

- **No** : Taste Nummer
- 1 20.30** : Links Parameternummer "1"
- **—/+** : Taste Minus / Plus
- 1 20.30** : Rechts Wert "20.30"
- Wert blinkt** -> ist veränderbar !
- Wert leuchtet** -> nicht veränderbar !

11. Uhr / Datum einstellen

Uhrzeit, Datum und Jahr müssen korrekt eingestellt sein !

- **☐** : Feld "☐ **Dat.**" anwählen
- **No** : Folgenden Wert anwählen
- **—/+** : Wert verändern

Parameter Nummer und Wert:
1 20.30 : Uhrzeit (h.min)
2 20.01 : Datum (Tag.Monat)
3 1997 : Jahreszahl

12. Ferienprogramm

Das Abwesenheitsdatum (1,3,5 = erster Tag mit Raumtemperatursollwert "☼=Frostschutz") und das Rückkehrdatum (2,4,6 = erster Tag mit Raum-

temperatursollwert "☼=normal") werden eingestellt. Die Warmwasserladung ist gesperrt.

Hinweis: Bei Bedarf den Raumtemperatursollwert "☼=Frostschutz" erhöhen, um ein zu starkes Auskühlen der Räume zu vermeiden.

- **☐** : Feld "☐ **Dat.**" anwählen.
- **K** : Heizkreis [III2] anwählen

Ferienprogramm aktivieren:

1 - - - - : Ferienprogramm nicht aktiv

- **+** : Aktuelles Datum aktivieren
- 1 29.01** ☼ : Erster Tag der Abwesenheit
- **—/+** : Datum (Tag.Monat)verändern
- **No** : Datum Rückkehr aktivieren
- 2 30.01** ☼ : Datum Ferienrückkehr
- **—/+** : Datum einstellen

Ferienprogramm ausschalten:

○ **No** : Datum Rückkehr anwählen

- 2 15.02** ☼ : Datum Ferienrückkehr
- **—** : Taste drücken, bis Anzeige
- 1 - - - -** : Ferienprogramm nicht aktiv

Ferienprogramm löschen:

○ **☐** : 5 Sekunden "☐" drücken

13. Schaltuhr einstellen

1 2 3 4 5 6 (7) Wochentag
 Temperatur ab Schaltpunkt **No.**
 Aktueller Tag:
 Temperatur "☼/☼"
 Aktueller Tag:
 Temperatur "☼"
 Schaltuhranzeige:
 Kreis mit Nummer
 Zeit des
 Schaltpunktes **No**
 Schaltpunkt **No**
No = Nummer

Schaltuhrprogramm anzeigen:

- **☐** : Feld "☐ III" Heizkreis oder Feld "☐ ☐" Warmwasser
- **K** : Heizkreis [III2] anwählen
- **1-7** : Wochentag anwählen
- 1234567: 1=Montag ; 7=Sonntag (Dreieck verschiebt sich)
- **No** : Schaltpunkt Nummer wählen

- 1 06.00** ☼ : Ab 06.00 Temp. "normal"
- 2 22.00** ☾ : Ab 22.00 Temp. "reduziert"
- 3 - - - -** : Freier Schaltpunkt (6 Schaltpunkte möglich)

Schaltpunkte ändern:

- 2 22.00** ☾ : Ab 22.00 Temp. "reduziert"
- **—/+** : Zeit wunschgemäß einstellen

Schaltpunkte anfügen:

- 3 - - - -** : Freien Schaltpunkt anwählen
- **+** : Zeit wunschgemäß einstellen
- 3 16.00** ☼ : Ab 16.00 Temp. "normal"
- **No** : Nächsten Schaltpunkt wählen
- **+** : Zeit wunschgemäß einstellen
- 4 22.00** ☾ : Ab 22.00 Temp. "reduziert"

Schaltpunkte löschen:

- 4 22.00** ☾ : Zu ändernden Schaltpunkt anwählen (gerade No)
- **—** : Zeit verkürzen, bis Zeitanzeige
- 3 - - - -** : Schaltpunkt gelöscht erscheint

Schaltuhr-Tage kopieren:

- **1-7** : Kopier-Wochentag anwählen
- **☐** : Kopierfunktion aktivieren
- COPY** : "COPY" wird angezeigt
- **1-7** : Wochentag anwählen
- ▲ : Kopier-Wochentag leuchtet
- ▲ : Angewählter Wochentag blinkt
- **+** : Daten kopieren auf Wochentag
- **1-7** : Wochentag anwählen,
- **☐** : Kopierfunktion ausschalten

Standard-Schaltuhr laden:

Die Inbetriebnahmedaten sind ladbar.

