

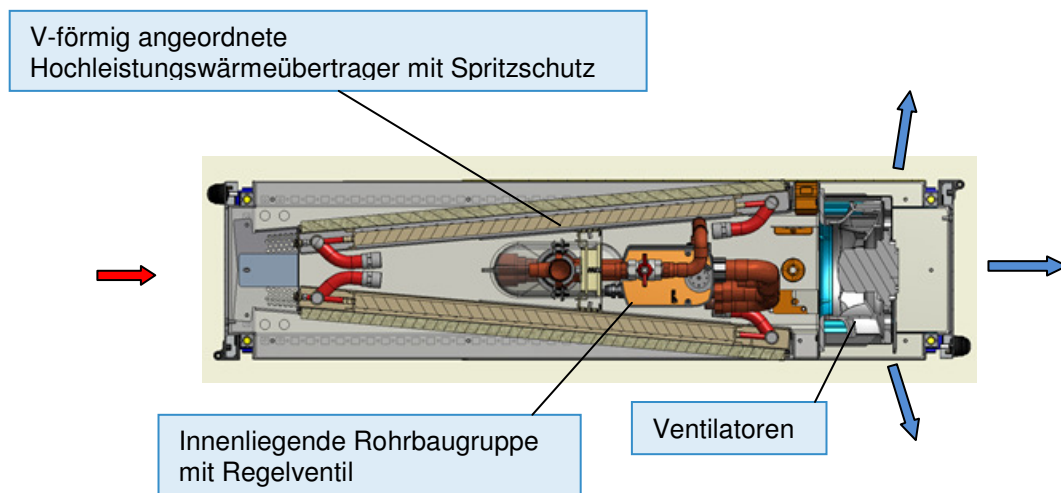
Vielen Dank, dass Sie sich für den iQdata Sidecooler entschieden haben.

Diese Schnellstartanleitung beinhaltet die Aufstellung des Sidecoolers, ersetzt aber nicht die Bedienungsanleitung, welche vor der Inbetriebnahme sorgfältig durchgelesen werden muss.

Es ist absolut erforderlich, die in dem Kapitel mit Sicherheitshinweisen aufgeführten Maßnahmen der Bedienungsanleitung zu befolgen.

Sie können die Bedienungsanleitung online unter folgendem Link herunter laden:

http://www.schaefer-it-systems.de/de/infocenter/download/Montageanleitung_Sidecooler_cw



Rohrbaugruppe

Die Rohrbaugruppe befindet sich während des Transportes im Sidecooler und muss nach Aufstellung abgelassen werden (Anschluss von unten). Beim Kaltwasseranschluss von oben kann die Rohrbaugruppe nach oben geschoben werden.

Die Rohrbaugruppe ist nach Demontage der Ventilatoren erreichbar.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Flexschläuche nicht geknickt werden!

Rohrbaugruppe absenken, bzw. nach oben schieben.

Rohrbaugruppe absenken

Vor dem Absenken ist die Schnellkupplung an der Rohrbaugruppe zu lösen!

Mit der Hand hineingreifen und Bügel zusammendrücken.

Beim Zusammendrücken etwas anheben und dann Rohrbaugruppe ablassen.

Rohrbaugruppe nur so weit absenken, wie für den Anschluss der Gebäudeinstallation notwendig ist.

Nach dem Absenken, Flexschläuche über die Schnellkupplung wieder mit der Rohrbaugruppe verbinden.

Rohrbaugruppe nach oben

Mit der Hand hineingreifen und Bügel zusammendrücken.

Rohrbaugruppe auf die gewünschte Höhe anheben.



Kugelhahn zum Umstellen von 2-Wegeventil auf 3-Wegeventil

Bevor die Rohrbaugruppe abgelassen, bzw. nach oben geschoben werden kann, ist es erforderlich die Ventilatoren, welche sich davor befinden, zu demontieren.

Dazu sind die 4 Stück Schrauben, welche sich jeweils an den Ecken befinden, zu lösen.



Der jeweilige Ventilator kann einfach heraus gedreht werden.

