



## Fehlermeldungsliste

*Lambdatronic 3200*  
(ab Version 50.04 - Build 05.07)

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
0	STB gefallen oder NOT-AUS betätigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch starke Reduktion der Wärmeabnahme hat sich der Kessel überhitzt</li> <li>• Bauseitige Schalter für Heizung oder Pumpen wurden ausgeschaltet.</li> <li>• Pumpe läuft plötzlich nicht mehr</li> <li>• Schieber oder Absperrungen wurden geschlossen.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> STB nach Abkühlen des Kessels entriegeln <input type="checkbox"/> Bauseitige Schalter kontrollieren <input type="checkbox"/> Pumpe kontrollieren <input type="checkbox"/> Schieber oder Absperrungen wieder öffnen
1	Kesseltemperaturfühler fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
2	Primärluftklappe blockiert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückmeldesignal differiert zum Ansteuersignal für 5 min um mehr als 5%</li> <li>• Stellmotor dreht sich nicht</li> <li>• Stellmotor ist falsch montiert</li> <li>• Drehrichtung falsch</li> <li>• Klappenbewegung wird behindert</li> <li>• Verbindungsleitung gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Stellmotor, Zuleitung und Mechanik kontrollieren. (Siehe Fehler Ursachen) <input type="checkbox"/> Stellmotor und Leitung überprüfen <input type="checkbox"/> Richtige Montage: bei 0% muss Klappe geschlossen sein <input type="checkbox"/> Am Stellmotor: Anschluss für links mit rechts vertauschen <input type="checkbox"/> Klappen auf Drehbarkeit überprüfen <input type="checkbox"/> Leitung und Anschluss prüfen
3	Sekundärluftklappe blockiert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückmeldesignal differiert zum Ansteuersignal für 5 min um mehr als 5%</li> <li>• Stellmotor dreht sich nicht</li> <li>• Stellmotor ist falsch montiert</li> <li>• Drehrichtung falsch</li> <li>• Klappenbewegung wird behindert</li> <li>• Verbindungsleitung gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Stellmotor, Zuleitung und Mechanik kontrollieren. (Siehe Fehler Ursachen) <input type="checkbox"/> Stellmotor und Leitung überprüfen <input type="checkbox"/> Richtige Montage: bei 0% muss Klappe geschlossen sein <input type="checkbox"/> Am Stellmotor: Anschluss für links mit rechts vertauschen <input type="checkbox"/> Klappen auf Drehbarkeit überprüfen <input type="checkbox"/> Leitung und Anschluss prüfen
4	Kessel zieht zuviel Falschlufft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undichte Stelle: Sicherheitszeit für Falschluffprüfung abgelaufen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Die Befülltüre, Putztüre und Blinddeckel auf Dichtheit kontrollieren, Korrekte Montage der Lambasonde überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
5	Kontrolle von Feuerraum-Überdruckwächter durchführen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überdruck im Brennraum</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gebläse, Abgasleitung und Kamin kontrollieren und ggf. reinigen
6	Rückbrandschieber schliesst nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rückbrandschieber blockiert</li> <li>Keine Rückmeldung vom Endschalter</li> <li>Motor funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Rückbrandschieber im HANDBETRIEB öffnen und ggf. Fremdkörper entfernen <input type="checkbox"/> Endschalter überprüfen <input type="checkbox"/> Motor und Zuleitung für Rückbrandschieber kontrollieren
7	Rückbrandschieber öffnet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rückbrandschieber blockiert</li> <li>Keine Rückmeldung vom Endschalter</li> <li>Motor funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Rückbrandschieber im HANDBETRIEB öffnen und ggf. Fremdkörper entfernen <input type="checkbox"/> Endschalter überprüfen <input type="checkbox"/> Motor und Zuleitung für Rückbrandschieber kontrollieren
8	Rostantrieb defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beide Endschalter des Rostantriebs sind gleichzeitig aktiv</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Antrieb prüfen und ggf. austauschen
9	Rost Fehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rost schließt nicht Rost erreicht die Position geschlossen nicht</li> <li>Rost blockiert und fährt nicht bis zur Endposition</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Rost auf Leichtgängigkeit prüfen <input type="checkbox"/> Rost eventuell im HANDBETRIEB vor und zurück fahren
10	Rostreinigung fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rost erreicht bei Reinigung den Endschalter nicht</li> <li>Mechanische Beeinflussung des Rosts</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Rost auf Leichtgängigkeit prüfen und ggf. Verbrennungsrückstände entfernen
11	Zündversuch ist nicht gelungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kessel ist länger als die maximale Zünddauer im Zustand Zünden</li> <li>Pelletsnachschub in die Brennkammer zu gering</li> <li>Pelletsstau im Stoker, Saugzyklon oder Aufragsschnecke (falls vorhanden)</li> <li>Zündgerät funktioniert nicht</li> <li>Stoker fördert nicht</li> <li>Hinweis: Nach quittieren der Fehlermeldung startet der Kessel wieder</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Kontrolle der Materialzufuhr vom Bunker bis zum Kessel <input type="checkbox"/> Pelletsstau entfernen, Saugzyklon, Aufragung und Stoker kontrollieren <input type="checkbox"/> Zündgerät kontrollieren <input type="checkbox"/> Stokerantrieb und Stoker kontrollieren

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
