



FREDDO COMMERCIALE



FREDDO INDUSTRIALE



CLIMATIZZAZIONE INDIVIDUALE



CLIMATIZZAZION TERZIARIA



CLIMATIZZAZIONE AUTOMOBILISTICA

THE COLD SPIRIT

multigas 



Grazie a un know-how maturato in oltre 30 anni di attività nel settore dell'imbottigliamento di gas liquefatti, Multigas è oggi la piattaforma distributiva di fluidi frigorigeni del Gruppo Gazechem in Svizzera.

Basandosi sull'esperienza di questo leader europeo dell'imbottigliamento e della distribuzione di refrigeranti, Multigas propone una vasta gamma di fluidi frigorigeni in grado di soddisfare le esigenze specifiche di distributori, produttori e installatori su tutto il territorio elvetico.

Multigas è:

- PRESENTE INTERNAZIONALMENTE IN PIÙ DI 85 PAESI, DA OLTRE 30 ANNI.
- LOGISTICA INTEGRATA E PERFORMANTE SIA A LIVELLO EUROPEO CHE INTERNAZIONALE.
- U AL SERVIZIO DEL CLIENTE.
- UN IMPEGNO DI QUALITÀ E RISPETTO DELL'AMBIENTE PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE.

## CIÒ CHE FACCIAMO:

La vostra soddisfazione passa attraverso il controllo globale della rete di gestione della nostra attività.



# IMBALLAGGI APPROPRIATI

	BOMBOLE							BOMBOLONI		
										
IMBALLAGGI										
CARATTERISTICHE	Uscita standard <b>21,8 x 1,814</b> Valvola passo di vite invertito Marcatura Pi / Filettatura a sinistra Valvola anti-caricamento	Uscita standard <b>21,8 x 1,814</b> Valvola passo di vite invertito Marcatura Pi / Filettatura a sinistra Valvola anti-caricamento	Uscita standard <b>21,8 x 1,814</b> Valvola monofase Tubo pescante Valvola anti-caricamento	2 valvole di uscita <b>26,1 x 1,814</b> 1 fase gas 1 fase liquido	2 valvole di uscita <b>26,1 x 1,814</b> 1 fase gas 1 fase liquido Rotaia di scorrimento					
CAPACITÀ	<b>6 L</b>	<b>12 L</b>	<b>12 L</b>	<b>19 L</b>	<b>20 L</b>	<b>27 L</b>	<b>62 L</b>	<b>448 L</b>	<b>900 L</b>	
ALTEZZA	374 mm	506 mm	506 mm	537 mm	537 mm	597 mm	1175 mm	1565 mm	2330 mm	
DIAMETRO	202 mm	229 mm	229 mm	303 mm	303 mm	304 mm	307 mm	850 mm	800 mm	
TARA (peso medio)	~ 5 kg	~ 8 kg	~ 8 kg	~ 8 kg	~ 8 kg	~ 16 kg	~ 30 kg	~ 420 kg	~ 500 kg	

R1234yf Opteon™ XL10	5 kg	-	-	-	-	-	-	-	-
R1234ze	-	-	11 kg	-	18 kg	-	61 kg	-	-
R134a	-	-	12,7 kg	-	18 kg	26,2 kg	63,4 kg	465 kg	967 kg
R23	-	-	9,1 kg	-	-	-	-	-	-
R290	-	-	-	7,5 kg	-	-	-	-	-
R32	-	9,5 kg	-	-	-	-	-	-	-
R404A	-	-	9,9 kg	-	16,8 kg	21 kg	50 kg	-	759 kg
R407A	-	-	11 kg	-	17 kg	-	54 kg	-	-
R407C	-	-	11,3 kg	-	18 kg	22 kg	57 kg	-	888 kg
R407H	-	-	11 kg	-	-	-	56 kg	-	-
R410A	-	-	10 kg	-	17 kg	21 kg	50 kg	-	763 kg
R413A	-	-	12,6 kg	-	-	-	-	-	-
R417A	-	-	11,8 kg	-	-	-	58,5 kg	-	-
R422D Isceon® MO29	-	-	11,5 kg	-	-	-	-	-	-
R427A	-	-	11 kg	-	-	-	-	-	-
R449A Opteon™ XP40	-	-	11 kg	-	18 kg	-	54 kg	-	815 kg
R452A Opteon™ XP44	-	-	11 kg	-	18 kg	-	54 kg	-	-
R507	-	-	9,8 kg	-	16,5 kg	22 kg	49,4 kg	353 kg	753 kg
R513A Opteon™ XP10	-	-	12 kg	-	19 kg	-	55 kg	-	-

