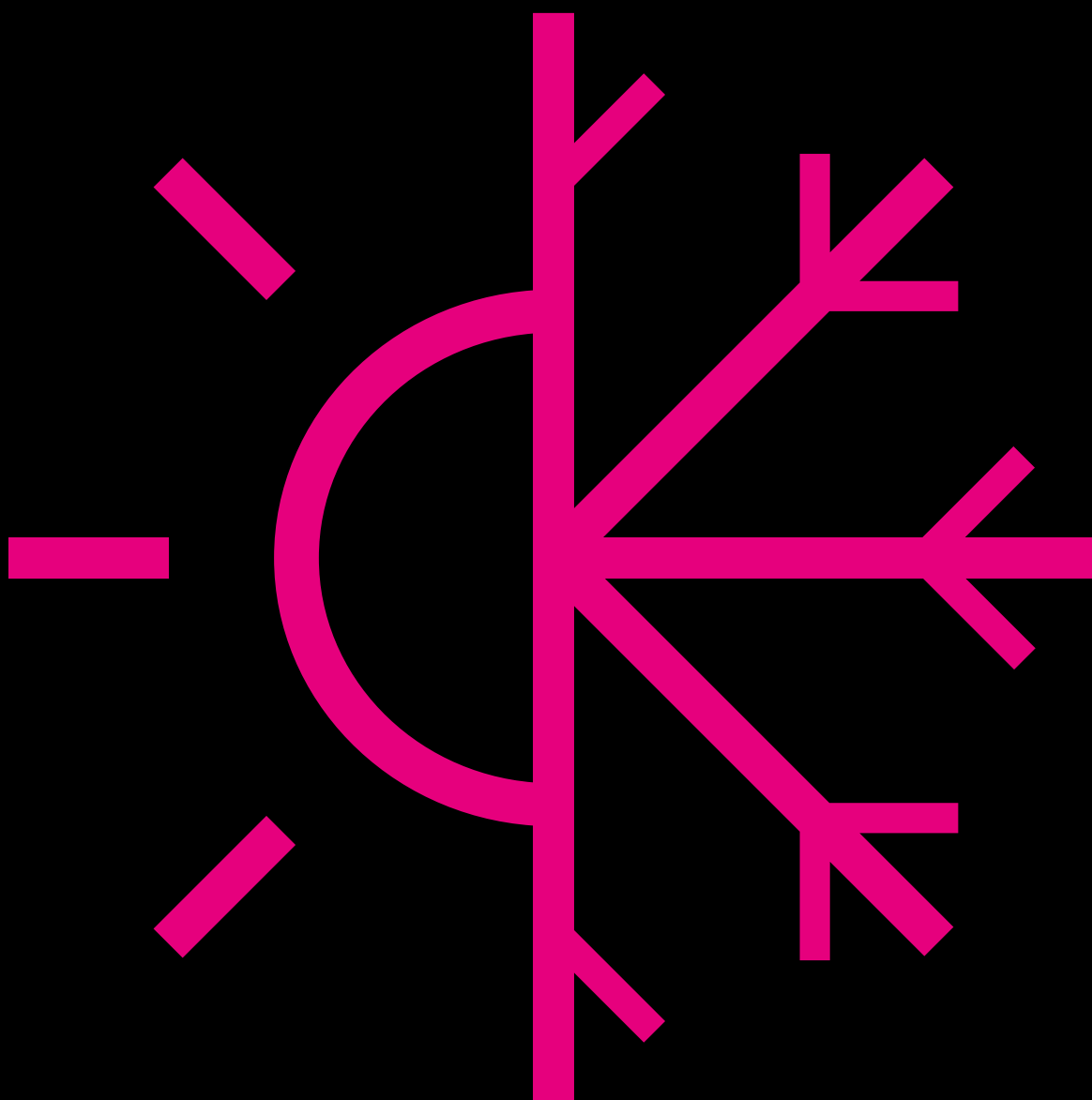


HVAC/R



Soutenabilité Environnementale.