<b>12</b>	Sicherheitszeit abgelaufen Sauerstoffgehalt zu lange zu hoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauerstoffgehalt zu lange zu hoch - es findet keine Verbrennung mehr statt</li> <li>• Pelletsnachschub in die Brennkammer zu gering</li> <li>• Pelletsstau im Stoker, Saugzyklon oder Austragsschnecke (falls vorhanden)</li> <li>• Im Zustand HEIZEN &gt;&gt; Falschlufte im Kessel</li> <li>• Stoker fördert nicht</li> <li>• Ascheablagerung am Rost bzw. am Brenner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kontrolle der Materialzufuhr vom Bunker bis zum Kessel</li> <li><input type="checkbox"/> Pelletsstau entfernen, Saugzyklon, Austragung und Stoker kontrollieren</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrolle aller Türen, Deckel und Aschebehälter und ggf. verschließen</li> <li><input type="checkbox"/> Stokerantrieb kontrollieren</li> <li><input type="checkbox"/> Rost öffnen und Abreinigung kontrollieren, Ascheablagerung entfernen</li> <li><input type="checkbox"/> Hinweis: Brennraum auf Verunreinigungen prüfen und ggf. reinigen vor Neustart!</li> </ul>
<b>13</b>	Sicherheitszeit abgelaufen Abgastemperatur zu lange zu niedrig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimale Kessel Abgas Temperatur Differenz wurde länger als die Sicherheitszeit unterschritten</li> <li>• Pelletsnachschub in Brennkammer zu gering</li> <li>• Pelletsstau im Stoker, Saugzyklon oder Austragsschnecke (falls vorhanden)</li> <li>• Pelletslänge kontrollieren</li> <li>• Stokerantrieb kontrollieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kontrolle der Materialzufuhr vom Bunker bis zum Kessel</li> <li><input type="checkbox"/> Pelletsstau entfernen, Saugzyklon, Austragung und Stoker kontrollieren</li> <li><input type="checkbox"/> Stoker fördert nicht</li> <li><input type="checkbox"/> Hinweis: Brennraum auf Verunreinigungen prüfen und ggf. reinigen vor Neustart!</li> </ul>
<b>14</b>	Kesseltür zu lange offen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isoliertüre wurde im Zustand HEIZEN geöffnet</li> <li>• Isoliertüre nicht verschlossen</li> <li>• Türkontaktschalter fehlerhaft</li> <li>• Hinweis für Ascheschneckenmodul: eventuell Aschebox voll</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Isoliertüre schließen</li> <li><input type="checkbox"/> Isoliertüre kontrollieren</li> <li><input type="checkbox"/> Türkontaktschalter kontrollieren und ggf. nachjustieren</li> <li><input type="checkbox"/> Aschebox kontrollieren und ggf. entleeren</li> </ul>
<b>15</b>	Absaugstelle Schneckensaugsystem fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopfsensor bei Absaugstelle länger als 5min belegt</li> <li>• Absaugstelle ist verstopft</li> <li>• Schlauchleitung oder Saugergitter verlegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Verstopfung lösen, ev. Fremdkörper entfernen</li> <li><input type="checkbox"/> Schutzgitter im Saugzyklon und Schlauch kontrollieren und ggf. reinigen</li> </ul>

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
16	Raumaustragung kontrollieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Füllstandsensord wird nach Saugzeit nicht erreicht</li> <li>• Keine Pellets im Schneckenrog</li> <li>• Pelletsstau im Schneckenrog</li> <li>• Schlauch oder Schlauchanschlüsse verstopft</li> <li>• Schneckenantrieb läuft nicht</li> <li>• Stopfsensor ist länger als 5min belegt: Absaugstelle ist verstopft</li> <li>• Keine Pellets bei der Absaugsonde</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Pellets im Lagerraum nachfüllen <input type="checkbox"/> Pelletsstau entfernen und Pelletslänge kontrollieren <input type="checkbox"/> Schlauchverstopfung entfernen <input type="checkbox"/> Schneckenantrieb für Raumaustragung kontrollieren <input type="checkbox"/> Verstopfung lösen, Fremdkörper entfernen und Pelletslänge kontrollieren <input type="checkbox"/> Pellets im Lagerraum nachfüllen
17	Lagerraum kontrollieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Füllstandsensord wird nach Saugzeit nicht erreicht</li> <li>• Keine Pellets bei den Absaugsonden</li> <li>• Schlauch, Sonde oder Schlauchanschlüsse verstopft</li> <li>• Umschaltmotor funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Pellets im Lagerraum nachfüllen <input type="checkbox"/> Verstopfung oder Fremdkörper entfernen <input type="checkbox"/> Spülen der Leitung mittels vertauschen der Sondenanschlüsse <input type="checkbox"/> Verkabelung und Steckverbinder am Umschaltmotor überprüfen
18	Rücklauftemperaturfühler fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
19	Rücklauftemperatur seit mehr als 30 Minuten zu niedrig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rücklauftemperatur zu kalt</li> <li>• Hinweis: Nur bei Verwendung einer Bypasspumpe oder Rücklaufmischer</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Rücklaufanhebung und Rücklauftemperaturfühler kontrollieren <input type="checkbox"/> Bypasspumpe ist drehzahl geregelt. Deshalb immer auf höchster Leistungsstufe betreiben
20	Vorlauftemperaturfühler im Heizkreis 1 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
21	Vorlauftemperaturfühler im Heizkreis 2 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
22	Fernversteller im Heizkreis 1 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
23	Fernversteller im Heizkreis 2 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
24	Außentemperaturfühler fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
25	NOT-AUS Kontakt wurde betätigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT-AUS Kontakt wurde betätigt</li> <li>• Bügel am NOT-AUS-Eingang der Regelung fehlt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Wenn sicherer Betrieb der Anlage gewährleistet ist >> Heizungs-NOT-AUS-Schalter wieder einschalten <input type="checkbox"/> Wenn kein NOT-AUS-Schalter vorhanden ist, muss der Eingang überbrückt werden
