



E.G.O. Einschraubheizkörper 3-Kreisig mit Regler und Begrenzer mit 6000Watt - E.G.O. 29.60860.000

Produktbilder



E.G.O. Einschraubheizkörper 3-kreisig mit Regler & Begrenzer – 6000W – E.G.O. 29.60860.000

Der **E.G.O. Einschraubheizkörper 29.60860.000** ist ein leistungsstarker **3-Kreis-Heizkörper** mit integriertem **Temperaturregler** und **Schutz-Temperatur-Begrenzer**. Mit einer Heizleistung von **6000 Watt** und einer Spannung von **3~400 V** ist dieser Einschraubheizkörper ideal für die **direkte Erwärmung von Wasser oder wässrigen Medien** in Heizkesseln, Warmwasserspeichern und industriellen Systemen geeignet. Das Gerät vereint präzise Regeltechnik, langlebige Materialien und höchste Sicherheitsstandards in einer kompakten Einheit.

Präzise Steuerung & integrierter Überhitzungsschutz

Der eingebaute **Temperaturregler** lässt sich bequem über den **Drehknebel am Gehäuse** zwischen **+31 °C und +80 °C** einstellen. Zusätzlich schützt der fest eingestellte **Temperaturbegrenzer (+95 °C, -8 K)** zuverlässig vor Überhitzung. Durch die Verwendung von **Edelstahl-Heizrohren (Ø 6,5 mm)** ist der Heizkörper besonders widerstandsfähig gegen Korrosion und mechanische Belastung. Mit der Schutzart **IP54** ist er auch in feuchten Umgebungen sicher einsetzbar.

- **3-Kreis-Ausführung** – für gleichmäßige Wärmeverteilung
- **Integrierter Regler** – stufenlos einstellbar (31–80 °C)
- **Schutz-Temperatur-Begrenzer** – fest eingestellt auf +95 °C
- **Frostschutzstufe** – 12 °C ± 7 K für zusätzlichen Schutz
- **Edelstahl-Heizrohre Ø 6,5 mm** – korrosionsbeständig & robust
- **IP54-Schutz** – staub- und spritzwassergeschützt
- **Ideal für** Heizkessel, Warmwasserspeicher und industrielle Flüssigkeitserwärmung

Technische Details

Einbaulage	waagrecht
Einschraubgewinde	G 1½ B SW70
Ø Heizrohr	6,5 mm (Edelstahl)
Eintauchtiefe	450 mm
Unbeheizte Länge	110 mm
Einstellbereich Regler	+31 °C ... +80 °C
Einstellbereich Begrenzer	+95 °C – 8 K

Frostschutzstufe	12 °C ± 7 K
Leistung	6000 W
Spannungsversorgung	3~400 V
Kabelverschraubung	Klemmbereich 7–13 mm
Max. Oberflächenbelastung	15 W/cm ²
Max. Nenndruck	1 MPa (10 bar)
Schutzart	IP54

Montage- & Sicherheitshinweise

Der **E.G.O. Einschraubheizkörper** darf ausschließlich von **autorisierten Elektrofachkräften** installiert werden. Dabei sind folgende Vorschriften zwingend einzuhalten:

- Bestimmungen des **VDE**
- Vorgaben des örtlichen **EVU**
- Richtlinien der **Heizungsanlagenverordnung**

Nach der Installation ist die Funktion des Geräts zu prüfen, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

Der **E.G.O. Einschraubheizkörper 29.60860.000** überzeugt durch **präzise Temperatursteuerung, integrierten Überhitzungsschutz** und eine **robuste Edelstahlkonstruktion**. Ideal für den Einsatz in **Heizsystemen, Warmwasserspeichern** und industriellen Anwendungen – jetzt bei **Sensorshop24** erhältlich.

Mehr Informationen

Lieferzeit	4 - 5 Werktage*
Einsatzgebiete	Heißwasserbereiter Durchlauferhitzer Heißwasserspeicher Heizungskessel Allg. Nachrüstung usw.
Lieferumfang	Einschraubheizkörper Einzel verpackt

