

# Wartungs-Checkliste der Cool + Call GmbH

Dieses Formular ist komplett ausgefüllt an uns zurückzusenden, um eine reibungslose Abwicklung der Rechnung zu gewährleisten.



Wer/ welche Firma führt Auftrag aus:  
Name  
Straße  
PLZ / Ort  
Telefon / Fax  
Arbeitsschein  
Auftrag vom

## Auftrag erteilt:

- Schriftlich  
 Telefonisch  
 Mündlich

Fabrikat  
Typ  
Ser.-Nr.  
Baujahr

### Dichtheitsprüfung

Für Anlagen über 3 kg Kältemittel  
gemäß EU VO Nr. 842/2006 und 2037/2000

Dichtheitsprüfung im Sinne der o.g. Norm bestanden

Kältemittel: R ..... / ..... kg

### Verdichter

Äußerlich auf Verschmutzung / Beschädigung / Korrosion prüfen und, soweit möglich, beseitigen

Auf Befestigung / Vibrations- / Laufgeräusche prüfen und ggf. beseitigen

Niederdruck messen und bewerten °C

Hochdruck messen und bewerten °C

Dichtheitsprüfung mittels Sichtprüfung

Ölstand / Farbe prüfen, soweit möglich

### MSR-, Mess- und Sicherheitseinrichtungen

Äußerlich auf Verschmutzung / Beschädigung / Korrosion prüfen und, soweit möglich, beseitigen

Funktions-Kontrolle des Thermostats (wenn vorhanden) – ggf. neu einstellen

Sollwert einschalten (Differenz ..... °K) °C

Funktions-Kontrolle der Sicherheitskette

Funktions-Kontrolle der Kontrollleuchten / Taster / Schalter (soweit vorhanden)

Schütze / Relais auf Funktion / Geräusche prüfen

Funktions-Kontrolle der Abtaufunktion (wenn vorhanden) – ggf. neu einstellen

### Sonstiges – Möbel / Kühlraum

Funktions-Kontrolle der Beleuchtung (soweit vorhanden)

Türdichtungen / Ausgleichsventil (TK-Zelle) prüfen

Türrahmen- / Scheiben- / Rahmenheizung prüfen

Wasserpumpe (Kaltwassersatz) prüfen

### Kondensator

Äußerlich auf Verschmutzung / Beschädigung / Korrosion prüfen und, soweit möglich, beseitigen

Kondensator nass reinigen – ggf. erst trocken, dann mit Sprüher

Auf Befestigung / Vibrations- / Laufgeräusche prüfen und ggf. beseitigen, z.B. Lüfter tauschen

Luftansaug- / Wassertemperatur messen und bewerten °C

Ventilatoren auf Drehrichtung prüfen

Dichtheitsprüfung mittels Sichtprüfung

Drehzahlregler auf Funktion / Dichtheit prüfen

### Verdampfer

Äußerlich auf Verschmutzung / Beschädigung / Korrosion prüfen und, soweit möglich, beseitigen / reinigen

Auf Befestigung / Vibrations- / Laufgeräusche prüfen und ggf. beseitigen – ggf. Lüfter tauschen

Luftansaug- / Wassertemperatur messen und bewerten °C

Luftaustritts- / Wassertemperatur messen und bewerten °C

Tauwasserablauf prüfen – ggf. reinigen

Abtau- / Kondensatablaufheizung auf Funktion prüfen

Auf Vereisung / Bereifung / Einspritzventil prüfen

Dichtheitsprüfung mittels Sichtprüfung (Schrader)

### Rohrleitungen

Äußerlich auf Verschmutzung / Beschädigung / Korrosion prüfen und, soweit möglich, beseitigen

Auf Befestigung / Vibrations / Geräusche prüfen und ggf. beseitigen

Isolierung auf Vollständigkeit / Beschädigung prüfen

Schauglas auf Feuchtigkeit / Kältemittelfüllung prüfen

Dichtheitsprüfung mittels Sichtprüfung

Datum der Prüfung

Name/Unterschrift des Monteurs

Stempel / Name/Unterschrift des Kunden