26	Fernversteller im Heizkreis 3 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
27	Fernversteller im Heizkreis 4 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
28	Fernversteller im Heizkreis 5 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
29	Fernversteller im Heizkreis 6 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
30	Fernversteller im Heizkreis 7 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
31	Fernversteller im Heizkreis 8 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
32	Fernversteller im Heizkreis 9 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
33	Fernversteller im Heizkreis 10 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
34	Fernversteller im Heizkreis 11 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
35	Fernversteller im Heizkreis 12 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
36	Fernversteller im Heizkreis 13 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
37	Fernversteller im Heizkreis 14 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
38	Fernversteller im Heizkreis 15 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
39	Fernversteller im Heizkreis 16 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
40	Fernversteller im Heizkreis 17 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
41	Fernversteller im Heizkreis 18 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
42	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 3 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
43	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 4 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
44	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 5 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
45	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 6 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
46	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 7 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
47	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 8 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
48	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 9 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
49	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 10 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
50	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 11 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
51	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 12 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
52	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 13 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
53	Vorlauftemperaturenfühler im Heizkreis 14 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
54	Vorlauftemperaturfühler im Heizkreis 15 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
55	Vorlauftemperaturfühler im Heizkreis 16 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
56	Vorlauftemperaturfühler im Heizkreis 17 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
57	Vorlauftemperaturfühler im Heizkreis 18 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
58	Vor dem Stromausfall ist ein Busmodul ausgefallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein am Bussytem angeschlossenes Modul ist ausgefallen</li> <li>• Ein Modul wurde vom Bus getrennt</li> <li>• Busleitung ist unterbrochen- Datentransfer oder Stromversorgung nicht möglich</li> <li>• Bauelement auf Platine (Modul) defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Modul wieder auf den Datenbus stecken <input type="checkbox"/> Busleitungen, Stecker und Verbindungen kontrollieren <input type="checkbox"/> Modul erneuern
59	Saugzug dreht sich nicht, trotz voller Ansteuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Rückmeldung (ca. 2min) von Saugzug Drehzahlsensor</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Steckverbindungen und Verbindungskabel des Saugzugs überprüfen, weiters die Position des Drehzahlsensors überprüfen
60	Fühler im Boiler 1 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
61	Kommunikation zum Pelletsmodul fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenaustausch zum Pelletsmodul unterbrochen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Leitung und Stecker überprüfen
62	-----		
63	001 EEPROM Lesefehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese- oder Schreibfunktion des EEPROM funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Servicetechniker rufen (Platine defekt)
64	002 EEPROM Prüfsumme Null	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Werte wurden auf Grundeinstellung gesetzt.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fehlerbehebung erfolgte automatisch.
65	003 EEPROM Lesefehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese- oder Schreibfunktion des EEPROM funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Servicetechniker rufen (Platine defekt)
66	004 EEPROM SW-Version falsch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falsche Software wurde eingespielt. (alte Version)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Neue Softwareversion einspielen. (Servicetechniker)



Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
67	005 EEPROM Parameterlänge falsch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Werte wurden auf Grundeinstellung gesetzt.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fehlerbehebung erfolgte automatisch.
