

# KOELMIDDELEN - OLIËN - RECUPERATIE

**R134a**



**Mexichem.**  
FLUOR

**R410A**

**R404A**



**R507**

**R407C**



**G**  
G-1



**Small cilinders < 20kg vulgewicht - Koopcilinders**

Dit zijn koopcilinders, zij worden bij eerste aankoop volledig aangerekend, d.w.z. zowel inhoud (gas) als verpakking.

- Cilinder in staal : 75€ netto (excl. gas).

Bij retour van de cilinder(s) tijdens het eerste jaar, wordt een creditnota opgemaakt voor het volledige bedrag op het einde van de maand waarin de fles werd teruggebracht.

Bij retour van de cilinder(s) vanaf het tweede jaar, wordt een creditnota opgemaakt voor het aangerekende bedrag, verminderd met €20,00/jaar.

Vanaf het vierde jaar worden geen cilinders meer gecrediteerd.



**Medium en large cilinders > 20kg vulgewicht - Leencilinders**

Dit zijn leencilinders, deze worden bij de aanvang huurvrij geleverd. Vanaf de derde maand is een maandelijks huurgeld verschuldigd van 3,00 € netto per cilinder per maand, onafgezien de grootte van de cilinders. Elke begonnen maand geldt als een volledige.

**Transport - BELANGRIJK**

Lege cilinders (zowel koelgas, zuurstof als acetyleen) dienen franco te worden teruggestuurd naar onze vestiging in Moorsele.

Gemakkelijkheidshalve kan dit steeds via onze transporteur. Dit dient evenwel steeds **VOORAF AANGEVRAAGD** te worden aan onze verkoopdiensten, zoniet kan geen terugname worden gegarandeerd.

Bij voorkeur gebeurt deze retour bij een gelijktijdige levering, daar hierbij dan meestal een voorkeurtarief van toepassing is.



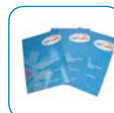
**SMALL**  
< 20 kg

**MEDIUM**  
> 20 kg

**LARGE**  
> 40 kg

## KOELGAS, RECUPERATIE CILINDERS EN OLIE

# FRIGRO



Pg. G-3



### Koelgas

Art. Nr.	Koelmiddel	Inhoud	Prijs
		kg	
00058602	R410A	10	Volgens dagprijs
00058593	R134a	12	Volgens dagprijs
00058597	R404A	10	Volgens dagprijs
00058599	R407C	11	Volgens dagprijs
00058603	R507	10	Volgens dagprijs
00066022	R407F	11	Volgens dagprijs
00058598	R407A	11	Volgens dagprijs
00076547	R32	9	Volgens dagprijs

### Afvlunnippel

Art. Nr.	Omschrijving	Prijs
00076843	Afvlunnippel K1-9 (set van 5 stuks)	51,94
00076545	Afvlunnippel R32 (1 stuk, inclusief dichting)	40,39
00025843	Dichting voor afvlunnippels 19/13 x 2 mm	2,13

### Recuperatie cilinders

Art. Nr.	Inhoud	Prijs
	Liter	
00040024	12	75,00
00040025	27	115,00
00040026	60	155,00



00012177



00012046



### Esterolie voor HFK

Art. Nr.	Type	Inhoud	Vlampunt	Visc.	Visc.	Prijs
		Liter		40°C	100°C	
00012177	RL32H	1	248	32,5	5,8	44,25
00012046	RL32H	5	248	32,5	5,8	191,28

## DOCUMENTEN

UBF-ACA



### Documenten UBF-ACA

Art. Nr.	Type	Omschrijving	Prijs
00054684	UBF001	Onderhoudsboek voor koelinstallaties < 12 kW	9,08
00054685	UBF002	Onderhoudsboek voor koelinstallaties > 12 kW	9,08
00054688	UBF003	Lekcertificaat	18,38
00054689	UBF004	Drukcertificaat	18,38
00054690	UBF005	Onderhoudsfiches voor airco en warmtepomp	18,38
00061894	UBF008	Attest voor recuperatie, recyclage en vernietiging	9,08
00054691	UBF006	Onderhoudsfiches voor koelinstallaties	18,38
00054800	UBF007	Onderhoudsboek airco-warmtepomp > 12 kw	9,08



FRIGRO NV is erkend verwerker van gebruikte koudemiddelen en oliën.

