

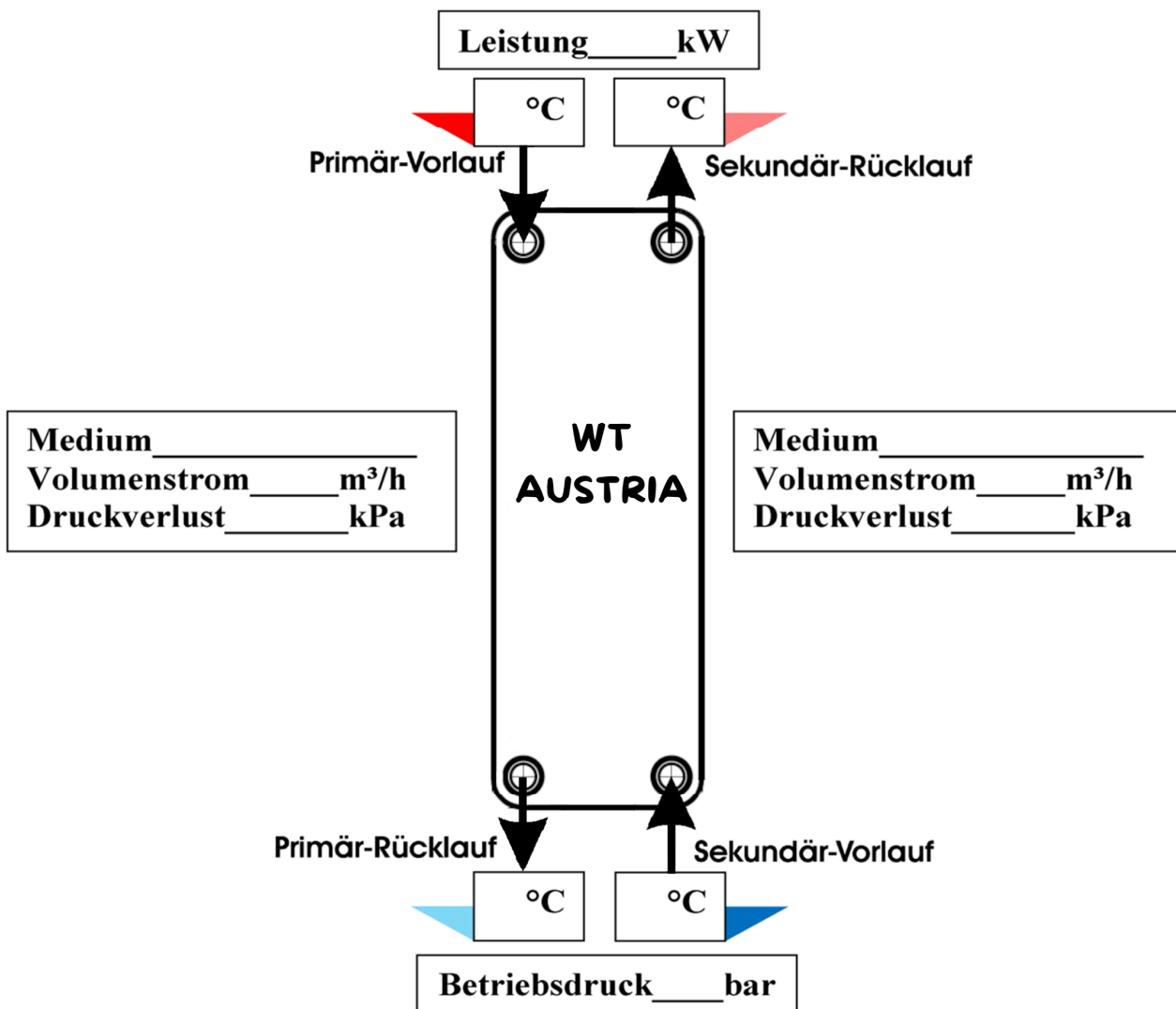
Anfrageblatt WT AUSTRIA



Gelötet
 Geschraubt

Kupferfrei/Volledelstahl
 Sonstige

Firmenwortlaut		Datum	
Ansprechpartner		Telefon	
Straße		Fax	
PLZ Ort		Email	
PROJEKT		Komm.	
Sonstiges		Abgabefrist	



Druckverlust

...ist der Widerstand in den Plattenkanälen. Obwohl der Begriff negativ klingt, ist er für die effektive Wärmeübertragung notwendig.

⚠ Druckverlust ist Geschwindigkeit
 ↳ Geschwindigkeit ist Leistung

Wir empfehlen 15-30 kPa für eine optimale turbulente Strömung.

Die Strömungs-Geschwindigkeit

...innerhalb der Kanalplatten des Wärmetauscher ist essenziell für einen hohen effizienten und turbulenten Wärmeaustausch, um den sogenannten K-Wert zu steigern.

$K = W/m^2K$ (Übertragungsleistung)