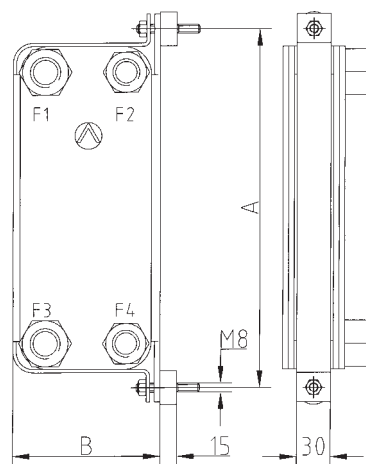


# PWO

## Technischen Daten

**DAS PWO STANDARDSORTIMENT** der PWO Öl/Wasser-Kühler umfasst eine Vielzahl an Größen, die meistens direkt ab Lager geliefert werden können. Der Grundwerkstoff ist mit Reinkupfer verlöteter Edelstahl AISI 316, und dank seiner geringen Füllmenge sorgt der PWO für niedrige Kosten und hohe Umweltverträglichkeit. Durch die niedrigen Installationskosten lässt er sich im Hinblick auf zukünftige Anforderungen oder Belastungsspitzen auch problemlos überdimensionieren.



MODELL	Max. temp. Temp °C	Min. temp. Temp °C	Betriebs- druck 155°C bar	Prüf- druck bar	Leergewicht kg = x Plattenanzahl
B5	225	-196	31	50	1 x 0.04*
B8	225	-196	31	50	1 x 0.07*
B10T	225	-196	31	50	1 x 0.09*
B12	225	-196	31	50	2 x 0.12*
B15	225	-196	31	50	1 x 0.11*
B16	225	-196	28	45	2 x 0.11*
B25T	225	-196	31	50	2 x 0.17*
B28	225	-196	28	45	2 x 0.17*
B35	225	-196	31	50	7 x 0.34*
B120T	225	-196	31	50	10 x 0.43*
B56	225	-196	31	50	16 x 0.43*

### Werkstoff:

Platten: EN 10028/7-1.4401 (AISI 316)

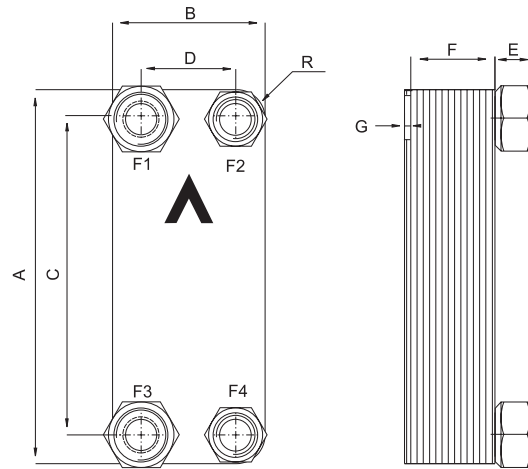
Lot: Reinkupfer

Anschlüsse: EN 10272-1.4401 (AISI 316)

# Zubehör für PWO Öl/Wasser-Kühler

Für PWO Kühler >B35-90 sind stets jeweils zwei Halterungen zu verwenden.

1. HALTERUNGEN TYP	A	B
FK-B5	219	90
FK-B8	342	90
FK-B10, B12	319	135
FK-B15	496	90
FK-B16	408	139
FK-B25, B28	554	135
FK-B35	422	259
FK-B56/B120T	554	259



MODELL	A mm (±2)	B mm (±1)	C mm (±1)	D mm (±1)	E mm (±1) (+0.5% - 1.5%)	F * = x Plattenanzahl (±1)	G mm	R mm
B5	187	72	154	40	20.1 2 x 3/4" - 2 x 1/2"	2.24 x * + 4	7	16
B8	310	72	278	40	20.1 2 x 3/4" - 2 x 1/2"	2.24 x * + 4	7	16
B10T	289	119	243	72	20.1 2 x 1" - 2 x 3/4"	2.24 x * + 4	6	22
B12	287	117	234	63	27.1 2 x 1 1/4" - 2 x 1"	2.24 x * + 4	6	22
B15	465	72	432	40	20.1 2 x 3/4" - 2 x 1/2"	2.24 x * + 4	7	16
B16	376	119	320	63	27.1 2 x 1 1/4" - 2 x 1 1/4"	2.24 x * + 4	6	23
B25T	526	119	479	72	20.1 2 x 1 1/4" - 2 x 1"	2.24 x * + 4	6	23
B28	526	119	470	63	27.1 2 x 1 1/4" - 2 x 1 1/4"	2.24 x * + 4	6	23
B35	393	243	324	174	27.1 2 x 1 1/2" - 2 x 1 1/4"	2.34 x * + 8	3	35
B120T	525	243	456	174	27.1 2 x 1 1/2" - 2 x 1 1/4"	2.29 x * + 10	4	35
B56	525	243	430	148	54.2 ISO G 4 x 2 1/2"	2.44 x * + 14	3	48