

Fehlerdiagnose / Fehlermeldungen **Aeroheat**

Nr.	Anzeige	Abkürzung	Beschreibung	Abhilfe
701	Niederdruckstörung Bitte Inst. rufen	NDS	Niederdruckpressostat im Kältekreis hat mehrmals angesprochen (LW) oder länger als 20 Sekunden (SW)	Reset 1x Service CTA
702	Niederdrucksperr RESET automatisch	NEG	Nur bei L/W-Geräten möglich: Niederdruck im Kältekreis hat angesprochen. Nach einiger Zeit automatischer WP-Neuanlauf	Kann auch Quittiert werden
703	Frostschutz Bitte Inst. rufen	S-FRO	Nur bei L/W-Geräten möglich: Läuft die Wärmepumpe und wird die Temperatur im Vorlauf <5°C, wird auf Frostschutz erkannt	Systemtemp. zu tief Zu wenig Durchfluss Service CTA
704	Heissgasstörung Reset in hh:mm	S-HG	Maximale Temperatur im Heissgas-Kältekreis überschritten. Automatischer WP-Neuanlauf nach hh:mm	Service CTA
705	Motorschutz VEN Bitte Inst. rufen	S-MOT	Nur bei L/W Geräten möglich: Motorschutz des Ventilators hat angesprochen.	Reset 1x Service CTA
707	Codierung WP Bitte Inst. rufen	S-CW	Bruch oder Kurzschluss der Kodierungsbrücke in WP nach der Ersteinschaltung.	Reset Stromlos Service CTA
708	Fühler Rücklauf Bitte Inst. rufen	S-TRL	Bruch oder Kurzschluss des Rücklauffühlers.	Reset Stromlos Service CTA
709	Fühler Vorlauf Bitte Inst. rufen	S-TVL	Bruch oder Kurzschluss des Vorlauffühlers. Keine Störabschaltung bei S/W- und W/W Geräten.	Reset Stromlos Service CTA
710	Fühler Heissgas Bitte Inst. rufen	S-THG	Bruch oder Kurzschluss des Heissgasfühlers im Kältekreis.	Reset Stromlos Service CTA
711	Fühler Aussentemp. Bitte Inst. Rufen	S-TA	Bruch oder Kurzschluss des Aussentemperaturfühlers. Keine Störabschaltung. Festwert auf -5°C	Aussentemperaturfühler, Stecker und Verbindungsleitung überprüfen.
712	Fühler Brauchwarm-Wasser Bitte Inst. rufen	S-TBW	Bruch oder Kurzschluss des Brauchwarmwasserfühlers. Keine Störabschaltung.	Reset Stromlos Service CTA
713	Fühler WQ-Ein Bitte Inst. rufen	S-TWE	Bruch oder Kurzschluss des Wärmequellenfühlers (Eintritt).	Reset Stromlos Service CTA
714	Heissgas BW Reset in hh:mm	BAN2	Thermische Einsatzgrenze der WP überschritten. Brauchwarmwasserbereitung gesperrt für hh:mm	Service CTA
715	Hochdruck Abschl. Reset automatisch	HDA	Hochdruckpressostat im Kältekreis hat angesprochen. Nach einiger Zeit automatischer WP- Neuanlauf	Druck HZ System = Inst. Laufen die Pumpen Service CTA .
716	Hochdruckstörung Bitte Inst. rufen	HDS	Hochdruckpressostat im Kältekreis hat mehrfach angesprochen.	Druck HZ System = Inst. Laufen die Pumpen Service CTA