68	006 EEPROM Lesefehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese- oder Schreibfunktion des EEPROM funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Servicetechniker rufen (Platine defekt)
69	007 EEPROM Pruefsumme falsch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese- oder Schreibfunktion des EEPROM funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Servicetechniker rufen (Platine defekt)
70	008 EEPROM Schreibfehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese- oder Schreibfunktion des EEPROM funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Servicetechniker rufen (Platine defekt)
71	009 EEPROM Schreibfehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese- oder Schreibfunktion des EEPROM funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Servicetechniker rufen (Platine defekt)
72	010 Konfig. Listenfehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese- oder Schreibfunktion des EEPROM funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Servicetechniker rufen (Platine defekt)
73	Fühler im Boiler 2 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
74	Fühler im Boiler 3 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
75	Fühler im Boiler 4 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
76	Fühler im Boiler 5 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
77	Fühler im Boiler 6 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
78	Fühler im Boiler 7 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
79	Fühler im Boiler 8 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
80	Fühler Solarreferenz im Boiler 01 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
81	Fühler Solarreferenz im Boiler 02 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
82	Fühler Solarreferenz im Boiler 03 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
83	Fühler Solarreferenz im Boiler 04 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
84	Fühler Solarreferenz im Boiler 05 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
85	Fühler Solarreferenz im Boiler 06 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
86	Fühler Solarreferenz im Boiler 07 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
87	Fühler Solarreferenz im Boiler 08 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
88	Fühler oben im Puffer 1 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
89	Fühler oben im Puffer 2 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
90	Fühler oben im Puffer 3 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
91	Fühler oben im Puffer 4 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
92	Fühler Mitte im Puffer 1 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
93	Fühler Mitte im Puffer 2 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
94	Fühler Mitte im Puffer 3 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
95	Fühler Mitte im Puffer 4 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
96	Fühler unten im Puffer 1 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
97	Fühler unten im Puffer 2 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
98	Fühler unten im Puffer 3 fehlerhaft	• Fühlersignal gestört	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
99	Fühler unten im Puffer 4 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
100	Fühler im Folgekessel fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
101	Kollektorfühler fehlerhaft oder Kollektor-Überhitzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
102	Fühler im Zusatzkessel fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
103	Der Füllstand kann nicht richtig interpretiert werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAX-Sensor meldet ständig VOLL</li> <li>• Einer der Füllstands- sensoren ist defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Sensor von Staubablagerung befreien <input type="checkbox"/> Sensoren auf Funktion prüfen (LED muss bei belegtem Sensor leuchten), ggf. Sensor(en) tauschen
104	Die Bypassklappe konnte nicht Öffnen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Bypassklappenöffnung ist verstopft</li> <li>• Die Verbindungsleitung ist defekt</li> <li>• Bypassklappenmotor defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bypassklappenöffnung reinigen <input type="checkbox"/> Verbindungsleitung kontrollieren <input type="checkbox"/> Motor tauschen
105	Die Bypassklappe konnte nicht geschlossen werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Bypassklappenöffnung ist verstopft</li> <li>• Die Verbindungsleitung ist defekt</li> <li>• Bypassklappenmotor defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bypassklappenöffnung reinigen <input type="checkbox"/> Verbindungsleitung kontrollieren <input type="checkbox"/> Motor tauschen
106	Die Laufzeit zum Füllen wurde überschritten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Laufzeit zum Füllen wurde überschritten</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Lageraum auf genügend Brennstoff kontrollieren <input type="checkbox"/> Füllstandssensor für MAX kontrollieren <input type="checkbox"/> Saugleitung/Stelle auf Verstopfung kontrollieren
107	Die Austragsschnecke stopft an der Saugstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es wird mehr Brennstoff gefördert als abgesaugt werden kann.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Saugstelle reinigen <input type="checkbox"/> Taktung der Austragsschnecke ändern (Laufz./Pausenz.)
108	Die Bypassklappe konnte weder öffnen noch schließen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Bypassklappenöffnung ist verstopft</li> <li>• Die Verbindungsleitung ist defekt</li> <li>• Bypassklappenmotor defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bypassklappenöffnung reinigen <input type="checkbox"/> Verbindungsleitung kontrollieren <input type="checkbox"/> Motor tauschen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
109	Zündversuch nicht gelungen von Hand Anheizen !	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Holz Falsch eingelegt</li> <li>• Kein Holz im Kessel</li> <li>• Zündung defekt</li> <li>• Zündrohr verstopft</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Holz und Karton müssen bei der Zündöffnung liegen <input type="checkbox"/> Kessel befüllen <input type="checkbox"/> Zündung Tauschen <input type="checkbox"/> Zündrohr reinigen
110	Motorschutzschalter Saugzug gefallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saugzug benötigt zu viel Strom</li> </ul>	
111	Motorschutzschalter Stoker gefallen, oder Phase 1 ausgefallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoker benötigt zu viel Strom</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Stoker reinigen
112	Motorschutzschalter Förderschnecke gefallen, oder Phase 1 ausgefallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Austragschnecke benötigt zu viel Strom. Verstopfung oder Fremdkörper in der Schnecke möglich.</li> <li>• Austragschnecke auf Verstopfung oder Fremdkörper überprüfen und ggf. reinigen.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bei Saugsystem: Absaugstelle oder Schlauchleitung verstopft. <input type="checkbox"/> Absaugstelle und Schlauchleitung kontrollieren und ggf. reinigen.
