



E.G.O. Kapillarrohr-Schutz-Temperatur-Begrenzer mit dreipoliger Regelung +235°C - E.G.O. 55.32545.090

Produktbilder



E.G.O. Kapillarrohr-Schutz-Temperatur-Begrenzer – dreipolige Regelung +235°C – E.G.O. 55.32545.090

Der **E.G.O. Kapillarrohr-Schutz-Temperatur-Begrenzer 55.32545.090** gewährleistet maximale Sicherheit bei Hochtemperaturanwendungen bis **+235 °C**. Mit seiner robusten dreipoligen Regelung und hochwertigen Kapillarrohr-Isolierung schützt er zuverlässig Heiz-, Koch- und Industrieanlagen vor Überhitzung und thermischen Schäden.

Präzise Sicherheit für anspruchsvolle Anwendungen

Dieser **E.G.O. Temperaturbegrenzer** unterbricht automatisch den Heizvorgang, sobald die voreingestellte Grenztemperatur erreicht wird. Selbst bei **Kapillarrohrbruch oder Fühlerdefekt** sorgt der integrierte Federspeicher für eine sofortige Abschaltung. Eine manuelle Rückstellung nach Abkühlung garantiert zusätzliche Betriebssicherheit. Durch seine hohe thermische Beständigkeit, ein isoliertes Kapillarrohr und den präzisen Fühler eignet sich der Begrenzer perfekt für den **Dauerbetrieb in industriellen und gewerblichen Anwendungen**.

Technische Details

Schaltleistung	30 (5) A / 400 V
Fühlertemperatur min.	-10 °C
Fühlertemperatur max.	+330 °C
Abschaltemperatur	+235 °C
Kapillarrohrlänge	1790 mm
Kapillarrohr isoliert	1710 mm
Fühlerlänge	87 mm
Fühler Ø	6 mm
Regler	Dreipolig
Anschlüsse	Hinten

Einsatzbereiche

- Heizungsanlagen und Wärmerezeuger

- Kessel- und Dampfanlagen
- Gastro- und Küchengeräte (Backen, Grillen, Frittieren)
- Laborgeräte mit Hochtemperaturbetrieb
- Industrielle Prozesssteuerungen

Der **E.G.O. Temperaturbegrenzer 55.32545.090** überzeugt durch **hohe Schaltleistung, präzise Temperaturüberwachung und robuste Konstruktion**. Ideal für Anwendungen, bei denen Sicherheit und Zuverlässigkeit entscheidend sind – jetzt bei Sensorshop24 erhältlich.

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	geschlossenen Heizungsanlagen Fußboden- und Kollektorheizungen elektrisch und gasbeheizten Durchlauferhitzern oder Kesselanlagen Geräten zur Dampferzeugung Back- und Koch-, Grill- und Frittiergeräte Laborgeräte
Lieferumfang	Kapillarrohr-Schutz-Temperatur-Begrenzer Einzel verpackt

