

PWT - 12 A

Produkt: Gelöteter Plattenwärmetauscher

Typ PWT-12A/...PL

	KVS - m ³ /h	Max. übertragbare Leistung in KW bei Druckverlust v. 20 KPa												Max. übertragbare Leistung in KW bei Druckverlust v. 30 KPa											
		2,00	2,55	2,70	3,10	3,53	3,80	4,00	4,27	4,27	2,00	2,55	2,70	3,10	3,53	3,80	4,00	4,27							
Solar	Primär	65/50	7,5	11,2	12,0	15,0	18,3	20	21	22,2	7,5	11,2	12,0	15,0	18,3	20,0	26,3	27,2							
40% Glycol	Sekundär	40/50	7,5	11,2	12,0	15,0	18,3	20	21	22,2	7,5	11,2	12,0	15,0	18,3	20,0	26,3	27,2							
Heizung unter	Primär	65/40	10,5	13,2	14,0	16,2	18,3	20	21	22,2	10,5	16,0	17,0	19,9	22,5	24,2	26,3	27,2							
stützung	Sekundär	30/40	10,5	13,2	14,0	16,2	18,3	20	21	22,2	10,5	16,0	17,0	19,9	22,5	24,2	26,3	27,2							
Solar 40 %	Primär	65/30	10,5	15,7	17,0	21,0	26,2	31,5	36,7	42,0	10,5	15,7	17,0	21,0	26,2	31,5	36,7	42							
Glycol	Sekundär	10/50	10,5	15,7	17,0	21,0	26,2	31,5	36,7	42,0	10,5	15,7	17,0	21,0	26,2	31,5	36,7	42							
Trinkwasser	Primär	65/35	13,5	20,2	21,5	27,0	33,7	40,5	47,2	54,0	13,5	20,2	21,5	27,0	33,7	40,5	47,2	54							
	Sekundär	10/45	13,5	20,2	21,5	27,0	33,7	40,5	47,2	54,0	13,5	20,2	21,5	27,0	33,7	40,5	47,2	54							
Solar	Primär	65/25	12,9	19,3	20,6	25,8	32,2	38,7	45,1	51,6	12,9	19,3	20,6	25,8	32,2	38,7	45,1	51,6							
40 % Glycol	Sekundär	20/27	12,9	19,3	20,6	25,8	32,2	38,7	45,1	51,6	12,9	19,3	20,6	25,8	32,2	38,7	45,1	51,6							
	Primär	45/25	9,0	13,2	14,0	16,2	18,3	20	21,5	22,2	9,0	13,5	14,4	18,0	22,5	24,2	26,3	27,2							
	Sekundär	15/25	9,0	13,2	14,0	16,2	18,3	20	21,5	22,2	9,0	13,5	14,4	18,0	22,5	24,2	26,3	27,2							
HKW	Primär	90/70	12	18,0	19,2	24,0	30,0	36	42	44,4	12,0	18,0	19,2	24,0	30,0	36,0	42,0	54,4							
30 % Glycol	Sekundär	50/70	12	18,0	19,2	24,0	30,0	36	42	44,4	12,0	18,0	19,2	24,0	30,0	36,0	42,0	54,4							
Heizung	Primär	80/60	16	19,8	20,9	24,4	27,5	29,6	31,5	33,3	19,2	24,3	25,6	30,0	33,7	36,3	38,6	40,8							
	Sekundär	30/45	16	19,8	20,9	24,4	27,5	29,6	31,5	33,3	19,2	24,3	25,6	30,0	33,7	36,3	38,6	40,8							

Technische Daten:

Oberfläche je Platte	0.012m ²
Volumen	0,018 l/je Durchgang
Zulässiger Betriebsdruck	30 bar
Max. Plattenzahl	40
Anschlüsse	Gewindeanschluß R 3/4" (ID 18 mm)
Anschlussart	"H" Vor-Rücklauf F1/F3 oder F2/F4
Temperaturbereich	- 195 ~ + 220oC
Plattenmaterial	Edelstahl 1.4401
Lötmaterial	99,9% CU
Plattenwandstärke	0,3 mm

