



## E.G.O. Einschraubheizkörper 3-Kreisig mit Begrenzer mit 7500Watt - E.G.O. 29.60275.000

### Produktbilder



# E.G.O. Einschraubheizkörper 3-kreisig mit Begrenzer – 7500W – E.G.O. 29.60275.000

Der **E.G.O. Einschraubheizkörper 29.60275.000** ist ein besonders leistungsstarker **3-Kreis-Heizkörper mit integriertem Schutz-Temperatur-Begrenzer**, der speziell für den professionellen Einsatz in Heizsystemen, Warmwasserspeichern und industriellen Anwendungen entwickelt wurde. Mit einer Leistung von **7500 W** und einem fest eingestellten Begrenzer bei **+95 °C** sorgt er für eine sichere und effiziente Erwärmung von Flüssigkeiten.

## Effiziente Wärmeleistung & integrierter Überhitzungsschutz

Der Einschraubheizkörper basiert auf hochwertigen **E.G.O. Rohrheizkörpern**, die auf einem robusten **Edelstahlflansch (G 1½ B)** mit **Kunststoffanschlussgehäuse** montiert sind. Durch die Verwendung von **Edelstahl-Heizrohren mit Ø 6,5 mm** und einer präzisen Isoliermasse bietet er eine optimale Wärmeübertragung und maximale Lebensdauer. Der fest eingestellte **Begrenzer bei +95 °C ± 10 K** schützt das System zuverlässig vor Überhitzung. Ideal für den Einsatz in **Heizkesseln, Warmwasserspeichern oder industriellen Flüssigkeitserwärmern**.

- **3-Kreis-Ausführung** für gleichmäßige Wärmeverteilung
- **Leistungsstark: 7500 W** für große Heizsysteme
- **Integrierter Begrenzer** bei +95 °C ± 10 K
- **Korrosionsbeständiger Edelstahlmantel Ø 6,5 mm**
- **IP54-Schutzart** für sicheren Betrieb
- **Montagefreundlich** mit G 1½ B-Einschraubgewinde

## Technische Details

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Einbaulage</b>                | waagrecht                        |
| <b>Einschraubgewinde</b>         | G 1½ B SW70                      |
| <b>Ø Heizrohr</b>                | 6,5 mm                           |
| <b>Eintauchtiefe</b>             | 550 mm                           |
| <b>Unbeheizte Länge</b>          | 110 mm                           |
| <b>Einstellbereich Begrenzer</b> | +95 °C ± 10 K (fest eingestellt) |
| <b>Leistung</b>                  | 7500 W                           |
| <b>Spannungsversorgung</b>       | 3~400 V                          |
| <b>Kabelverschraubung</b>        | Klemmbereich 7–13 mm             |

**Max. Oberflächenbelastung**

15 W/cm<sup>2</sup>

**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 einzuhalten:

- Bestimmungen des **VDE**
- Vorgaben des örtlichen **EVU**
- Geltende **Heizungsanlagenverordnung**

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

Der **E.G.O. Einschraubheizkörper 29.60275.000** bietet **maximale Heizleistung, hohe Sicherheit** und **erstklassige Verarbeitung** – die perfekte Lösung für Warmwasseranlagen, Heizkessel und industrielle Systeme. Jetzt bei **Sensorshop24** erhältlich.

## Mehr Informationen

---

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