# UNA GAMMA COMPLETA DI FLUIDI FRIGORIGENI PER TUTTE LE APPLICAZIONI DEL FREDDO

## GAMMA OPTEON™



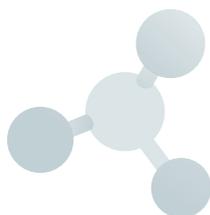
I FLUIDI FRIGORIGENI DI NUOVA GENERAZIONE

FLUIDO FRIGORIGENO	GWP (AR4)	SOSTITUZIONE	DATI	APPLICAZIONI
Opteon™ XP40 – R449A	1397	R404A/R507	Non infiammabile Classificazione ASHRAE A1	Retrofit o Apparecchiatura nuova refrigerazione fissa
Opteon™ XP44 – R452A	2141	R404A	Non infiammabile Classificazione ASHRAE A1 Temperatura di erogazione ridotta	Retrofit o Apparecchiatura nuova refrigerazione a bordo veicolo (trasporto refrigerato) Freddo commerciale
Opteon™ XP10 – R513A	631	R134a	Non infiammabile Classificazione ASHRAE A1 Azeotropo	Retrofit o Apparecchiatura nuova refrigerazione fissa
Opteon™ YF	4	R134a	Mediamente infiammabile	Climatizzazione automobilistica

## AMMONIACA DI ELEVATA PUREZZA 50 ppm

EXPERTI IN NH<sub>3</sub> DA 30 ANNI

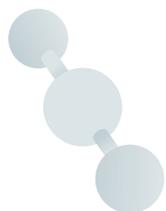
99,99 %



	BOMBOLA	BOMBOLONE	BOMBOLONE
CAPACITÀ	84 L / 44 kg	500 L / 250 kg	990 L / 500 kg
ALTEZZA	134 cm	143,3 cm	164 cm
DIAMETRO	30 cm	80 cm	100 cm
TARA	~ 43,5 kg	~ 245 kg	~ 405 kg
RACCORDO	Valvole inox / DIN 477 N° 6 W 21,8 x 1/14" maschio, a destra	Valvole inox / DIN 477 N° 6 W 21,8 x 1/14" maschio, a destra	Valvole inox / DIN 477 N° 6 W 21,8 x 1/14" maschio, a destra

## CO<sub>2</sub> / R744

IL REFRIGERANTE NATURALE



	BOMBOLA	BOMBOLA	PACCHI 12 BOMBOLE
CAPACITÀ	15 L / 11,2 kg	50 L / 37,5 kg	444 kg netto / 1331 kg lordo
ALTEZZA	80 cm	170 cm	ALTEZZA: 200 cm
DIAMETRO	20,4 cm	23 cm	LARGHEZZA: 80 cm
TARA	~ 20 kg	~ 54 kg	LUNGHEZZA: 100 cm
RACCORDO	Valvola bifase Raccordo C DIN 477 N°6 (505-7/-23) Disco di rottura 235 bar	Valvola bifase Raccordo C DIN 477 N°6 (505-7/-23) Disco di rottura 235 bar	Valvola fase liquido / Tubo pescante Raccordo C DIN 477 N°6 (505-7/-23) Disco di rottura 235 bar

