

Inbetriebnahmeprotokoll – OCU's COLD CHAIN CC

IBN-Datum:	IBN-Beginn:	IBN-Ende:		
Firmenname:				
Kontaktperson:				
Inbetriebnahmetechniker				
Name:				
Telefon:	Email:			
Projektdaten				
Projektname:				
Installationsort:	PLZ:	Ort:		
Strasse:				
Gebäude:				
Zuständige Panasonic Technikabteilung				
Name:	Land:			
Außeneinheit				
Anwendung:	☐ TK	☐ NK	☐ WRG	
Modellbezeichnung:				
Seriennummer:				
Gesamtkühlleistung in kW:				
Voreinstellung Grundprogramm				
Standarddruckeinstellung laut Tabelle:	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
Eingestellte Betriebsparameter an CO₂-Maschine				
ON-/Einschaltwert in bar:				
OFF-/Ausschaltwert in bar:				
DIFF / Differenzschaltwert in bar:				
Forced/Zwangsstop in Sekunden:				
Ein/Aus Zyklus in Minuten:				
Freigabesignal:	☐ Gebrückt	☐ Extern		
Gesamte Kältefüllmenge in kg:				
Nachgefüllte Ölmenge PZ-68S in Liter:				

Ausgelesene Betriebsdaten

(Hinweis: Aufzeichnen von Daten nach 40 Minuten Systembetrieb unter realistischen Bedingungen)

Umgebungstemperatur in °C:

Gaskühler Ausgang +2K bis +5K AT:

Sauggastemperatur < 18°C:

Sauggasüberhitzung < 10°C:

Hochdruck in bar:

Mitteldruck in bar:

Niederdruck in bar:

Kompressorfrequenz in Hz:

Betriebsstrom in A:

Gesamtes Verdampfervol. in Liter:

Anbindung an übergeordnete GLT

☐ ja

☐ nein

Modbus-Anbindung auf:

Verrohrung & Isolation

Isolationsstärke mm (min. 20 mm):

Gesamtrohrleitungslänge in m:

Höhenunterschied in m:

Ölhebebögen eingebaut:

Flüssigkeitsleitungsfilter montiert:

Saugleitungsfilter montiert:

Druckprüfung durchgeführt in Stdn.:

Druckprüfung mit wieviel bar:

Vakuum gezogen mit wieviel mbar:

Vakkum gehalten wieviel Stdn.:

☐ Sicherheitsventil (PRV) saugseitig montiert

Auslösedruck in bar:

☐ Sicherheitsventil (PRV) flüssigkeitsseitig montiert

Auslösedruck in bar:

Kühlstellen (1-6)						
	Kühlstelle 1	Kühlstelle 2	Kühlstelle 3	Kühlstelle 4	Kühlstelle 5	Kühlstelle 6
Kühlstellenbezeichnung:						
Kühlmöbel:						
Kühlraum:						

Verdampfer						
Modelbezeichnung:						
Seriennummer:						
Kühlleistung in kW:						
Verdampfervolumen Liter:						
Maximal zulässiger Betriebsdruck in bar:						
Expansionsventil Modell:						

Kühlstellenregler						
Kühlstellenregler Hersteller:						
Kühlstellenregler Modell:						

Betriebsdaten Kühlstelle						
Raumtemperatur in °C:						
Soll Überhitzung in K:						
Verdampfungstemp. in °C:						
Ansaugtemperatur in °C:						
Ausblasttemperatur in °C:						
Überhitzung Verdampfer °C:						

Abtauung						
Abtaumethode:						
Abtau-Endtemperatur in °C:						
Abtauzeit in Minuten:						
Abtauzyklus in Stunden:						

Kühlstellen (7-12)						
	Kühlstelle 7	Kühlstelle 8	Kühlstelle 9	Kühlstelle 10	Kühlstelle 11	Kühlstelle 12
Kühlstellenbezeichnung:						
Kühlmöbel:						
Kühlraum:						

Verdampfer						
Modelbezeichnung:						
Seriennummer:						
Kühlleistung in kW:						
Verdampfervolumen Liter:						
Maximal zulässiger Betriebsdruck in bar:						
Expansionsventil Modell:						

Kühlstellenregler						
Kühlstellenregler Hersteller:						
Kühlstellenregler Modell:						

Betriebsdaten Kühlstelle						
Raumtemperatur in °C:						
Soll Überhitzung in K:						
Verdampfungstemp. in °C:						
Ansaugtemperatur in °C:						
Ausblasttemperatur in °C:						
Überhitzung Verdampfer °C:						

Abtauung						
Abtaumethode:						
Abtau-Endtemperatur in °C:						
Abtauzeit in Minuten:						
Abtauzyklus in Stunden:						

Anmerkungen durch den Inbetriebnahme-Techniker und besondere Hinweise						

Datum, Ort	Unterschrift Inbetriebnahme-Techniker
------------	---------------------------------------