

**TECHNISCHER FRAGEBOGEN  
ZUR BERECHNUNG EINES PLATTEN-WÄRMETAUSCHERS**

Firma _____	Projekt _____
Kontakt _____	Anfrage-Nr. _____
Adresse _____	Datum _____
	Angebots-Nr. _____

**1. Kühlleistung** \_\_\_\_\_ kW

**2. Temperaturprogramm / Druckverlust / Durchflussmenge**

Primär (ÖL) \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ °C \_\_\_\_\_ bar \_\_\_\_\_ l/min  
 Sekundär (Wasser) \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ °C \_\_\_\_\_ bar \_\_\_\_\_ l/min

**3. Medien**

Angaben nur erforderlich wenn andere Medien als Hydrauliköl und Wasser

**Primär (Öl)**

Phys. Daten für die Kalkulation bei drei Temperaturen

Referenztemperatur	_____	°C
Dichte	_____	kg/m <sup>3</sup>
Spez. Wärmekapazität	_____	kJ/kg*K
Viskosität	_____	cSt

**Sekundär (Wasser)**

Phys. Daten für die Kalkulation bei drei Temperaturen

Referenztemperatur	_____	°C
Dichte	_____	kg/m <sup>3</sup>
Spez. Wärmekapazität	_____	kJ/kg*K
Viskosität	_____	cSt

**4. Betriebsdaten**

Max. Betriebsdruck \_\_\_\_\_ bar  
 Max. Betriebstemperaturen \_\_\_\_\_ °C

**5. Dichtungsart**

Gelötet oder Gedichtet (Material) \_\_\_\_\_

**6. Plattenmaterial**

AISI316 oder \_\_\_\_\_

**7. Sonstige Informationen**