



Firma _____

Name _____

Straße _____ PLZ | Ort _____

Ust.-IdNr. _____

Tel. _____ Fax _____

E-Mail _____

Bestell-Nr. _____ Kunden-Nr. _____

Datum | Unterschrift _____

OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft m. b. H.

D-Hess. Oldendorf Fax +49(0)51 52-699 2000
A-Wien Fax +43(0)1-24 02 75 31
CH-Zürich Fax +41(0)43-4 88 35 00

Technische Spezifikation des Wärmetauschers

☐ gelöteter PWT ☐ geschraubter PWT

Primärseite	Leistung: ____ kW	Sekundärseite
Eintrittstemperatur: ____ °C		Austrittstemperatur: ____ °C
Welches Medium?		Welches Medium?
Wasser ☐		Wasser ☐
Frostschutzgemisch ____ %		Frostschutzgemisch ____ %
Sonstiges: _____		Sonstiges: _____
Betriebsdruck: ____ bar		Betriebsdruck: ____ bar
Austrittstemperatur: ____ °C		Eintrittstemperatur: ____ °C
Max. Druckverlust: ____ kPa		Max. Druckverlust: ____ kPa

Sollte der maximale Druckverlust nicht bekannt sein, wird bei der Auslegung ein Wert von 20 kPa verwendet.

Physikalische Eigenschaften für sonstige Medien

Bezugstemperatur _____ °C

Dichte _____ kg/m³

Wärmekapazität _____ J/K kg

Wärmeleitfähigkeit _____ W/mK

Dyn. Viskosität _____ kg/ms

H I N W E I S !

Leistung (in kW): Die durch den Wärmetauscher abzuführende Wärmeleistung

Primärseite: Warme Seite des Wärmetauschers (Medium wird innerhalb des Wärmetauschers abgekühlt)

Sekundärseite: Kalte Seite des Wärmetauschers (Medium wird innerhalb des Wärmetauschers erwärmt)

Betriebsdruck: Pumpendruck, dem der Wärmetauscher während des Betriebes unterliegt

Druckverlust: Differenz zwischen Eintrittsdruck und Austrittsdruck des Mediums (je größer der Druckverlust sein darf, je kleiner wird der Wärmetauscher, dafür steigen aber die Betriebskosten des Systems)