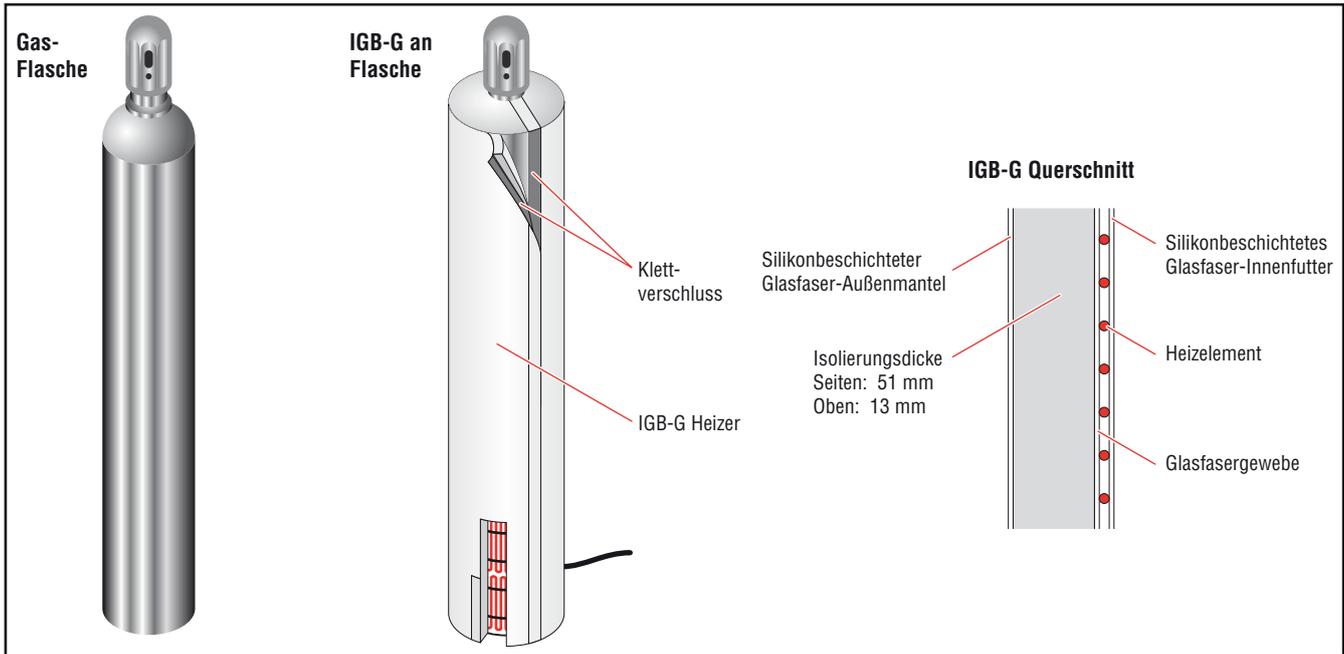


Flexible Gasflaschenheizer

Die flexiblen Isopad IGB-G Gasflaschenheizer lassen sich leicht um eine Gasflasche legen, um den Inhalt zu beheizen und zu isolieren – damit die Wärme da bleibt, wo sie gebraucht wird. Durch eine solche Beheizung der

Gasflaschen lassen sich Materialverluste durch Gaskondensation reduzieren. Einige Gase, bei denen dieses Vorgehen nachweislich Nutzen bringt, sind SF₆, Propan, Stickstoff, Sauerstoff, BCl₃, WF₆ und HF. Diese Heizer sind für

verschiedene Gaszylindergrößen mit 240-V-Stromversorgung erhältlich. Isopad bietet eine Vielzahl unterschiedlicher Ausführungen an, die individuell an jede Anwendung angepasst werden können.



Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP51
Schutzklasse	Klasse I
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	66°C

Standard-Fertigungsgrößen

Innendurchmesser Heizer	203, 229 oder 381 mm
Größe Gasflasche	40, 50 oder 125 Liter

Aufbau der Heizung

Heizelement	FEP / PTFE mit Schutzgeflecht und PT100 Sensor
Werkstoff Isolation	Glasseidengewebe (Seiten 51 mm, oben 13 mm)
Werkstoff Träger	Silikonimprägnierte Glasseide
Befestigung und Verschlussart	Außenmantel mit Klettverschluss

Anschluss

Anschlussleitungslänge	3 m (Netz und Fühler)
Werkstoff Isolation	Silikon

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	240 V AC

Bestellinformationen

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Nominale Leistung (W)	Nominale Spannung (V AC)
1235-99900773	203	1219	50	240
1235-99900774	229	1295	100	240
1235-99900775	381	1092	150	240

Zubehör

Isoliermatte	Zwischen Gasflasche und Boden legen. Schützt die Gasflasche zusätzlich vor Wärmeverlust, z. B. auf Betonboden.
Ventilabdeckung	Oben aufsetzen. Verringert den Wärmeverlust durch die Gasflasche.
Artikelnummer	Beschreibung
1235-99910721	Ventilisolation/gage/valve cover
1235-99910718	Isolierte Bodenmatte 203 mm gas bottle
1235-99910719	Isolierte Bodenmatte 229 mm gas bottle
1235-99910720	Isolierte Bodenmatte 381 mm gas bottle