

# IV - BETRIEBSSTÖRUNGEN

## 1 - BETREIBSSTÖRUNGENLISTE

A0 Anzeige	Bedeutung	Behebung
E 10	Fehler Außenfühler	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
E 20	Fehler Heizkesseltemperaturfühler	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
E 28	Fehler Abgasfühler	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
E 50	Fehler Warmwasserfühler 1	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
E 52	Fehler Warmwasserfühler 2 (Fühler des Plattenwärmetauschers/ Schichtwärmewasserspeicher)	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
E 61	Störung des Raumtemperaturgeräts	Steckverbindungen des Geräts überprüfen
E 1 10	Auslösung der STB (Sicherheit Heizkessel-Überhitzung)	Überprüfen, ob der Wasserdruck der Anlage ausreichend ist (Umwälzpumpe, Trennschieber, ...)
E 1 19	Auslösen des Sicherheitsthermostats der Fußbodenheizung	Sicherheitsthermostat zurückstellen. Überprüfen, ob der Wasserdruck der Anlage ausreichend ist (Umwälzpumpe, Trennschieber...)
E 1 30	Höchst zulässige Abgastemperatur überschritten	Überprüfen, ob der Heizkessel überhitzt oder der Austauscher verschmutzt ist
E 1 31	Blockierung des Brenners	Regler mindestens 1 Sekunde auf RESET stellen.
E 1 33	Flammenausfall nach Ablauf der Sicherheitszeit	Überprüfen, ob das Gas am Heizkessel ankommt (Pi), Zustand des Gasventils überprüfen. Bei Vorliegen eines wesentlichen Einstellfehlers am Gasventil den Zustand des Transformators, der Kabel und der Zündelektrode sowie den Wert des Ionisierungsstroms überprüfen. Regler mindestens 1 Sekunde auf RESET stellen.
E 1 51	Interner LMU-Fehler	Fehlercode A6 überprüfen
E 1 52	Parametrierfehler der LMU	Fehlercode A6 überprüfen
E 1 60	Minimaldrehzahl-Schwelle des Gebläses nicht erreicht	Die Verkabelung am Gebläse und an der LMU überprüfen, die Drehrichtung des Gebläses überprüfen
E 1 61	Maximaldrehzahl des Gebläses überschritten	Versorgungsspannung und Kabelanschlüsse des Gebläses überprüfen
E 1 68	Signalübertragungsproblem des Reglers	Betriebswahlschalter (Pos. 1, Abb. 27 - Seite 36 - Kapitel VII - INBETRIEBNAHME - Heft 1/2) mindestens 1 Sekunde lang auf RESET halten. Hält die Störung an, LMU ersetzen
E 1 80	Die Funktion Schornsteinfeger ist aktiv	-
E 1 81	Die Funktion Reglerabschaltung ist aktiv	-

Hinweis:

- Die **5 letzten Betriebsstörungen** sind über die Zeilen 728 / 729 / 730 / 731 / 732 zugänglich. Der

zuletzt gespeicherte Fehlercode wird jeweils in Zeile 728 angezeigt.