



E.G.O. Einschraubheizkörper 3-Kreisig mit Regler und Begrenzer mit 9000Watt - E.G.O. 29.60890.000

Produktbilder



E.G.O. Einschraubheizkörper 3-kreisig mit Regler & Begrenzer – 9000W – E.G.O. 29.60890.000

Der **E.G.O. Einschraubheizkörper 29.60890.000** kombiniert **hohe Heizleistung** mit **integrierter Temperaturregelung** und einem **Schutz-Temperatur-Begrenzer** für maximale Betriebssicherheit. Mit einer Leistung von **9000 W** und einer Betriebsspannung von **3~400 V** ist er ideal für den Einsatz in **Heizkesseln, Warmwasserbereitern, Pufferspeichern** und industriellen Heizanlagen geeignet. Die robuste Bauweise und die hochwertige Materialverarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer und gleichmäßige Wärmeverteilung.

Integrierter Regler & zuverlässiger Überhitzungsschutz

Der **Temperaturregler** ermöglicht eine präzise Einstellung zwischen **+31 °C und +80 °C** und wird bequem über den **Drehknebel am Gehäuse** bedient. Der **integrierte Begrenzer** ist fest auf **+95 °C** eingestellt und schützt das System zuverlässig vor Überhitzung. Dank der **Edelstahl-Heizrohre (Ø 6,5 mm)** bietet der Heizkörper hervorragende Wärmeübertragung, hohe Korrosionsbeständigkeit und mechanische Stabilität – auch im Dauerbetrieb.

- **3-Kreis-Ausführung** – gleichmäßige Wärmeverteilung für effizienten Betrieb
- **Integrierter Temperaturregler** – stufenlos einstellbar
- **Schutz-Temperatur-Begrenzer** – fest eingestellt auf +95 °C
- **Edelstahl-Heizrohre Ø 6,5 mm** – korrosionsbeständig & langlebig
- **Frostschutzstufe** – 12 °C ± 7 K, schützt bei niedrigen Temperaturen
- **IP54-Schutz** – sicher gegen Staub und Spritzwasser
- **Ideal** für Heizungsanlagen, Warmwasserspeicher und industrielle Flüssigkeitserwärmung

Technische Details

Einbaulage	waagrecht
Einschraubgewinde	G 1½ B SW70
Ø Heizrohr	6,5 mm
Eintauchtiefe	650 mm
Unbeheizte Länge	110 mm
Einstellbereich Regler	+31 °C ... +80 °C
Einstellbereich Begrenzer	+95 °C – 8 K

Frostschutzstufe	12 °C ± 7 K
Leistung	9000 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 die folgenden Vorschriften zwingend zu beachten:

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

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

Der **E.G.O. Einschraubheizkörper 29.60890.000** überzeugt durch **präzise Temperaturregelung, integrierten Überhitzungsschutz** und **lange Lebensdauer**. Ideal für den professionellen Einsatz in **Heizsystemen, Warmwasserspeichern und industriellen Anlagen** – jetzt bei **Sensorshop24** erhältlich.

Mehr Informationen

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

