



Störung	Ursache / Funktion	Behebung
LED Teillast leuchtet auf	Dies ist keine eigentliche Störung, sondern der Wärmetauscher produziert mehr Wärme als verlangt wird und reduziert deshalb seine Leistung.	Ein Eingreifen ist nicht notwendig.
LED Störung leuchtet 	Das Anfeuern ist misslungen, resp. dauerte zu lange , d.h. das Feuer konnte sich nicht normal entwickeln und die min. Flammtemperatur von 600°C wurde nicht innerhalb von 30 Minuten erreicht. Die Regelung geht automatisch in die Startphase zurück und leitet einen Neustart ein.	Wenn das Feuer durch die Feuertüre noch sichtbar ist, ist ein Eingreifen nicht notwendig. Ist kein Feuer mehr vorhanden, muss der Anfeuerungsprozess wiederholt werden. Die Anzeige wird bei einem Neustart durch Drücken der Starttaste zurückgesetzt.
LED Störung blinkt 	Wärmetauscher- oder Flamm-fühler sind defekt oder die Verbindung ist unterbrochen.	Das Funktionieren der Anlage ist trotzdem sichergestellt. Der Fehler kann durch den Installateur behoben werden. Kontrollieren, ob Stecker am Fühler angeschlossen ist.
Das Abgasgebläse schaltet aus und Übertemperatur LED leuchtet auf	Der Wärmetauscher erreicht Temperaturen von 91 - 92°C. Das Abgasgebläse schaltet aus und die Luftführung schliesst.	Sicherheitsstufe 1 Normale Sicherheitsreaktion zum Schutze einer Überhitzung. Das Abgasgebläse schaltet automatisch wieder ein (LED aus), wenn das Wärmetauscherwasser etwas „abgekühlt“ ist. Ein Eingreifen ist nicht notwendig.
Ansprechen der thermischen Ablaufsicherung	Der Wärmetauscher erreicht trotz Sicherheitsstufe 1 zu hohe Temperaturen, 96 - 100°C. Das Abgasgebläse schaltet aus und die Luftführung schliesst. Die thermische Ablaufsicherung spricht an und führt die überschüssige Wärme des Wärmetauschers ab.	Sicherheitsstufe 2 Normale Sicherheitsreaktion zum Schutze einer Überhitzung. Die thermische Ablaufsicherung stellt automatisch wieder ab, wenn das Wärmetauscherwasser wieder auf ein tieferes Temperaturniveau gefallen ist (unter 95°C). Ein Eingreifen ist nicht notwendig.
Wärmetauscher vibriert kurzfristig (ca. 5 - 10 Min.)	Die Feuerungsleistung ist kurzfristig sehr hoch.	Dieser Betriebszustand ist normal und reguliert sich selbst wieder aus.
Abgasgebläse vibriert	Laufgrad hat Unwucht	Laufgrad reinigen oder ev. Auswechseln.
Stromausfall	Der Ofen befindet sich im Vollbrand	siehe: Ansprechen der thermischen Ablaufsicherung. Ein Eingreifen ist nicht notwendig.