

Checkliste für Rohrbündelwärmeübertrager (RBWT) Kontaktinformationen

1/3

Datum: _____ Ausgefüllt von: _____ Richtpreisangebot
 Angebot

Gesprächspartner / Erhält Angebot

Firma: _____
 Titel/Name: _____
 Abteilung: _____
 Telefon: _____
 Email: _____
 Telefax: _____
 Straße/Nr.: _____
 PLZ/Ort: _____
 Land: _____

Gesprächspartner

Firma: _____
 Titel/Name: _____
 Abteilung: _____
 Telefon: _____
 Email: _____
 Telefax: _____
 Straße/Nr.: _____
 PLZ/Ort: _____
 Land: _____

Gesprächspartner

Firma: _____
 Titel/Name: _____
 Abteilung: _____
 Telefon: _____
 Email: _____
 Telefax: _____
 Straße/Nr.: _____
 PLZ/Ort: _____
 Land: _____

Wichtige Termine

Gewünschte Angebotsabgabe: _____
 Vergabetermin: _____
 Liefertermin: _____
 Geplante Inbetriebnahme: _____
 Besuchstermin erwünscht: _____
 Notizen: _____

Checkliste für Rohrbündelwärmeübertrager Technische Informationen

2/3

Betriebsdaten

	Einheit	Rohrseite	Mantelseite
Medium	[-]		
Aggregatzustand (flüssig/gasförmig/kondensierend)	[-]		
Massenstrom	[kg/s]		
Betriebs-Volumenstrom (mit Bezugstemperatur und Bezugsdruck)	[m ³ /h]		
Betriebs-Druck (abs.)	[Pa]		
Eintrittstemperatur	[°C]		
Austrittstemperatur	[°C]		
Wärmeleistung	[kW]		

Stoffdaten

	Einheit	Rohrseite Ein / Aus	Mantelseite Ein / Aus
Dichte	[kg/m ³]		
Spez. Wärmekapazität	[J/(kg*K)]		
Wärmeleitfähigkeit	[W/(m*K)]		
Dyn. Viskosität	[mPa*s]		
Relative Feuchtigkeit	[%]		
Kondensierende Inhalte	[-]		
Korrosive Inhalte	[-]		
Zoneneinteilung	[-]		

Checkliste für Rohrbündelwärmeübertrager Technische Informationen

3/3

Auslegungsdaten

	Einheit	Rohrseite	Mantelseite
Zulässiger Druckverlust	[Pa]		
Zusätzliche Flächenreserve	[%]		
Min. Strömungsgeschwindigkeit	[m/s]		
Max. Strömungsgeschwindigkeit	[m/s]		
Min. Betriebs-Druck	[Pa]		
Max. Betriebs-Druck	[Pa]		

Aufstellungsort der Anlage

- Im Gebäude
- Außerhalb des Gebäudes
- Auf dem Dach
- Containerlösung
- Sonstige Aufstellung

Standort der Anlage

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Land:

Maximale Abmaße

Länge x Breite x Höhe [m]:

Zugang zum Aufstellungsort

Tragfähigkeit der Aufstellungsfläche

[kg/m²):

Vorschriften und Anforderungen

Bauvorschriften:

Materialvorschriften:

Sonstiges:

Einbaulage

- horizontal
- schräg Winkel [°]:
- vertikal