

16. Beschreibung des Regelungsablaufs

16.1 Anheizen

1. Neustart-Taste drücken (rechte kapazitive Taste drücken und gedrückt halten, bis ein Tonsignal ertönt, oder automatisch immer wenn der Türschalter installiert ist), der Servomotor stellt den Luftzufuhrregler auf 40 % ein, damit die eventuell vorhandene Asche beim Öffnen der Tür nicht aus der Brennkammer abgesaugt wird. Nach Ablauf von 20 s. wird der Regler durch den Servomotor in die 100%-Stellung verstellt.
2. Den Feuerraum reinigen, mit neuem Kleinholz befüllen und anheizen.
3. Die Heiztür schließen. (Wenn eine längere Zeit nicht geheizt wurde und der Schornstein feucht ist und dadurch der Zug zu niedrig ist, lassen Sie die Tür ein paar Sekunden leicht geöffnet (max. 2 cm), bis die Rauchgase erkennbar leicht in den Schornstein abgeführt werden)
4. Nun können Sie die Ton- oder Lichtanzeige für das erste Beschicken abwarten.

16.2 Beschicken

1. Nach dem Ertönen der akustischen Anzeige oder wenn nur die grüne LED ca. 1-2 s. blinkt, wurde die geeignete Temperatur für das Beschicken erreicht. Drücken Sie die rechte Neustart-Taste erneut, der Servomotor stellt den Luftzufuhrregler auf 40%, und zwar damit die glühende Asche beim Öffnen der Tür nicht über den Feuerrost aus der Brennkammer abgeblasen wird. Nach Ablauf von 20 s. wird der Regler durch den Servomotor selbst in die 100%-Stellung verstellt.
2. Die Heiztür öffnen und das Beschicken durchführen bzw. den Feuerrost leeren, wenn nötig.
3. Die Heiztür schließen und die Ton- oder Lichtanzeige für das erneute Beschicken abwarten.
- 4.

16.3 Ausbrandphase und Übergang in den Standby-Modus

1. Wenn Sie nach dem Ertönen der akustischen Anzeige für das Beschicken kein Nachlegen durchführen, geht der Brennvorgang in die Ausbrandphase über.
2. Nach Ablauf der erwähnten 5 Min. wird der Regler durch den Servomotor in die Stellung 60 bis 80% je nach dem Typ des Feuerraums verstellt und es beginnen die Ausbrandphase und die Reinigung des Feuerraums.
3. Nach Ablauf von 20 Min. wird der Regler in die 0%-Stellung verstellt und es beginnt der Standby- oder der Ruhe-Modus, und zwar bis zum neuen Anheizen.

1. Hinweis:

Wenn kein Türschalter installiert ist und der Benutzer vergisst die Neustart-Taste vor dem Beschicken zu drücken, kann er das nach dem erfolgten Beschicken tun. Wenn er auch dies vergisst, wertet die Steuereinheit nach einer kurzen Zeit den Temperaturanstieg in der Brennkammer aus und führt den Neustart selbst durch.

2. Hinweis:

Wenn der Feuerraum vor dem Übergang in den Standby-Modus nicht ausreichend ausgebrannt ist, wertet die Steuereinheit diesen Zustand aus und führt einen Neustart durch. Die Ausbrandphase wird als neues Beschicken ausgeführt und Punkt 15.3 wird wiederholt.

3. Hinweis:

Außerhalb der Heizperiode empfehlen wir, wenn möglich, die Regelung vom Stromnetz zu trennen.

17. Beschreibung und Wahl des Brennmodus

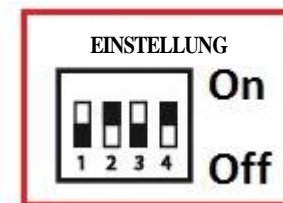
Wie in der Tabelle **Verhalten des Reglers – Einstellungen** unter Ziffer **14.**, wenn wir die rechte kapazitive Taste gedrückt halten, dann wird der eingestellte Brennmodus durch eine der fünf LEDs angezeigt. Wenn wir einen anderen der fünf Brennmodi einstellen möchten, lassen wir die Taste los und durch wiederholtes Drücken die linke kapazitive Taste wird der gewünschte Modus eingestellt. Dann wird die Wahl durch ein kurzes Drücken der rechte kapazitiven Taste bestätigt.

Beschreibung der Brennmodi:

1. **Erste (grüne) LED leuchtet** – reduzierte Leistung
2. **Zweite (gelbe) LED leuchtet** – Nennleistung
3. **Dritte (gelbe) LED leuchtet** – Nennleistung für schlechten Kaminzug
4. **Vierte (gelbe) LED leuchtet** – erhöhte Leistung
5. **Fünfte (rote) LED leuchtet** – maximale Leistung

18. Tabelle Feuerraumeinstellung

Anm.	1	2	3	4	Feuerraum
1.	0	0	0	0	KV 025W
2.	1	0	0	0	KV 6.6.3
3.	0	1	0	0	KV DYNMIC 2G / B2G
4.	1	1	0	0	TEST
5.	0	0	1	0	KV ANGLE 2G 88.xx.xx
6.	1	0	1	0	KV 025LN
7.	0	1	1	0	KV ANGLE 2G 66.xx.xx
8.	1	1	1	0	KV 075 01 / 02
9.	0	0	0	1	KV DYNMIC 2G / B2G + MAMMOTH
10.	1	0	0	1	KV ANGLE 2G 88.xx.xx + MAMMOTH
11.	0	1	0	1	KV 025LN + MAMMOTH
12.	1	1	0	1	KV ANGLE 2G 66.xx.xx + MAMMOTH
13.	0	0	1	1	
14.	1	0	1	1	
15.	0	1	1	1	
16.	1	1	1	1	



On = 1

Off = 0