

Kupfergelötete Wärmeübertrager sind seit vielen Jahren in breiten Anwendungsbereichen erfolgreich auf dem Markt. Die TTZ- Apparate der ZC-Serie zeichnen sich durch hohe Effizienz bei geringem Bauraum, sehr guten thermodynamischen Eigenschaften und durch ein gutes PreisLeistungsverhältnis aus. Die TTZ bietet kupfergelötete Wärmeübertrager in hoher Qualität und in verschiedenen Ausführungen an:

- ⇒ H-Platte - Winkelprägung für sehr hohe Wärmeübertragungsleistung
- ⇒ L-Platte - Winkelprägung für hohe Wärmeübertragungsleistung bei gleichzeitig geringem Druckverlust
- ⇒ P-Platte - innovatives Plattendesign, besonders für eine verbesserte Verdampfungsleistung

In enger Absprache mit unseren Kunden werden sie entsprechend der Anwendung und den damit verbundenen Anforderungen ausgelegt und optimiert.

Einsatzbereiche:

- ⇒ Haustechnik
- ⇒ Fernwärme
- ⇒ Prozesskühlung
- ⇒ Ölkühlung
- ⇒ Wärmepumpen
- ⇒ Vorwärmung und Verdampfung
- ⇒ Kondensation und Unterkühlung
- ⇒ Absorption
- ⇒ Hochdruckanwendungen

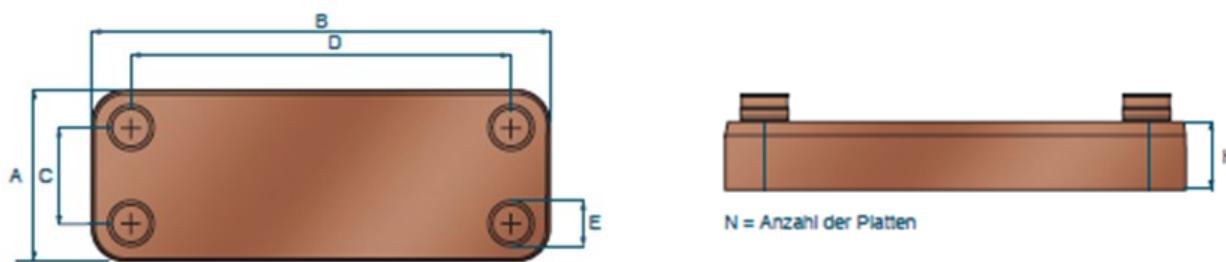
Alle Plattenwärmeübertrager der ZC-Serie sind mit unterschiedlichen Stutzen und Anschlüssen verfügbar.

Sie haben technische Fragen?

Rufen Sie uns an-wir sind für Sie da!

Tel.: +49 3375 920713

Übersicht:



Typ	Standardabmessungen ± 1						Masse	Volumen	Max. Vol.-Strom Wasser	PWÜ-Fläche (pro Platte)	Max. Platten-anzahl	Druck	Temp. Bereich	
	A	B	C	D	E	H								
	[mm]						[kg]	[Liter/Kanal]	[m³/h]	[m²]	[N]	[bar]	[°C]	
ZC2	H	90	237	41	188	23	13,00 + 2,40 x N	1,10 + 0,08 x N	0,033	8	0,0148	50	40	-/+200
ZC22	H	90	328	41	278	23	13,00 + 2,40 x N	1,30 + 0,105 x N	0,047	8	0,0221	50	40	-/+200
ZC24	H	90	458	41	408	23	13,00 + 2,40 x N	2,04 + 0,186 x N	0,067	8	0,0325	50	40	-/+200
ZC4	H	125	173	70	120	26	13,00 + 2,40 x N	1,20 + 0,080 x N	0,033	10	0,0138	50	40	-/+200
ZC42	H, L	125	334	70	278	26	13,00 + 2,40 x N	1,60 + 0,170 x N	0,069	10	0,0321	100	40/30	-/+200
ZC43	H, L	125	532	70	475	26	13,00 + 2,40 x N	2,00 + 0,280 x N	0,113	10	0,0551	100	40/30	-/+200
ZC6	H, L, P	271	532	184	444	42	13,00 + 2,40 x N	9,60 + 0,540 x N	0,254	27	0,1135	150	40/40	-/+200
ZC61	H, L	271	532	179	439	53	13,00 + 2,40 x N	9,60 + 0,540 x N	0,254	43	0,1135	150	30/30	-/+200
ZC62	H	271	800	161	690	65	13,00 + 2,40 x N	11,50 + 0,800 x N	0,387	65	0,1757	150	30	-/+200

Die hier beschriebenen Werte und Formeln dienen lediglich der unverbindlichen Darstellung der Produkte und sind ohne Gewähr. Die tatsächlichen Abmaße können hiervon abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Drücke: von 0 bis max. 40 bar, höhere Drücke auf Anfrage

Temperaturen: von -200°C bis +200°C

Plattenmaterial: Edelstahl 1.4404

Stutzenmaterial: Edelstahl 1.4301

Lotmaterial: Kupfer