Zur Erstellung eines qualifizierten Angebotes für einen Wärmeaustauscher möchten wir Sie bitten, den nachfolgenden Fragenkatalog auszufüllen und uns per e-mail, Telefax oder Post zu übermitteln.

Fragebogen zur Auslegung eines Wärmeaustauschers

Art des Wärmeaustauschers

☐ Glattrohr Wärmeaustauscher ☐ Rippenrohr Wärmeaustauscher ☐ Plattenwärmeaustauscher

andere _____ ☐ von elwatec zu bestimmen

Soll ein Elektro-Erhitzer vor oder nachgeschaltet werden ☐ Ja ☐ Nein

Bei Ja: ☐ vorgeschaltet ☐ nachgeschaltet

Bitte vergessen Sie nicht, die technischen Daten für den Elektro-Erhitzer anzugeben! (Siehe Rückseite)

Bezeichnung des Mediums

	Mantelseitig	Rohrseitig
(z.B. Luft, Wasser, Öl, etc.)		

Physikalische Daten des Mediums bei Ein- und Austrittstemperatur (sofern bekannt)

	Mantelseitig	Rohrseitig
Dichte [kg/m³]		
Spez. Wärmekapazität [kJ/kgK]		
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		
Dynamische Viskosität [Pas]		

Betriebsbedingung

	Mantelseitig	Rohrseitig
Eintrittstemperatur [°C]		
Austrittstemperatur [°C]		
Massenstrom [kg/s]		
Wärmeleistung [kW]		
Betriebsdruck [bar g]		
zul. Druckverlust [bar]		

Auslegungsbedingung

	Mantelseitig	Rohrseitig
Auslegungsdruck [bar g]		
Auslegungstemperatur [°C]		
Korrosionszuschlag [mm]		
Auslegungsstandard	☐ DGRL ☐ ASME VIII Div.1	☐ China License ☐ UDT
oder andere		
Besondere Abnahmen + Prüfungen		
(z.B. Durchstrahlungsprüfung,		
Abnahmegesellschaft, etc)		
Sonstige Bemerkungen		

Sollten Sie nicht alle Felder ausfüllen können sind wir Ihnen selbstverständlich gerne behilflich! Rufen Sie uns an!
Sie können dieses Formular auch unter **www.elwatec.com** herunterladen.
Auf der Rückseite finden Sie den Fragebogen zur Auslegung eines Elektro-Erhitzers.

elwatec wärmetechnik

elwatec Wärmetechnik GmbH · Weiherdamm 17a · PF 31 39 · 57250 Netphen · Fon 0 27 37 22 64- 0 · Fax 0 27 37 22 64 - 19
www.elwatec.com · info@elwatec.com