- **☐** : Feld "☐ III"/"☐ ☐" anwählen
- **K** : Heizkreis [III2] anwählen
- **☐** : 5 Sekunden "☐" drücken
- COPY** : "COPY" wird angezeigt

- S-UH** : Standard-Daten [III2] geladen
- S-Ub** : Standard-Daten ☐ geladen

Tagel	1-5 (MO-FR)	6-7(SA-SO)
☐	7.00h☼-23.00h	8.00h☼-23.00h
☐	6.30h☼-20.00h	7.30h☼-21.00h

14. Temperaturen ändern

- **☐** : Feld "☐ III" Heizkreis oder Feld "☐ ☐" Warmwasser
- **K** : Heizkreis [III2] anwählen
- **No** : Parameter anwählen
- **—/+** : Temperaturen ändern

"Standard" Raumtemperaturen: ☐

- 1 5.0°C** ☼ III : "Frostschutz"
- 2 15.0°C** ☾ III : "reduziert"
- 3 20.0°C** ☼ III : "normal"

"Standard" Warmwassertemp.: ☐

- 1 5°C** ☼ ☐ : "Frostschutz"
- 2 5°C** ☾ ☐ : "reduziert"
- 3 55°C** ☼ ☐ : "normal"
- 4 65°C** ☼ ☐ : "legionellen" (☼blinkt)

15. Temperaturabweichung korrigieren

Weicht die im Raum gemessene Temperatur nach mehrstündigem Heizbetrieb vom gewünschten Sollwert ab, kann dies wie folgt korrigiert werden:

- **☐** : Feld "☐ ☐" anwählen
- **K** : Heizkreis [III2] anwählen

1 20.3°C ☐ : Ist-Temp. wird angezeigt
 ○ **—/+** : Gemessene Temp. einstellen

Standard-Heizkennlinie laden:

- **☐** : 5 Sekunden "☐" drücken
- S-H** : Werks-Heizkennlinie geladen

16. Servicedaten anzeigen

Bei angeschlossenen Fühlern, lassen sich die verschiedenen Werte anzeigen.

- **☐** : Feld "Service" anwählen
- **No** : Parameter anwählen
- **K #** : Heizkreis [III2] anwählen # : Energiekreis (Kessel) "
- **1-7** * : Sollwert wird angezeigt *

Temperaturen:

- ☐☐☐ °C : Anzeige Fühler-Kurzschluss
- ☐☐☐ °C : Anzeige Fühler-Unterbruch

- 1 55°C** ☐ : Warmwasser *
- 2 53°C** ☐ : Warmwasser 2 *
- 10# -5°C** ☐ : Aussentemperatur
- 12# 19.5°C** ☐ : Raumtemperatur *

- 14# 52°C** : Vorlauftemperatur *
- 20 45°C** : Rücklauftemperatur
- 21" 60°C** ☐ : Kesseltemperatur *
- 23 95°C** : Abgastemperatur

Betriebsstunden Brenner:

- 30" 1675** : Stufe 1 (in Stunden)
- 31" 347** : Stufe 2

Einschaltungen Brenner:

- 40" 630** : Stufe 1 (Anzeige x 10)
- 41" 150** : Stufe 2 (Anzeige x 10)

Fehlerspeicher:

- 90 YYXX** : Fehler mit Nummer
- (maximal bis 99)
- Löschen -> 5 Sekunden "☐" drücken

17. Fehleranzeige Regler

Erkannte Fehler werden angezeigt. (auch auf der Fernbedienung) (Fühler: XX=1..23 wie Temp. Anzeige)
Er YYXX: YY=1..9 : Heizkreis blinkt YY=11..19: Energiekreis XX : Fehlernummer

Fehlerquittierung falls möglich:

Taste (**No**, **1-7**) auf dem Regler drücken

18. Betriebsstörungen

Überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie den Installateur oder den Fachmann benachrichtigen:

- Wird ein Fehler "Er YYXX" durch den Regler angezeigt? (-> quittieren!)
- Ist der Betriebsartenschalter in der richtigen Position? (☼) / (☼☼)
- Sind Uhrzeit und Datum korrekt?
- Arbeitet der Regler im Heizbetrieb? Der gültige Raumsollwert wird durch die Symbole ☼ ☾ ☼ angezeigt.

Wenn das Symbol III/☐/☐ blinkt, wird ein anderer Sollwert überlagert (durch Regler, Raumfernbedienung oder Schalter). Die Heizgrenzenautomatik kann je nach Temperaturverhältnissen den Heizbetrieb unterbrechen. ("☐"= Anzeige automatischer Sommerbetrieb)

- Ist das Feininstellgerät RFB (wenn vorhanden) richtig eingestellt?
- Hat der Brenner eine Betriebsstörung? (-> Entriegelungstaste des Brenners drücken)

- Sind alle notwendigen Schalter eingeschaltet?
- Sind alle elektrischen Sicherungen in Ordnung? (Hauptschalter?)

Sollte es Ihnen nicht gelingen, die Störung zu beheben, **benachrichtigen Sie Ihren Heizungsfachmann!** Notbetrieb falls erforderlich:

Wenn Wärmeerzeuger und Pumpe noch funktionieren, Betriebsartenschalter des Reglers auf Handbetrieb "☐" stellen. Kesseltemperatur (-thermostat) der erforderlichen Vorlauf-temperatur anpassen. Öffnen Sie das Mischventil so viel wie nötig von Hand.

19. Allgemeine Hinweise

Energieverbrauch:

1°C mehr Raumtemperatur kann einen bis zu 6% höheren Energieaufwand verursachen.

Für frische Luft in den Räumen einige Male pro Tag kurz mit Durchzug lüften. **Ihrer Gesundheit zuliebe:** Achten Sie auf genügend frische Luft und Luftfeuchtigkeit in den Räumen.