



## **Regelung 2000**

### **Zeit einstellen:**

Taste „UHR“ Lange drücken bis diese aufblinkt, dann mit den oberen großen blauen Rädchen drehen bis Uhrzeit genau passt.

### **Datum:**

Funktioniert wie bei der Zeit, Taste „1..7“ drücken und Drehen bis der richtige Tag ausgewählt ist.

### **Führende Raumtemperatur:**

Funktioniert wie Zeit nur Taste " Temperatur" drücken und drehen bis die passt.

### **SO/WI Umstellung:**

Taste „SO/WI“ gedrückt halten und gewünschte Temperatur über den Rädchen einstellen. z.B. 20 °C

### **Gebäudeart einstellen:**

- Taste „Anzeige“ und Taste „Install“ drücken bis man im Untermenü ist
- Dann Kessel wählen und Taste „Anzeige“ drücken
- Dann auf Gebäude und zwischen „1 ,2 und 3“ wählen.

### **Heiz-Program:**

- HK Taste drücken und halten, HK1 wählen.
- Dann Taste „Programm“ drücken und geeignetes Programm wählen bzw. eigenes Programm erstellen.
- Hier muss der Tag und Startheizuhrzeit und gewünschte Temperatur eingestellt werden. Danach muss der Tag und die Ausschaltzeit mit gewünschter Temperatur programmiert werden.
- HK2 wird dann genauso wie HK1 eingestellt.

### **Tagestemperatur ändern:**

Taste „Sonne“ drücken, dann die Taste „Temperatur“ drücken und verstellen.

### **Nachtemperatur Ändern:**

Mond drücken und genauso wie Sonne.

### **Heizkurve bzw. Auslegungstemperatur festlegen.**

Serviceebene mit Taste "Install" und "Anzeige" aufrufen. Mit dem Drehknopf drehen bis "Heizkreis 1 oder 2" angezeigt wird und mit Taste "Anzeige" auswählen. Danach mit Drehknopf drehen bis "Auslegung" angezeigt wird. Zum Verstellen der Temperatur auf die -10°C bezogen sind Taste " Anzeige" gedrückt halten und die gewünschte Auslegungstemperatur einstellen.

### **Heizkennlinie anzeigen: Tabelle bei 10°C, 0°C und bei -10°C.**

Taste "Anzeige + Install" gedrückt halten. Drehknopf drehen bis Heizlinie 1 oder 2 angezeigt wird.

Taste "Anzeige" gedrückt halten und Drehknopf drehen bis gewünschter Wert angezeigt bekommt.

### **Heizungsart ändern: Heizkörper /Fussbodenheizung**

Taste "Anzeige + Install" drücken und danach Heizkreis 1 oder 2 auswählen.  
Mit Taste "Anzeige" bestätigen und danach auswählen.



## Buderus 2000

1. Stelle die aktuelle Uhrzeit und Datum ein (beachte Offset)!
2. Regelung soll ab der Temperatur (Außen) 15 °C im Sommerbetrieb wechseln  
Was kannst du zur Gebäudeart sagen:
3. Stelle folgendes Programm für den HK 1 (Heizkörper) und HK 2 (Fußbodenheizung) ein, sowie die WW-Zeiten:

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa + So
HK 1	07:00 – 12:00 14:00 – 20:00	06:00 – 17:00 19:00 – 22:00	08:00 – 16:00	09:00 – 22:00	10:00 – 12:00 14:00 – 22:00	08:00 – 12:00 16:00 – 23:00
HK 2.	06:00 – 12:00 14:00 – 22:00	06:00 – 12:00 14:00 – 22:00	07:00 – 12:00 16:00 – 18:00	08:00 – 14:00 15:00 – 23:00	07:00 – 22:00	08:00 – 12:00 20:00 – 23:00
W W	07.00 – 20.00	17.00 – 22.00	18.00 – 22.00	06.00 – 22.00	07.00 – 12.00	08.00 – 20.00

4. Auslegung HK 1    AT – 15°C    VL 60 °C  
Auslegung HK 2    AT – 12°C    VL 40 °C  
(Wie funktioniert die Parallelverschiebung?)
5. Notiere die VL-Temperaturen aus der Regelung für den HK 1.
6. Was bedeutet Pumpenlogistik?
7. Was kannst du zur Zirkulationspumpe sagen?



