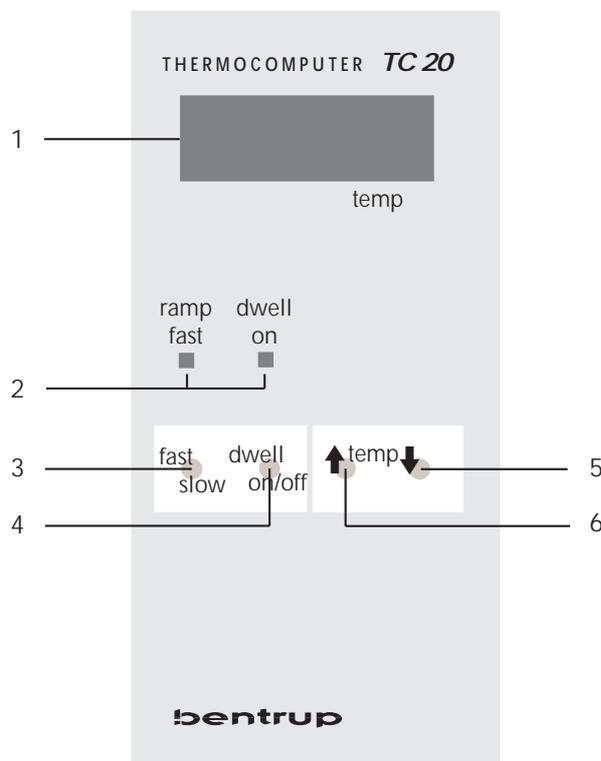


Programmeingabe

Der Mikroprozessor-Programmregler TC20 sorgt für eine exakte Temperaturregelung und somit gleichbleibend gute Brennergebnisse.

Das einfache Brennprofil besteht aus einer Anheizrampe (wählbar langsam (100°C pro Stunde) oder schnell (300°C pro Stunde)) bis 580°C (fest).

Danach wird mit voller Ofenleistung auf die einstellbare Endtemperatur geheizt (400°C bis 1320°C in 5°C wählbar). Die feste Haltezeit (standard-mäßig 30 Minuten) kann an- oder aus-geschaltet werden.



Starten eines Brandes

Nach dem Einschalten zeigt die TC20 auf der Anzeige (1) die Endtemperatur des Brandes. Diese Temperatur können Sie bei Bedarf über die Tasten (5) und (6) verstellen.

Auf den Anzeigen (2) ist die Anheizgeschwindigkeit der ersten Rampe (an = schnell, aus = langsam) und die Haltezeit (an = mit Halten, aus = kein Halten) zu erkennen. Drücken Sie die Tasten (3) bzw. (4) wenn Sie die aktuellen Einstellungen ändern wollen..

- 1 Werteanzeige
- 2 Rampe / Haltezeit Anzeigen
- 3 Taste Rampe schnell/langsam
- 4 Taste Haltezeit an / aus
- 5 Taste Temperatur -
- 6 Taste Temperatur +

20 Sekunden nach Ende des Einstellens beginnt die TC20 automatisch mit dem Brennvorgang. Der blinkende Dezimalpunkt rechts in der Anzeige (1) zeigt an, daß der Brennvorgang läuft. Auf der Anzeige (1) erscheint ab jetzt die aktuelle Ofentemperatur.

Wenn Sie jetzt noch Änderungen an der Brennkurve vornehmen wollen, betätigen Sie einfach die entsprechenden Tasten (Brennvorgang wird automatisch unterbrochen). Nach 20 Sekunden startet die TC20 wieder selbsttätig.

Bei Programmende erlischt der blinkende Dezimalpunkt in der Anzeige (1).

Fehlermeldungen

Der integrierte Mikroprozessor des Reglers **TC 40** überprüft ständig den Brennverlauf. Sobald eine Störung auftritt, erscheint auf dem Display eine Fehlermeldung. Es folgt eine Beschreibung aller möglichen Fehlermeldungen:



Der Ofen folgt nicht dem geforderten Temperaturanstieg.

Mögliche Ursachen:

- Eine Sicherung ist defekt bzw. hat abgeschaltet.
- Der Türkontakt ist geöffnet.
- Die Heizspiralen sind überaltert (speziell bei hohen Brenntemperaturen)



Im Temperaturmeßkreis ist ein Fehler aufgetreten

Mögliche Ursachen:

- Der Temperaturfühler ist defekt.
- Das Zuleitungskabel zum Temperaturfühler ist defekt



Im Temperaturmeßkreis ist ein Fehler aufgetreten

Mögliche Ursachen:

- Der Temperaturfühler wurde verpolt angeschlossen.
- Gemessene Ofentemperatur liegt unter -15°C



Eigentest ergab Fehler

Der Regler führt kontinuierlich Selbsttests durch. Wird hierbei ein Fehler festgestellt, erscheint diese Fehlermeldung. Wenden Sie sich an Ihren Händler.