

Fehler und Störungen BioLyt (50-160)

Beim Auftreten einer ernsten Störung wechselt der Brenner in den Ausbrand.
Am Display wir der Betriebszustand 6 = „Brenner STÖRUNG“ angezeigt.
Rechts daneben wir der Fehlercode angezeigt.

Die aufgetretenen Fehler werden solange angezeigt, bis sie durch Drücken der „PLUS“ - Taste quittiert werden. Wurde die Fehlerursache nicht behoben, wird der Fehler wieder ausgelöst.

Fehlercode	Beschreibung	
F 01	STB (Sicherheits-Temperaturbegrenzer)	Zum Entriegeln die Kappe (Seite 9 und 11, Pos.19) abschrauben und Knopf hineindrücken. Den Fehler durch Drücken der Plus-Taste (5 Sekunden) quittieren.
F 02	Abgastemperaturfühler Unterbrechung	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 03	Abgastemperaturfühler falsch angeschlossen	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 04	Brennraumtemperaturfühler Unterbrechung	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 05	Brennraumtemperaturfühler falsch angeschlossen	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 06	Kesseltemperaturfühler Unterbrechung	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 07	Kesseltemperaturfühler Kurzschluss	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 08	Rücklauftemperaturfühler Unterbrechung	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 09	Rücklauftemperaturfühler Kurzschluss	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 12	Einschubschnecken-Überwachung: Drehung Stillstand	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 13	Rückbrandfühler Unterbrechung	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 14	Rückbrandfühler Kurzschluss	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 15	Rückbrand	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 16	Anzahl der Startversuche überschritten (Mindest-Brennkammertemp. nicht erreicht)	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 17	Austragung Timeout	Prüfen, ob der Lagerraum noch mit Pellets gefüllt ist. Prüfen, ob die Saugschläuche irgendwo mit Pellets verstopft sind. Ansonsten: Hoval-Fachmann benachrichtigen.
F 19	Lambdasonde defekt	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 20	Aussenfühler FA Unterbrechung	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 21	Aussenfühler FA Kurzschluss	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 22	Parameter Prüfsummenfehler	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 23	Kalibrierung nicht plausibel	Hoval - Fachmann benachrichtigen

Fehlercode	Beschreibung	
F 29	Unterdruck nicht OK	Brenner und Kessel reinigen (siehe Kapitel „Reinigung alle 2-6 Monate“), bei mehrmaligen Auftreten, Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 31	Kugelhahn schliesst nicht	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 32	Plausibilität der beiden Füllstandsmelder nicht OK	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 33	Zündung nicht erfolgreich; (keine BK-Temperaturerhöhung)	Prüfen, ob Pellets in der Pelletsbox drin sind Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 34	Lambdasonde dauernd < 5 %	Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 37	Austragungs-Timeout, Pelletbox trotzdem leer	Prüfen ob Pellets im Lagerraum vorhanden sind. Prüfen ob Saugschläuche verstopft sind. Ansonsten Hoval - Fachmann benachrichtigen
F 38	Überhitzung des Schneckenmotors der Raumaustragung	Saugschläuche auf Verstopfungen kontrollieren, ggf. entfernen - bei nochmaligen Auftreten, Hoval - Fachmann benachrichtigen

Die jeweiligen Fehler werden im Kesselschaltfeld (siehe Seite 10 und 12, Position 14) angezeigt.

Bei einem defekten Temperatur-Fühler wird während der Temperatur-Abfrage zusätzlich "uuu" für Kabel-Unterbruch, oder "___" für Fühler-Kurzschluss angezeigt

Nach Beheben des Fehlers kann dieser durch Drücken der Plus-Taste (5 Sekunden lang) quittiert werden.

Beachte: Die aufgetretenen Fehler werden auch nach der Behebung solange angezeigt, bis diese durch Drücken der Plus-Taste quittiert wurden.

+

Quittieren von Störungen

- Läuft er immer wieder auf 5 und startet nicht besteht die Möglichkeit das der Tagesbehälter nicht gefüllt ist**