

## Kurzanleitung Controller B 130/B 150/B 180/C 280/P 300/P 310/P 330

Diese Kurzanleitung soll Ihnen die wichtigsten Schritte für die Controllerbedienung erklären. Detaillierte Informationen zu den Controllern entnehmen Sie der beigefügten Controlleranleitung.

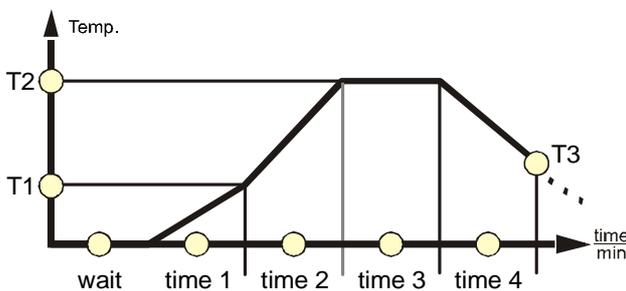
Beschreibung Controller B 130 und C 280 siehe ab Kapitel 6

Beschreibung Controller B 150, B 180, P 300, P 310 und P 330 siehe ab Kapitel 7

### 1 Controller einschalten

- Controller über den Schalter  einschalten und warten, bis die Ofenraumtemperatur im Display angezeigt wird.

### 2 Programmeingabe



Aufleuchtendes Lämpchen zeigt in der Übersichtsgrafik, ob man sich in einem **Zeitsegment** (*time 1, time 2, time 3, time 4* oder *wait*) oder **Temperatursegment** (*T1, T2, T3*) befindet.

Die Grafik zeigt einen typischen Programmverlauf, unterteilt in verschiedene Segmente.

Eingabe der Programmwerte je Segment:

- Auswahl des Segmentes durch Betätigen der Taste 
- Zeiteingabe durch Betätigen der Taste  in Minuten (Zeiteingabe beim B 180/P 300/P 310/P 330 direkt über den Ziffernblock ).
- Mit Taste  zur Temperatureingabe. Temperatur in °C durch Betätigen der Taste  für dieses Segment eingeben (Temperatureingabe beim B 180/P 300/P 310/P 330 direkt über den Ziffernblock .
- Nächstes Segment mit Taste  auswählen (wiederholen Sie die Schritte für die Zeit- und Temperatureingabe wie oben beschrieben für jedes weitere Segment). Aufleuchtendes Lämpchen in der Grafik zeigt die jeweilige Position in der Programmeingabe an.

**Extrafunktion** (nur Controller C 280, P 300, P310 und P 330):

- Sofern eine Extrafunktion wie z.B. automatische Zuluftklappe oder Gebläse in einem **Zeitsegment** aktiviert werden soll, betätigen Sie während Programmeingabe im jeweiligen Segment die Taste  oder . Im Display wird zur Bestätigung „rel1“ bzw. „rel2“ angezeigt. Das serienmäßige akustische Signal im Controller P 330 wird auf die gleiche Weise durch Betätigen der Taste  gesetzt.

### Startverzögerung des Ofens

- Soll der Ofen zu einem späteren Zeitpunkt starten z.B. in 30 Minuten, muss im Segment „wait“ eine Zeit eingegeben werden. Mit Taste  zum Segment „wait“. Zeiteingabe durch Betätigen der Taste  in Minuten (Zeiteingabe beim B 180/P 310/P 300 direkt über den Ziffernblock .

### Startverzögerung des Ofens beim Controller P 330

Der Controller P330 verfügt über eine Wochenzeitschaltuhr mit Echtzeit zum verzögerten Starten des Ofens. Zur Einstellung der Uhrzeit lesen Sie bitte die Controllieranleitung Kapitel 7.3

- Soll der Ofen zu einem späteren Zeitpunkt starten z.B. Donnerstag um 08:00 Uhr, muss im Segment „wait“ Tag und Zeit eingegeben werden. Mit Taste  zum Segment „wait“. Tag- und Zeitangabe direkt über den Ziffernblock . Jeder Wochentag hat eine eigene Nummer. 1=Mo, 2=Di, 3=Mi, 4=Do, 5=Fr, 6=Sa, 7=So. Die Eingabe der Uhrzeit muss dabei vierstellig am Ende der Kombination erfolgen z.B. 0800 für 8:00, 1800 für 18:00. Eingabe mit Taste  bestätigen.

### Ofen starten

- Wurden alle erforderlichen Zeiten und Temperaturen eingegeben kann der Ofen durch Betätigen der Taste  gestartet werden (Taste  ca. 2 Sek. gedrückt halten).

## 3 Programm speichern

- Nach Eingabe aller Zeiten und Temperaturen Taste  betätigen. Im Display erscheint **S** (Speicherplatz-Nr. 1). Wählen Sie über die Taste  (bei B 180/P 310/P 300/P 330 über den Ziffernblock ) die gewünschten Speicherplatz-Nr. aus (B 150/B 180 besitzt nur einen Speicherplatz), unter der das Programm gespeichert werden soll, und bestätigen die Eingabe durch Betätigen der Taste . Das Programm ist nun unter der vorher eingegebenen Speicherplatz-Nr. abgespeichert.

#### Hinweis:

Die Startverzögerung wird nicht abgespeichert und muss bei Bedarf vor jedem Programmstart eingegeben werden.

## 4 Programm starten

- Taste  betätigen und über die Taste  (bei B 180/P 310/P 300/P 330 über den Ziffernblock ) die gewünschte Programmnummer (Speicherplatz-Nr.) auswählen, die gestartet werden soll.
- Durch mehrmaliges Betätigen der Taste  kann überprüft werden, ob die vorher eingegebenen Werte in den einzelnen Segmenten für Ihren Brennverlauf passend sind.
- Soll der Ofen zu einem späteren Zeitpunkt starten, geben Sie die entsprechende Wartezeit jetzt im Segment „wait“ ein (siehe Beschreibung „Startverzögerung des Ofens“).
- Durch Betätigung der Taste  startet der Controller das vorher eingegebene Programm (Taste  ca. 2 Sek. gedrückt halten).

Der Controller steuert nun den kompletten Brennverlauf automatisch und schaltet die Heizung nach erfolgtem Brand ab. Nach dem Brand kann über den Controller weiterhin die Ofenraumtemperatur abgelesen werden.

**ACHTUNG: Laufendes Programm nicht über den Schalter  ausschalten.**

Muss das Programm aus irgendwelchen Gründen vorab gestoppt werden, so muss **zuerst** die Taste  betätigt werden (diese Taste ca. 4 Sek. gedrückt halten). Der Controller zeigt ansonsten die Fehlermeldung „F90“ beim erneuten Einschalten des Ofens an.