

## ANSPRECHPARTNER / KONTAKT

Firmenname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Telefonnummer \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

## Thermodynamische Anforderungen

### ERHITZEN + KÜHLEN

Luft erhitzen

Luft kühlen

Verdampfer

Kondensator

Zielmedium ist \_\_\_\_\_

aus Umgebung

Prozess

Mediummenge \_\_\_\_\_

kg/h

Nm<sup>3</sup>/h

m<sup>3</sup>/h

Bezugstemperatur \_\_\_\_\_ °C oder  
(nur bei Auswahl  
m<sup>3</sup>/h)

\_\_\_\_\_ Dichte kg/m<sup>3</sup>

Temperatur EIN \_\_\_\_\_ °C

Temperatur AUS \_\_\_\_\_ °C

Feuchte \_\_\_\_\_ rel. %

zulässiger Druckverlust \_\_\_\_\_ Pa

\_\_\_\_\_ g/kg tr. Luft

### ARBEITSMEDIUM

Wasser  Wasser/Glykol  \_\_\_\_\_ % Kältemittel  R \_\_\_\_\_

Sattdampf  Temperatur \_\_\_\_\_ °C Druck \_\_\_\_\_ bara

Thermalöl  Sorte \_\_\_\_\_

Temperatur EIN \_\_\_\_\_ °C Temperatur AUS \_\_\_\_\_ °C

zulässiger Druckverlust \_\_\_\_\_ kPa (bei Flüssigkeiten)

### KONSTRUKTIVE VORGABEN

maximaler Betriebsdruck \_\_\_\_\_ barü maximale Betriebstemperatur \_\_\_\_\_ °C

### WEITERE INFOS / ANFORDERUNGEN / BESCHREIBUNG

#### Welche Infos?

#### Zum Beispiel:

Dichtigkeit, Reinigung, Normen, Abhängigkeiten  
im Prozess, Innenaufstellung,  
Außenaufstellung, ...

Betrieb: kontinuierlich oder diskontinuierlich  
Sommer / Winterbetrieb

Anschlüsse, Einbau: Kanal, Gerät, Einschub,  
vorhandener Bauraum

Material, konstruktive Details