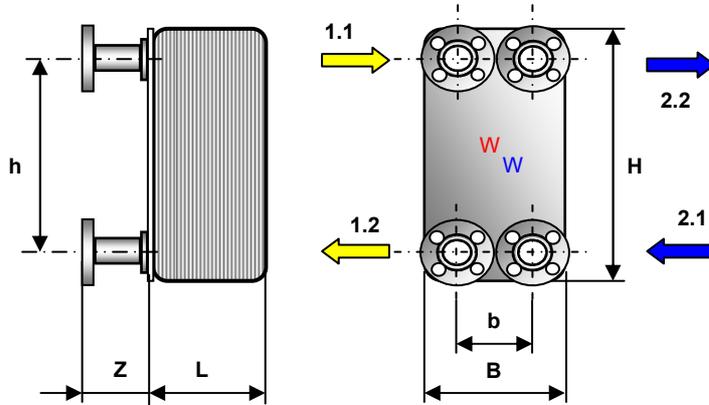


## Plattenwärmetauscher (gelötet)

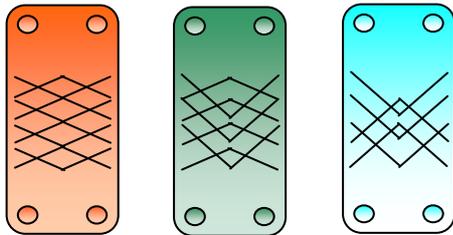
## Modell WPL

Nov 12



Kleinere Modelle mit Gewindenippel-Anschlüssen

Grössere Modelle mit Flanschanschlüssen möglich. Alle Modelle auch mit Kältemittel-Lötanschlüssen erhältlich. Für Verdampfer spezieller Verteilereinsatz für das Kältemittel.



Thermisch „L“

thermisch „M“

thermisch „K“

Plattenwärmetauscher in gelöteter Ausführung (Kupferlot mit 99,9% Reinheit). Kompakte Bauweise, Betriebsdruck bis 64bar, Betriebstemperatur von -50 bis + 225 Grad. Nickellot für einzelne Modelle möglich. Prägnungen mit verschiedenen Tiefen/Wellung erlauben optimale thermische Werte für jede Anwendung.

Zubehör / Mehrpreise:

PU-(FCKW- frei) und Mineralwoll- Isolationen, 30 bzw. 40mm Dämmstärken.

**SVGW-Nummer: 0303-4642**

	Typ	B	H	b	h	Z	L	Anschlüsse Gewinde / Löt Di	L/Kanal	Gewicht in kg
1	WPL 2w	72	187	40	154	20	11+ (2,31x n)	3/4" / (16mm)	0,025	0,6+ (0,04x n)
1	WPL 4w3	72	310	40	278	20	11+ (2,23x n)	3/4" / (16mm)	0,04	0,9+ (0,07x n)
1	WPL 4w5	72	465	40	432	20	11+ (2,23x n)	3/4"	0,063	1,3+ (0,10x n)
	WPL 5s	106	306	50	250	27	8+ (2,20x n)	1,0" & 5/4"	0,05	1,5+ (0,13x n)
	WPL 7	117	294	65	242	30	9+ (2,40x n)	1,5" / (35,2mm)	0,05	1,0+ (0,13x n)
1	WPL 7w1	119	289	72	243	45	10+ (2,24x n)	1,0"	0,06	1,4+ (0,10x n)
1	WPL 7w2	119	289	63	234	27	10+ (2,34x n)	5/4" / (28mm)	0,06	1,5+ (0,12x n)
	WPL 10	127	282	84	239	20	9+ (2,1x n)	1,0" / (22,0mm)	0,06	1,4+ (0,12x n)
3	WPL 11w	119	376	63	320	45	10+ (2,24x n)	5/4"	0,08	1,7+ (0,12x n)
	WPL 13	117	498	65	446	30	9+ (2,4/2,9x n)	1,5" / (35,2mm)	0,12	2,6+ (0,21x n)
1 2 3	WPL 14	118	525	69	476	30	7,5+ (2,76x n)	1,0" / (22,8mm)	0,12	2,3+ (0,20x n)
1	WPL 14w1	119	526	72	479	45	10+ (2,24x n)	1,0"	0,11	2,2+ (0,18x n)
1	WPL 14w2	119	526	63	470	27	10+ (2,24x n)	5/4"	0,11	2,3+ (0,16x n)
	WPL 26w	243	393	174	324	54	11+ (2,34x n)	2,0" / (38mm)	0,18	7,0+ (0,34x n)
1 2	WPL 28	281	543	198	460	38	11+ (2,70x n)	2,0" / (42mm)	0,27	13,2+ (0,5x n)
	WPL 28w	243	525	174	456	54	14+ (2,30x n)	2,0" / (38mm)	0,24	10,0+ (0,4x n)
	WPL 30	237	607	150	520	40	9+ (2,9x n)	2,5" / (54mm)	0,32	4,6+ (0,43x n)
	WPL 31w1	243	525	159	441	54	13+ (2,34x n)	2,0" / (38mm)	0,24	15,5+ (0,34x n)
	WPL 31w2	243	525	148	430	54	17+ (2,44x n)	2,5"	0,21	16,3+ (0,42x n)
	WPL 32w	243	693	148	600	54	17+ (2,44x n)	2,5"	0,34	16,2+ (0,57x n)

