

# Voraussetzung für eine Chiller Inbetriebnahme

## Fachhandwerker

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

## Standort der Anlage

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

- |  |    |      |
|--|----|------|
| 1. Ist die befüllte Anlage bis zur Inbetriebnahme vor Frost geschützt?   | Ja | Nein |
| 2. Liegt ein Hydraulikschema für den Primär und Sekundärkreis vor? Falls ja, bitte beifügen  | Ja | Nein |
| 3. Bitte fügen Sie Bilder zu dem verbauten System hinzu.   | Ja | Nein |
| 4. Ist das Rohrsystem nach DIN 2035 gefüllt und eine Druckprobe des Wasserrohrsystem (Dichtheitsprüfung) gemacht?  | Ja | Nein |
| 5. Wasserqualität nach DIN 2035 Werte   PH Wert _____ Elektrische Leitfähigkeit µSv _____  |    |      |
| 6. Ist eine Pumpe im Primärkreis vorhanden? Wenn ja, Förderleistung _____ L/min<br>Ist diese angeschlossen und betriebsbereit?   | Ja | Nein |
| 7. Ist der Normwasserdurchfluss gegeben? _____ L/min   | Ja | Nein |
| 8. Ist die minimale Systemwassermenge pro Chiller gegeben? _____ Liter   | Ja | Nein |
| 9. Ist die Verbindung für den Fernbedienungsbus (F3/F4) mit einem LIYCY Kabel hergestellt?   | Ja | Nein |
| 10. <b>Hinweis:</b> Sind mehrere Chiller als Modulkombi verbunden muss der F3/F4 Bus durchverbunden werden   |    |      |
| 11. Ist die Spannungsversorgung für das Außengerät vorhanden und angeschlossen?  | Ja | Nein |
| 12. Ist ein Reparaturschalter im Bereich der Außeneinheit verbaut?   | Ja | Nein |
| 13. Sind alle hydraulischen Komponenten installiert und angeschlossen?   | Ja | Nein |
| 14. Sind alle hydraulischen Komponenten elektrisch angeschlossen?  | Ja | Nein |
| 15. Ist die hydraulische Seite des Systems gespült und entlüftet?  | Ja | Nein |
| 16. Ist es möglich thermische Verbraucher im System zu öffnen?   | Ja | Nein |
| 17. Ist der ungehinderte Zugang zu allen Systemkomponenten (Außengeräte, Steuerung, Unterverteilung, Hydraulik) möglich?   | Ja | Nein |
| 18. Ist das Außengerät zu allen Seiten in Waage ausgerichtet?  | Ja | Nein |
| 19. Wird die Niedrigtemperaturfunktion (-10 bis 5 Grad) verwendet?<br><b>Hinweis:</b> Falls ja, muss die Anlage mit Glykol befüllt werden (siehe Installationsanleitung) | Ja | Nein |
| 20. Ist eine externe Freigabe erforderlich? Wenn ja, ist diese Betriebsbereit und angeschlossen?   | Ja | Nein |
| 21. Ist ein Kabel für den Kühl und Heizmodus verlegt und an die dafür vorgesehene Klemme angeschlossen? (Kühlen= Kontakt geschlossen / Heizen= Kontakt geöffnet)         | Ja | Nein |

\_\_\_\_\_  
Name des verantwortlichen Projektleiters

\_\_\_\_\_  
Telefonnummer (Festnetz / Mobil)