Hiervoor stellen wij aan onze klanten gepaste cilinders ter beschikking. Na analyse van het geretourneerde koudemiddel wordt het product op een milieuvriendelijke manier verwerkt.

### 1) Verwerking van het geretourneerde koelmiddel

#### (a) Facturatie van de lege cilinder bij levering:

- Kleine cilinder (inh. 12 ltr.): 75 € netto per cil.
- Medium cilinder (inh. 26/27 ltr.): 115 € netto per cil.
- Grote cilinder (inh. 60 ltr.): 155 € netto per cil.

#### (b) Facturatie van reinigingskost,

##### bij teruggave van de (eventueel volle)cilinder:

- Kleine cilinder (inh. 12 ltr.): 20 € netto per cil.
- Medium cilinder (inh. 26/27 ltr.): 25 € netto per cil.
- Grote cilinder (inh. 60 ltr.): 30 € netto per cil.

#### (c) Dossierkost en verwerkingskost bij gas in de teruggebrachte cilinder

(Enkel indien de geretourneerde fles koelmiddel bevat)

Elke fles wordt bij retour in Frigo gewogen. Indien in de fles koelmiddel aanwezig is, wordt er een staal van de fles genomen.

Er wordt een dossier geopend per fles en een kost van 50 euro wordt aangerekend.

- Kleine cilinder (inh. 12 ltr.): 50 € netto per cil.
- Medium cilinder (inh. 26/27 ltr.): 50 € netto per cil.
- Grote cilinder (inh. 60 ltr.): 50 € netto per cil.

Retour ontvangen gebruikt koelmiddel wordt op een milieuvriendelijke manier verwerkt en hiervoor wordt een kost aangerekend van €6,00/kg.

Het koelmiddel wordt beschouwd als afvalstof en dient door de klant te worden opgestuurd met een erkend ophaler of dient deze zelf tot bij Frigo te brengen. Er kan gevraagd worden aan Frigo een ophaling te organiseren, de kost hiervan wordt doorgerekend aan de klant.

Voor retour van koelmiddel voor verwerking in niet-Frigo cilinders, wordt een extra kost aangerekend van €10,00 per cilinder en worden de kosten voor retourzending aangerekend. Deze cilinders worden niet gereinigd noch gevacumeerd.

#### (d) Creditering van de aangerekende waarborg.

Bij retour wordt ook de waarborg gecrediteerd als volgt:

- Kleine cilinder (inh. 12 ltr.): 75 € netto per cil.
- Medium cilinder (inh. 26/27 ltr.): 115 € netto per cil.
- Grote cilinder (inh. 60 ltr.): 155 € netto per cil.

Verminderd met volgend standgeld per opeenvolgend jaar, startend vanaf 1 jaar na levering:

- Kleine cilinder (inh. 12 ltr.): 30 € netto per cil./ begonnen jaar
- Medium cilinder (inh. 26/27 ltr.): 45 € netto per cil./begonnen jaar
- Grote cilinder (inh. 60 ltr.): 55 € netto per cil./begonnen jaar

### 2) Tijdelijke opvang van koelmiddel in vacuümcilinders

Voor tijdelijke opslag van koudemiddel tijdens onderhoud of reparatie van de koelinstallatie ; na gebruik door de klant aan FRIGRO leeg terug te bezorgen:

De procedure doorloopt dezelfde behandeling als punt 1) maar dan zonder verwerkings- en dossierkost.

- Facturatie cilinder
- Facturatie reinigingskost
- Creditering cilinder volgens standgeldregeling.

### 3) Verwerking van met koelmiddelen verontreinigde OLIE

Voor het verwerken van met koelmiddelen verontreinigde olie worden aan onze klanten vaten ter beschikking gesteld.

- Per ter beschikking gesteld leeg olievat (61 l.) is onmiddellijk een forfaitair bedrag verschuldigd van 30,00 € netto.
- Voor geretourneerde olie wordt €4,00/kg aangerekend.

De olie dient door de klant te worden opgestuurd met een erkend ophaler of dient deze zelf tot bij Frigo te brengen.



