otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

E.G.O. Einschraubheizkörper 3-Kreisig mit Regler und Begrenzer mit 12000Watt - E.G.O. 29.60812.000

Produktbilder

E.G.O. Einschraubheizkörper 3-kreisig mit Regler & Begrenzer – 12 000 W – E.G.O. 29.60812.000

Der **E.G.O. Einschraubheizkörper 29.60812.000** ist ein besonders leistungsstarker **3-Kreis-Heizkörper** mit integriertem **Temperaturregler** und **Schutz-Temperatur-Begrenzer**. Mit einer Heizleistung von **12 000 W** und einer Betriebsspannung von **3~400 V** ist dieser Heizkörper ideal für **Heizkessel, Warmwasserbereiter, Speicher und industrielle Anwendungen**. Die Kombination aus robustem Edelstahl, präziser Regeltechnik und zuverlässigem Überhitzungsschutz gewährleistet eine lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit.

Maximale Heizleistung & integrierte Sicherheit

Der stufenlos einstellbare **Temperaturregler** ermöglicht eine präzise Regelung zwischen **+31 °C und +80 °C**. Zusätzlich sorgt der fest eingestellte **Schutz-Temperatur-Begrenzer (+95 °C)** für eine sichere Abschaltung bei Überhitzung. Die **Edelstahl-Heizrohre** (Ø 6,5 mm) sind hoch korrosionsbeständig, wärmeleitfähig und mechanisch stabil – ideal für den professionellen Dauereinsatz. Mit der Schutzart **IP54** ist der Einschraubheizkörper gegen Staub und Spritzwasser geschützt.

- **3-Kreis-Ausführung** – gleichmäßige Wärmeverteilung und hohe Effizienz
- **Integrierter Temperaturregler** – bequeme Einstellung über Drehknebel
- **Schutz-Temperatur-Begrenzer** – fest eingestellt auf +95 °C (- 8 K)
- **Frostschutzfunktion** – 12 °C ± 7 K
- **Edelstahl-Heizrohre Ø 6,5 mm** – langlebig & korrosionsbeständig
- **IP54-Schutz** – geeignet für feuchte Umgebungen
- **Ideal für** Heizkessel, Warmwasserspeicher und Industrieanlagen

Technische Details

Einbaulage	waagrecht
Einschraubgewinde	G 1½ B SW70
Ø Heizrohr	6,5 mm
Eintauchtiefe	750 mm
Unbeheizte Länge	110 mm
Einstellbereich Regler	+31 °C … +80 °C
Einstellbereich Begrenzer	+95 °C - 8 K
Frostschutzstufe	12 °C ± 7 K
Leistung	12 000 W

Spannungsversorgung	3~400 V
Kabelverschraubung	Klemmbereich 7 – 13 mm
Max. Oberflächenbelastung	15 W/cm²
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 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 29.60812.000** bietet **maximale Leistung, präzise Regelung und integrierten Überhitzungsschutz**. Perfekt für professionelle Heizsysteme und Warmwasserspeicher – jetzt bei **Sensorshop24** erhältlich.

Mehr Informationen

GTIN / EN	0042677607243
Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Heißwasserbereiter Durchlauferhitzer Heißwasserspeicher Heizungskessel Allg. Nachrüstung usw.
Lieferumfang	Einschraubheizkörper Einzeln verpackt