

# RÉCHAUFFEURS GHT CO2



- Réchauffeur électrique - Haute pression
- Montage sur bouteille ou en entrée de centrales et modules
- Adapté au dioxyde de carbone, à l'argon et ses mélanges
- En laiton

Soudage, Process industriels

## Domaines d'application

L'utilisation des réchauffeurs évite le givrage des vannes et des détendeurs montés en aval et assure le débit nécessaire. Employés dans les domaines de l'industrie, de l'alimentaire, des laboratoires d'analyses.

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Argon, Dioxyde de carbone

## Spécifications

Les réchauffeurs doivent être montés en amont des centrales et modules ou des détendeurs.

Pression d'utilisation ..... 200 bar  
Diamètre nominal ..... 6 mm  
Tension d'alimentation ..... 240V AC 50 Hz  
Température de régulation mini/max 45°C / 65°C  
Température du fusible thermique ..... 110°C

Indice de protection IP 65, Pression d'éclatement disque de rupture : 255 bar (+/-15 bar), Débit maxi continu accepté CO2 ou Argon : 30 Nm<sup>3</sup>/h - CO2 liquide : 10 kg/h

## Matières

Résistance électrique plate, à diffusion homogène par conduction.

Tube en cuivre. Corps en laiton, Boîtier en inox

## Les + qui font la différence

### Technologie brevetée

Le système à plaque et la régulation optimisée assurent une conductivité thermique maximale réduisant la consommation électrique.

**Sécurité accrue** La sécurité thermique permet d'éviter tout risque de montée en température excessive.

### INFO +

Technologie brevetée . Conformité CEM

## Alerte Sécurité

⚠ Attention ! Ne pas installer en zone ATEX.

# Encombrement

Longueur (L) : 200 mm

Longueur (L1) : 173 mm

Hauteur (H) : 175 mm

Profondeur (D) : 71 mm

Poids net : 2.26 kg

## Manuel d'emploi

OP 1001

## Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
191602	RECHAUFFEUR GHT6-450 CO2 BOUT TYPE C/B4	CO2, Ar, Ar/CO2	200 bar	30 Nm³/h	NF C	M20x1.5 M
191603	RECHAUFFEUR GHT6-450 CO2 CENT M20X1,5 M	CO2, Ar, Ar/CO2	200 bar	30 Nm³/h	M 20x1,5 M	Ø 16x1,336 SI M
131399	RECHAUFFEUR GHT6-450 CO2	CO2, Ar, Ar/CO2	200 bar	30 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	Ø 16x1.336 SI F

## Options

	Référence	Désignation longue
	16474	Raccord 16x1,336 SI Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm - Inox
	17029	TUBE INOX 316L Ø 10MM EP 1,5MM L=0.60M
	19556	Raccord Ø16x1,336 SI M - M20x1,5 Femelle Laiton-Cr
	19557	Raccord Ø16x1,336 SI M - M20x1,5 Mâle Laiton-Cr