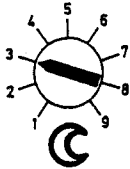


**Deckel abnehmen**  
(an den Stellen der Pfeile anheben)

**Absenkung z. B. bei Nacht**

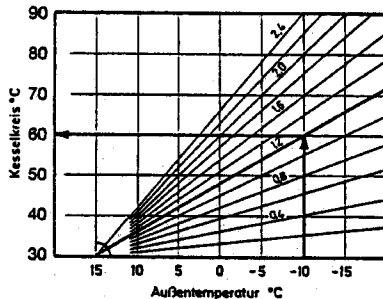


Die Kesseltemperatur wird bei Programm **☾** ab blauer Zeitmarke der Schaltuhr um folgende Temperatur abgesenkt:

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)**

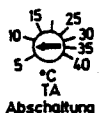


z. B. Außentemperatur = -10°C  
Steilheit Kesselkreis = 1,2  
ergibt Kesselkreistemp. = 60°C

**Richtwerte für Steilheit S und Temperaturwahl**

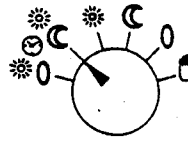
Einstellung entsprechend dem installierten Heizsystem wählen.		Steilheit Kesselkreis	Temperaturwahl
<b>Heizsystem</b>	<b>Heizmitteltemp.</b>		
- Radiatoren und Konvektoren	80/60°C	1,2	5
- Radiatoren und Fußbodenheiz.	55/45°C	0,8	4
<b>Nachregulieren (+ höher stellen)</b>	<b>Außentemp.</b>	<b>Raumtemp.</b>	
(- niedriger stellen)	+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**

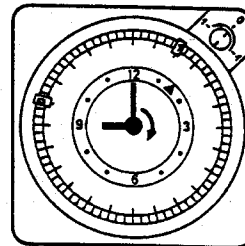


Am Programm-Wahlschalter können 6 verschiedene Heizprogramme gewählt werden.

**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.

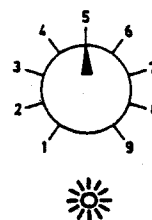
**Achtung:** Speicherladung erfolgt nur über Schaltuhr, unabhängig der Programme ① bis ⑥.

**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		