

Wir bitten Sie, für ein schnelles und fehlerfreies Angebot, den Fragebogen vollständig und gründlich auszufüllen. Vielen Dank. **Fehlerhafte, sowie fehlende Angaben können zu Missverständnissen führen.**

Anfragedatum	
Abgabedatum	

1. Absender

*Firma	
Anschrift	
*Bearbeiter	
*Email	
*Telefon	
Telefax	



2. Technische Parameter

Jede Absorptionskälteanlage hat hinsichtlich des Einsatzes wenigstens 6 Freiheitsgrade. Bei drei externen Kreisen (Heiß-, Kalt- und Kühlwasser) ergeben sich theoretisch 9 Variablen, damit werden für die Auslegung 6 benötigt.

Daher sieht der einfache Fragenkatalog zur Auslegung einer AKA wie folgt aus:

Kälteverwendung	Heizenergie für Desorber	
Kältebedarf [kW]	Heizleistung [kW]	
Kaltwassereintritt [°C]	Heißwassereintritt [°C]	
Kaltwasseraustritt [°C]	Heißwasseraustritt [°C]	
Kaltwasservolumenstrom [m ³ /h]	Heißwasservolumenstrom [m ³ /h]	
Kühlwassereintritt * [°C]		
Kühlwasseraustritt [°C]		
Kühlwasservolumenstrom [m ³ /h]		
Platzangebot [H/B/T]	vorhandener Speicher [m ³]	
vorhandenes Kältesystem?	Kollektorfläche? [Flach/Röhren]	

*Kühlwassereintrittstemperatur (oder soll mit RKW angeboten werden, dann braucht man die Standardumgebungstemperatur für die Auslegung und die Information ob trockene, hybride oder nasse Rückkühlung erwünscht sind oder freie Parameter sind).

Natürlich geht es noch umfangreicher, denn je nach Kundenwunsch kann man auch sagen was man an Heißwasserbedingungen braucht um eine bestimmte Kälteleistung zu erzeugen, oder wie die Rückkühlung aufsetzen sollte, um die Last zu decken. Bitte nehmen Sie hierzu Kontakt mit uns auf.