Pas un objectif.

Un voyage à accomplir jour après jour.

Primée pour la troisième fois sur Forbes parmi les 100 entreprises italiennes plus soutenables,
Errecom renouvelle cette année aussi son engagement en matière de soutenabilité.

Produits toujours plus eco-friendly et en faveur d'une économie circulaire.
Remplacement des emballages en plastique avec carton recyclé.
Utilise de plastique recyclée quand la formulation le permet.
Dématérialisation du matériel technique et informatif.



LA LIGNE EXCLUSIVE
DE LA MARQUE 1000 MIGLIA



Tradition et Excellence

Errecom partenaire officiel 1000 Miglia.
Les mêmes valeurs, la même passion.
Une gamme complète de produits d'excellence
pour garantir l'efficacité maximale à tous les
systèmes de climatisation et réfrigération.

errecom.com

ERRECOM[®]
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

La course automobile
plus belle et reconnue
au monde, **emblème**
de l'excellence
italienne depuis
près de 100 ans.



Errecom a signé une
exclusive partnership
mondiale avec 1000 Miglia
qui valorise son offre de produits chimiques
et additifs quotidiennement utilisés pour la
maintenance des systèmes de climatisation
et réfrigération du monde entier. La marque
1000 Miglia sur les produits **confère**
exclusivité, notoriété et prestige au
service fourni par le technicien du froid
ou le point de vente.



Une gamme complète de produits d'excellence pour garantir l'efficacité maximale à tous les systèmes de climatisation et réfrigération.



Et avec la même émotion et la même passion

des participants à cette compétition, Errecom est fière d'avoir été choisie, grâce à son expérience, **comme partenaire officiel pour la production d'une ligne exclusive de la marque 1000 Miglia, dédiée au nettoyage et à la maintenance des systèmes de climatisation et réfrigération.**



ErrecomLab

réalise les tests suivants :

Flash Point – ASTM D93 • (Art.-Nr. EL0002)

Méthodes d'essai standards pour déterminer le point d'éclair au moyen d'un testeur Pensky Martens en coupelle fermée

Pour Point – ASTM D97 • (Art.-Nr. EL0003)

Méthode d'essai standard pour le point d'écoulement des produits pétroliers

Viscosité 40-100 °C – ASTM D445 • (Art.-Nr. EL0001)

Méthode d'essai standard pour la viscosité cinématique des produits liquides transparents opaques (et calcul de la viscosité dynamique)

Indice de Viscosité – ASTM D2270 • (Art.-Nr. EL0004)

Norme standard pour déterminer l'indice de viscosité à partir de la viscosité cinématique à 40 °C et 100 °C

Acidité par titrage – ASTM D974 • (Art.-Nr. EL0005)

Méthode d'essai standard pour l'indice d'acide par titrage de l'indicateur de couleur

Densité – ASTM D1298 • (Art.-Nr. EL0006)

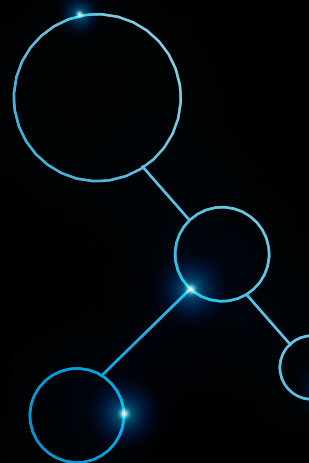
Méthode d'essai standard pour la densité, la densité relative ou la gravité API du pétrole brut et des produits pétroliers liquides par la méthode de l'hydromètre

Eau/Humidité – ASTM D6304 • (Art.-Nr. EL0007)

Méthode d'essai standard pour la détermination de l'eau dans les produits pétroliers, les huiles lubrifiantes et les additifs par titrage coulométrique Karl Fischer

garantit :

