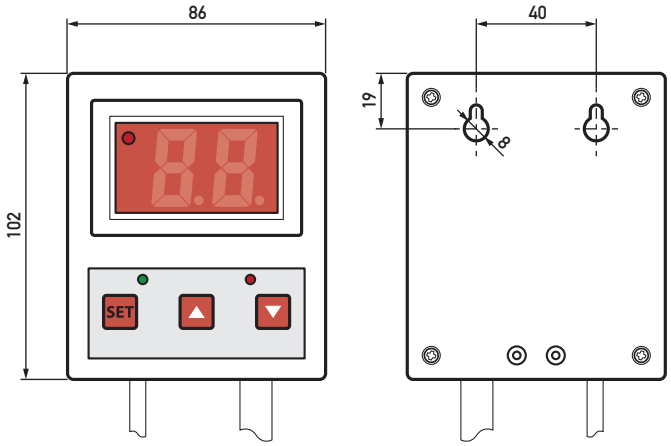
230V Thermostatsteuereinheit für ROTEK Ölheizer HO-30-230-T und HO-50-230-T.

1. Technische Daten

Modell	HO-T230A2
Variante (Ausführung)	C1110
Steuerspannung	230V/50Hz
Schaltausgänge	1
Temperatursensor	NTC (20k@20°C)
Temperatureinstellbereich	+1 bis +99°C
Schaltpunkt EIN	Einstellbar
Schaltpunkt AUS	Einstellbar
Unterstützte Einheiten	°Celcius
Kabel Temperatursensor	Länge: 3m
Kabel Anschlusskabel	Länge: 2m
passend zu	HO-30-230-T HO-50-230-T
Abmessungen (BxTxH)	86 x 39 x 102 mm
Gewicht (mit Kabel)	407 g

2. Mechanische Installation

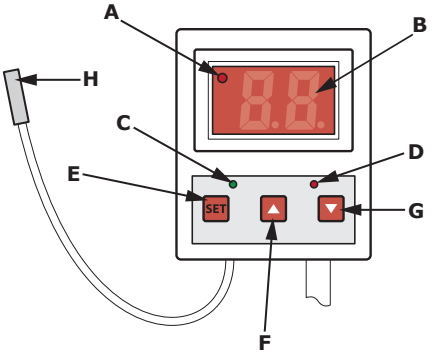


- Montieren Sie die Thermostatsteuerung mit passenden Schrauben an einer Wand.

3. Elektrische Installation

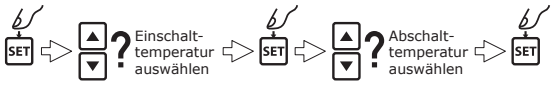
- Schalten Sie den Hauptschalter des Ölheizers aus, ziehen Sie dessen Netzstecker und lassen Sie das Gerät auf Umgebungstemperatur abkühlen.
- Verlegen Sie den Temperatursensor und beachten Sie folgende Punkte:
  - Sensormontagehöhe mindestens 1,5m
  - Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
  - Nicht im Luftstrom des Heizgerätes verlegen.
- Ziehen Sie den Blindstecker aus der Ölheizer-Gerätebuchse und stecken Sie das Anschlusskabel des Thermostats an anstelle des Blindsteckers an.
- Achten Sie im Speziellen auf die Kabelführung zwischen Gerät und Thermostat. Folgende Gesichtspunkte müssen beachtet werden:
  - Kabel keiner starken Wärmequelle aussetzen (z.B. Kabel nicht vor dem Geräteauslass verlegen).
  - Das Kabel muss so verlegt werden, dass niemand darüber stolpern oder sich auf eine andere Art verletzten kann.
  - Verlegen Sie das Kabel Unterputz bzw. im Aufputzfall in einer passenden Schutzhülle (z.B. Wellen-/Schutzrohr mit passenden Wandbefestigungen)

4. Verwendung



(A) Betriebsanzeige
(B) Temperaturanzeige
(C) Heizung an
(D) Heizung aus
(E) Schaltpunkt einstellen
(F) Wert erhöhen
(G) Wert verringern
(H) Temperatursensor

Einstellvorgang:



- Schalten Sie den Hauptschalter des Ölheizers ein.
- Die Betriebsanzeige (A) leuchtet auf.
- Anzeige (B) zeigt die aktuelle Umgebungstemperatur an.
- Drücken Sie die SET Taste (E). Die Anzeige (B) blinkt.
- Stellen Sie über die Tasten (F) und (G) die gewünschte Einschalttemperatur ein.
- Drücken Sie erneut die SET Taste (E) und stellen Sie die gewünschte Abschalttemperatur ein.
- Drücken Sie erneut die SET Taste (E) um den Einstellvorgang abzuschließen.
- Der Thermostat aktiviert den Ölheizer sobald die Umgebungstemperatur unter dem Einschaltwert liegt und deaktiviert diesen bei Erreichen der Abschalttemperatur.

Bei Verwendung in einem Raum der sehr stark ausgekühlt ist (große Differenz zwischen Soll- und Ist-Temperatur), wird empfohlen stufenweise zu heizen. Stellen Sie die erste Solltemperatur auf 5° über die aktuelle Raumtemperatur und lassen Sie den Raum auf diesen Wert aufheizen. Anschließend warten Sie ca. 30 Minuten und erhöhen den Sollwert um weitere 5°C. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis ihre gewünschte Zieltemperatur erreicht wurde.

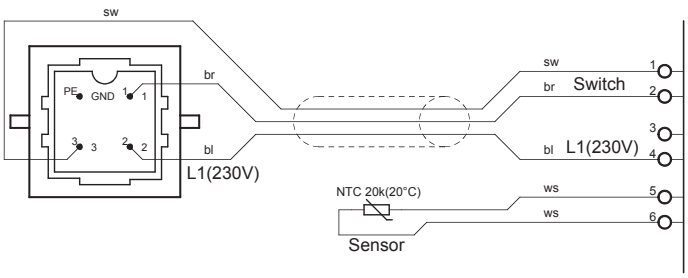
5. Anschlussbelegung

Sollte das Anschluss- oder Sensorkabel in der Länge angepasst werden müssen, kann folgende Dokumentation einem Fachbetrieb übermittelt werden, um eine Änderung der Verkabelung vorzunehmen. ACHTUNG Steuerspannung 230V, 50Hz - Es ist dem Benutzer untersagt diese Änderung selbst durchzuführen!

Um die Verkabelung zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie Spannungsfreiheit her.
- Öffnen Sie das Gehäuse (4 Schrauben an Rückseite)
- Öffnen Sie die Kabelzugentlastung.
- Die Originalverkabelung kann nun entfernt und an die Gegebenheiten angepasst werden.

Stecker-/Klemmbelegung:



© Rotek Handels GmbH 2009, http://www.rotek.at