113	Rückbrandklappe öffnet zu schnell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endlage Rückbrandklappe offen meldet zu früh</li> </ul>	
114	Rückbrandklappe schließt zu schnell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endlage Rückbrandklappe geschlossen meldet zu früh</li> </ul>	
115	Keine/Beide Endlagen der Rückbrandklappe aktiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weder Endlagenschalter der Rückbrandklappe für offen noch für geschlossen ist aktiv</li> </ul>	
116	Motorschutzschalter Zellradschleuse gefallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zellradschleuse benötigt zu viel Strom</li> </ul>	
117	Lambdasonde defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drahtbruch bei Lambdasonde, oder zuviel Material in der Retorte beim Zünden</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Materialmenge verringern, ggf. Lambdasonde tauschen
118	Abgastemperaturfühler defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drahtbruch oder Kurzschluss bei Abgastemperaturfühler</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Abgasfühler tauschen
119	Feuerraumtemperaturfühler defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drahtbruch oder Kurzschluss bei Feuerraumtemperaturfühler</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Feuerraumfühler tauschen
120	LS im Fallschacht defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtschranke reagiert nicht korrekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Lichtschranke reinigen und ggf. tauschen
121	Fallschachtdeckel offen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fallschachtdeckel wurde geöffnet</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fallschachtdeckel schließen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
122	Unterdruckmessdose defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drahtbruch oder Kurzschluss bei Unterdruckmessdose</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Unterdruckmessdose tauschen
123	Rost öffnet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rost öffnet nicht</li> <li>• Rost erreicht die Position offen nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Rost auf Leichtgängigkeit prüfen <input type="checkbox"/> Rost eventuell im HANDBETRIEB vor und zurück fahren
124	Sicherheitszeit wegen Füllstandsensoren im Saugzyklus abgelaufen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Füllstandsensoren im Saugzyklus ist belegt</li> <li>• Füllstandsensoren im Saugzyklus ist nicht angeschlossen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Füllstandsensoren reinigen Hinweis: Sensor-LED muss nach Reinigung erlöschen <input type="checkbox"/> Sensorverkabelung und Klemmstelle kontrollieren
125	Motorschutz der Austragschnecke gefallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Austragschnecke benötigt zu viel Strom. Verstopfung oder Fremdkörper in der Schnecke möglich.</li> <li>• Austragschnecke auf Verstopfung oder Fremdkörper überprüfen und ggf. reinigen.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bei Saugsystem: Absaugstelle oder Schlauchleitung verstopft. <input type="checkbox"/> Absaugstelle und Schlauchleitung kontrollieren und ggf. reinigen.
126	Stoker hat zu wenig Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoker verstopft</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Stokerschnecke kontrollieren
127	Austragschnecke Fehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Austragung hat kein Material oder ist verstopft</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bunkerraum kontrollieren oder Fallschachtoberteil überprüfen
128	GEFÄHRLICHER Zustand möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch die Wahl den Brennstoff händisch in die Brennkammer zu fördern, kann es zu unvorhersehbaren, gefährlichen Zuständen kommen.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Wahl rückgängig machen <input type="checkbox"/> Nur geschultes Personal bedienen lassen
129	Hackgutmodul ausgefallen -> Sofortabschaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Kommunikation zum Hackgutmodul ist ausgefallen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 1 min warten, um den selbsttätigen Verbindungsaufbau zu ermöglichen <input type="checkbox"/> Kessel Aus-Einschalten um Verbindungsaufbau neu zu starten
130	Saugmodul ausgefallen -> Sofortabschaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Kommunikation zum Saugmodul ist ausgefallen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 1 min warten, um den selbsttätigen Verbindungsaufbau zu ermöglichen <input type="checkbox"/> Kessel Aus-Einschalten um Verbindungsaufbau neu zu starten
131	Brennstoff lt. Anleitung einlegen		
132	RL Fühler für Netzpumpe fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
133	LS im Fallschacht der Austragsschnecke defekt (Voll)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtschranke reagiert nicht korrekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Lichtschranke reinigen und ggf. tauschen
134	Fallschachtdeckel der Austragsschnecke offen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fallschachtdeckel wurde geöffnet</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fallschachtdeckel schließen
135	Motorschutzschalter Austragsschnecke gefallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Austragsschnecke benötigt zu viel Strom</li> </ul>	
136	LS im Fallschacht der Zwischenschnecke 1 defekt (Voll)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtschranke reagiert nicht korrekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Lichtschranke reinigen und ggf. tauschen
137	Fallschachtdeckel der Zwischenschnecke 1 offen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fallschachtdeckel wurde geöffnet</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fallschachtdeckel schließen
138	Motorschutzschalter der Zwischenschnecke 1 gefallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwischenschnecke benötigt zu viel Strom</li> </ul>	
139	Brenner reinigen und kontrollieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In der Brennerschüssel befindet sich ein undefinierter Zustand</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Brenner reinigen und Kontrollieren
140	Rost schließt nicht		
141	Rückbrandklappe schliesst nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückbrandklappe blockiert</li> <li>• Keine Rückmeldung vom Endschalter</li> <li>• Motor funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Rückbrandklappe im HANDBETRIEB öffnen und ggf. Fremdkörper entfernen <input type="checkbox"/> Endschalter überprüfen <input type="checkbox"/> Motor und Zuleitung für Rückbrandklappe kontrollieren
142	Rückbrandklappe öffnet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückbrandklappe blockiert</li> <li>• Keine Rückmeldung vom Endschalter</li> <li>• Motor funktioniert nicht</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Rückbrandklappe im HANDBETRIEB öffnen und ggf. Fremdkörper entfernen <input type="checkbox"/> Endschalter überprüfen <input type="checkbox"/> Motor und Zuleitung für Rückbrandklappe kontrollieren
143	Zu oft Überstrom Zellradschleuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Motor der Zellradschleuse hatte zu oft Überstrom.</li> <li>• Überstromrelais oder Motor defekt</li> <li>• Falsche Einstellungen am Überstromrelais.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Anlage ausschalten und Zellradschleuse auf Fremdkörper prüfen und diese entfernen. <input type="checkbox"/> Überstromrelais und Motor auf Fehlfunktion überprüfen. <input type="checkbox"/> Einstellungen des Überstromrelais überprüfen.

