

# RISCALDATORI GHT CO2

Made in Europe



- Riscaldatore elettrico - Alta pressione
- Montaggio su bombole o sull'ingresso delle centrali e dei pannelli
- Adatto al diossido di carbonio, all'argon e alle sue miscele
- In ottone

Saldatura, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

L'utilizzo dei riscaldatori evita la formazione di ghiaccio su valvole e riduttori di pressione montati a valle e assicurare la portata necessaria. Utilizzati nell'ambito dell'industria e i laboratori di analisi.

### Progettato per la messa in opera di:

Argon, Diossido di carbonio

## Specifiche

I riscaldatori devono essere installati a monte delle centrali, dei moduli e dei riduttori di pressione.

Pressione di esercizio..... 200 bar  
Diametro nominale..... 6 mm  
Tensione di alimentazione..... 240V AC 50 Hz  
Temperatura di regolazione min /  
max ..... 45°C / 65°C  
Temperatura del fusibile termico ..... 110°C

Tasso di protezione: IP 65, Pressione di rottura disco di rottura: 255 bar (+/-15 bar), Portata massima di flusso continuo per CO2 o Argon: 30 Nm<sup>3</sup>/h - CO2 liquida: 10 kg/h

## Materiali

Resistenza elettrica piatta a diffusione omogenea per conduzione. Tubo di rame. Corpo in ottone, custodia in acciaio inossidabile

## In evidenza

La tecnologia brevettata del sistema di piastre e la regolazione ottimizzata garantiscono la massima conduttività termica riducendo il consumo elettrico. Maggiore sicurezza la valvola di cut-off termico previene qualsiasi rischio di aumento eccessivo della temperatura.

### INFO +

Conformità CEM

## Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! Non usare in zone ATEX.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 200 mm  
Lunghezza (L1) : 173 mm  
Altezza (H) : 175 mm  
Profondità (D) : 71 mm  
Peso netto : 2.26 kg

## Manuale d'uso

OP 1110

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
163113	RISCALDATORE GHT6-450 CO2 KIT ESTENSION	CO2, Ar, Ar/CO2	200 bar	30 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm
191603	RISCALDATORE GHT6-450 CO2 CENT M20X1,5	CO2, Ar, Ar/CO2	200 bar	30 Nm³/h	M 20x1,5 M	Ø 16x1,336 SI M
131399	RISCALDATORE GHT6-450 CO2	CO2	200 bar	30 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	Ø 16x1,336 SI F
17729	RISCALDATORE GHT6-450 CO2 GDD CM 10MM	CO2	200 bar	30 Nm³/h	CM 10mm	CM 10mm

## Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	17029	TUBO Inox 316L. Ø esterno 10 mm spessore 15 mm

	Riferimento	Definizione lunga
	19556	RACCORDO Ottone-Cr * Ø 16x1,336 SI M - M20x1,5 F
	19557	RACCORDO Ottone-Cr * Ø 16x1,336 SI M - M20x1,5 M

## Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
191603	201197	Disco sostitutivo 255 Bar per Riscaldatori GHT Kit di 5 dischi 1 SBG = 5 PCE
131399	201197	Disco sostitutivo 255 Bar per Riscaldatori GHT Kit di 5 dischi 1 SBG = 5 PCE
17729	201197	Disco sostitutivo 255 Bar per Riscaldatori GHT Kit di 5 dischi 1 SBG = 5 PCE