

PWT - 23 A

Produkt: Gelöteter Plattenwärmetauscher

Typ PWT-23A/...PL

	KVS - m³/h	Max. übertragbare Leistung in KW bei Druckverlust v. 20 KPa															
		1,43	2,01	2,63	3,06	3,50	3,80	4,02	4,02	1,43	2,01	2,63	3,06	3,50	3,80	4,02	
Solar 40 % Glycol Heizung unter stützung	Plattenzahl N	10	15	20	25	30	35	40	40	10	15	20	25	30	35	40	
	Leergewicht (kg)	1,20	1,50	1,90	2,20	2,60	2,90	3,30	3,30	1,20	1,50	1,90	2,20	2,60	2,90	3,30	
Solar 40 % Glycol Trinkwasser	Fläche (m²)	0,23	0,35	0,46	0,58	0,69	0,81	0,92	0,92	0,23	0,35	0,46	0,58	0,69	0,81	0,92	
Solar	Primär	65/40	7,4	10,4	13,7	15,9	18,2	19,8	20,9	9,15	12,8	16,8	19,5	22,3	24,2	25,6	
	Sekundär	40/50	7,4	10,4	13,7	15,9	18,2	19,8	20,9	9,15	12,8	16,8	19,5	22,3	24,2	25,6	
Heizung unter stützung	Primär	65/40	7,4	10,4	13,7	15,9	18,2	19,8	20,9	9,15	12,8	16,8	19,5	22,3	24,2	25,6	
	Sekundär	30/40	20,1	30,1	40,2	50,3	60,3	69,2	73,2	20,1	30,1	40,2	50,3	60,3	70,4	80,5	
Solar 40 % Glycol Trinkwasser	Primär	65/35	22,3	31,4	41,2	47,8	54,7	59,3	62,8	27,3	38,4	50,4	58,5	67,0	72,6	76,9	
	Sekundär	10/45	24,7	37,0	49,4	61,8	72,9	79,0	83,7	24,7	37,0	49,4	61,8	74,1	86,5	98,9	
Solar 40 % Glycol	Primär	45/25	7,44	10,5	13,7	15,9	18,2	19,8	20,9	9,11	12,8	16,8	19,5	22,3	24,2	25,6	
	Sekundär	15/25	14,8	20,9	27,4	31,8	36,4	39,5	41,8	18,2	25,6	33,6	39,0	44,6	48,4	51,2	
HKW 30 % Glycol Heizung	Primär	90/70	11,1	15,7	20,6	23,9	27,3	29,6	31,4	13,6	19,2	25,2	29,3	33,5	36,3	38,4	
	Sekundär	50/70	11,1	15,7	20,6	23,9	27,3	29,6	31,4	13,6	19,2	25,2	29,3	33,5	36,3	38,4	

Technische Daten:

Oberfläche je Platte	0.023m²
Volumen	0,04 l/je Durchgang
Max. Plattenanzahl	40
Zulässiger Betriebsdruck	30 bar
Anschlüsse	Gewindeanschluß R 1" (ID 23 mm)
Anschlussart	"H" Vor-Rücklauf F1/F3 oder F2/F4
Temperaturbereich	- 195 ~ + 220oC
Plattenmaterial	Edelstahl 1.4401
Lötmaterial	99,9% CU
Plattenwandstärke	0,4 mm

