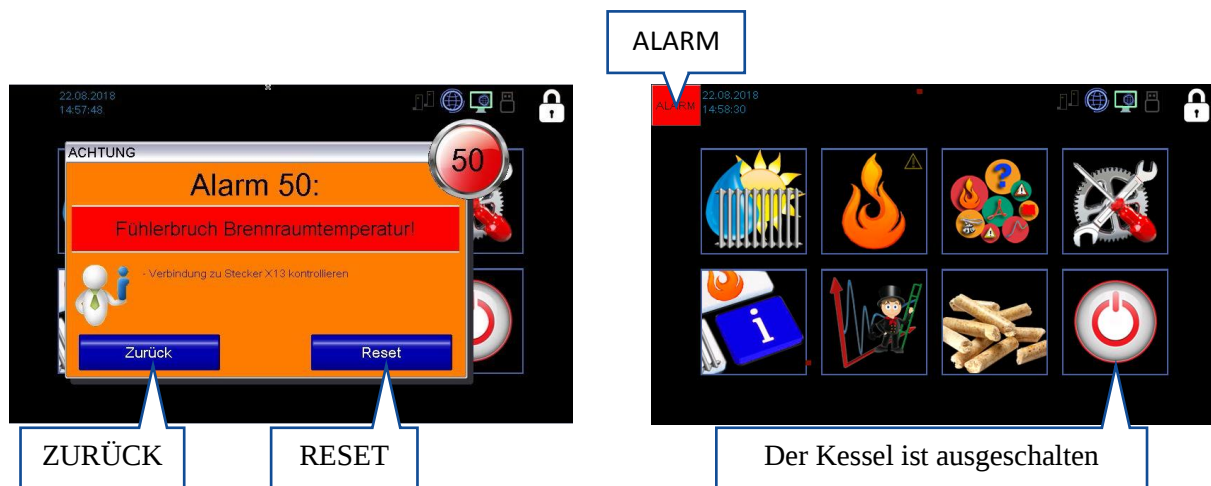


ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUR FEHLERBEHEBUNG

Alle Fehler Beschreibungen sind für geschultes Fachpersonal. Führen Sie keine beschriebenen Arbeiten aus wenn sie keine technische Ausbildung dafür haben. Bei den beschriebenen Arbeiten sind keine Sicherheitsvorkehrungen enthalten, die natürlich stets eingehalten werden müssen. Bitte diese wie gewohnt einhalten damit kein Schaden an Mensch oder Maschine entsteht (Sicherheitsausrüstung, 5 Sicherheitsregeln für Arbeiten an elektrischen Anlagen,...). Wenn Sie die angeführten Arbeiten nicht selber durchführen können wenden sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Auf dem Display wird ein ERROR Code angezeigt. Für manche Störungen ist es notwendig den Fehler erst zu quittieren (RESET) und sich dann auf die Fehlersuche zu machen. In diesem Fall schalten sie auf alle Fälle den Kessel nach der Quittierung aus! Nur im Standby lassen sich Aggregate testen. Sollte sich der Fehler nicht quittieren lassen (z.B. Fühlerbruch) suchen sie erst den Fehler und quittieren sie später.

Wenn sie einen Fehler quittieren möchten drücken sie auf RESET, wenn sie auf ZURÜCK drücken erscheint links oben ein ALARM Button. Sie können den Fehler später quittieren. Wenn sie auf ALARM drücken erscheint erneut der ERROR Code.



Wenn sie einen Fehler gefunden haben, testen sie anschließend den Kessel auf seine Funktion. Je nach Fehler ist dazu notwendig den Kessel anzuheizen oder gewisse Aggregate auszuprobieren. Sollte der Kessel keine Anforderung haben können sie den Kessel über die Kaminfeger Funktion testen.

Die Kesseltemperatur ist innerhalb einer Stunde im Heizmodus nicht über 42°C gestiegen.

1. Verkabelung Pumpe/n Überprüfen

Alle Pumpen die das Heizungswasser direkt aus dem Kessel pumpen können müssen laut unserer Hydraulik Schemen am Kessel bzw. am Energiemanagement Starter Set angeklemmt sein. Auch beim Betrieb über Externen Reglern. Ansonsten ist ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet und die Verkabelung muss geändert werden.

2. Relais überprüfen

Testen sie die Pumpe/n die das Heizungswasser aus dem Kessel pumpt über die jeweilige

Handfunktion.  Wenn eine Pumpe in der Handfunktion nicht ausschaltet obwohl das am Display so angezeigt wird, ist ein Relais defekt, dann muss die jeweilige Platine ausgetauscht werden.



Relais aus



Relais ein

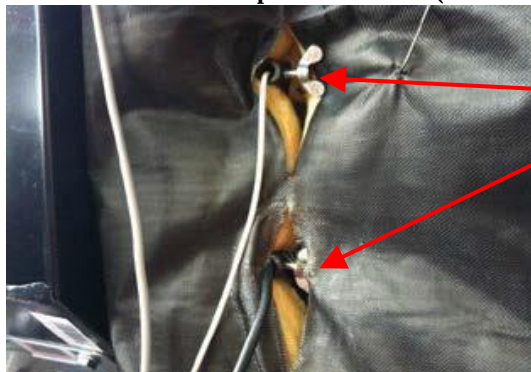
3. Kesseltemperatur Fühler überprüfen

Überprüfen Sie ob der Kessel Temperatur Fühler richtig angesteckt (x15 Hauptplatine) bzw. an der richtigen Stelle eingebaut ist (Bild unten). Bauen Sie den Fühler aus und testen sie ob er auf Temperaturänderungen reagiert. Kesseltemperatur Fühler

Anzeige Kesseltemperatur Fühler:

Drücken Sie am Hauptbildschirm  dann  hier wird die Kesseltemperatur angezeigt.

Einbauort Kessel Temperatur Fühler: (Linke Seite des Kessels)



STB

Kesseltemperatur Fühler

4. Hydraulik überprüfen

Es könnte eine Schwerkraftentleerung die Ursache sein. Überprüfen sie die Hydraulik.

Notizen

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.