

Meldungshistorie

1	08.08.2023	15:58:39	10	Hinweis	14
2	08.08.2023	15:58:39	20	Hinweis	9
3	11.07.2023	15:54:10	10	Hinweis	13
4	11.07.2023	15:54:10	20	Hinweis	8
5	20.06.2023	15:51:47	10	Hinweis	12
6	20.06.2023	15:51:47	20	Hinweis	7
7	08.06.2023	16:20:51	10	Hinweis	11
8	08.06.2023	16:20:51	20	Hinweis	6
9	23.05.2023	16:13:56	10	Hinweis	10

Zurück mit 

Verdichter 1

0%

08.08.2023

15:58:45

EEV Abschaltung

SC: WW

ZA:WP1

600 sek.

Zurück mit ↵

Kältekreis

07

Hinweis entfernt

08.08.2023

15:59 Uhr

Diagnose "Kältekreis".

Heizungsfachbetrieb

informieren.

Beenden mit OK

Diagnose

Kältekreis (Fortsetzung)

Meldungscode		Bedeutung	Verhalten der Wärmepumpe	Maßnahme
1A	<input type="checkbox"/> S	Sicherheitskette unterbrochen, Verdichter gesperrt	Verdichter aus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sicherheitskette prüfen: Siehe Anschluss- und Verdrahtungsplan. ▪ Stecker für Ansteuerung Verdichter auf EEV-Leiterplatte prüfen: Siehe „EEV-Leiterplatte [2]“.
20	<input type="checkbox"/> H	Verflüssigungsdruck zu hoch (Regelhochdruck)	Verdichter aus	Wie „ D4 Regelhochdruck “: Siehe „Übersicht der Meldungen“ für die Wärmepumpenregelung.
21	<input type="checkbox"/> H	Verdampfungsdruck zu gering (Niederdruckstörung)	Verdichter aus	Wie „ D3 Niederdruck “: Siehe „Übersicht der Meldungen“ für die Wärmepumpenregelung.
26	<input type="checkbox"/> H	Max. Dauer für Abtauen überschritten	Abtauen wird vorzeitig beendet.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einstellung „Verdampfertemperatur für Abtauende 5010“ prüfen. Ggf. Auslieferungszustand herstellen. ▪ Funktion des 4-Wege-Umschaltventils prüfen: Siehe „Aktorentest“. ▪ Falls Störung weiterhin besteht, „Experten“ informieren.
27	<input type="checkbox"/> H	Verdichtungsverhältnis zu hoch	Verdichter aus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hochdruck- und Niederdrucksensor prüfen: Siehe Meldungscode „05“ und „04“.

Störungsbehebung

Übersicht der Meldungen (Fortsetzung)

Ursache	Maßnahme
<p>Hochdruckstörung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Luft im Heizkreis ▪ Sekundärpumpe oder Heizkreispumpe blockiert ▪ Verflüssiger verschmutzt ▪ Hochdrucksensor defekt 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Heizkreis entlüften. ▪ Anlagendruck prüfen. ▪ Sekundärpumpe und Heizkreispumpen prüfen. ▪ Heizkreise spülen. ▪ Speichertemperatur-Sollwert („Warmwassertemperatur-Sollwert 6000“, „Warmwassertemperatur-Sollwert 2 600C“) um 2 bis 3 K verringern. ▪ Hochdrucksensor an folgenden Anschlüssen der Außeneinheit prüfen: <ul style="list-style-type: none"> - Vitocal 100-S/111-S: Anschluss „H_PRESS“ auf der Hauptleiterplatte: Siehe „Hauptleiterplatte [7] / [7-1]“. - Vitocal 200-A/200-S/222-A/222-S: Anschluss J10 auf EEV-Leiterplatte: Siehe „EEV-Leiterplatte [4-3] / [4-4]“. - Vitocal 200-A, Typ AWCI-AC 201.A: Anschluss J3 auf EEV-Leiterplatte: Siehe „EEV-Leiterplatte [2]“. - Vitocal 200-G/222-G/300-G/333-G: Anschluss J10 auf EEV-Leiterplatte: Siehe „EEV-Leiterplatte [4-6] / [4-7]“. - Vitocal 300-A, Typ AWO-AC 301.B: Anschluss J10 auf EEV-Leiterplatte: Siehe „EEV-Leiterplatte [4]“. - Vitocal 300-A, Typ AWO 302.B: Anschluss J5 auf Reglerleiterplatte: Siehe „Reglerleiterplatte [6]“. <p>Hinweis <i>Eine Hochdruckstörung kann in seltenen Fällen auftreten, z. B. bei der Trinkwassererwärmung. Bei mehrmaligem Auftreten in Folge müssen die Wärmepumpe und die Parametereinstellungen des Kältekreislaufes geprüft werden.</i></p>

Instandhaltung

D5 Feuchteanbausshalter

Verdichter schaltet aus.

Ursache

Feuchteanbausshalter hat ausgelöst.

Maßnahme

Feuchteanbausshalter 24 V- an Stecker F11 prüfen:
 Siehe „Regler- und Sensorleiterplatte“