



Technikeranforderung

Absender (bitte ausfüllen!):

Datum:

Antragsteller - Hr/Fr:

Anlagen-Standort:

Firma:

Firma:

Telefon Festnetz:

Standort:

Telefon Mobil:

Straße:

E-Mail:

PLZ/ Ort:

Komm. Kunde:

Komm. Trane:

Folgende Arbeiten sind vorgesehen:

- Verkabelung
- Verrohrung
- Wasserkühler Inbetriebnahme
- Kältetechnische Inbetriebnahme
- Regelungstechnische Inbetriebnahme
- Absorber Inbetriebnahme

Gewünschter Ausführungsbeginn:

Verantwortliche Person Objekt Auftraggeber (Name +Tel. Nr.):

Verantwortliche Person Büro Auftraggeber (Name+ Tel. Nr.):

Um die Inbetriebnahme effizient und zufriedenstellend ausführen zu können bitten wir die unten aufgeführte Checkliste zu prüfen, auszufüllen und zurück zuschicken. Vielen Dank im Voraus.

Verzögerungszeiten und daraus resultierende Mehraufwendungen wie erneute Anfahrten; usw. die aufgrund fehlender bauseitiger Vorleistungen anfallen, werden separat in Rechnung gestellt.

Des Weiteren weisen wir darauf hin, das aufgrund Verzögerungen und Wartezeiten die nicht durch TRANE Roggenkamp zu vertreten sind ein Folgetermin am nächsten Tag ggfs. nicht realisierbar ist.

Nachfolgende Vorarbeiten sind vor dem angeforderten Termin ausgeführt:

	Erledigt	Nicht erforderlich
1.) Bescheinigungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inbetriebnahme		
Zur Inbetriebnahmebescheinigung der Anlage ist ein Beauftragter zum Unterzeichnen vor Ort		
Einweisung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Einweisung findet während der Inbetriebnahme statt und wird bescheinigt		
Sofern die Einweisung nicht zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme erfolgt, wird diese separat berechnet		
2.) Arbeitssituation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inbetriebnahme		
Zum Anfahren und Einregulieren der Kälteanlage ist ausreichend Kühllast vorhanden (mindestens 50 % des Auslegungswertes)		
Die Räume, in welchen montiert wird, sind ausreichend beleuchtet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steckdosen für den Anschluss von Elektrowerkzeugen sind vorhanden.		
Es ist ausreichend Rüstung (Leitern, Arbeits-Bühne) vorhanden, um an Stellen montieren zu können, die vom Fußboden aus nicht zugänglich sind.		
Die Arbeitsplätze sind frei zugänglich und sicherheitstechnisch abgesichert.		
3.) Geräte Installation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Geräte wurden gemäß den bereitgestellten Installations- und Bedienungsanleitungen verbaut		



4.) Aufstellung

Geräte und Komponenten wurden zum System entkoppelt
Geräte und Komponenten sind gegen Umfallen und Herunterfallen gesichert
Fundament für Geräte und Komponenten ist geeignet
Aufstellkriterien und Abstandsflächen wurden eingehalten.
Geräte wurden waagrecht auf Fundament/Bodenplatte ausgerichtet

5.) Hydraulische Einbindung (z. B. Kalt-und Kühlwassersystem)

Kalt- und Kühlwassersystem sind fertig gestellt
Rohranschlüsse sind spannungs- und lastfrei ausgeführt
Schmutzfänger sind installiert und gereinigt
Entlüfter, Be- Entleer- und Sicherheitsventil sind installiert
Systemventile sind verbaut und betriebsbereit
Strömungswächter sind verbaut und regelungstechnisch eingebunden
Frostsicherheit ist gewährleistet
System ist abgedrückt, gespült und gefüllt
Pumpen sind Probegelaufen und betriebsbereit
Wasservolumenstrom entspricht der Auslegung und ist vorhanden
Frischwasserzufuhr z.B. Kühlturm / Adeabatik ist realisiert
Wasseraufbereitung ist aktiv

6.) Zusatz Wärmetauscher (z.B Rückkühlwerke)

Rückkühler/Verflüssiger inkl. Lüfter, Ventile und Klappen sind fertig verkabelt und montiert

7.) Kraftstromversorgung

Kraftstromkabel sind in Geräteschaltkasten eingeführt, gekürzt, abisoliert und angeklemt
Lokalität bauseitiger Trennschalter und Sicherungen sind bekannt
Kraftstrom ist gemäß Auslegungsdaten existent
Kraftstrom ist im "rechts Drehfeld" ausgeführt
Kraftstromzuschaltung erfolgt in Anwesenheit Fa. Trane

8.) Steuerstromversorgung

Die Steuerungs- und Regelungskabel sind laut TRANE-Kabelliste fertig verlegt und beidseitig beschriftet
Kabel sind auf Rechtsdrehfeld und anschließend auf Spannungsfreiheit überprüft
Dabei ist auf die Spezifikation der von TRANE angegebenen Kabeltype zu achten.

Bitte senden Sie diese Anforderung mit einem Wunschtermin mind. 3 - 4 Wochen vor Beginn ausgefüllt und unterschrieben per E-Mail an service@trane-roggenkamp.de zurück

Bei Unklarheiten stehen wir Ihnen jederzeit für Klärungen zur Verfügung.

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift