

## Fehlercodes Heizung

- 001 STB - Übertemp., Anlagendruckschalter o. externe Störmeldung
- 004 Keine Flammenerkennung (bei Kessel Brennerstörung)
- 005 Flammenausfall im Betrieb (LAS prüfen)
- 006 STW - Übertemperatur
- 007 Abgas STB - Abgas Übertemp. (Abgastemp. u. ggf. Abgas-DDW prüfen)
- 008 Abgasklappe schaltet nicht (ggf. Parameter HG13 prüfen)
- 010 Vorlauffühler 2 defekt
- 011 Flammenvortäuschung
- 012 Kesselfühler def. (Vorlauffühler 1), bei CGB75/100 u. MGK Gasdruck
- 013 Abgastemperaturfühler defekt
- 014 Speicherfühler defekt (am Heizgerät)
- 015 Außentemperatur nicht erkannt (Leuchtring, eBus und Regelung prüfen)
- 016 Rücklauffühler defekt (am Heizgerät)
- 017 Fehler Modulationsstrom am Gaskombiventil
- (0)18 Im WRS wurde ein Fremd Regler angeklemmt (z.B. DWT, DRT, AWT, ART)
- 020 Gasventil V1 (wenn auch Nr.: 21, 15, 99 o. 11 auftritt dann Ü-Elekt.)
- 021 Gasventil V2 (wenn auch Nr.: 20, 15, 99 o. 11 auftritt dann Ü-Elekt.)
- 022 Luftmangel (o. bei TGB40/60 Deckel Temp. Wächter hatte ausgelöst)
- 023 Fehler Luftdruckwächter (o. Gebläse erreicht keinen Stillstand)
- 024 Fehler Gasgebläse (erreicht nicht die Vorspüldrehzahl)
- 025 Fehler Gasgebläse oder Abgasklappe schaltet nicht durch
- 026 Fehler Gasgebläse (erreicht keinen Stillstand)
- 027 Schichtladefühler defekt
- 030 CRC Fehler Kessel
- 031 CRC Fehler Brenner
- 032 Spannungsfehler 24V (Netzspannung, bei \*GB Platinensicherung prüfen)
- 033 CRC Fehler Werkseinstellung
- 034 CRC Fehler BCC
- 035 BCC fehlt
- 036 CRC Fehler BCC
- 037 Falsche BCC
- 038 BCC-Nr. ungültig
- 039 BCC Systemfehler
- 040 Strömungsüberwachung (Strömungswächter schaltet nicht aus oder ein, Anlagendruckschalter o. Maximalthermostat (P. HG13 prüfen))
- 041 Strömungsüberwachung (Rück-. > Vor-. bzw. Vor-.2 > Vorlauftemp. 1)
- 042 Fehler Kondensatpumpe
- 045 Fehler Durchflusssensor
- 046 Fehler Warmwasserauslauffühler

050 Aktivierung Parameterstecker starten („Bunt blinkend“)  
052 Aktivierung Parameterstecker beenden („Bunt blinkend“) oder  
Maximale Speicherladezeit überschritten (siehe HG20 o. MI09  
„Rot b.“)  
054 Aktivierung Parameterstecker am COB  
fehlgeschlagen(Masterrest machen)  
060 Stau im Siphon, Ü-Elektrode o. Masse Brennkammerdeckel  
061 Stau im Abgassystem, Ü-Elektrode o. Masse  
Brennkammerdeckel (Brenner)  
064 Impulsgeber def. bzw. keine Durchströmung (P. SOL- bzw.  
P08 prüfen)  
070 Mischerkreisfühler (Vorlauftemperaturfühler) defekt  
071 Fühler defekt (Speicherfühler am Solarmodul, E1 an MM bzw.  
KM)  
072 Rücklauffühler defekt, RLF am SM1 o. E2 am SM2 (P. SOL-  
bzw. P08 p.)  
073 Fühler E3 am SM2 defekt  
076 Speichertemperaturfühler am DWTK defekt  
078 Sammlerfühler def. (SAF o. E1 am HG (P. HG06 und HG13  
prüfen))  
079 M.-Fühler defekt (E1 am HG, E2 am MM bzw. KM, SFK an SM\*)  
080 Außentemperaturfühler am DWT defekt  
081 EEPROM (Stromkabel neben Bus-Kabel bzw. Datensatzbereich  
verlassen)  
082 Fehler Ölstand  
091 Fehler eBus-Kennung (Bus-Adresse bzw. Direkter Heizkreis  
mehrfach  
vergeben oder Bus-Spannung zu niedrig (DIP-S., P. u. Polung  
prüfen))  
097 Bypasspumpe (Rücklaufanhebungspumpe) defekt  
098 Fehler Widerstandsstecker an Kesselregelung R21 nicht i.O.  
099 Interner Platinen Fehler oder Ü-Elektrode Kurzschluss  
„Rotes Dauerlicht“ am Leuchtring: siehe Fehler: 015, 099

### **DigiCompact, TopOne, Fernbedingung DigiCompact und Fernbedienung TopOne**

Aussenfühler def.

**-Err** Kesselfühler def.

Speicherfühler def.

Vorlauffühler MK1 def.

Vorlauffühler MK2 def.

Brennerstörung o. 30 min. trotz Anforderung keine Temp.  
Änderung

, **F1** , **Service** Abgasfühler def. oder Abgastemp. zu hoch

, **F2** Solarspeicherfühler def.

Solarkollektorfühler def.

, **F3** max. Speicherladezeit überschritten

, **F4** Öltank leer oder Ölstandsgeber def.

### **Fehlercodes CWL**

F 1 Der CO<sup>2</sup> Sensor in der Abluft ist def.

- F 2 Der Zuluftventilator steht still (Anlage aus)
- F 5 Der Abluftventilator steht still (Anlage aus)
- F 9 Der Frischluft Temp. Fühler ist def. (Anlage aus)
- F10 Der Abluft Feuchtigkeitssensor ist def.

### **Fehlercodes Klima- / Lüftungsregelung**

- 200 Brandschutzeinrichtung 1
- 201 Brandschutzeinrichtung 2
- 202 Brandschutzeinrichtung 3
- 203 Frostschutz
- 204 Störung Vereisungsfühler (Wärmerückgewinnung)
- 205 Kondensatpumpe
- 206 Störung Kältemaschine
- 207 Motorstörung Ventilator 1
- 208 Motorstörung Ventilator 2
- 209 Störung Zuluftfühler
- 210 Störung Raumfühler
- 211 Störung Abluftfühler
- 212 Störung Deckenfühler
- 213 Störung Raumsollwertgeber
- 214 Zuluftregelung wählen
- 215 Störung Gehäusefühler
- 216 Witterungsfühler Funkuhr fehlt
- 217 Witterungsfühler Bedienteil fehlt
- 218 Störung Heizkreispumpe
- 219 Störung Kühlkreispumpe
- 220 Luftstromüberwachung 1
- 221 Luftstromüberwachung 2
- 222 Filter 1 verschmutzt
- 223 Filter 2 verschmutzt
- 224 Filter 3 verschmutzt
- 225 Störung Rotationswärmetauscher
- 226 Störung Frequenzumrichter
- 227 Störung am Heizgerät
- 228 Reparaturschalter
- 229 Störung E-Heizregister
- 230 Fehler am Führungsmodul
- 231 kein Zuluftfühler vorhanden
- 232 Busteilnehmer fehlt
- 233 Verschmutzung Filter
- 234 Heizmedium zu kalt
- 235 Raumfühler (Bedienteil fehlt)
- 236 Kühlmedium zu warm
- 237 keine Fühler vorhanden
- 238 Störung Wärmerückgewinnung
- 239 Wärmerückgewinnung vereist
- 240 Heizgerätregelung fehlt
- 241 keinen Busteilnehmer gefunden
- 242 Heizgerätemperatur zu niedrig
- 243 Zone gestoppt wegen Frostschutz
- 244 Störung parametrierbarer Störeingang
- 245 Fernbedienung fehlt

- 246 email-Test
- 247 email senden nicht möglich
- 248 Brennerstörung KG/WO
- 249 Netzüberwachung
- 251 E-Bus Fehler (E-Bus-Teilnehmer verloren)
- 252 BM fehlt
- 253 Heizgerät fehlt