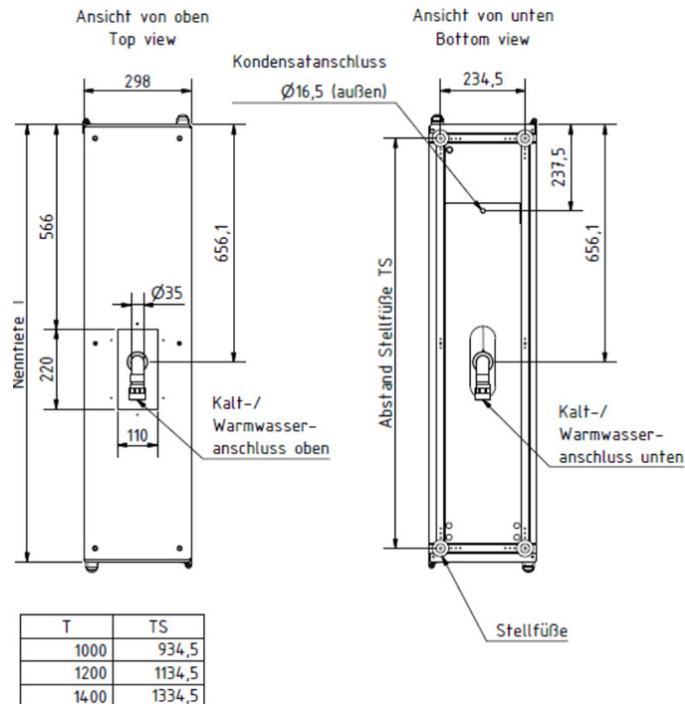


Anschließend sind die beiden Stecker zu trennen.



Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge

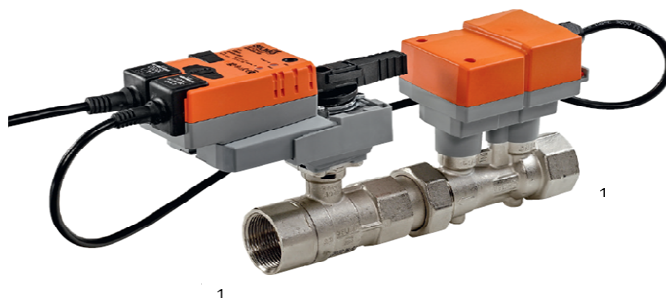
Anschlüsse Kaltwasser



Anschluss Kaltwasser: ¼"-Außengewinde konisch dichtend
Kondensatleitung: ½" Schlauch an Schlauchtülle

Optionaler Wärmemengenzähler

Wird die Option „Wärmemengenzähler“ bestellt, wird dieser lose mitgeliefert und ist bauseitig durch den Rohrleitungsinstallateur t zu montieren.



Der Einbau ist wahlweise im Kaltwasservorlauf bzw. Kaltwasserrücklauf möglich. Dabei ist auf die auf dem Ventil angegebene Fließrichtung zu achten.

Funktionsdaten:

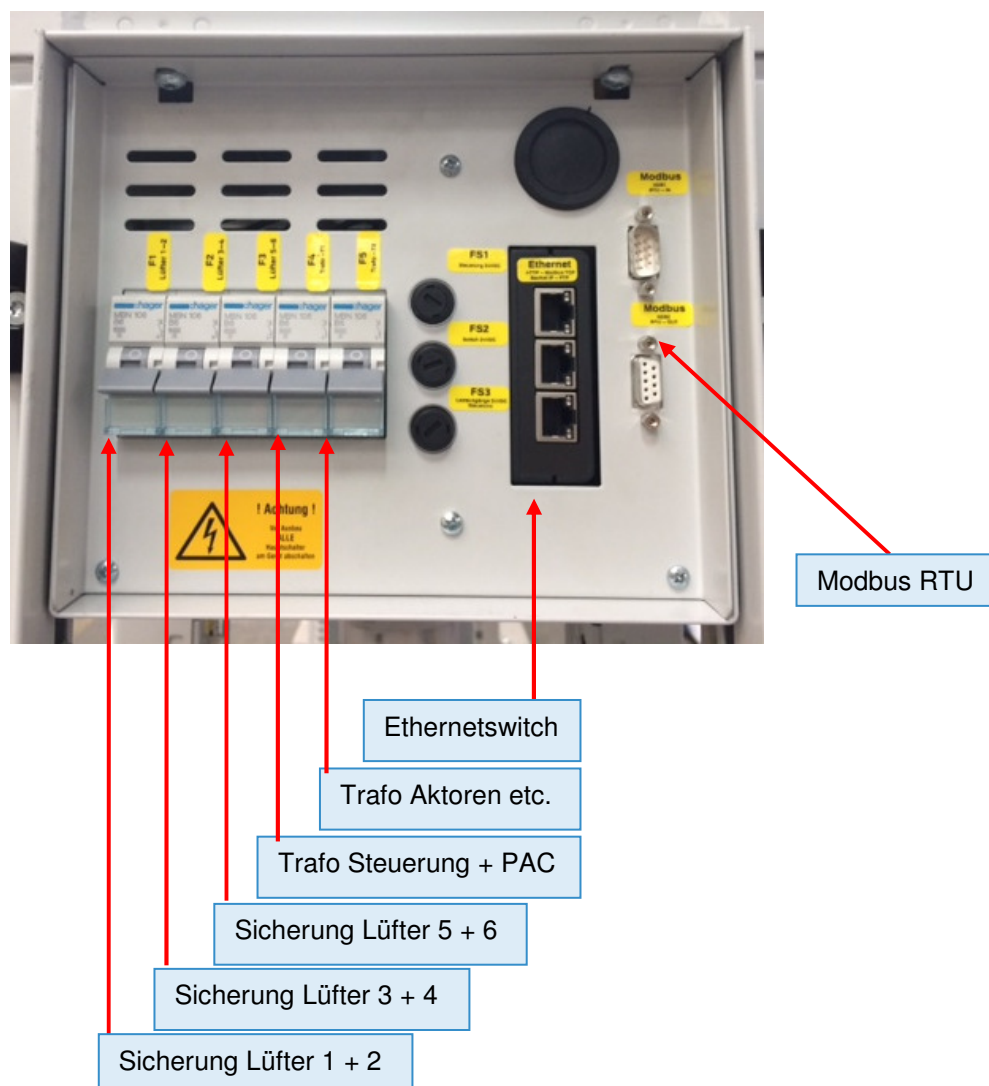
Rohranschlüsse:	Innengewinde nach ISO 7-1
Einbauanlage:	Stehend bis liegend (bezogen auf die Spindel)
Handverstellung:	Getriebeausstattung (mit Drucktaste, arretierbar)
Messprinzip:	Ultraschall Volumenstrommessung

