	95.00%
Emisie:	13.00%
Coeficientul de pierdere de căldură a1:	3,2 W/(m² K²)
Coeficientul de pierdere de căldură a2:	0,0065 W/(m² K²)
Factorul de corecție a unghiului de incidență K50:	0,95
Capacitate termică efectivă:	10,4 kJ/K
Coeficientul de eficiență η0 (A) :	0,862 (η0/AG/= 0,730)
Test de performanță TSU, nr.:	120700003/1/P
Metoda de testare:	MPS316/504,EN ISO 9806:2013
KEYMARK:	TSU 005-12

TSU

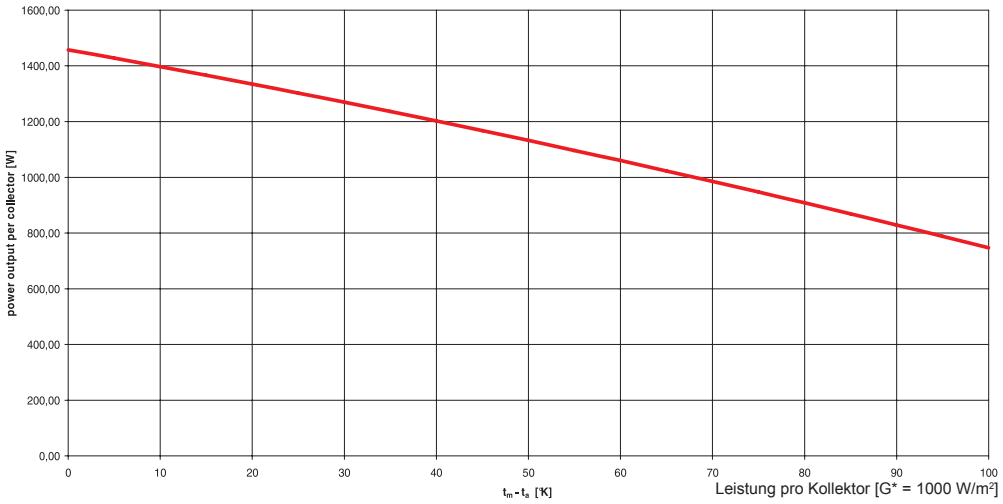


Pierdere de presiune



Durchfluss	**[kg/s]**	0,0	0,008	0,018	0,024	0,031	0,035	0,039
Druckverlust	**[Pa]**	0,0	2850	10084	16355	24843	31550	38305

Putere



Dimensiuni

