

Montage- und Bedienungsanleitung

Einschraubheizkörper 100-3xxx-03

mit Temperatur-Regler und Schutz-Temperatur-Begrenzer

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 (fünffaderig bei 3kW – 7,5kW: L1,L2,L3,N,PE / vieraderig 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.

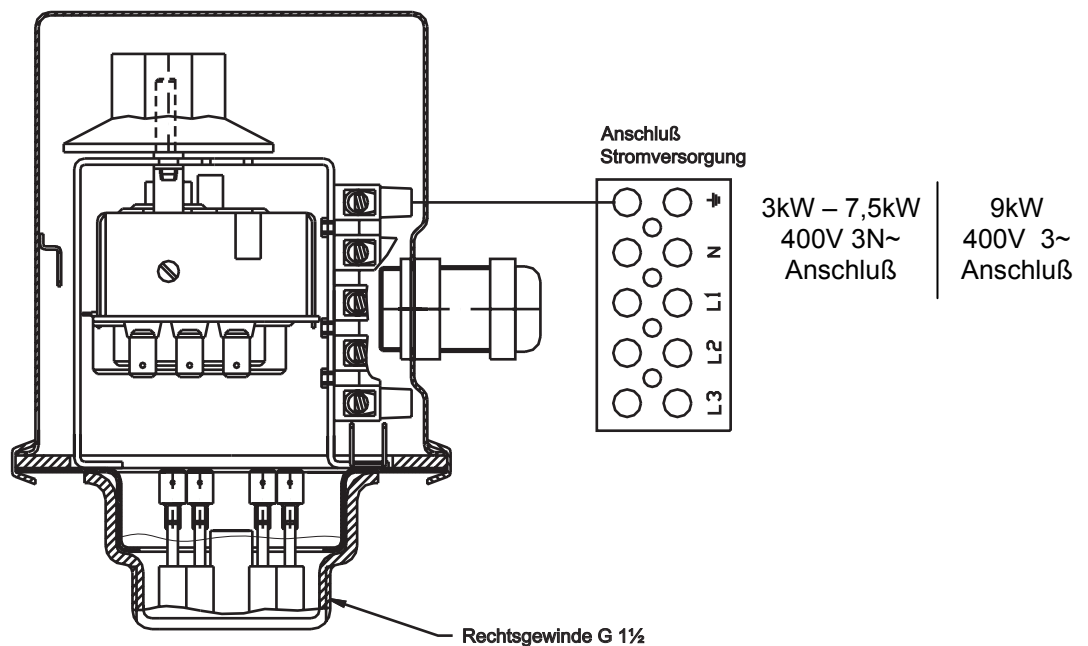


Bild 1.

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.

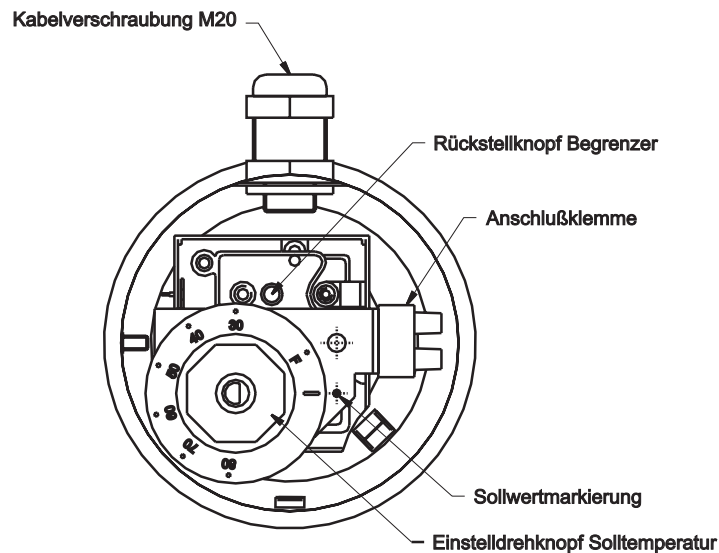


Bild 2

Achtung!

Der Schutz-Temperatur-Begrenzer löst bei Erreichen einer Übertemperatur von 110°C –9K aus.

Im Fehlerfall unbedingt die Ursache ermitteln.

Erst nach Beseitigen des Fehlers darf der Einschraubheizkörper durch Drücken des Rückstellknopfes wieder in Betrieb genommen werden. Der Rückstellknopf befindet sich innerhalb der Gehäusekappe.

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	
Abschalttemperatur Begrenzer:	110°C -9K	
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-03.DOC