718	Max. Aussentemp. RESET automatisch in hh:mm	TEGMAX	Nur bei L/W Geräten möglich: Aussentemperatur hat zulässigen Maximalwert überschritten. Automatischer WP-Neuanlauf nach hh:mm	Mehr als 35°C am AF Warten auf kühleres Wetter BWW elektrisch
719	Min. Aussentemp. RESET automatisch in Hh:mm	TEGMIN	Nur bei L/W Geräten möglich: Aussentemperatur hat zulässigen Minimalwert unterschritten. Automatischer WP-Neuanlauf nach hh:mm	Warten auf wärmeres Wetter BWW elektrisch
722	Temp.-diff Heizwasser Bitte Inst. rufen	S-TDHz	Temperaturspreizung im Brauchwarmwasserbetrieb ist negativ (=fehlerhaft)	Service CTA
723	Temp.-diff Brauchwasser Bitte Inst. rufen	TD-BW	Temperaturspreizung im Brauchwarmwasserbetrieb ist negativ (=fehlerhaft)	Service CTA
724	Temp.-diff Abtauen Bitte Inst. rufen	TD-ABT	Temperaturspreizung im Heizkreis ist vor dem Abtauen >15 K (=Frostgefahr)	Raumthermostate öffnen Heizkurve senken Service CTA
725	Anlagefehler BW Bitte Inst. rufen	S-BW	Brauchwarmwasserbetrieb gestört, gewünschte Speichertemperatur ist weit unterschritten.	Reset Stromlos Entlüften Service CTA .
726	Fühler Mischkreis 1 Bitte Inst. rufen	STFB1	Bruch oder Kurzschluss des Mischkreisfühlers.	Stromlos Service CTA
728	Fühler WQ-Aus Bitte Inst. rufen	S-TWA	Bruch oder Kurzschluss des Wärmequellenfühlers am WQ- Austritt.	Stromlos Service CTA
729	Drehfeldfehler Bitte Inst. rufen	S-VÜW	Verdichter nach dem Einschalten ohne Leistung. Heissgas steigt nicht an.	Reset Sicherung kontrollieren Drehfeld kontrollieren Service CTA
730	Leistung Ausheizen Bitte Inst. rufen	S-AHP	Wird bei CTA nicht benutzt	
735	Fühler Ext. En Bitte Inst. rufen	S-TEE	Nur bei eingebauter Comfort- platine möglich: Bruch oder Kurzschluss des Fühlers „Externe Energiequelle“	Stromlos Service CTA
736	Fühler Solarkollektor Bitte Inst. rufen	S-TSK	Nur bei eingebauter Comfort- platine möglich: Bruch oder Kurzschluss des Fühlers „Solar-Kollektor“	Stromlos Service CTA
737	Fühler Solarspeicher Bitte Inst. rufen	S-TSS	Nur bei eingebauter Comfort- platine möglich: Bruch oder Kurzschluss des Fühlers „Solarspeicher“	Stromlos Service CTA
738	Fühler Mischkreis 2 Bitte Inst. rufen	S-TFB2	Nur bei eingebauter Comfort- platine möglich: Bruch oder Kurzschluss des Fühlers „Mischkreis 2“	Stromlos Service CTA
750	Fühler Rücklauf extern Bitte Inst. rufen	S-TRL-E	Bruch oder Kurzschluss des externen Rücklauffühlers.	Stromlos Service CTA

755	Verbindung zu Slave verloren Bitte Inst. rufen	S-VS	Ein Slave hat für mehr als 5 Minuten nicht geantwortet.	Stromlos Service CTA
756	Verbindung zu Master verloren Bitte Inst. rufen	S-VM	Ein Master hat für mehr als 5 Minuten nicht geantwortet.	Stromlos Service CTA
758	Störung Abtauung	S-ABT	Die Abtauung wurde 5 x in Folge bei einer Vorlauftemperatur von < 10°C beendet.	Service CTA
759	Störung TDI	S-TDI	Die thermische Desinfektion TDI konnte 3x hintereinander nicht erfolgreich abgeschlossen werden. Die Ablaufzeit je TDI Schaltung beträgt 5 Std.	Freigabezeit EW abklären Boiler Thermostat fast auf Max Service CTA
760	Störung Abtauung		Abtauung mehrmals über die Maximalzeit (10 Minuten) Störung 760 führt zu keiner Abschaltung der WP wird nur im Fehlerspeicher eingetragen.	Aufstellungsort überprüfen Bei langen Kanälen = Kaminwirkung Ventilator dreht mit Wind Service CTA

Quittieren einer Störung

Tritt eine Störung auf und erscheint im Bildschirm eine Fehlermeldung, dann:

- ① Fehlernummer notieren und wenn möglich Problem beheben.
- ② Fehlermeldung quittieren durch drücken des „Dreh-Druck-Knopfs“ (7 Sekunden lang gedrückt halten.).
Der Bildschirm wechselt von der Fehlermeldung zum Navigationsbildschirm...
- ③ Bei erneutem Auftreten dieser Fehlermeldung Installateur oder autorisiertes Servicepersonal (=Kundendienst) rufen, falls die Fehlermeldung dazu aufgefordert hat. Fehlernummer mitteilen und weiteres Vorgehen abstimmen.