8. Notiere folgende Werte aus der Regelung! Gebäude 1

Auslegung    HK 1    VL 75 °C    AT – 15 °C

RT bzw.	+ 10	0	- 10	Erkenntnis
* 21 °C				
* 24 °C				
* 30 °C				
☾ 15 °C				
Abschalt				

9. Erkläre die verschiedenen Absenkkarten!

10. Erstelle die gleiche Tabelle mit einer anderen Gebäudeart!



## Wolf Regelung

1. Stelle die aktuelle Uhrzeit und Datum ein.
2. Regelung soll ab der Temperatur (Außen) 15°C im Sommerbetrieb wechseln.  
Was kannst du zur Gebäudeart sagen:
3. Stelle folgendes Programm für den HK 1 (Heizkörper) und ein 2. Einstellung ein,  
sowie die WW-Zeiten.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa + So
HK 1	07:00 – 12:00 14:00 – 20:00	06:00 – 17:00 19:00 – 22:00	08:00 – 16:00	09:00 – 22:00	10:00 – 12:00 14:00 – 22:00	08:00 – 12:00 16:00 – 23:00
HK 1	08:30 – 11:45	08:30 – 11:45	08:30 – 11:45	08:30 – 11:45	08:30 – 11:45	09:00 – 12:45
2.Einst.	13:00 – 16:00	13:00 – 16:00	13:00 – 16:00	13:00 – 16:00	13:00 – 16:00	15:30 – 22:00
W W	07.00 – 20.00	17.00 – 22.00	06.00 – 22.00	06.00 – 22.00	07.00 – 12.00	08.00 – 20.00

Wähle für HK 1 die passende Heizkurve aus und stelle sie ein AT -15°C VL 65°C.

4. Auslegung HK 1 AT – 12°C VL 40°C  
(Wie funktioniert die Parallelverschiebung?)
5. Passen sie kurzfristig die Raumtemperatur um -2,5°C an und welche Auswirkungen hat das?
6. Stelle den Heizungsbetrieb um auf Schornsteinfegerbetrieb um und erläutere kurz, was passieren wird!



## Viessmann

1. Stelle die aktuelle Uhrzeit und Datum ein.
2. Regelung soll ab der Temperatur (Außen) 15°C im Sommerbetrieb wechseln.  
Was kannst du zur Gebäudeart sagen:
3. Stelle folgendes Programm für den HK 1 (Heizkörper) und ein 2. Einstellung ein,  
sowie die WW-Zeiten.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa + So
HK 1	07:00 – 12:00 14:00 – 20:00	06:00 – 17:00 19:00 – 22:00	08:00 – 16:00	09:00 – 22:00	10:00 – 12:00 14:00 – 22:00	08:00 – 12:00 16:00 – 23:00
FBH	08:30 – 11:45	08:30 – 11:45	08:30 – 11:45	08:30 – 11:45	08:30 – 11:45	09:00 – 12:45
2.Einst.	13:00 – 16:00	13:00 – 16:00	13:00 – 16:00	13:00 – 16:00	13:00 – 16:00	15:30 – 22:00
W W	07.00 – 20.00	17.00 – 22.00	06.00 – 22.00	06.00 – 22.00	07.00 – 12.00	08.00 – 20.00

Wähle für HK 1 die passende Heizkurve aus und stelle sie ein AT -15°C VL 68°C.

4. Auslegung HK 1 AT – 14°C VL 40°C  
(Wie funktioniert die Parallelverschiebung?)
5. Passen sie kurzfristig die Raumtemperatur um -2,5°C an und welche Auswirkungen hat das?
6. Stelle den Heizungsbetrieb um auf Schornsteinfegerbetrieb um und erläutere kurz, was passieren wird!