

## Kurzanleitung

### Installation und Inbetriebnahme Kesselschaltfeld mit HK10 und Promatic D20

#### 1. Schemenwahl

Auswahl des Schemas nach welchem die Regelung arbeiten soll, entsprechend der vorhandenen hydraulischen Gegebenheiten .

(mögliche Anwendungen - siehe Bedienungsanleitung Hydrauliksystemen)

z.B. Direktheizkreis (ohne Mischer) – Schema 402

Mischerheizkreis – Schema 401

(Die in den Schemen angegebene Belegung ist immer die Maximalkonfiguration)

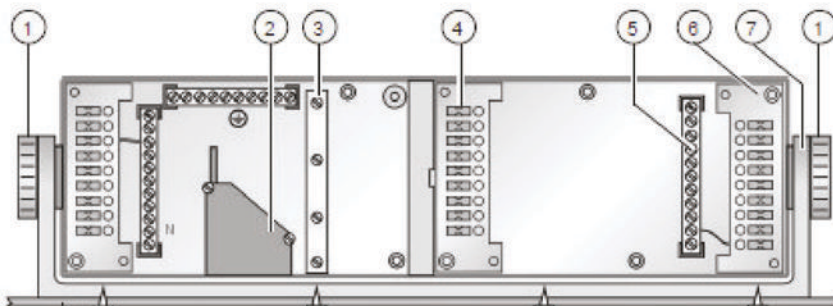
#### 2. Installation

Die Spannungsversorgung wird an die dafür vorgesehenen Klemmen unter der HK10 angeschlossen.

- Steckerleiste Anschluss 1 – Leiter Spannungsversorgung
- Anschlussleiste – „N“ – Nullleiter für Spannungsversorgung und Verbraucher
- Anschlussleiste – „ $\perp$ “ – Erdung für Spannungsversorgung und Verbraucher

Anschluss des witterungsgeführten Reglers entsprechend des ausgewählten Schemas

- Linke Steckerleiste (4) – Schaltausgänge der Pumpen und Ventile
- Rechte Steckerleiste (6) – Fühleranschlüsse
- Klemmleiste (5) – Masse der Fühler (GND)



#### 3. Inbetriebnahme siehe Bedienungsanleitung

- Sprachauswahl
- Schemenauswahl  
(Mischerkreis – Auswahl Radiator- oder Fußbodenheizung)
- Einstellung der **min. Kesseltemperatur** Flüssigbrennstoffkessel –
- Einstellung **Steilheit Heizkurve**
- Tages- und Nacht **Raumsolltemperatur**
- Einstellung **Brauchwasser-Solltemperatur**
- Auswahl des **Zeitprogramms**
- Prüfung der **Drehrichtung des Mischventils**

## Anschluss des Brenners an den Kesselregler HK10 und Promatic D20

In der Brenner- Versorgungsleitung sind Schutz- und Arbeitsthermostat angeschlossen. Das Kesselthermostat wird auf die max. zu erwartende Arbeitstemperatur eingestellt. Das Brenner-Relais der Regelung ist an den Klemmen T1 und T2 des Brenners angeschlossen.

