

Diagnose an der Regelung (Fortsetzung)

Störungsmeldung	Störungsursache	Maßnahme
C1 E-Netz/Verdichter	Netzanschluss Verdichter nicht i.O. (z.B. Drehfeld, Asymmetrie, Phasenausfall). Sicherung, Netzschalter, Phasenwächter oder Motorschutzschalter Verdichter defekt	Netzanschluss und Komponenten prüfen, ggf. austauschen
C4 EVU-Sperrkontakt	EVU-Sperrkontakt länger als 12 h aktiv	EVU-Sperrkontakt prüfen, ggf. austauschen
C8 Sicherheitskette	Störung an einer der angeschlossenen Komponenten	Externe Sicherheitskette, angeschlossene Komponenten und Kreise prüfen (z.B. Soledruck oder Brücke)
C9 Kältekreis	Hochdruckwächter, Niederdruckwächter oder Heißgasschalter hat ausgelöst	Vor- und Rücklauf temperaturesensoren prüfen, Hochdruckprüfung durchführen (siehe Seite 114), Primär- und Sekundärkreise auf Druck und Durchfluss prüfen, ggf. Wärmepumpe durch Kältetechniker prüfen lassen
CA Primärpumpe	Volumenstrom der Primärseite zu gering oder fehlend	Primärpumpe prüfen (siehe Seite 111), ggf. austauschen
CB Primärtemperatur	Minimale Primäreintrittstemperatur ist unterschritten	Solekreis auf Durchfluss prüfen
D3 Sicherheitskette	Störung an einer der angeschlossenen Komponenten	Externe Sicherheitskette, angeschlossene Komponenten und Kreise prüfen (z.B. Soledruck oder Brücke)
D5 WW-SHK	Unterbrechung Brücke X 6.5 – X 6.6	evtl. angeschlossenen Schaltkontakt oder Brücke prüfen (Anschluss befindet sich an Leistungsleiterplatte)

Störungsbehebung

Diagnose an der Regelung (Fortsetzung)

Störungsmeldung	Störungsursache	Maßnahme
D7 E-Heizung K6	An K6 angeschlossenes Heizelement defekt	Heizelemente gemäß den Vorgaben in den separaten Unterlagen prüfen
D8 E-Heizung K7	An K7 angeschlossenes Heizelement defekt	
D9 E-Heizung K8	An K8 angeschlossenes Heizelement defekt	
DA RaumsensorHK1	Kurzschluss	Sensor prüfen, ggf. austauschen
DB RaumsensorHK2		
DD RaumsensorHK1	Unterbrechung	Klemmen prüfen, ggf. Sensor austauschen
DE RaumsensorHK2		

Diagnose

Maßnahmen bei dauernd zu geringer Raumtemperatur

Die nachfolgend beschriebenen Arbeitsschritte bis zur Behebung des Problems durchführen.

1. Raumtemperatur-Sollwert für die Normaltemperatur erhöhen (siehe Bedienungsanleitung).
2. Außentemperatursensor prüfen (siehe Seite 110).
3. Heizkennlinien anpassen (siehe Bedienungsanleitung).
4. Heizkreis entlüften.
5. Hydraulischen Abgleich der/des angeschlossenen Heizkreise(s) durchführen.
6. Durchflussmenge der/des betroffenen Heizkreise(s) prüfen.
7. Heizbetrieb durch optionalen Heizwasser-Durchlauferhitzer zulassen (siehe Seite 146).

Keine Anzeige im Anzeigefeld der Bedieneinheit

Die nachfolgend beschriebenen Arbeitsschritte bis zur Behebung des Problems durchführen.