

Montage- und Bedienungsanleitung

Einschraubheizkörper

100-3xxx-01

mit Temperatur-Regler

Allgemeiner Hinweis

- Die jeweiligen Vorschriften und Anschlußbedingungen des zuständigen Energieversorgungsunternehmens sind zu beachten!
- Arbeiten sind stets von Fachkräften auszuführen.

Montage

- Die Eindichtung erfolgt entweder mit einer O-Ring-Dichtung oder mit einer Flüssigkeitsdichtung. Beide Dichtungsarten müssen nach DIN-EN-DVGW bis 150°C zugelassen sein!
- Den Einschraubheizkörper in das dafür vorgesehene Anschlußgewinde G 1½ fest einschrauben. Auf Dichtigkeit prüfen.

Elektrischer Anschluß

- Sicherstellen, daß die Netzspannung der auf dem Typenschild angegebenen Spannung entspricht.
- Die vorschriftsmäßige Absicherung überprüfen.
- Anschlußarbeiten nur bei abgeschalteter Spannung durchführen !
- Netzzuleitung (fünfadrig bei 3kW – 7,5kW: L1,L2,L3,N,PE / vieradrig bei 9kW: L1,L2,L3,PE) mit der Anschlußleistung entsprechendem Aderquerschnitt bereitstellen.
- Profilschelle lösen und Gehäusekappe abnehmen; dabei den bereits verdrahteten Schutzleiter nicht entfernen (Flachsteckhülse auf Flachstecker eingerastet!).
- Kabel durch die Verschraubung M20 führen und die Einzeladern an der Anschlußklemme anschließen (she. Bild 1).
- Kabelverschraubung anziehen.

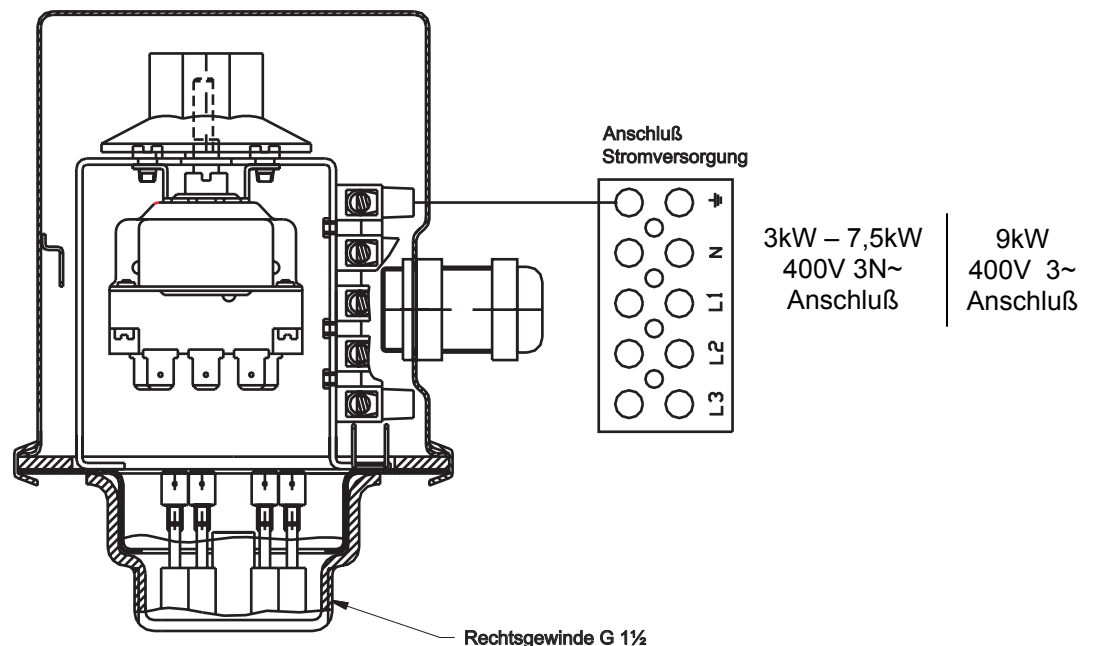


Bild 1.

