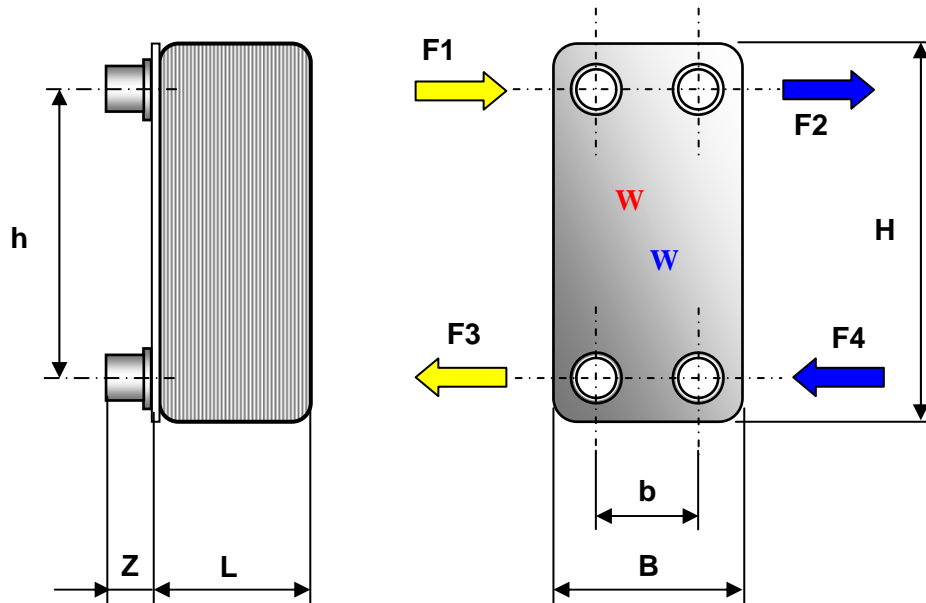


Plattenwärmetauscher (gelötet) für Solaranlagen Modell WPL

Feb 11



Typ	B	H	b	h	Z	L	Anschlüsse	Inhalt	Gewicht
WPL 7W1	119	289	72	273	45	10+ (2,24x n)	G 1"	0,061xn	1,39+ (0,096x n)
WPL 26W	243	393	174	324	54	11+ (2,34x n)	G 2"	0,18xn	7.00+ (0,34x n)

Masse in mm, n = Plattenzahl

Plattenwärmetauscher in gelöteter Ausführung (Kupferlot mit 99,9% Reinheit). Kompakte Bauweise, Betriebsdruck bis 27 bar, Betriebstemperatur von -50 bis + 225 Grad.

PU-Schaum Isolation und Messingverschraubungen als Zubehör erhältlich.

Standardauslegungen:

Primär (P): 40% Propylenglykol
Sekundär (S): Heizungswasser

Temperatur 46 / 32 °C
Temperatur 22 / 37 °C

Kollektor	kW	Modell	Menge P	delta p P	Menge S	delta p S
15 m ²	10,5	WPL 7W1-GG-20-1-1/L	0,7 m ³ /h	3,0 kPa	0,6 m ³ /h	2,0 kPa
20 m ²	14	WPL 7W1-GG-20-1-1/L	0,9 m ³ /h	4,0 kPa	0,8 m ³ /h	3,0 kPa
30 m ²	21	WPL 7W1-GG-30-1-1/L	1,4 m ³ /h	4,0 kPa	1,2 m ³ /h	3,0 kPa
40 m ²	28	WPL 7W1-GG-30-1-1/L	1,8 m ³ /h	7,0 kPa	1,6 m ³ /h	5,0 kPa
60 m ²	42	WPL 7W1-GG-50-1-1/L	2,8 m ³ /h	7,0 kPa	2,4 m ³ /h	5,0 kPa
90 m ²	63	WPL 7W1-GG-60-1-1/L	4,1 m ³ /h	10,0 kPa	3,6 m ³ /h	7,0 kPa
125 m ²	88	WPL 26W-GG-50-1-1/L	5,8 m ³ /h	5,0 kPa	5,0 m ³ /h	3,0 kPa
180 m ²	126	WPL 26W-GG-70-1-1/L	8,3 m ³ /h	6,0 kPa	7,3 m ³ /h	4,0 kPa
250 m ²	175	WPL 26W-GG-90-1-1/L	11,5 m ³ /h	8,0 kPa	10,0 m ³ /h	6,0 kPa

WPL 7W1-GG-20-1-1/L bedeutet: 20 = 20 Platten, 1-1 = Anschlüsse gleichseitig