

Elektrischer Gasvorwärmer HON 900



PRODUKTINFORMATION

**Serving the Gas Industry
Worldwide**

Honeywell

Elektrischer Gasvorwärmer HON 900

Anwendung, Merkmale, technische Daten

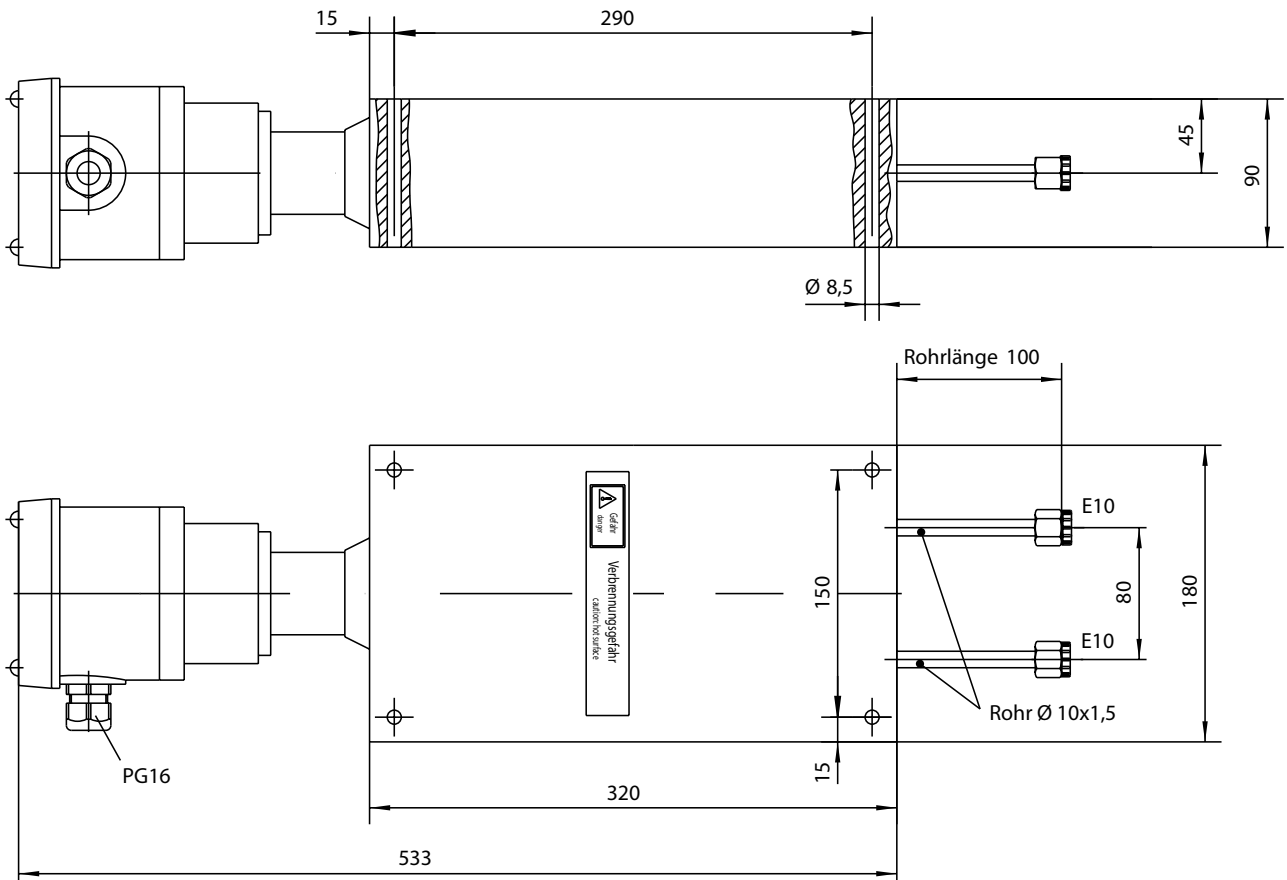
Anwendung

- Zur Gasvorwärmung für pneumatische Regler
- Einsetzbar für Erdgas und alle nicht-aggressiven Gase

Merkmale

- Der Gasstrom fließt durch ein in einem Aluminiumblock eingegossenes Stahlrohr
- Die Wärmeübertragung erfolgt über eine explosionsgeschützte elektrische Heizwicklung, die in dem Aluminiumblock eingesetzt ist
- Lagenunabhängiger Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Max. Betriebsdruck	100 bar, bzw. 200 bar Sonderausführung
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	150 W
Max. Temperatur des Aluminiumblockes (bei Raumtemperatur, $t = 21 \text{ }^\circ\text{C}$)	ca. $78 \text{ }^\circ\text{C}$ ACHTUNG ! Verbrennungsgefahr!
Übertragbare Wärmeleistung	Die Wärmemenge ist abhängig vom Gasdruck und der Strömungsgeschwindigkeit des Gases
Ex-Kennzeichnung	 II 2 G EEx e II bzw. de IIC T6 ... T1
Schutzart	IP54 (IP65 möglich)
Gasanschluss (Eingang und Ausgang)	lötlose Rohrverschraubung nach DIN 2353, Rohraußendurchmesser 10 mm
Gewicht	ca. 18 kg
Bescheinigungsnummer EG-Baumusterprüfung	PTB 03 ATEX 1075 X
CE-Zeichen	kein CE-Zeichen SEP-Ausführung (gute Ingenieurpraxis)

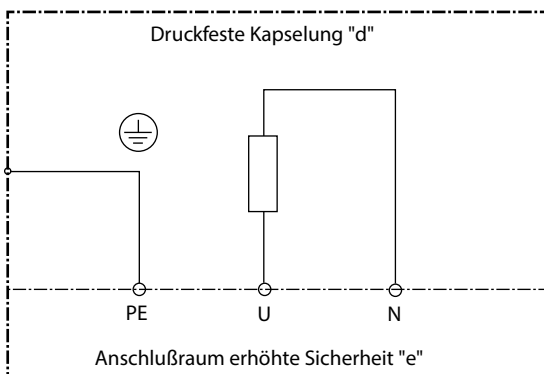


Maße in mm

Einbauhinweise:

- Der elektrisch Gasvorwärmer kann in allen Lagen eingebaut werden.
- Über Stehbolzen ist ein Mindestwandabstand von 100 mm zur Befestigungsebene einzuhalten.
- Der AI-Block darf weder abgeschirmt noch zusätzlich erwärmt werden.
- Die Länge der Verbindungsleitungen bis zu dem pneumatischen Regler sollte 250 mm nicht unterschreiten.

Elektrisches Schaltbild:



Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über Lösungen von Honeywell für die Gasindustrie erfahren möchten, dann setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Ansprechpartner in Verbindung oder besuchen unsere Internetseite www.honeywellprocess.com

DEUTSCHLAND

Honeywell Process Solutions

Honeywell Gas Technologies GmbH
Osterholzstrasse 45
34123 Kassel, Deutschland
Tel: +49 (0)561 5007-0
Fax: +49 (0)561 5007-107

HON 900.00
2017-01
© 2017 Honeywell International Inc.

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.