Einstellung Temperatursollwert

- Den Temperatur-Regler am Einstellknopf auf gewünschte Temperatur einstellen; T= 30°-85°C, Frostschutzstufe (F) ein bei 7°C±6K
- Der gewünschte Wert muß dabei auf die Sollwertmarkierung gerichtet sein (she Bild 2).

Inbetriebnahme

- Gehäusekappe aufstecken und die Profilschelle anziehen.
- Sicherstellen das alle PE-Anschlußlitzen Ordnungsgemäß angeschlossen sind!
- Vor dem ersten Einschalten muss sichergestellt sein, dass sich im Behälter Wasser bzw. Flüssigkeit befindet. Das Heizelement muss immer unterhalb des Wasserspiegels liegen.
- Durch Aufschalten der Netzspannung wird der Einschraubheizkörper in Betrieb genommen.

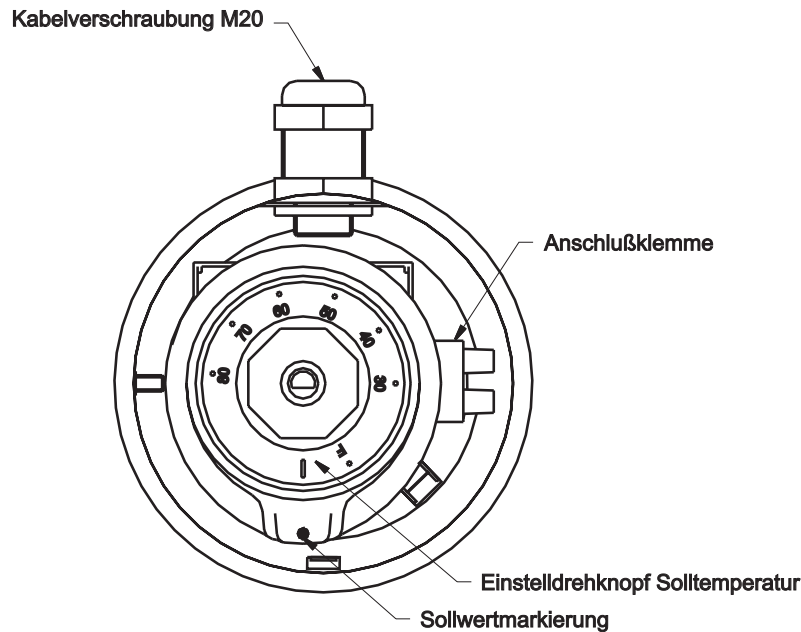


Bild 2

Achtung!

Es ist darauf zu Achten, dass der Einschraubheizkörper gegen überhöhte Temperaturen abzusichern ist!

Technische Daten

Nennspannung:	400V 3N~	400V 3~
Elektrische Leistungsaufnahme:	3kW – 7,5kW	9kW
Schutzart:	IP54	
max. Mediumtemperatur:	80°C	
Umgebungstemperatur:	1°C bis 80°C	
Temperaturreglereinstellbereich:	30°C bis 85°C; Frostschutzstufe (F) ein bei 7°C±6K	



EU-Konformitätserklärung

Wir, Roegi GmbH, Iserlohn, Deutschland, erklären, dass das Produkt Einschraubheizkörper mit den unten aufgeführten Normen übereinstimmt:

- EN 60204-1
- EN 69335-1

Und folgende EWG – Richtlinien erfüllt:

- 73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie
- 89/336/EWG Rohrheizkörperrichtlinie
- 93/465/EWG EMV - Richtlinie

Iserlohn, den 28.11.2006

Werner Glingener
Geschäftsführer

100-3xxx-01.DOC