### **Fehlercodes der Wärmepumpem BWL-A / BWL-KI / BWL-I / BWS-K / BWS-Z**

- 701 Niederdruckst. NDS Niederdruckpressostat im Kältekreis
- 702 Niederdrucksp. NEG Niederdruck im Kältekreis
- 703 Frostschutz S-FRO Wenn die Wärmepumpe läuft u. die Temperatur
- 704 Heissgasstörung S-HG Max. Temperatur im Heissgaskältekreis ü.
- 705 Motorschutz VEN S-MOT Motorschutz des Ventilators hat angesprochen
- 706 Motorschutz BSUP S-MOT der Sole- oder Brunnenwasserumwälzpumpe
- 707 Codierung WP S-CW Bruch oder Kurzschluss in der Kodierungsbrücke
- 708 Fühler Rücklauf S-TRL Bruch oder Kurzschluss des Rücklauffühlers
- 709 Fühler Vorlauf S-TVL Bruch oder Kurzschluss des Vorlauffühlers
- 710 Fühler Heissgas S-THG Bruch oder Kurzschluss des Heissgasfühlers
- 711 Fühler Aussentemp. S-TA Bruch o. Kurzschluss (Festwert auf -5°C)
- 712 Fühler Brauchw. S-TBW Bruch oder Kurzschluss des Speicherfühlers
- 713 Fühler WQ-Ein S-TWE Bruch oder Kurzschluss des Wärmequellenfühlers
- 714 Heissgas BW BAN2 Überschreitung, Einsatzgrenze > Reset in xxx:xx
- 715 Hochdruck-Absch. HDA Hochdruckpressostat im Kältekreis > Reset Autom.
- 716 Hochdruckstörung HDS im Kältekreis mehrmals Angesprochen
- 717 Durchfluss-WQ S-DFS Brauchwasserdurchflussschalter oder bei Z-Gerät Phasenfolgeüberwachung
- 718 Max. Aussentemp. TEGMAX > Reset Autom.
- 719 Min. Aussentemp. TEGMIN > Reset Autom.
- 720 WQ-Temperatur UEG > Reset Autom.
- 721 Niederdruckabschaltung NDAB > Reset Autom.
- 722 Temperaturdif. HW S-TDHz negative Temperaturspreizung Heizbetrieb
- 723 Temperaturdif. BW TDBW negative Temperaturspreizung Warmwasserbetrieb
- 724 Temperaturdifferenz Abt TDAbt Die Temperaturspreizung > 15 K
- 725 Anlagefehler BW S-BW Warmwasserbetrieb ist gestört

726 Fühler Mischkr. 1 STFB1 Bruch oder Kurzschluss der Mischerfühlers  
727 Soledruck S-SDP Soledruckpressostat hat angesprochen  
728 Fühler WQ-Aus S-TWA Bruch oder Kurzschluss WQ-Fühler (Austritt)  
729 Drehfelder S-VÜW Verdichter hat nach dem Einschalten keine Leistung  
730 Leistung Ausheiz. S-AHP Eine Stufe nicht in Zeitintervall geschäft  
732 Störung Kühlung S-KKP Mehrfach die Heizwassertemp. von 16°C untersch.  
733 Störung Anode S-PEX Fremdstromanode o. WW-Speicher nicht befüllt,  
734 Störung Anode S-PEX Fehler 733 liegt für mehr als 2 Wochen an  
735 Fühler Ext.En S-TEE Fühlers der externen Energiequelle  
736 Fühler Solarkollektor S-TSK Kollektorfühler  
737 Fühler Solarspeicher S-TSS Solarspeicherfühler  
738 Fühler Mischkreis 2 S-TFB2 Fühler Mischerkreis 2  
739 CAN-Fehler: WP fehlt S-CAN1 Wärmepumpe fehlt  
740 CAN-Fehler: Timeout S-CAN2 Time Out  
741 CAN-Fehler: Bus off S-CAN3 Bus off  
742 CAN-Fehler: Daten S-CAN4 Daten Kommunikationsproblem  
743 CAN-Fehler: Adresse S-CAN5 Adresse  
745 Modem-Fehler S-MOD Modem wurde nicht erkannt > Reset Autom.

**Durch drücken des Drehknopfs für 7 sec. Erfolgt Fehlerquittierung.**

### **Fehlercodes Wärmepumpen BWL-1-A / BWL-1-I / BWS-1**

101 Störung Elektro-Heizung  
102 Störung Verdichter-Phasenüberwachung  
103 Störung Verdichter-Sanftanlauf  
104 Störung Ventilator  
105 Störung Verdichter  
106 Störung Solekreisdruck  
107 Störung Heizkreisdruck  
108 Störung Niederdruck (Kältekreis/Sauggas)  
109 Störung Hochdruck (Kältekreis/Heißgas)  
110 Störung Sauggastemperatur  
111 Störung Heißgastemperatur  
112 Störung Zulufttemperatur  
113 Störung Lamellentemperatur  
114 Störung Soleeintrittstemperatur  
115 Störung Maximalthermostat Mischerkreis  
116 ESM (E1) Meldung einer externen Störmeldung an Eingang 1  
117 PCB verpolt Bus-Verbindung (HCM/HPM) verpolt  
118 PCB unterbrochen Bus-Verbindung (HCM/HPM) unterbrochen  
119 Abtauenergie Störung Energie für Abtauung aus Heizkreis  
120 Autoabtauung Störung der Natur- o. Aktivabtaufunktion  
121 4 Wege-Umschaltventil schaltet nicht beim Abtauvorgang

