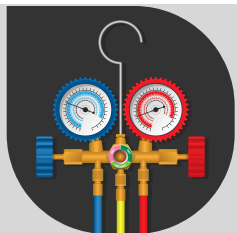


# R448A



CARBAGAS, votre partenaire pour les fluides frigorigènes, le bon fluide frigorigène pour chaque application de climatisation et de réfrigération.

## Spécifications du produit

Composants (% poids abs)		Impuretés (ppm w/w)
CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	25.5 %	
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	21.5 %	
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	19.5 %	
C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	6.5 %	
C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub>		

## Applications

Systèmes de réfrigération commerciale et industrielle

## Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I9305S12R0A001	Bouteille Réfrigérant	12 L	11 kg	< 50 bar	W21.8x1/14 droite mâle	19 kg	229 mm	506 mm	Dépôt
I9305M20R0A001	Bouteille Réfrigérant	20 L	17,5 kg	< 50 bar	W21.8x1/14 droite mâle	25.5 kg	303 mm	537 mm	Dépôt

\* Valeurs indicative (max)

## Données physiques

**Poids moléculaire**      Mix

**Densité relative, gaz**      plus lourd que l'air

**Couleur**      incolore

**Odeur**      éthéré



# R448A

## Type de transport

Type de transport	Bouteilles de gaz comprimé
Désignation officielle de transport	Gaz Liquéfié, N.S.A. (Difluorométhane, Pentafluoréthane)
N° ONU	1078
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 2A

Étiquette de danger



Pictogrammes de danger



### Fiches de Données de Sécurité

Pour de plus amples informations sur la sécurité, veuillez cliquer sur le lien suivant ou consulter le site [www.mygas.ch](http://www.mygas.ch).

[GAZ LIQUÉFIÉ: MTG](#)

### Dispositions spécifiques

Carbagas décline toute responsabilité quant à l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans ce document. À cet égard, et dans la mesure où la loi le permet, Carbagas rejette toute responsabilité, garantie et autres prétentions à garantie. Carbagas s'efforce d'adapter les informations contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances. Il n'est toutefois pas garanti que ces informations reflètent l'état des connaissances au moment de la parution ou un état des connaissances à venir ou encore que celles-ci soient complètes. Les informations ne constituent pas un engagement contractuel des propriétés du produit. L'utilisateur assume lui-même, et en tout état de cause, l'entière responsabilité que les produits décrits ici sont appropriés à ses applications. Il veillera lui-même à être en possession de la dernière version de ce document. Il incombe également à l'utilisateur de respecter les dispositions légales et autres règles de sécurité. Le présent document, ainsi que les photos, illustrations et textes qu'il contient, ne peut être de quelque manière que ce soit copié ou reproduit, vendu, concédé, transféré ou transmis à des tiers par quelque autre moyen.

### Contact us

.....

**CARBAGAS AG**

Hofgut  
3073 Gümligen  
Tel 031 978 78 78

[www.mygas.ch](http://www.mygas.ch)  
[order@carbagas.ch](mailto:order@carbagas.ch)