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
144	Zu oft Überstrom Stokerschnecke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Motor der Stokerschnecke hatte zu oft Überstrom.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Anlage ausschalten und Stokerschnecke auf Fremdkörper prüfen und diese entfernen.
145	Zu oft Überstrom Förderschnecke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Motor der Förderschnecke hatte zu oft Überstrom.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Anlage ausschalten und Förderschnecke auf Fremdkörper prüfen und diese entfernen.
146	Steuerung neu gestartet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochlauf der Steuerung abgeschlossen, wird nach einem Stromausfall angezeigt (kein Fehler nur Hinweis)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Die Steuerung wurde nach einem Spannungsausfall oder nach einem Update wieder gestartet
147	Rücklauffühler für Verteiler 1 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
148	Rücklauffühler für Verteiler 2 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
149	Rücklauffühler für Verteiler 3 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
150	Rücklauffühler für Verteiler 4 fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
151	maximaler Einschub nach Änderung neu berechnet und begrenzt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Begrenzung des maximalen Einschubs wurde neu berechnet und wirksam</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Nach einem Ändern der Parameter 'Stoker Vorlaufzeit' oder 'Förderzeit der Förderschnecke' wird eine theoretische Begrenzung des einstellbaren Wertes errechnet und ggf. auf diesen Wert sofort begrenzt
152	LS im Fallschacht der Zwischenschnecke 1 defekt (Leer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lichtschanke reagiert nicht korrekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Lichtschanke reinigen und ggf. tauschen
153	LS im Fallschacht der Austragsschnecke defekt (Leer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lichtschanke reagiert nicht korrekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Lichtschanke reinigen und ggf. tauschen
154	Absperrschieber Blockiert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Absperrschieber ist entweder nicht ganz offen oder er schließt nicht vollständig</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Absperrschieber auf leichtgängigkeit prüfen !
155	Fehler Kessel und Brennstoffauswahl	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es wurde keine korrekte Wahl des Kessels und des Brennstoffes vorgenommen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Kessel und Brennstoff in den entsprechenden Menüs auswählen
156	Kesselüberprüfung im Vorbereiten fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Vorbereiten wurde festgestellt das Undichtheiten vorhanden sind aufgrund der Kesseldurchströmung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Aschetür, Wärmetauscherdeckel, Achebox, Schauglas, Wendekammerdeckel Kontrollieren

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
157	Kesselundichtheit festgestellt aufgrund Einschuberkennung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Heizen wurde festgestellt das Undichtheiten vorhanden sind aufgrund des Einschubverhalten</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Aschetür, Wärmetauscherdeckel, Achebox, Schauglas, Wendekammerdeckel Kontrollieren
158	Kesselundichtheit festgestellt aufgrund O2 Überwachung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Heizen wurde festgestellt das Undichtheiten vorhanden sind aufgrund des Restsauerstoffes</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Aschetür, Wärmetauscherdeckel, Achebox, Schauglas, Wendekammerdeckel Kontrollieren
159	Fühler für Zirkulationspumpe fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
160	Fühler für Solar WT sek. Vorlauf fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
161	Fühler für Solar Kollektor Rücklauf fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
162	Lambdasonde defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluss der Lambdasonde festgestellt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Verbindungsleitung kontrollieren <input type="checkbox"/> Lambdasonde tauschen
163	Fehlerbehebung wurde abgebrochen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Fehlerbehebung wurde Abgebrochen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Abwarten der Fehlerbehebung
164	Wärmequellen Fühler des Differenzregler defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
165	Wärmesenken Fühler des Differenzregler defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
166	Variante 3, es wurde ein Puffer und ein Verteiler mit der selben Nummer aktiviert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Variante 3 wurde ein Puffer und ein Verteiler mit der selben Nummer aktiviert</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bitte Konfiguration der Zubringerpumpen und der Puffer kontrollieren
167	Sondenumschaltung beim Befüllvorgang aufgrund Pellets mangel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beim Befüllvorgang wurde die Maximale Zeit überschritten und auf die nächste Sonde Umgeschaltet</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Lagerraum, Absaugsonde und Umschalteinheit Kontrollieren
168	Vorratsbehälter leer, bitte Pellets Nachfüllen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die mindestfüllstand Erkennung des Vorratsbehälters hat ausgelöst</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Pellets Nachfüllen und die Warnung quittieren, Kessel startet Automatisch
169	Aschebox voll, bitte entleeren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Ascheladen oder die Aschebox ist voll</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bitte die Aschebehälter entlerren
170	Rostantrieb hat Überstrom, bitte 5 min warten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Rostantrieb hat blockiert</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 5 min Warten, dann setzt sich der Überstromfehler zurück. Danach den Rost überprüfen



Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
171	Fühler 1 in der STB Hülse Fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
172	Solarreferenz Fühler Fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühlersignal gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Fühler und Fühlerleitung überprüfen
