WOLF

Bedienungsanleitung

für witterungsgeführte Regelungen der Serie 32

Inbetriebnahmeanleitung: siehe Rückseite

Wolf Klimatechnik GmbH · 84048 Mainburg · Postfach 1380 · Telefon 08751/74-0 · Telex 58521 · Telefax 08751/741600

Art.-Nr. 3040314

1/95 ST

Prüftaste Sicherheitstemperaturbegrenzer

Prüfung nur durch Heizungsfachmann

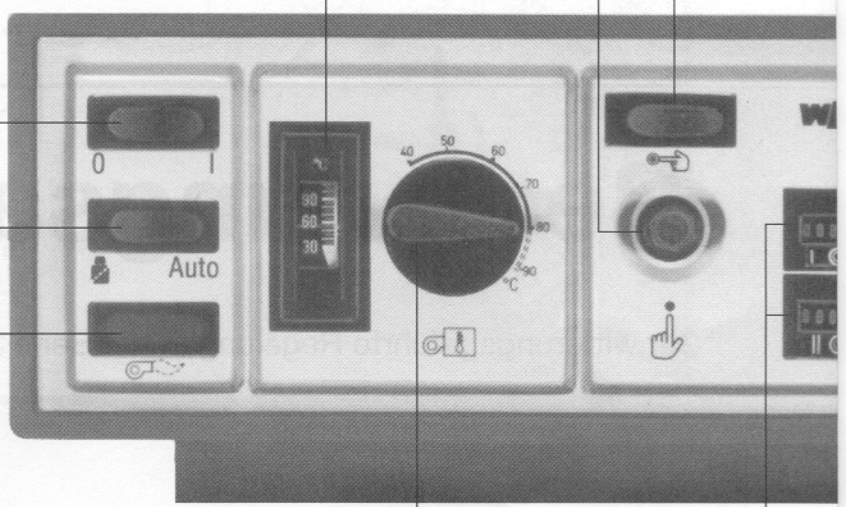
Betriebsschalter

Stellung
0 = aus
I = ein

Kesseltemperaturanzeige

Sicherheitstemperatur-begrenzer

Bedienung nur für Heizungsfachmann



Hand/Automatik-Schalter

Stellung nur bei Störung an der Automatik oder Abgastest durch Schornsteinfeger, bzw. STB-Prüfung.

Brennerstöranzeige

Bei Aufleuchten siehe Störtabelle in der Montageanleitung

Kesseltemperaturregler

Bei Hand/Automatikschalter
Stellung „Auto“: auf 80° C stellen
Stellung : gewünschte Temperatur einstellen
Für Einstellung 90° C, Drehknopf leicht anheben.

Betriebsstundenzähler

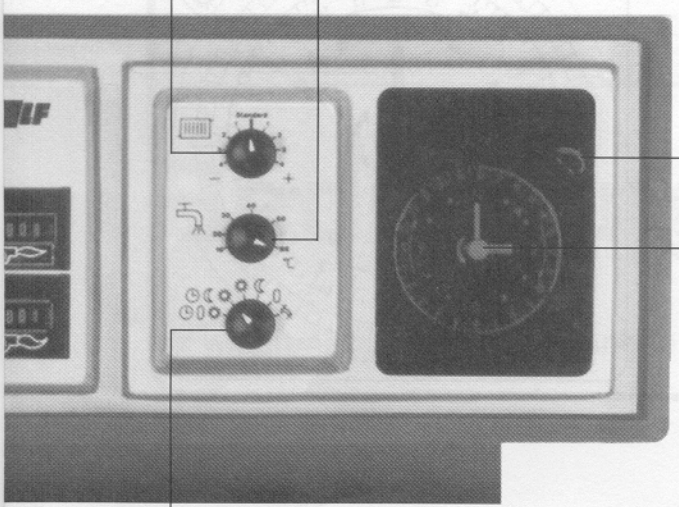
Brennerstufe I bzw. II

Temperaturwahl

Durch Drehen an der Temperaturwahl kann die Heizwassertemperatur je Teilstrich um 5 Grad wärmer oder kälter gestellt werden.
Die werkseitige Einstellung „Standard" entspricht einem Erfahrungswert.
Diese ist gegebenenfalls durch Drehen nach + oder – dem Gebäudeverhalten anzupassen.

–4	–3	–2	–1	Standard	+1	+2	+3	+4
–20° C	–15° C	–10° C	–5° C		+5° C	+10° C	+15° C	+20° C
kälter ←				Heizwasser			→ wärmer	

Bei Zubehör Fernbedienung erfolgt die Temperaturwahl an der Fernbedienung. Dieser Drehknopf an der Regelung ist dann funktionslos.



Speichertemperaturregler

Einstellung der gewünschten Warmwassertemperatur
Einstellempfehlung 50–60 ° C.
Bei Heizungsanlagen ohne Speicher ist der Regler funktionslos.

Anzeige

Stellung ☼ : Heizbetrieb; Speicherladung ein
Stellung ☾ : Sparbetrieb oder abgeschaltete Heizung Speicherladung aus

Programmwahlschalter

Am Programmwahlschalter können folgende Heizprogramme gewählt werden:

◷0☼ Von roter bis blauer Zeitmarke der Schaltuhr Heizbetrieb, Speicherladung ein.
Von blauer bis roter Zeitmarke der Schaltuhr Heizung aus (Frostschutz gewährleistet), Speicherladung aus.