- ▶▶ Compétence technique du personnel
- ▶▶ Validité et pertinence des méthodes appliquées
- ▶▶ Application appropriée de l'incertitude de mesure
- ▶▶ Adéquation, étalonnage et maintenance des équipements de test
- ▶▶ Conditions environnementales dans lesquelles les essais sont effectués
- ▶▶ Procédures d'échantillonnage, manipulation et transport des objets d'essai
- ▶▶ Qualité des données de test et d'étalonnage
- ▶▶ Impartialité des activités de mesure et d'analyse





Pourquoi choisir ErrecomLab



Expertise assurée en matière de mesure, étalonnage et analyse.



Qualité de service garantie dans le temps par des contrôles continus et constants.



Validité, autorité et impartialité des analyses.

Entrée facilitée des produits analysés sur les marchés étrangers.



Rapidité dans les délais de livraison des analyses.



Accès aux résultats d'analyse via l'Espace Digital réservé.



Suivi d'activité et amélioration continue
ErrecomLab s'engage à améliorer son service grâce à des activités de surveillance interne, d'analyse des données et de retour d'expérience de ses clients.



LA DEMANDE ENERGETIQUE DES CLIMATISEURS TRIPLERA D'ICI 2050*



Le gaz en Europe **est environ 10 fois plus** cher que l'an dernier.



Le prix de gros de l'électricité est **augmenté du 260%** par rapport à l'année passée. **



Comment contrer le **renchérissement de l'énergie ?**

La solution dans la
maintenance des pompes de
chaleur et des systèmes de
climatisation et réfrigération

La maintenance non seulement est réalisée en cas de problèmes évidents ou ruptures des systèmes des climatisation et réfrigération, **mais aussi est une action préventive nécessaire pour maintenir l'efficacité du système dans le temps**, en réduisant la consommation d'énergie et l'impact environnemental.



ERRECOM
ROAD TO EFFICIENCY

EFFICACITÉ ?
TOUT AU
SUJET DE LA
CHIMIE

Qu'est-ce que réduit l'efficacité des pompes de chaleur ?

Fuites de gaz réfrigérant, oil fouling, humidité, acidité et saleté accumulée sur les batteries à ailettes. Les systèmes de climatisation et réfrigération ne sont pas seulement un ensemble de composants mécaniques. Le gaz réfrigérant et le lubrifiant contribuent à garantir leur fonctionnement ; il s'agit d'éléments qui, si ignorés, avec le temps, subissent inévitablement une dégradation chimique.

Plus de 20 ans de
recherche et expérience
dans la maintenance des
systèmes de climatisation
et réfrigération.

Indoor Air Quality

On passe le 90% de notre temps à l'intérieur, comme indique le Rapport WHO Europe 2013, US Environmental Protection Agency. Une négligence dans le nettoyage des systèmes de climatisation non seulement réduit les performances, mais affecte négativement la qualité de l'air, en diffusant virus, bactéries, moules et allergènes. Cela peut être un grave danger pour la santé.

Efficacité énergétique des systèmes AC/R

attention à

maintenance,

contrôles et fuites.

La proposition d'Errecom:



Qu'est-ce que c'est?

Additif neutralisant d'acide

Comment-il fonctionne?

Il réduit et contraste la formation d'acidité résultant des processus physiologiques de décomposition du gaz frigorigène et du lubrifiant

Qu'est-ce qu'il résout/prévient?

Il bloque l'effet des acides générés par la décomposition du gaz frigorigène et du lubrifiant, qui attaquent les composants en métal du système en causant fuites et la rupture du compresseur AC/R



Qu'est-ce que c'est?

Additif anti-humidité

Comment-il fonctionne?

Il incorpore les molécules d'eau qui circule dans le système AC/R et, en les extrayant du lubrifiant, évite la formation d'acidité causée par l'interaction entre l'excès d'eau et le lubrifiant. En travaillant en synergie avec le filtre déshydrateur, en outre, en ralentit la saturation, en contribuant à prolonger sa vie utile.

