

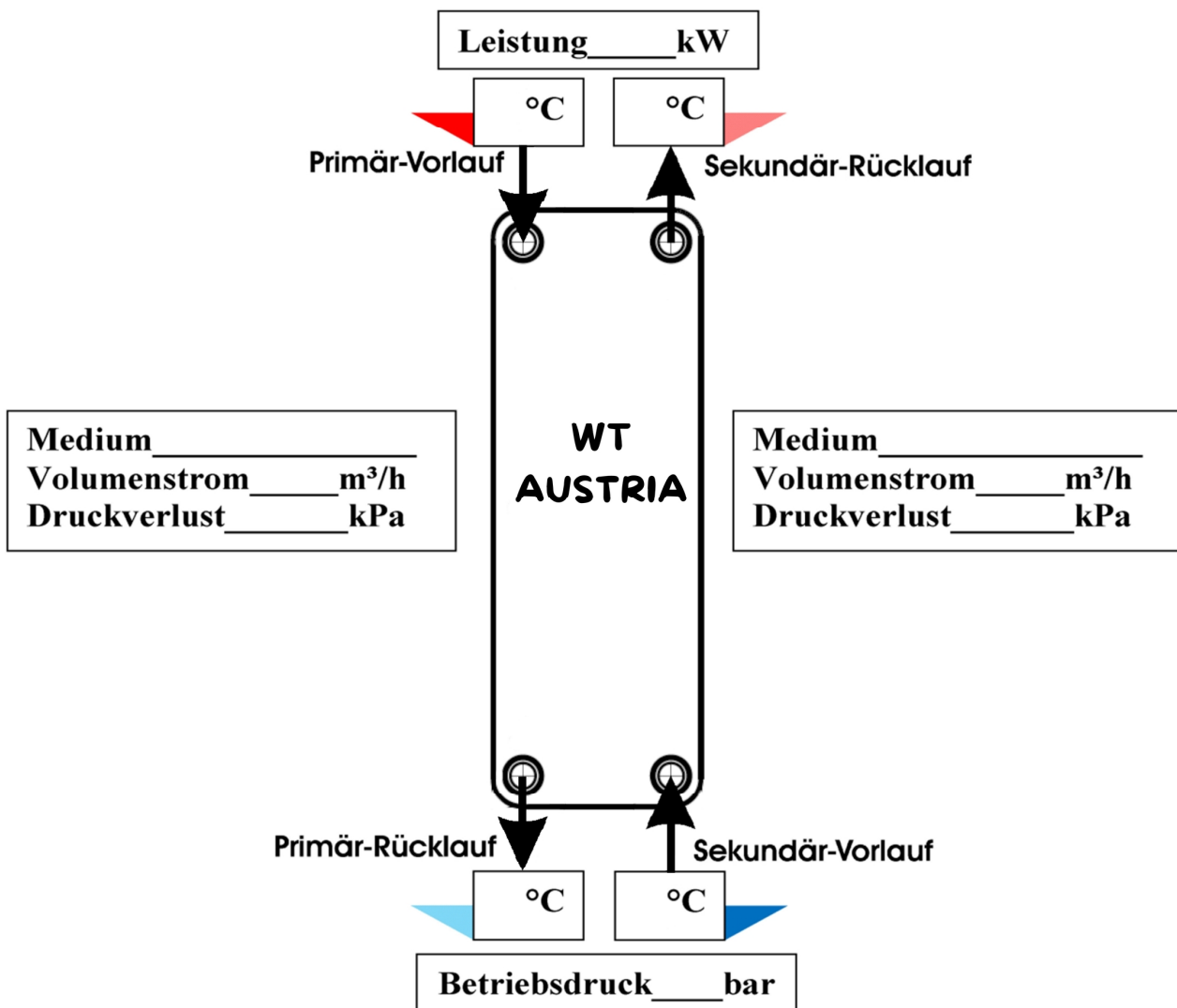
# Anfrageblatt WT AUSTRIA



Gelötet   
 Geschraubt

Kupferfrei/Volledelstahl   
 Sonstige

Firmenwortlaut		Datum	
Ansprechpartner		Telefon	
Straße		Fax	
PLZ Ort		Email	
<b>PROJEKT</b>		<b>Komm.</b>	
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)