

# **DANCO** **TECHNIK**

Anlagen- und Komponententechnik GmbH Dresden

## **Gas cylinder and gas supply Heater**

- lightweight, slim and space saving
- high flexible construction
- easy to handle at cylinder exchange
- full clean-room compatible
- keep on flow with special gases like  
 $N_2O$   
 $CO_2$   
 $NH_3$   
 $C_4F_8$



featured by HEMI HEATING AB, Sweden

## Datenblatt: gas cylinder heater HJCL- GSS50/10-(plus)-230

### Heizung für Druckgasflaschen mit 50 Liter Flaschengröße

in Gaskabinett einbaubar

kombinierte Heizung mit integrierter Thermoisolation

<b>robuster Isoliermantel:</b>	cleanroom kompatibel, flexibel, einteilig, leicht entfernbar; Differenzen im Flaschendurchmesser bis +5mm selbständig ausgleichend ; Öffnen und Schließen mittels Klettverschluss , Oberfläche Teflonbeschichtung , schmutzabweisend und leicht zu reinigen,
<b>Flaschenwechsel:</b>	ohne Ausbau der Heizung möglich (Heizung verbleibt in deren Aufhängung beim Flaschenwechsel )
<b>Thermoisolation:</b>	frei von Glasfaser oder Mineralwolle, Füllmaterial Nomex, META-Aramide Faser
<b>thermische Leitfähigkeit:</b>	< 0,04 W/mK
<b>Feuerwiderstandsfähigkeit:</b>	gemäß UL 214
<b>Anschlußkabel:</b>	flammschützend, FRNC frei von korrosiven Halogenen gemäß IEC 331-1 und VDE 0207
<b>Jacket Grösse:</b>	230 mm (Durchmesser) entsprechend Flaschengröße 1000 mm (Höhe)
<b>Platzbedarf:</b>	< 3 cm um Flaschenkörper
<b>Gewicht:</b>	3 kg
<b>max. Heiztemperatur:</b>	< 70°C
<b>Sicherheitsschalter (integriert):</b>	65 °C Bimetall im Heizmantel
<b>Betriebsspannung:</b>	230V
<b>Heizleistung (erhöht):</b>	bis 700W (Anschlusswert) Leistung wird jeweils an Gasarten-Gruppe angepasst
<b>Regelung:</b>	Regler und Begrenzer zusätzlich erforderlich und lieferbar
<b>Hersteller:</b>	HEMI HEATING AB, Sweden



**Typ:** HJCL-GSS50plus

### Heizung für Druckgasflaschen mit 10 Liter Flaschengröße

in gleicher Konstruktion lieferbar

<b>Jacket Grösse:</b>	140 mm (Durchmesser) entsprechend Flaschengröße 600 mm Höhe
<b>Gewicht:</b>	1,8 kg
<b>Heizleistung (erhöht):</b>	bis 300W (Anschlusswert)