HG=Heizgerät, S.=Schalter, P.=Parameter, \*temp.=Temperatur,  
o.=oder,  
M.=Multifunktionsfühler

### Fehlercodes BPH

Kesselservice - Wartung durchführen  
„k. Anzeige“ - STB ausgelöst, Sicherung def. o. Kesselfühler  
kurzschluss  
Meldung Nr. 1 - Pelletsbehälter leer  
Meldung Nr. 3 - Keine Pelletsförderung aus dem Vorratsbehälter  
Meldung Nr. 4 - Referenz fehlt - Regelung def.  
Meldung Nr. 5 - Temperatur Überwachung Schnecke def.  
Meldung Nr. 6 - Kesselservice - zu wenig Primärluft  
Meldung Nr. 7 - Brennerservice - zu wenig Sekundärluft  
Meldung Nr. 8 - Pelletslager leer  
Meldung Nr. 11 - Startluftfehler - Primärluftsensor  
Meldung Nr. 12 - Lambdasonde def.  
Meldung Nr. 12 - Aschelade voll - Brennerrost schließt nicht

### Fehlercodes BVG-Lambda

101 STB Ausgelöst oder Netzspannung n.i.O.  
102 Drehzahlüberwachung am Saugzuggebläse  
103 Kesseltemperatur beim Anheizen nicht erreicht  
104 Kesseltemperatur beim Nachheizen nicht erreicht  
105 Lambdasonde def. oder Kabel abgesteckt  
109 STW Kesseltemperatur über 90°C  
110 Fehler bei der WTR Überwachung (Wärme-Tauscher-Reinigung)  
113 Wartung fällig (alle 300 Betriebsstunden), Kessel reinigen  
und „Standbyknopf“ drücken  
200 Fehler bei der Lambdasondenkalibrierung, „Standbyknopf“  
drücken  
und warten bis „KALIEBRIERUNG OK“ im Display steht.  
300 Kesseltemperaturfühler def.  
301 Boilertemperaturfühler def.  
302 Puffertemperaturfühler oben def.  
303 Puffertemperaturfühler unten def.  
304 Rücklauftemperaturfühler def. (Rücklaufanhebung)  
307 Rücklauftemperaturfühler Heizkreis 1 def.  
308 Rücklauftemperaturfühler Heizkreis 2 def.  
309 Vorlauftemperaturfühler Heizkreis 1 def.  
310 Vorlauftemperaturfühler Heizkreis 2 def.  
312 Außentemperaturfühler def.  
316 Raumtemperaturfühler Heizkreis 1 def.  
317 Raumtemperaturfühler Heizkreis 2 def.  
318 Abgastemperaturfühler (PT1000) def.  
324 Rücklauf-Soll-Temperatur konnte nicht erreicht werden  
330 Raumtemperaturfühler Heizkreis 3 def.  
332 Vorlauftemperaturfühler Heizkreis 3 def.  
333 Rücklauftemperaturfühler Heizkreis 3 def.  
334 Raumtemperaturfühler Heizkreis 4 def.  
336 Vorlauftemperaturfühler Heizkreis 4 def.

337 Rücklauftemperaturfühler Heizkreis 4 def.  
338 Raumtemperaturfühler Heizkreis 5 def.  
340 Vorlauftemperaturfühler Heizkreis 5 def.  
341 Rücklauftemperaturfühler Heizkreis 5 def.  
342 Raumtemperaturfühler Heizkreis 6 def.  
344 Vorlauftemperaturfühler Heizkreis 6 def.  
345 Rücklauftemperaturfühler Heizkreis 6 def.  
346 Temperaturfühler am Analogeingang 1 Solar def.  
347 Temperaturfühler am Analogeingang 2 Solar def.  
348 Temperaturfühler am Analogeingang 3 Solar def.  
349 Temperaturfühler am Analogeingang 4 Solar def.  
350 Temperaturfühler am Analogeingang 5 Solar def.  
400 STW Kesseltemperatur über 92 °C  
402 Frostschutzbetrieb (nur Anzeige)  
404 Blockierschutzbetrieb Rücklauf (nur Anzeige)  
406 Blockierschutzbetrieb Heizkreis(-e) (nur Anzeige)  
408 Blockierschutzbetrieb Boiler (nur Anzeige)  
410 Legionellengefahr: Boilertemperatur längere Zeit  
zu niedrig (nur Anzeige)  
412 STW Kesseltemperatur über eingestellten „KESSEL MAX“ Wert  
414 Kaminkehrfunktion wird ausgeführt (nur Anzeige)  
500-571 Autoreboot Fehler (Platine def.)