# RECUPERO & TRASPORTO

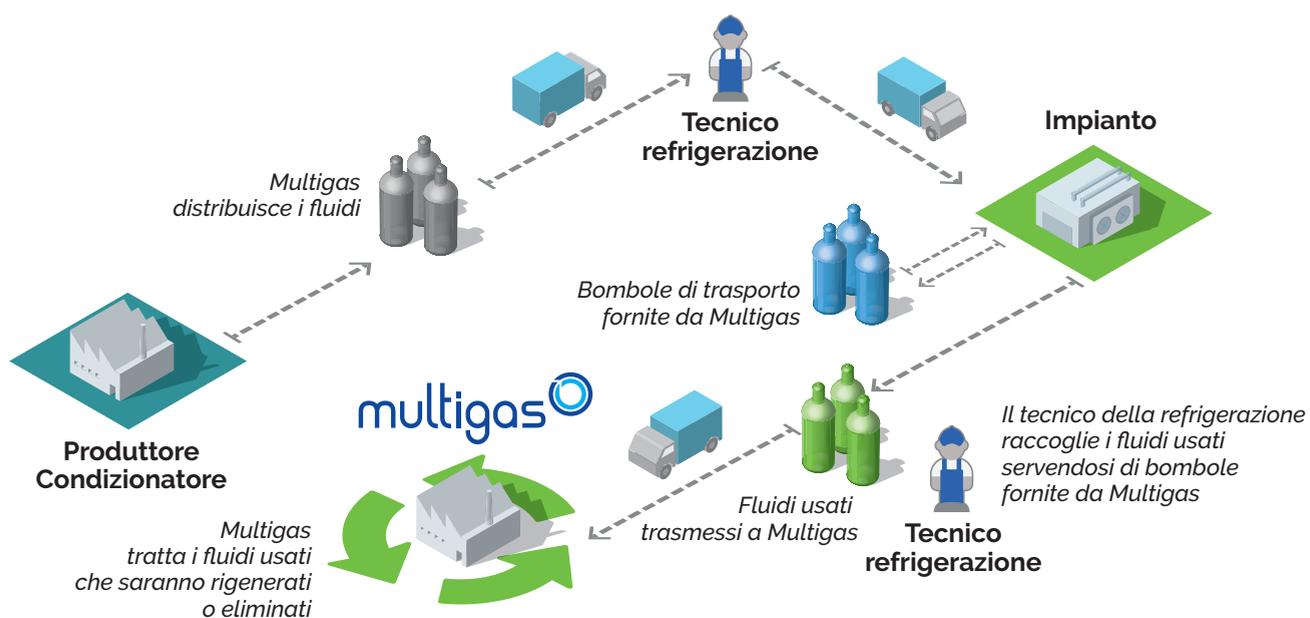
Mettiamo a vostra disposizione attrezzatura e mezzi per recupero e trattamento di fluidi frigoriferi:

- **Bombole per recupero e trasporto**
- **Rigenerazione o eliminazione dei fluidi**

Il nostro laboratorio realizza controlli su tutti i nostri prodotti presenti in fabbrica e analizza i fluidi presenti negli impianti frigoriferi.



CAPACITÀ	12 L	27 L	61 L
DIAMETRO	229 mm	304 mm	300 mm
TARA	~ 8 kg	~ 16 kg	~ 30 kg
CARATTERISTICHE	Valvola bifase, 1 tubo pescante Raccordo 21.8 x 1814 Valvola di sicurezza	Valvola bifase, 1 tubo pescante Raccordo 21.8 x 1814 Valvola di sicurezza	Valvola bifase, 1 tubo pescante Raccordo 21.8 x 1814 Valvola di sicurezza





**multigas** 

Route de l'Industrie 102  
CH 1564 DOMDIDIER  
Tel.: + 41 (0)26 676 94 94  
Fax: + 41 (0)26 676 94 95  
info@multigas.ch  
[www.multigas.ch](http://www.multigas.ch)



Fondato nel 1937, Gazechim è un gruppo francese indipendente e a gestione familiare, leader nella distribuzione di materiali compositi, materie plastiche e gas liquefatti.

L'attività di distribuzione di fluidi frigoriferi inizia nel 1990 con la creazione di Gazechim Froid.

Nel 2001, il Gruppo Gazechim assorbe l'attività Freddo di Primagaz in Francia e Spagna.

Il Gruppo continua poi a svilupparsi in Europa tramite l'acquisizione di Refrigerant Italia nel 2013, Harp International nel 2014 e Multigas nel 2016.