

Elektrischer Heizstab SH 3.0

3 ~ 400V umklemmbar ~ 230V



- ✓ Thermostat einstellbar bis 15-75°C
- ✓ Leistung: 3 kW
- ✓ Anschluss: 1 ½ " Gewinde
- ✓ Einbautiefe (in mm) ab Dichtring: 390 mm
- ✓ Unbeheizte Zone (in mm): 100mm
- ✓ mit robustem Einschraubkopf

Die Einschraubheizkörper der Typenreihe SH sind für Zusatzerwärmung- bzw. Notaufheizung von Wasser in geschlossenen Behältern konstruiert.

Eine Kombination mit CrNi (NIR O) Kesseln ist problematisch und daher nicht zu empfehlen. Bei Verwendung eines Einschraubheizkörpers als elektrische Hauptheizung in kalkhaltigem Wasser bei Temperaturen über 65°C ist mit einer Reinigung (Entkalkung) in entsprechenden Zeitabständen zu rechnen.

Betriebsdruck max. 10 bar.

Ausführung zur Erwärmung von Wasser mit isoliert eingebauten Incoloy-Rohrheizkörpern mit Schutzstromableitwiderstand.

MS-Schraubkopf R 1 1/2".

Einfaches Nachrüsten von Warmwasserbereitern mit Einschraubmuffen: 1 1/2" (bzw. 2" mit Reduzierung).

Einfache Temperaturvorwahl durch den von außen bedienbaren Thermostat. Einstellbereich 15 – 75°C. Es ist dafür Vorsorge zu treffen, dass durch Einwirkung fremder Energiequellen keine Temperaturerhöhung über 95°C stattfindet. Allpoliger Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Wiedereinschaltsperrung.

Kunststoffschutzkappe schwarz, drehbar aufgebaut.

Einbau-Dichtung beigegepackt, Eindichten mit Hanf oder Teflonband ist möglich.

Einbauhinweise

Im Betrieb müssen Heizkörper und Fühlerschutzrohr allseitig ausreichend von Wasser umgeben sein. Die thermisch bedingte Wasserströmung darf nicht behindert werden.

Einbaulage – waagrecht, wobei die 1 1/2"-Muffe max. 100 mm lang sein darf.

Vor der Einbaumuffe ist ein Platz – Einbaulänge + 50 mm – für Montage etc. freizuhalten