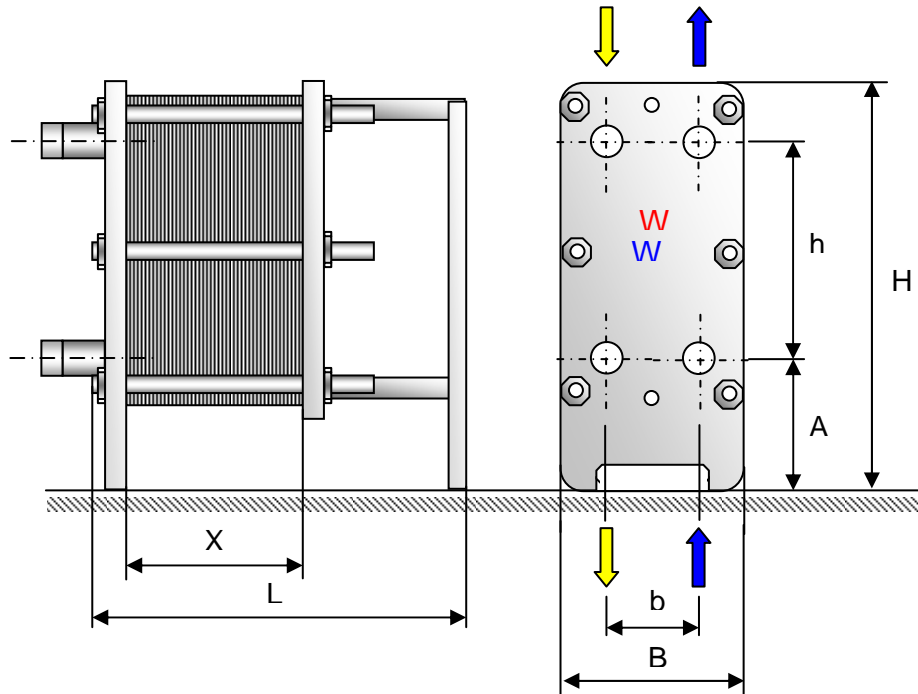


## Plattenwärmetauscher (geschraubt) für Solaranlagen, Modell WPG Feb 11



Typ	B	H	b	h	A	L	Anschlüsse	Inhalt L	Gewicht.
<b>WPG 16</b>	200	825	68	665	115	215/320	5/4 "	0,19/Kanal	40 + (0,54x n)
<b>WPG 25</b>	310	818	124	600	126	920	2-1/2 "	0,28/Kanal	113 + (0,84x n)

Masse in mm

n = Plattenzahl

Plattenwärmetauscher in geschraubter Ausführung Dichtungen geklebt, bestehend aus Nitril (90°C) oder EPDM (130°C). Gestell Stahl lackiert. Gewindestangen galvanisiert. Betriebsdruck / Probedruck = 6 / 9 bar

Zubehör: 60mm Mineralwoll- Isolation mit Alumantel, zweiteilig.

Standardauslegungen: Primär (P): 40% Propylenglykol Temperatur 46 / 32 °C.  
Sekundär (S): Schwimmbadwasser Temperatur 22 / 37 °C.

Kollektor	kW	Modell	Menge P	delta p P	Menge S	delta p S
15 m <sup>2</sup>	10,5	<b>WPG 16-K1J-09-1-1/LN4+</b>	0,7 m <sup>3</sup> /h	10,8 kPa	0,6 m <sup>3</sup> /h	5,8 kPa
20 m <sup>2</sup>	14	<b>WPG 16-K1J-11-1-1/LN4+</b>	0,9 m <sup>3</sup> /h	12,1 kPa	0,8 m <sup>3</sup> /h	6,6 kPa
30 m <sup>2</sup>	21	<b>WPG 16-K1J-17-1-1/LN4+</b>	1,4 m <sup>3</sup> /h	10,8 kPa	1,2 m <sup>3</sup> /h	5,9 kPa
40 m <sup>2</sup>	28	<b>WPG 16-K1J-21-1-1/LN4+</b>	1,8 m <sup>3</sup> /h	12,1 kPa	1,6 m <sup>3</sup> /h	6,6 kPa
60 m <sup>2</sup>	42	<b>WPG 16-M1J-31-1-1/LN4+</b>	2,8 m <sup>3</sup> /h	12,1 kPa	2,4 m <sup>3</sup> /h	6,6 kPa
90 m <sup>2</sup>	63	<b>WPG 25-K2J-27-1-1/LN4+</b>	4,1 m <sup>3</sup> /h	6,5 kPa	3,6 m <sup>3</sup> /h	3,5 kPa
125 m <sup>2</sup>	88	<b>WPG 25-K2J-35-1-1/LN4+</b>	5,8 m <sup>3</sup> /h	7,3 kPa	5,0 m <sup>3</sup> /h	4,0 kPa
180 m <sup>2</sup>	126	<b>WPG 25-K2J-47-1-1/LN4+</b>	8,3 m <sup>3</sup> /h	8,1 kPa	7,3 m <sup>3</sup> /h	4,4 kPa
250 m <sup>2</sup>	175	<b>WPG 25-K2J-63-1-1/LN4+</b>	11,5 m <sup>3</sup> /h	8,6 kPa	10,1 m <sup>3</sup> /h	4,7 kPa

**WPG 16-K1J-09-1-1/LN4+** heisst: 09=9 Platten, 1-1 = Anschlüsse gleichseitig (1-Pass)  
**WPG 25-K2J-35-1-1/LN4+** heisst: 35=35 Platten, 1-1 = Anschlüsse gleichseitig (1-Pass)