◷☾☼ Von roter bis blauer Zeitmarke der Schaltuhr Heizbetrieb, Speicherladung ein.
Von blauer bis roter Zeitmarke der Schaltuhr Sparbetrieb, Speicherladung aus.

☼ Heizbetrieb über 24 h
Von roter bis blauer Zeitmarke Speicherladung ein
Von blauer bis roter Zeitmarke Speicherladung aus

☾ Sparbetrieb über 24 h
Von roter bis blauer Zeitmarke Speicherladung ein
Von blauer bis roter Zeitmarke Speicherladung aus

0 Heizung aus (Frostschutz gewährleistet), Speicherladung aus.

Heizung aus, Speicherladung nach Schaltuhr bei Speicheranschluß (Sommerbetrieb)
Von roter bis blauer Zeitmarke Speicherladung ein
Von blauer bis roter Zeitmarke Speicherladung aus

Schaltuhr

An der Schaltuhr können mehrere Zeiten mit Heizbetrieb und Sparbetrieb bzw. abgeschaltete Heizung als 24 h-Programm vorgewählt werden.

Einstellen der Uhrzeit:
Zeiger in Pfeilrichtung drehen, bis die Uhrzeit auf der äußeren Skala dem Symbol ▲ gegenübersteht.

Einstellung von Heizbetrieb:
Rote Zeitmarke an die Uhrzeit stecken, bei der Heizbetrieb und Speicherladung beginnen soll.

Einstellung von Sparbetrieb oder abgeschalteter Heizung:
Blaue Zeitmarke an die Uhrzeit stecken, bei der die Heizung abgesenkt oder abgeschaltet und Speicherladung aus sein soll.

Inbetriebnahme der Automatik

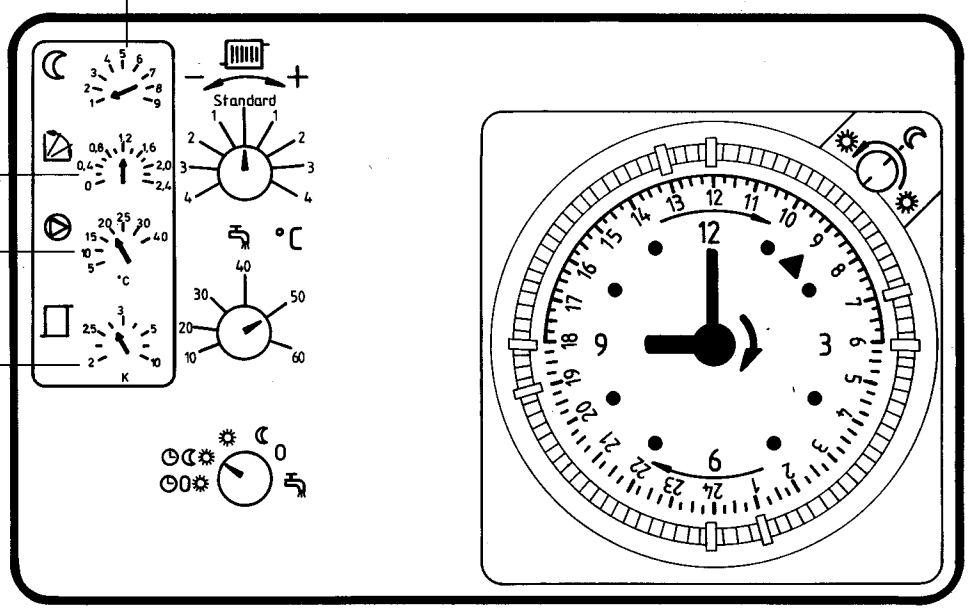
Abdeckung vom Regelungsbaustein abnehmen

Absenkung (Sparbetrieb)

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 Betrieb mit Gasgebläsebrenner nicht unter 50° C. Bei Programm ☾ bleibt die Kesseltemperatur stets abgesenkt.



Steilheit

Einstellung und Nachregulierung gemäß Einstellempfehlung.

Energiesparautomatik

Bei Heizbetrieb und abgesenktem Heizbetrieb werden bei Außentemperaturen über dem eingestellten Wert Heizkreispumpe und Brenner abgeschaltet.

Schaltdifferenz

Automatische Zuschaltung der 2. Brennerstufe bei Unterschreitung der Soll-Kesseltemperatur um den eingestellten Wert in Grad. Einstellempfehlung siehe Tabelle.

Einstellungsempfehlung für:			Absenkung	Steilheit	Energiespar-automatik	Schalt-differenz	Temperatur-wahl
		Heizmitteltemp. 70/50° C	6	1,2	15–20° C	7	+1
		Heizmitteltemp. 50/40° C	7	0,7	15–20° C	5	Standard
Nachregulieren	Außentemp.	Raumtemp.					
	+15° C bis +5° C	zu kalt		–0,2			+1
		zu warm		+0,2			–1
	+5° C bis –5° C	zu kalt					+0,5
		zu warm					–0,5
	–5° C bis –15° C	zu kalt		+0,2			
		zu warm		–0,2			
Werte notiert:	Datum	Außentemp.					
Nach jedem Nachregulieren 5 Stunden warten und hierbei Heizkörperventile ganz öffnen.							