Qu'est-ce qu'il résout/prévient?

Il évite la formation de corrosion causée par l'humidité



Qu'est-ce que c'est?

Additif pour rétablir et maintenir l'efficacité initiale des systèmes AC/R

Comment-il fonctionne?

Il élimine le phénomène de l'Oil Fouling des lignes frigorifiques du système AC/R

Qu'est-ce qu'il résout/prévient?

Grâce à l'élimination des résidus d'huile déposés sur les parois internes des lignes frigorifiques, il rétablit le diamètre initial des tuyaux, l'échange thermique optimal entre le gaz frigorigène et les lignes frigorifiques, et l'efficacité du système



Qu'est-ce que c'est?

Additif stop-fuites

Comment-il fonctionne?

Il détecte les micro-fuites (jusqu'à 0.3 mm) éventuellement présentes sur les composants en métal, plastique et caoutchouc du système de climatisation et réfrigération, les réparant avec une action mécanique sans réagir à humidité et oxygène (formulation sans polymères)

Qu'est-ce qu'il résout/prévient?

Il répare et prévient les micro-fuites de gaz frigorigène, en évitant sa dispersion dans l'atmosphère.



Qu'est-ce que c'est?

Additif antioxydant et anticorrosif

Comment-il fonctionne?

Il se dépose en couche mince sur les composants en métal du système AC/R (cuivre, aluminium, etc.) les protégeant de l'oxydation et de la corrosion, sans aucune interférence avec la capacité d'échange thermique

Qu'est-ce qu'il résout/prévient?

Il bloque et prévient les processus d'oxydation et corrosion qui se vérifient dans le système de climatisation et réfrigération, en prolongeant la vie utile des composants en métal

La rupture du compresseur AC/R ou le retrofit

causent la nécessité d'une intervention sur le système de climatisation ou réfrigération. Pendant cette maintenance extraordinaire, un traitement indispensable est le lavage du système avec un liquide spécifique qui permettra enlever :



Acide carbonique
et fluorhydrique

Humidité

lons et oxydes
métalliques

Toutefois, ces composants peuvent souvent rester, en faible pourcentage, libres de circuler dans le système de climatisation et réfrigération, en causant la conséquente rupture du compresseur.

En outre, même après le fluxage avec l'azote, on pourrait retrouver des résidus de liquide de rinçage qui réduiraient la viscosité de l'huile et sa capacité lubrifiante.

La solution est

COMPRESSOR+

Ajoutez **Compressor+** à l'huile du compresseur



Élimine l'acidité



Inactive ions et
oxydes métalliques



Élimine l'humidité



Rétablit la capacité
lubrifiante de l'huile



La non-utilisation

peut réduire
considérablement

la vie utile moyenne du compresseur AC/R

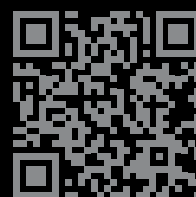
Flushing Test

Quand il faut laver
les lignes frigorifiques
d'un système AC/R?

Comment peut-on
s'assurer que
le système ait été
lavé correctement?

Quelle quantité
correcte de
liquide de lavage
doit être utilisée?

