

12) Einstellungen im Benutzer-Menü:

A) ANLAGE: a) Anlage Ein/Aus: hier besteht die Möglichkeit den Kessel übers Terminal ein- bzw abzuschalten. Bei Störung erfolgt automatische Abschaltung. Siehe auch Pkt1) Anlage E/A.

B) TEMP.-ANZEIGE:

a) K-Soll: Sollwert der Kesseltemperatur. Der Heizungsregler versucht die Kesseltemperatur auf diesem Wert zu halten.

b) K-Ist: Momentanwert der Kesseltemperatur

c) K-Max: Maximalwert der Kesseltemperatur, bei Überschreitung geht der Kessel in Glut-Erhaltung. Siehe auch Pkt 6) Glut-erhaltung.

d) Boil-Temp/Kryf-Temp: Istwert des 2. Temperaturfühlers, Bedeutung je nach Verwendung, die Textumschaltung ist im Menü 'Pumpen Ein/Aus' möglich.

e) RGT-Ist: Momentanwert der Rauchgastemperatur

f) RGT-Max: Maximal zulässiger Wert der Rauchgastemperatur, siehe auch Pkt 8b).

Dieser Grenzwert gilt nicht bei Kachelofenbetrieb.

g) Kaltstart: Grenzwert der Rauchgastemperatur, bis zu dem ein Kaltstart erfolgt. Ist die RGT beim Einschalten des Kessels höher, so wird Warmstart durchgeführt. Genauere Details unter Pkt 3) bzw Pkt 4).

h) RGT-Start: Rauchgastemperatur beim Einschalten des Kessels (nach FSK-Verzögerung)

i) +Anstieg: Wenn die Rauchgastemperatur um diesen Wert über RGT-Start ansteigt wird die Zündung abgebrochen.

j) RGT->ZdgAus: Sollte beim Einschalten des Kessels die RGT diesen Wert bereits überschritten haben, dann braucht kein Zündversuch zu erfolgen, da noch Glut vorhanden ist.

C) PUMPEN Ein/Aus: Temperaturwerte zu Pumpensteuerung

a) P1 Ein: Pumpe 1 wird eingeschaltet, wenn Kesseltemperatur den Wert überschreitet

b) P1 Aus: Pumpe 1 wird abgeschaltet, wenn Kesseltemperatur den Wert unterschreitet

c) P2 Ein: Pumpe 2 darf erst laufen, wenn Kesseltemperatur den Wert überschreitet

d) P2 Aus: Pumpe 2 bleibt stehen, wenn Boilertemperatur den Wert überschreitet

e) P2 Diff: Temperaturdifferenz, um welche der Boiler abkühlen muß, damit Pumpe 2 wieder eingeschaltet wird.

f) Boil:Kist>: Pumpe 2 muß laufen, wenn der Kessel diesen Wert überschreitet, obwohl Boiler-temperatur größer ist als 'P2 Aus' -> Abkühlung des Kessels

g) Textumschaltung Boiler/Kesselrücklauf: Anpassung der Texte je nach Funktion des 2. Fühlers.

D) ANLAGE-STATUS

a) Pumpe1 Information über Schaltzustand der Pumpe

b) Pumpe2 " " "

c) Türkontakt Schaltzustand des Türkontakts

d) Energieanf: Stellung des Schalters 'Energieanforderung' (Wahlschalter)

e) Lüfter momentane Aussteuerung des Lüfters in %

f) Leistung momentane Heizleistung des Kessels.

!Beachte: 0% bedeutet minimale Leistung mit minimaler Lüfterausstg. und max. Pause

g) Zündung Schaltzustand der Zündung

ei Kesseln mit 2 Lüftern oder mit Einschubförderung werden noch folgende 2 Zeilen angezeigt: Momentanwert des 2. Lüfters (Sekundärlüfter)

i) Pos.Sch Schaltzustand des Positionsschalters. Dieser Schalter markiert die Anfangsstellung des Schiebers.