Masse in mm / n = Plattenzahl

1 = 10-16bar Nickellot - Wärmetauscher möglich

2 = 25bar Ni-Lot möglich

3 = Doppelwand-Sicherheits-WT möglich

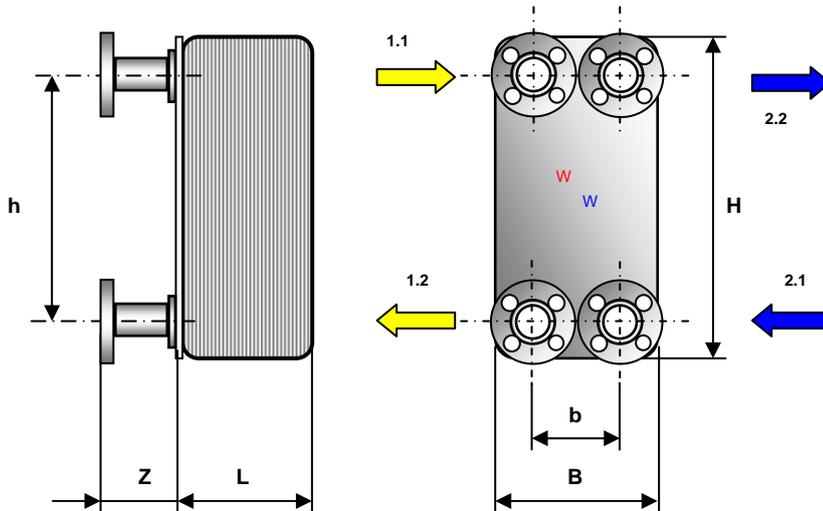
## Plattenwärmetauscher (gelötet)

## Modell WPL

Feb 11

Wegmann Wärmetauscher GmbH - Plattenwärmetauscher in gelöteter Ausführung in sehr kompakter Bauweise, Prägungen mit verschiedenen Wellungen erlauben optimale thermische Werte für jede Anwendung.

### Lötungstypen (auch für kleine Modelle):



C = Kupferlot => Standard

N = Nickellot auf Anfrage, nur teilweise möglich

### Druckstufen (auch für kleine Modelle):

S = Standard 27 bar  
M = Mittel 36/29 bar  
H = Hochdruck 42 bar  
U = Ultrahoch 64 bar

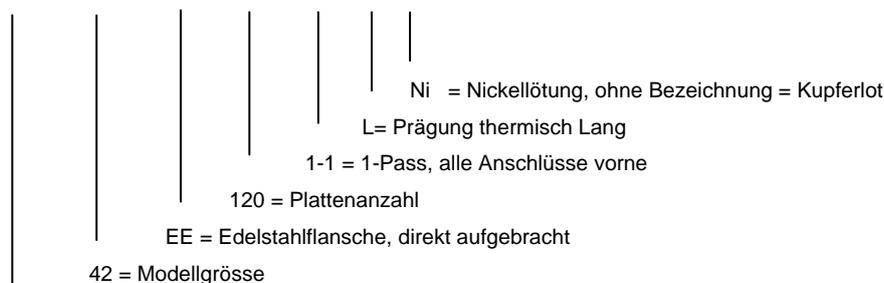
Kupferlot mit 99,9% Reinheit, Betriebstemperatur von -50 bis + 225 °C.

Bei den grossen Modellen sind Füsse erhältlich oder sogar inklusive.

Die Flansche sind spezielle Kompaktflansche, wir liefern die Gegenflansche dazu ausser bei den Modellen WPL67 und WPL68 mit Standard- DIN-Flanschen.

### Typenbezeichnung (auch für kleine Modelle):

WPL 42 – EE-120-1-1/LNi



WPL = Wegmann Plattenwärmetauscher gelötet

Typ	B	H	b	h	Z	Länge L n = Plattenzahl	Anschl. Gewinde/Flansch	Inhalt Liter/Kanal	Gewicht in kg n = Plattenzahl
	Masse in mm								
WPL35 (Kreuz)	364	374	267-82	277-92	54	16+(2,14x n)	2,0"/2,5"	0,22	12,6+(0,46x n)
WPL42 <sup>1)</sup>	304	694	179	567	54	22+(2,29x n)	DN100/40	0,41	26,9+(0,59x n)
WPL43 <sup>1)</sup>	304	979	179	854	54	12+(2,29x n)	DN100/40	0,57	21,1+(0,89x n)
WPL45 <sup>1)</sup>	363	864	231	731	54	17+(2,32x n)	DN100/40	0,60	42,8+(1,03x n)
WPL67 <sup>2)</sup>	425	933	205	623	0	18+(2,9x n)	DN80/16	0,80	2,0+(0,83x n)
WPL68 <sup>2)</sup>	474	1180	239	862	0	18+(2,9/3,9x n)	DN100/16-25	1,2/1,6	2,0+(1,30x n)

<sup>1)</sup> DN100 Compact- Flansche (und Gegenflansch nötig)

<sup>2)</sup> Standard- DIN Flansche ohne Gegenflansche geliefert

Änderungen vorbehalten