173	Aschebox voll, bitte entleeren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Aschebox ist voll</li> <li>Die Ascheschnecke hat blockiert / maximal 20h Heizen möglich</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Bitte den Aschebehälter entleeren <input type="checkbox"/> Ascheschneckenkanal auf Fremdmaterial prüfen und entfernen
174	Stokermotor P4 nicht angesteckt oder funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Stokermotor ist nicht angeklemt oder der Motor selbst hat eine Fehlfunktion</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Verkabelung und Stoker Motor überprüfen, Temperaturüberwachung des Motors prüfen
175	Breitbandsonde nicht angesteckt oder Heizung der Sonde defekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auswertung der Breitbandsonde hat einen Fehler entdeckt, Kurzschluss, Unterbrechnung, Sondenfehler</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Verkabelung überprüfen, Sonde prüfen und bei Bedarf tauschen
176	Sensorelement der Breitbandsonde Fehlerhaft oder Kurzschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auswertung der Breitbandsonde hat einen Fehler entdeckt, Kurzschluss, Unterbrechnung, Sondenfehler</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Verkabelung überprüfen, Sonde prüfen und bei Bedarf tauschen
177	Stokermotor TMC nicht angesteckt oder funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Stokermotor ist nicht angeklemt oder der Motor selbst hat eine Fehlfunktion</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Verkabelung und Stoker Motor überprüfen, Temperaturüberwachung des Motors prüfen
178	Förderschnecke nicht angesteckt oder funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Förderschnecke ist nicht angeklemt oder der Motor selbst hat eine Fehlfunktion</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Verkabelung und Förderschnecken Motor überprüfen, Temperaturüberwachung des Motors prüfen
179	Aschebox zu lange offen, bzw. entfernt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Kontaktschalter für die Aschebox meldet, dass kein Deckel auf die Box aufgesteckt ist</li> <li>Der Kontaktschalter für den Ascheboxdeckel ist defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Aschebox aufstecken, verriegeln und mit Deckel verschließen <input type="checkbox"/> Kontaktschalter muss getauscht werden
180	Kesselundichtheit festgestellt aufgrund Unterdrucküberwachung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kessel weist eine Undichtigkeit auf</li> <li>Rost ist zu stark verschmutzt</li> <li>Zu hoher Kaminzug</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Kessel auf Undichtigkeiten überprüfen. Vorallem die Brennkammertür und Wärmetauscherdeckel <input type="checkbox"/> Rost händisch von Ablagerungen befreien <input type="checkbox"/> Zugbegrenzer des Kamins überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
181	Luftklappe blockiert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückmeldesignal differiert zum Ansteuersignal für 5 min um mehr als 5%</li> <li>• Stellmotor dreht sich nicht</li> <li>• Stellmotor ist falsch montiert</li> <li>• Drehrichtung falsch</li> <li>• Klappenbewegung wird behindert</li> <li>• Verbindungsleitung gestört</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Stellmotor, Zuleitung und Mechanik kontrollieren. (Siehe Fehler Ursachen) <input type="checkbox"/> Stellmotor und Leitung überprüfen <input type="checkbox"/> Richtige Montage: bei 0% muss Klappe geschlossen sein <input type="checkbox"/> Am Stellmotor: Anschluss für links mit rechts vertauschen <input type="checkbox"/> Klappen auf Drehbarkeit überprüfen <input type="checkbox"/> Leitung und Anschluss prüfen
182	Rücklaufanhebung und Boiler mittels HKPO ist nicht möglich (gleicher Fühler)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es wurde eine Rücklaufanhebung und die Boilerladung über HKPO aktiviert (gleicher Fühler)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Konfiguration richtig stellen
183	Frequenzumformer fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Genaue Fehlerursache muss am Frequenzumformer ermittelt werden</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Siehe Anleitung des Frequenzumformers
184	Temperaturüberwachung des Saugzuges hat angesprochen (Klixon)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Motorwicklung des Saugzuges hat eine zu hohe Temperatur</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Motor abkühlen lassen
185	linker Teil des Rostes schließt nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endlagenschalter defekt</li> <li>• Kippantrieb defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Endlagenschalter auf Funktion prüfen <input type="checkbox"/> Kippantrieb auf Funktion prüfen
186	rechter Teil des Rostes schließt nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endlagenschalter defekt</li> <li>• Kippantrieb defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Endlagenschalter auf Funktion prüfen <input type="checkbox"/> Kippantrieb auf Funktion prüfen
187	linker Teil des Rostes öffnet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endlagenschalter defekt</li> <li>• Kippantrieb defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Endlagenschalter auf Funktion prüfen <input type="checkbox"/> Kippantrieb auf Funktion prüfen
188	rechter Teil des Rostes öffnet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endlagenschalter defekt</li> <li>• Kippantrieb defekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Endlagenschalter auf Funktion prüfen <input type="checkbox"/> Kippantrieb auf Funktion prüfen
189	Motorschutz des VBL hat angesprochen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbrennungsluftgebläse benötigt zu viel Strom</li> </ul>	<input type="checkbox"/> elektrischen Anschluss prüfen <input type="checkbox"/> Gebläse reinigen
190	Motorschutz der Kesselladepumpe hat angesprochen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesselladepumpe benötigt zu viel Strom</li> </ul>	

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
191	Zu oft Überstrom Austragschnecke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Motor der Austragschnecke hatte zu oft Überstrom.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Anlage ausschalten, Austragschnecke auf Fremdkörper prüfen und diese entfernen.
