

## Fragebogen Wärmeübertrager

Zur Ermittlung des Wärmebedarfes und der Gerätekombination einer Trinkwasser-Erwärmungsanlage. Beantworten Sie möglichst alle Fragen. Bei nicht beantworteten Fragen treffen wir aus unserer Sicht realistische Annahmen.

Anlagenadresse		Ingenieurbüro/Großhändler/Installateur	
Objekt/BV.		Firma	
Ansprechpartner		Ansprechpartner	
Straße		Straße	
PLZ Ort		PLZ Ort	
Telefon		Telefon	
E-Mail		E-Mail	
<b>Anwendungsfall</b>			
<input type="checkbox"/> Fernwärme <input type="checkbox"/> Trinkwassererwärmung <input type="checkbox"/> Fußbodenheizung <input type="checkbox"/> Systemtrennung <input type="checkbox"/> Kühlung			
<b>Auslegungsdaten</b>			
Wärmeleistung: ..... kW			
Medium:                    primär .....                    sekundär .....			
Temperatur primär:    Vorlauf ..... °C                    Rücklauf ..... °C			
Temperatur sekundär: Vorlauf ..... °C                    Rücklauf ..... °C			
Volumenstrom:            primär ..... m <sup>3</sup> /h                    sekundär ..... m <sup>3</sup> /h			
max. Betriebsdruck:    primär ..... bar                    sekundär ..... bar			
max. Druckverlust:     primär ..... kPa                    sekundär ..... kPa			
<b>Platten-Wärmeübertrager</b>			
<input type="checkbox"/> kupfergelötet <input type="checkbox"/> nickelgelötet <input type="checkbox"/> geschraubt <input type="checkbox"/> geschweißt			
Material: <input type="checkbox"/> WN 1.4401 <input type="checkbox"/> WN 1.4301* <input type="checkbox"/> Titan*			
Dichtungswerkstoff: <input type="checkbox"/> NBR* <input type="checkbox"/> EPDM*                    (*nur geschraubt)			
<b>Rohrbündel-Wärmeübertrager</b>			
Ausführung: <input checked="" type="checkbox"/> stehend			
Material Mantel: <input type="checkbox"/> Stahl <input type="checkbox"/> Edelstahl			
Material Rohrbündel: <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Edelstahl			
<b>Zubehör</b>			
<input type="checkbox"/> Wärmedämmung <input type="checkbox"/> Montagekonsole <input type="checkbox"/> Flanschanschluss			
Anschlussverschraubungen: <input type="checkbox"/> Anschweißenden (Stahl) <input type="checkbox"/> Rotguss (geschraubt) <input type="checkbox"/> Lötenden			
<b>Sonstige Anmerkungen</b>			

Ort, Datum

Mitarbeiter

Kunde