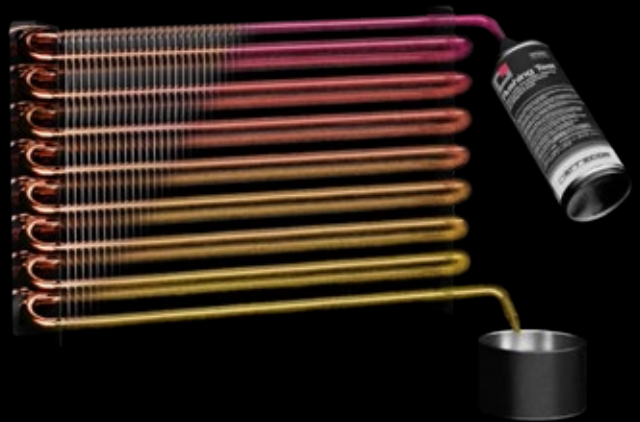
La présence de **contaminants**, comme humidité, acidité, rouille, ions métalliques, oxydes métalliques et poussière dans les **lignes frigorifiques** peut endommager considérablement les composants des systèmes AC/R jusqu'à compromettre leur fonctionnement. Il faut donc **enlever** ces contaminants par des opérations professionnelles de lavage des lignes frigorifiques. Toutefois, jusqu'à présent, cette opération si critique a été confiée à l'expérience et au bon sens des techniciens HVAC/R sans la possibilité d'en tester la réussite. Grâce au know-how d'Errecom aujourd'hui c'est possible.



PATENT PENDING

Test pour **vérifier le nettoyage correct** de
condenseurs, évaporateurs et lignes frigorifiques

Si la couleur **CHANGE**,
NETTOYEZ le système



Si la couleur
NE CHANGE PAS,
ACTIVEZ le système.

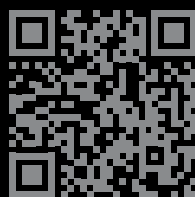


Résultat clair et immédiat.

Atteste le
nettoyage correct.

Steady

Support au Sol Réglable pour Unités AC/R



Le nouveau support de plancher réglable d'Errecom
garantit une installation rapide et sûre des unités de condensation des unités condensantes sur toutes surfaces,
y compris les toits avec inclinaisons irrégulières jusqu'à 35°, sans la nécessité d'ultérieurs supports.

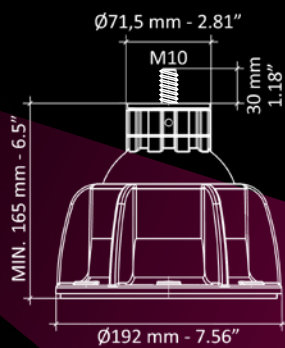
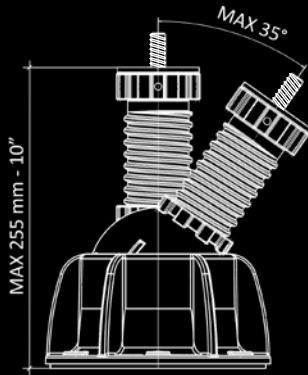
Hauteur
réglable
de 16,5 à 25,5 cm

Inclination
jusqu'à 35°

Rotation
de 360°



1500 Kg



Universel,
résistant,
eco-friendly.

PATENT PENDING



EAU CHAUDE

EAU DE RÉCUPÉRATION

EAU FROIDE

EAU DE RETOUR

EAU D'ALIMENTATION



ETIQUETTES ADHÉSIVES POUR TUYAUX DES SYSTÈMES

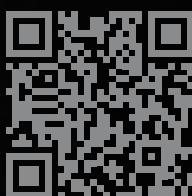
- ▶ Conformes à
ISO 20560
Règlement CLP
 - ▶ Disponibles en
plusieurs langues
 - ▶ Personnalisables
sur demande
- 

DISPLAY STAND

PRESENTOIR
EN METAL MODULAIRE
PERSONNALISABLE
en fonction de
l'exigence
du client.

Depuis toujours le layout graphique
Errecom est extrêmement
reconnaissable et distinctif
: aujourd'hui, un présentoir
complètement noir maximise la
visibilité des étiquettes colorées et
permet l'identification immédiate de
la proposition dans le point de vente.