192	Zu oft Überstrom Zwischenschnecke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Motor der Zwischenschnecke hatte zu oft Überstrom.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Anlage ausschalten, Zwischenschnecke auf Fremdkörper prüfen und diese entfernen.
193	Automatische Raumluftklappe öffnet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raumluftklappen Antrieb oder Klappe selbst ist blockiert</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Antrieb, Verkabelung, Klappe auf Funktion Prüfen
194	Luftzufuhr Fehlerhaft oder verschlossen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zuluft ist verstopft</li> <li>Strömungssensor ist fehlerhaft oder zu heiß</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Zuluftleitungen kontrollieren <input type="checkbox"/> Strömungssensor prüfen oder Servicetechniker kontaktieren
195	Sicherheitszeit wegen Minsensor im Saugzyklon abgelaufen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Füllstandsensoren im Saugzyklon ist belegt</li> <li>Füllstandsensoren im Saugzyklon ist nicht angeschlossen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Füllstandsensoren reinigen Hinweis: Sensor-LED muss nach Reinigung erlöschen <input type="checkbox"/> Sensorverkabelung und Klemmstelle kontrollieren
196	Saugzugschalter nicht auf AUTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Knebelschalter für den Saugzug ist nicht auf AUTO gestellt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Knebelschalter auf AUTO stellen
197	Motorschutzschalter Schubboden hat angesprochen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Hydraulikpumpe für den Schubboden benötigt zu viel Strom</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Schubboden auf Fremdkörper prüfen und diese entfernen
198	Niveau für Hydrauliköl bei Schubboden zu niedrig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es steht zu wenig Hydrauliköl im Aggregat zur Verfügung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Hydrauliköl nachfüllen
199	Temperatur des Hydrauliköls für den Schubboden zu hoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Hydrauliköl wurde zu stark erwärmt</li> <li>Das Umschaltventil klemmt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Öl abkühlen lassen <input type="checkbox"/> Umschaltventil auf Funktion prüfen und e.v. tauschen
200	Schlüsselschalter für Hydraulikraum nicht auf AUTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Schlüsselschalter für den Hydraulikraum ist nicht auf AUTO gestellt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Schlüsselschalter auf AUTO stellen
201	Sicherheitsendschalter für Schubboden hat angesprochen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Sicherheitsendschalter am Schubboden hat angesprochen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Schubboden auf Funktion prüfen <input type="checkbox"/> Schubboden auf Fremdkörper prüfen und diese entfernen
202	Wassertemperatur im Pelletsbrenner (F1) zu hoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserdruck zu niedrig oder Pumpenfunktion nicht vorhanden oder Luft im Wärmetauscher</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Wasserdruck, Entlüftung und Pumpen überprüfen
203	WOS Antrieb ist blockiert oder nicht angeschlossen	<ul style="list-style-type: none"> <li>WOS blockiert oder WOS Antrieb nicht angesteckt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> WOS Antrieb auf Leichtgängigkeit prüfen und Verkabelung des Antriebes überprüfen

Fehlernummer / Fehlertext		Infotext / Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
204	Luftdurchsatz zu gering oder Luftzufuhr fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesseltüren nicht korrekt geschlossen</li> <li>• Luftklappen am Scheitholzkessel oder im Pelletsbrenner arbeiten nicht korrekt</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Kesseltüren schließen oder auf Dichtheit überprüfen <input type="checkbox"/> Luftklappen am Scheitholzkessel oder im Pelletsbrenner überprüfen
205	Kesselüberprüfung im Vorbereiten fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Vorbereiten wurde festgestellt, dass Undichtheiten sind aufgrund der Kesseldurchströmung</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Aschetür, Wärmetauscherdeckel, Achebox, Schauglas, Wendekammerdeckel kontrollieren
206	Überfüllsicherung der ZRS hat angesprochen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Sensor oberhalb der ZRS hat angesprochen.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Die geförderte Materialmenge ist zu groß, als dass die ZRS dieses durchfördern kann.
207	Zellradschleuse nicht angesteckt oder funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Zellradschleuse ist nicht angeklemt oder der Motor selbst hat eine Fehlfunktion</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Verkabelung und Zellrad Motor überprüfen, Temperaturüberwachung des Motors prüfen
208	Eingestellte Anzahl der Zwangszyklen am Schubboden überschritten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Lichtschranken am Schubboden melden fortlaufend, dass Material vorhanden ist.</li> <li>• Die nachfolgende Schnecke kann das Material nicht fördern</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Lichtschranken am Schubboden auf Funktion prüfen. <input type="checkbox"/> Funktion der nachfolgenden Schnecke prüfen
209	Kesselstandardwerte nicht gesetzt (Menü Einstellen → Allg. Einst.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Menü Einstellen → Allg. Einst. wurden Kesselstandardwerte nicht übernommen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Kesselstandardwerte übernehmen auf JA setzen
210	Unterrostthermostat hat ausgelöst	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Temperatur unter dem Rost ist zu stark angestiegen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Brennraum auskühlen lassen; Asche und Material auf und unter dem Rost entfernen
211	Unterdruck im Vorbereiten zu hoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zu hoher Kaminzug</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Zugbegrenzer des Kamins überprüfen