## Overzichtstabel verwerking recipfles

	Kleine fles	Middelgrote fles	Grote fles
Waarborg	+ 75,00 EUR	+ 115,00 EUR	+ 155,00 EUR

## Terugbrengen fles

Reiniging + vacumeren	+ 20,00 EUR	+ 25,00 EUR	+ 30,00 EUR
-----------------------	-------------	-------------	-------------

### Indien nog koelmiddel in fles

Dossier- en pompkosten	+ 50,00 EUR	+ 50,00 EUR	+ 50,00 EUR
Verwerkingskost	6,00 EUR/kg	6,00 EUR/kg	6,00 EUR/kg
Teruggave waarborg	- 75,00 EUR	- 115,00 EUR	- 155,00 EUR
Aftrek gebruikperiode per extra jaar	+ 30,00 EUR	+ 45,00 EUR	+ 55,00 EUR

Voor hoeveelheden boven de 500 kg adviseren we u een op maat gemaakte offerte aan te vragen.



# FRIGRO

Drieslaan 10  
B-8560 Moorsele  
Tel. +32 (0)56 41 95 93  
Fax +32 (0)56 40 31 55  
info@frigro.be  
www.frigro.be

## RECYCLING CYLINDER



### Instructies

- Enkel 1 soort koelmiddel per fles toegelaten, niet mengen.
- Niet overvullen, gebruik de maximum vulgevochten uit de tabel.
- Enkel koelmiddelen toegelaten uit de bijgaande tabel.
- Bij transport van de gevulde cilinder dient het formulier van herkomst te worden ingevuld.

U kunt dit formulier terug vinden op [www.frigro.be](http://www.frigro.be).  
Meer uitleg rond het gebruik van de recycling cilinder vindt u op [www.frigro.be](http://www.frigro.be).  
• Retourzending van deze fles moet door een erkend ophaler of door uw diensten gebeuren.

### Opgelet:

Deze cilinder wordt gebruikt voor onder druk vloeibaar gemaakt gas.  
Kan koelmiddel bevatten dat schadelijk is voor milieu en gezondheid.  
Dient verticaal te worden verstuurd en gestockeerd in een geventileerde plaats.  
Het vullen van deze cilinder kan enkel worden gedaan door hiertoe gecertificeerde firma's met de nodige veiligheidsvoorzieningen.  
**Mag geen fosgeen bevatten.**  
Frigro kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor het niet goedgekeurd gebruik van deze cilinders.

### Instructies

- Remplir 1 fluide frigorigène par bouteille – ne pas mélanger.
- Ne pas excéder le poids de charge maximum des bouteilles (voir tableau).
- Interdit de remplir les bouteilles avec des fluides autres que sur le tableau.
- Remplir le formulaire de provenance pour le transport des bouteilles chargées.

Vous pouvez retrouver ce formulaire sur notre site [www.frigro.be](http://www.frigro.be).  
Vous trouverez plus d'information concernant l'utilisation du cylindre de recyclage sur notre site [www.frigro.be](http://www.frigro.be).

- Le retour de ce cylindre doit être fait par un transporteur agréé ou par vos propres services.

### Attention:

Ce cylindre est utilisé pour le stockage de gaz liquéfié sous pression.  
Peut contenir du réfrigérant nocif pour l'environnement et la santé.  
Transporter ce cylindre en position verticale et le stocker dans un endroit ventilé.  
Le remplissage de ce cylindre doit être fait par une société certifiée à la manipulation de fluides frigorigènes disposant des équipements de sécurité adéquats.  
**Ne peut pas contenir du phosgène.**  
Frigro ne peut pas être mis en cause pour une utilisation non autorisée de ce cylindre.

