

Weitere Funktionen

- Durch drücken der Taste „O“ im Rohde Logo sperren Sie die Tastatur. Es erscheint links im Display ein kleiner roter Punkt.
- Durch nochmaliges drücken der Taste „O“ im Rohde Logo entriegeln Sie die Tastatur.
- Beim nächsten Einschalten der Regelanlage startet diese immer das zuletzt eingegebene Programm.

Fehlermeldungen

„OPEN“: Das Thermoelement oder die entsprechende Zuleitung sind unterbrochen!

„FAIL“: Das Thermoelement ist falsch gepolt!

„Err 4“: Übertemperaturschutz aktiviert

Beachten Sie, dass Überprüfungen der Ofenelektronik nur durch Elektrofachkräfte vorgenommen werden dürfen. Sollten o.g. Meldungen innerhalb der Garantiezeit auftreten, beachten Sie bitte den Hinweis zur Garantieabwicklung in der Bedienanweisung Ihres Brennofens.

Wandmontage des Reglers

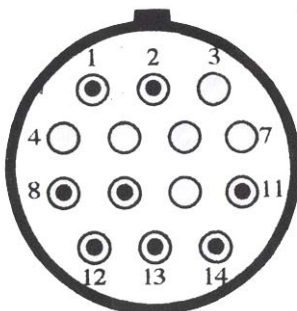
Wählen Sie einen sicheren, gut bedienbaren Platz neben dem Ofen an der Wand. Bei Kammeröfen dient dafür die Halterung seitlich links am Brennofen.

Die Befestigungsschiene an der Rückseite des Reglers herausziehen. Diese Schiene mit 2 Dübeln und 2 Schrauben an der Wand befestigen.

ACHTUNG: Der schmale Teil der Schiene muß nach oben weisen.

Jetzt kann die TR 210 leicht auf die Schiene gesteckt werden.

Regelungsstecker



**Stiftbelegung des AMP-
Regelungssteckers
(auf den Stecker gesehen)**

- 1= + Thermoelement Pt/PtRh (Pin=Gold)
- 2= - Thermoelement Pt/PtRh (Pin=Gold)
- 3= ---
- 4= ---
- 5= ---
- 6= ---
- 7= ---
- 8= Eingang Stromversorgung) ~ 230 Volt
- 9= Eingang Stromversorgung) ~ 230 Volt
- 10= ----
- 11= Schutzleiter (Erde)
- 12= Schaltausgang K2 – Schütz) ~ 230 Volt
- 13= Ausgang K1/K2 - Schütz) ~ 230 Volt
- 14= Schaltausgang - Schütz) ~ 230 Volt

Bedienungsanleitung

TR 210

Vollautomatische Regelanlage

für

Keramikbrennöfen

Microprozessor – Regelanlage TR 210



Sehr geehrter Kunde sie haben sich für die Brennofensteuerung TR 210 entschieden, eine hochwertige, mikroprozessorgesteuerte Regelanlage für Ihren Brennofen. Bei der Konzeption dieser Regelanlage wurde auf höchste Prozesssicherheit sowie leichtmöglichste Bedienbarkeit wert gelegt.

Um von Beginn an beste Brennführung zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung und vor Inbetriebnahme Ihres Ofens die Bedienungsanweisung des von Ihnen erworbenen Brennofens sorgfältig durch.




Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und immer beste Brennergebnisse

- Ihr Rohde Team -

Inbetriebnahme Brennofensteuerung TR 210

1. Schließen Sie die Regelanlage mittels Steckverbindung an Ihrem Ofen an, die Position der entsprechenden Steckdose an Ihrem Ofen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanweisung Ihres Brennofens. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde ist die Regelanlage an den Stromkreislauf angeschlossen.
2. Nun kann die Regelanlage mittels schalten des Netzschalters auf Position „I“ Eingeschaltet werden.
 - Im roten Display leuchtet für einige Sekunden die Nummer der Softwareversion auf.
 - Nachdem diese erloschen ist, zeigt die Regelanlage die aktuell gemessene Ist-Temperatur an.

Programm eingeben oder ändern

1. Drücken Sie nun die Taste „RAMPE“. Durch mehrmaliges drücken der Taste können hier die Aufheizgeschwindigkeit in C° pro Stunde von: 25 – 40 – 60 – 90 – 130 – 200 – 300 C° und FULL (100%) eingegeben werden.
2. Beachten Sie, dass die Regelanlage ab 600 C° umschaltet und mit 100% Heizleistung bis zur eingestellten Endtemperatur aufheizt.
3. Durch drücken der Taste  gelangen Sie zur Programmiereinheit für die Endtemperatur. Diese kann von 600 C° bis 1200 C°/ oder 1320 C° in 1 C° Schritten mit den Tasten   eingestellt werden.
4. Ist die Endtemperatur festgelegt, können Sie durch mehrmaliges drücken der Taste „HALTEN“ die Haltezeit der Endtemperatur von 0 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 – 30 oder max. 60 Minuten festlegen.

Programm starten oder vorzeitig stoppen

Durch Drücken der Start-Taste beginnt die Regelanlage zu arbeiten.

Mit der Stop-Taste können Sie das laufende Brennprogramm jederzeit stoppen, sonst schaltet die Regelanlage automatisch nach Ablauf der Haltezeit in der Endtemperatur automatisch ab und der Brennofen kühlt natürlich ab.