



# Auslegeformular

## Wärmeübertrager für die Kältetechnik, Gelötet oder Alfa Nova

Ihr Alfa Laval Vertriebspartner:

Firma \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 PLZ \_\_\_\_\_

### 1. Projektname

### 2. Wärmeübertragertyp



BHE, Gelöteter Wärmeübertrager



Alfa Nova, Wärmeübertrager aus 100 % Edelstahl

#### Betriebsweise

Kondensator	Enthitzer	Verdampfer	Sonstiges
Trockene Verdampfung	Überflutet	Unterkühler	

#### Kältemittel

R404	R507
R134a	R407C
R407F	Ammoniak
R407a	CO <sub>2</sub>
Anderes:	

#### Medium/ Flüssigkeit Solesseite

Ethylenglycol	%
Propylenglycol	%
Wasser	
Anderes:	

#### Betriebsdruck

25 bar	65 bar
32 bar	90 bar
45 bar	120 bar
Anderer:	

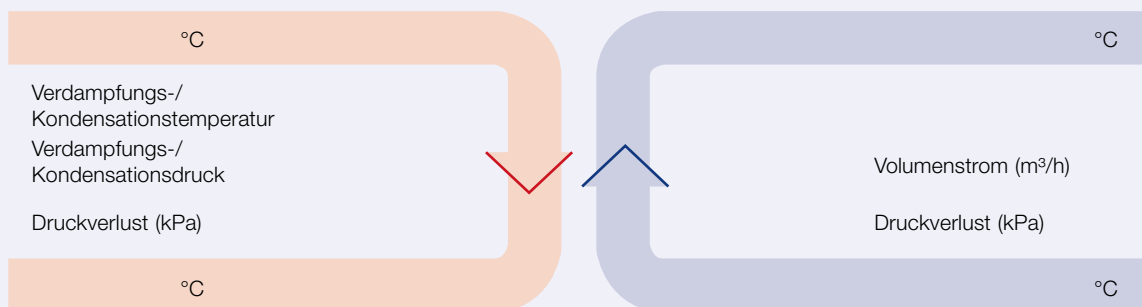
### 3. Anwendungsdaten

Leistung (kW)

#### Kältemittelseite

#### Solesseite

#### Überhitzung



#### Unterkühlung

Massenstrom (kg/s oder kg/h)

#### Anschlussart Kältemittel

- Lötanschluss
- Flansch
- Schweißanschluss
- Anderere:

#### Anschlussart Sole

- Lötanschluss
- Gewindeanschluss
- Flansch
- Schweißanschluss
- Anderere:

#### Optionen

- Wärmeisolierung
- Kälteisolierung
- Füße
- Anderere:

### 4. Empfehlungen

- Die Angabe des Druckverlustes ist wichtig zur Bestimmung des Wärmeübertragers. Es wird die Größe des Wärmeübertragers und damit der Preis beeinflusst. Ohne Angabe gehen wir von Branchenstandards aus.
- Die Angabe der Kältemittelumwälzung muss als Massenstrom (kg/s oder kg/h) erfolgen.

