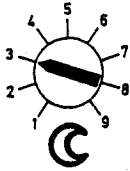


Deckel abnehmen
(an den Stellen der Pfeile anheben)

Absenkung z. B. bei Nacht

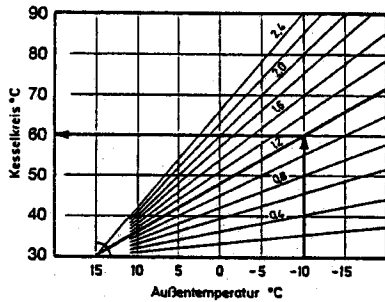


Die Kesseltemperatur wird bei Programm **☾** ab blauer Zeitmarke der Schaltuhr um folgende Temperatur abgesenkt:

Einstellung	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Absenkung (Grad)	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Die Kesseltemperatur sinkt nicht unter 38°C. Bei Programm **☾** bleibt die Kesseltemperatur stets abgesenkt.

Steilheit S (paßt die Automatik an die Heizungsanlage an)

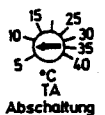


z. B. Außentemperatur = -10°C
Steilheit Kesselkreis = 1,2
ergibt Kesselkreistemp. = 60°C

Richtwerte für Steilheit S und Temperaturwahl

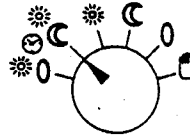
Einstellung entsprechend dem installierten Heizsystem wählen.		Steilheit Kesselkreis	Temperaturwahl
Heizsystem	Heizmitteltemp.		
- Radiatoren und Konvektoren	80/60°C	1,2	5
- Radiatoren und Fußbodenheiz.	55/45°C	0,8	4
Nachregulieren (+ höher stellen) (- niedriger stellen)	Außentemp.	Raumtemp.	
	+15°C bis + 5°C	zu kalt zu warm	-0,2 +0,2
	+ 5°C bis - 5°C	zu kalt zu warm	+0,5 -0,5
	- 5°C bis -15°C	zu kalt zu warm	+0,2 -0,2
Nach jedem Nachregulieren 5 Stunden warten und hierbei Heizkörperventile ganz öffnen.			
Werte notieren:			
	Datum	Außentemp.	

Pumpenautomatik (falls vorhanden)



Bei angehobenem und abgesenktem Heizbetrieb werden bei Außentemperaturen über dem eingestellten Wert TA Kessel und Heizkreispumpe abgeschaltet. (Heizkreispumpe läuft ca. 4 min. nach).

Programmwahl

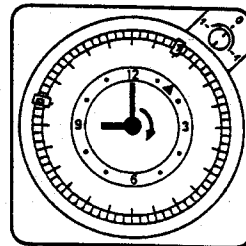


Am Programm-Wahlschalter können 6 verschiedene Heizprogramme gewählt werden.

Programme

- ① **☼ 0** Von roter bis blauer Zeitmarke der Schaltuhr angehobener Heizbetrieb
Von blauer bis roter Zeitmarke der Schaltuhr Kessel abgeschaltet (Kessel läuft nur zum Frostschutz)
- ② **☾ ☼** Von roter bis blauer Zeitmarke der Schaltuhr angehobener Heizbetrieb
Von blauer bis roter Zeitmarke der Schaltuhr abgesenkter Heizbetrieb
- ③ **☼** stets angehobener Heizbetrieb
- ④ **☾** stets abgesenkter Heizbetrieb
- ⑤ **0** stets abgeschaltete Heizung (Kessel läuft nur zum Frostschutz)
- ⑥ **☼** Handbetrieb, Automatik abgeschaltet, Kesseltemperatur am Kesseltemperatur-Regler einstellen (Wichtig für Kaminkehrprüfung!)

Schaltuhr



An der Schaltuhr kann ein Tagesprogramm (24 Std.) eingestellt werden, durch das mehrere Zeiten mit angehobenem Heizbetrieb und mehrere Zeiten mit abgesenktem Heizbetrieb oder abgeschalteter Heizung vorgewählt werden können.

Einstellung der Tageszeit:
Zeiger in Pfeilrichtung drehen und auf Tageszeit einstellen. Hierbei muß auch das Symbol **▲** mit der Tageszeit auf der äußeren Skala übereinstimmen. Ansonsten 12 Stunden weiterdrehen.

Einstellung von angehobenem Heizbetrieb:
Rote Zeitmarke an die Uhrzeit (äußere Skala) stecken. Hierbei muß auch das Symbol **▲** mit der Tageszeit auf der äußeren Skala übereinstimmen. Ansonsten 12 Stunden weiterdrehen.

Einstellung von abgesenktem Heizbetrieb oder abgeschalteter Heizung:
Blaue Zeitmarke an die Uhrzeit (äußere Skala) stecken. Hierbei muß auch das Symbol **▲** mit der Tageszeit auf der äußeren Skala übereinstimmen. Ansonsten 12 Stunden weiterdrehen.

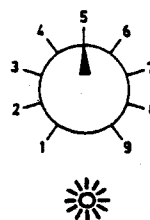
Achtung: Speicherladung erfolgt nur über Schaltuhr, unabhängig der Programme ① bis ⑥.

Anzeige:

- Stellung 0: angehobener Heizbetrieb
Speicherladung ein
- Stellung 1: abgesenkter Heizbetrieb
oder Heizung abgeschaltet
Speicherladung aus

Die Schaltuhr hat bei Stromausfall eine Gangreserve von ca. 48 Stunden, braucht also innerhalb dieser Zeit nicht nachgestellt zu werden.

Temperatur-Wahl (Parallelverschiebung)



Durch Drehen des Knopfes kann die Kesseltemperatur angehoben oder abgesenkt werden.

Einstellung								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20
Absenken			°C			Anheben		