R134a	UN 3159	1,1,1,2-TÉTRAFLOURETHAAN KOELGAS R134a	TÉTRAFLOURO-1,1,1,2 ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R134a)
R22	UN 1018	CHLORODIFLUOROMÉTHAAN (KOELGAS R22)	CHLORODIFLUORO- MÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R22)
R401A	UN 1078	KOELGAS N.E.G.(MENGSEL R401A)	GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. (GAS RÉFRIGÉRANT, N.S.A.), COMME LE MÉLANGE R401A
R402A	UN 1078	KOELGAS N.E.G.(MENGSEL R402A)	GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. (GAS RÉFRIGÉRANT, N.S.A.), COMME LE MÉLANGE R402A
R404A	UN 3337	KOELGAS R 404A	GAZ RÉFRIGÉRANT R 404A
R407A	UN 1078	KOELGAS N.E.G.(MENGSEL R407A)	GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. (GAS RÉFRIGÉRANT, N.S.A.), COMME LE MÉLANGE R407A
R407C	UN 3340	KOELGAS R 407C	GAZ RÉFRIGÉRANT R 407C
R408A	UN 3163	VLOEIBAAR GEMAAKT GAS; N.E.G.(MENGSEL R408A)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. COMME LE MÉLANGE R408A
R409A	UN 1078	KOELGAS N.E.G.(MENGSEL R409A)	GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. (GAS RÉFRIGÉRANT, N.S.A.), COMME LE MÉLANGE R409A
R410A	UN 1078	KOELGAS N.E.G.(MENGSEL R410A)	GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. (GAS RÉFRIGÉRANT, N.S.A.), COMME LE MÉLANGE R410A
R507	UN 1078	KOELGAS N.E.G.(MENGSEL R507)	GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. (GAS RÉFRIGÉRANT, N.S.A.), COMME LE MÉLANGE R507
R426A	UN 3163	VLOEIBAAR GEMAAKT GAS; N.E.G.(MENGSEL R426A)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. COMME LE MÉLANGE R426A
R424A	UN 3163	VLOEIBAAR GEMAAKT GAS; N.E.G.(MENGSEL R424A)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. COMME LE MÉLANGE R424A
R434A	UN 3163	VLOEIBAAR GEMAAKT GAS; N.E.G.(MENGSEL R434A)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. COMME LE MÉLANGE R434A
R417A	UN 3163	VLOEIBAAR GEMAAKT GAS; N.E.G.(MENGSEL R417A)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. COMME LE MÉLANGE R417A
R422D	UN 3163	VLOEIBAAR GEMAAKT GAS; N.E.G.(MENGSEL R422D)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. COMME LE MÉLANGE R422D
R12	UN 1028	DICHLORODIFLUOROMÉTHANE (KOELGAS R12)	DICHLORODIFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R12)
R407F	UN 3163	VLOEIBAAR GEMAAKT GAS; N.E.G.(MENGSEL R407F)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. COMME LE MÉLANGE R407F



Poids de remplissage max: 9 kg  
Max vulgewicht: 12,3L

Poids de remplissage max: 20 kg  
Max vulgewicht: 26,2L

Poids de remplissage max: 45 kg  
Max vulgewicht: 60L

G

G-5



**KOELMIDDELEN**

**VOORBEELD RETOURFORMULIER KOELGAS**

**Identificatie GEVAARLIJKE afvalstoffen**

Nummer: ..... Datum vervoer: .....

**I. Opdrachtgever**

Naam: .....  producent  
 Adres: .....  erkend overbrenger  
 .....  
 .....  
 .....  
 Registrummer: .....

**II. Producent** (enkel in te vullen indien de opdrachtgever een erkende overbrenger is)

Naam: ..... Plaats van verzending: .....  
 Adres: .....  
 .....  
 .....

**III. Geregistreerde vervoerder(s)** (enkel in te vullen indien de opdrachtgever een erkende overbrenger is)

Registrummer: ..... Adres: .....  
 Naam: .....  
 .....

**IV. Bestemming**

Naam: Frigo nv ..... Geldigheidsduur van de vergunning: 05/09/2033.....  
 Adres: Drieslaan 10 ..... Aard van de verwerking en gebruikte techniek:  
 8560 Moorsele .....  D10: verbranding op het land  
 België.....  R3: recyclage van organische stoffen

**V. Omschrijving**

Omschrijving, chemische samenstelling en fysische eigenschappen	Hoeveelheid	Aantal colli's	EURAL-code
			16.05.04
			16.05.04
			16.05.04
			16.05.04
			16.05.04
			16.05.04
			16.05.04

**VI. Opdrachtgever**

**VII. Producent**

**VIII. Bestemming**

Voor ontvangst:

(datum + handtekening)

(datum + handtekening)

(datum + handtekening)