Spannungsversorgung herstellen

- ✓ alle Hauptschalter (Q1 – Q2) und Leitungsschutzschalter (F1 – F5) am Gerät ausschalten
- ✓ Anschluss der Netzversorgungsleitungen gemäß Stromlaufplan (A- oder A/B-Netz)
- ✓ Erdungsverbindungen prüfen und messen
- ✓ Abdeckungen ordnungsgemäß anbringen
- ✓ Prüfen aller drehenden Teile, dass keine Fremdkörper vorhanden sind.

Nach erfolgreichem Anschluss an die Netzversorgung nehmen Sie das Gerät in Betrieb.

Die Regelung beginnt mit Ihrem Startvorgang und die Lüfter des Gerätes fahren im Notlauf auf 100% der Maximalgeschwindigkeit hoch.





Achtung!
Gefahr durch elektrische Spannung

Jegliche Arbeit im und am Gerät darf nur durch Fachpersonal erfolgen.

Das Personal muss sicherstellen, dass für den Zeitpunkt der Arbeiten das Gerät spannungsfrei und gegen Wiedereinschalten gesichert ist.

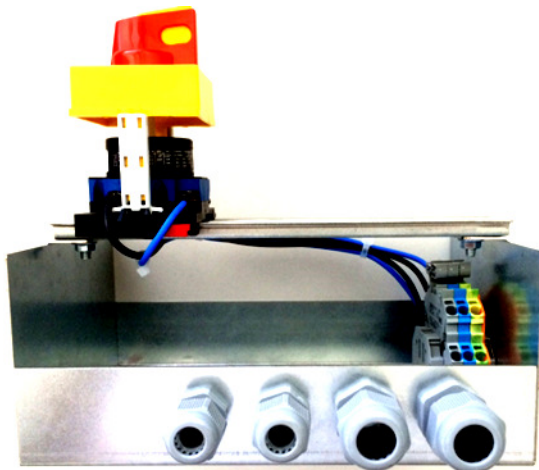
Herstellen der Netzeinspeisung mit A-Netz

Die A-Einspeisung ist im Standard enthalten. Diese kann optional gegen eine A/B-Einspeisung ersetzt werden. Dies ist bei der Bestellung anzugeben.

Um das Gerät bei Kurzschluss zu schützen und innerhalb der vorgeschriebenen Zeiten im TN-Netz sicher abzuschalten, empfehlen wir den Einsatz von Leitungsschutzschaltern C16A.
Der empfohlene minimale Leitungsquerschnitt ist 2,5 mm².

Das bauseitige Netzanschlusskabel wird an der Klemme X1 angeschlossen.

Hierzu muss das hintere Abdeckblech entfernt werden und das Anschlusskabel durch die Kabelverschraubungen in die Box eingeführt und zugentlastet werden.



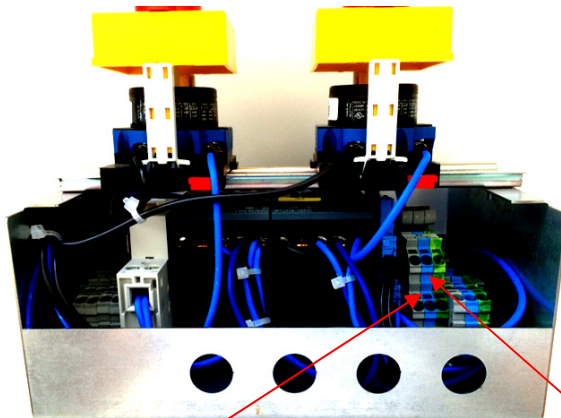
Anschluss Netz A

X1:1 -> L1

X1:2 -> N

X1:PE -> Schutzleiter

Herstellen der Netzeinspeisung mit A/B-Netz



Anschluss Netz A	Anschluss Netz B
X1:1 -> L1	X2:1 -> L1
X1:2 -> N	X2:2 -> N
X1:PE -> Schutzleiter	X2:PE -> Schutzleiter