ATG-GIGERL autogentechnik

Gasvorwärmer: GVW 250

Modell GVW 250 zum Einbau an Gasflaschen oder Gasbündeln oder in Gasversorgungsstationen



Beispielfoto

- zum effizienten Erwärmen von hoch verdichteten, nicht brennbaren und nicht korrosiven Gasen.
- verhindert durch die Erwärmung des Mediums die Vereisung nachfolgender Armaturen.
- sichere Anwendung im Dauerbetrieb durch die doppelt eingebaute Temperaturüberwachung, die eine Überhitzung verhindert.
- ausgestattet mit Schukostecker, 2m Kabel, Anschlüssen für verschiedene Gasarten und einer Leuchtdiode (grün) für „Heizung EIN“.

Wartung:

Es sind regelmäßige Sichtkontrollen auf Beschädigungen und Verschmutzungen durchzuführen.
Der Gasvorwärmer darf nur vom Hersteller zu Wartungs- oder Reparaturzwecken geöffnet werden!

Technische Daten:

Gasarten:	Sauerstoff (0)	Inert Gas (N)	Stickstoff (N2)	Lachgas (N2O)	Sauerstoff (0)	Inert Gas (N)
Betriebsdrücke:	20,0 MPa 200 bar				30,0 MPa 300 bar	
Gewindeanschlüsse: DIN 477-1	G3/4RH	W21,8x1/14RH	W24,32x1/14RH	G 3/8RH		
DIN 477-5					W30x2RH	W30x2RH
Sonderanschlüsse	1/4NPT M24x1,5RH	1/4NPT M24x1,5RH	1/4NPT M24x1,5RH	1/4NPT M24x1,5RH	1/4NPT M24x1,5RH	1/4NPT M24x1,5RH

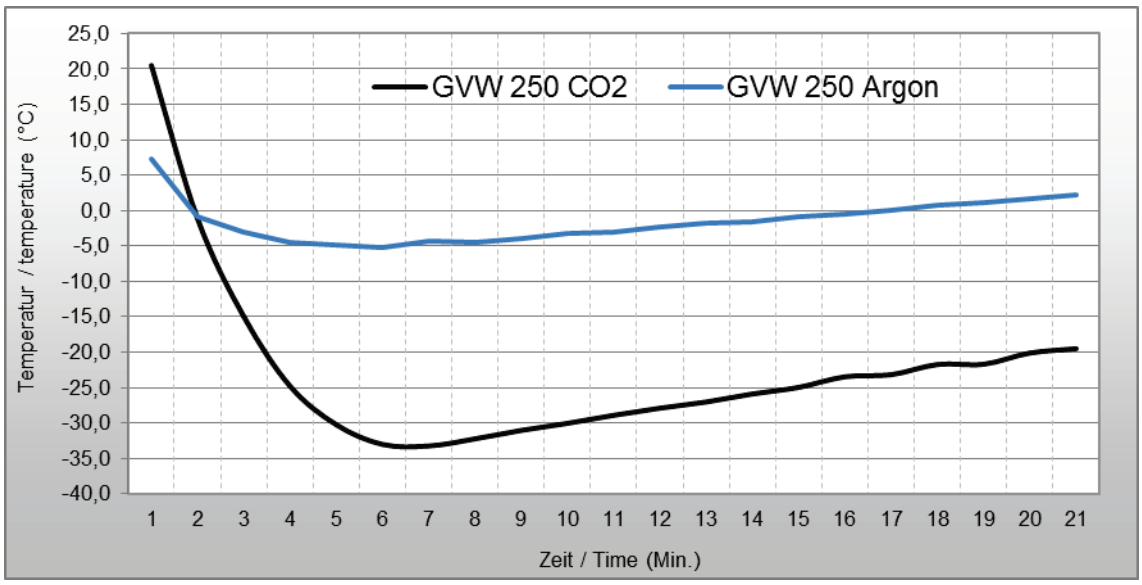
Elektrische Daten:	Spannung/ Leistung:	Anschluss:	Schutzart:	Schalter:
	230 V/ 50 Hz / 250 W	Schukostecker mit 2 m Anschluss-kabel	Stecker: IP 44 Gehäuse: IP 65	Temperaturschalter 45 +/- 3°C Temperaturbegrenzer 70 +/- 5°C

Maße und Gewicht:	Breite:	Höhe:	Gewicht:
Grundausführung:	86,0 mm	61,0 mm	2300,0 g

Andere Gewindeanschlüsse oder -kombinationen auf Anfrage.
Wir möchten Ihnen hiermit bestätigen, dass das die oben genannten Produkte generell die Anforderungen der VO (EG) 1935/2004, der VO (EG) 2023/2006 und des LFGB erfüllen und für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind.

Modell*:* **GVW 250**

Die Kurve zeigt den Temperaturverlauf bei der Entnahme aus 1 Flasche Kohlendioxyd (CO_2) oder Argon mit einem Flaschendruckminderer bei konstanter Leistung von 10 Nm³/h bei 6 bar.



(Umgebungstemperatur 20°C)

Technische Regeln / Richtlinien

TRBS Technische Regeln für Betriebssicherheit, DVS Deutscher Verband für Schweissen und verwandte Verfahren e.V., DGUV Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung Vorschriften und Regeln.

Normen/ Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach
ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015,

CE-Kennzeichnung gemäß: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

(Änderungen vorbehalten)