En savoir plus



PRÉSENTOIR MODULAIRE EN MÉTAL



Art.-Nr.	L (mm)
ES001	750
ES002	1000

Art.-Nr.	L (mm)	Cintres (pcs)
ES003	750	16
ES004	1000	20

Art.-Nr.	L (mm)	Cintres (pcs)
ES005	750	24
ES006	1000	30

PRÉSENTOIR EN CARTON



Art.-Nr.
ES007.01

Art.-Nr.
ES008.01

PRÉSENTOIR DE COMPTOIR



30 PCS.



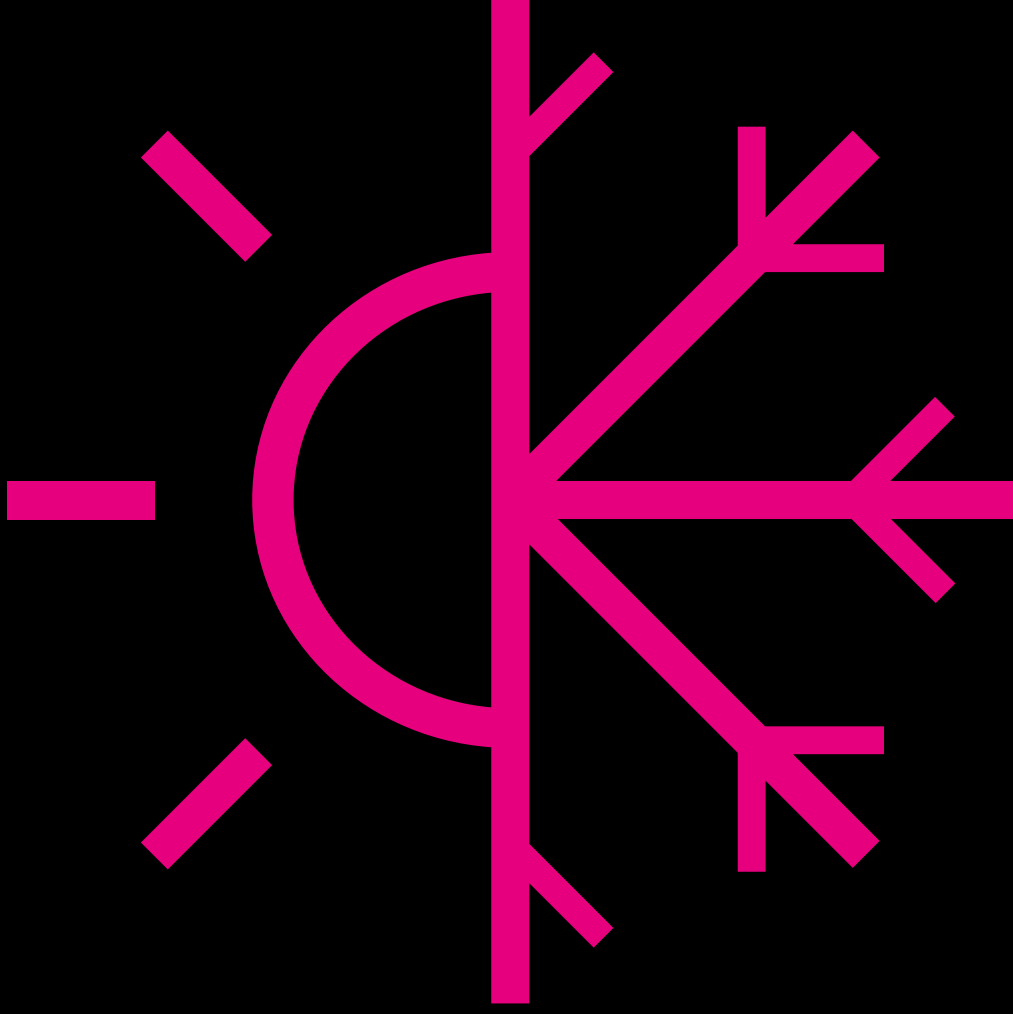
15 PCS.

SCENT DIFFUSION TECHNOLOGY



Heaven

C'est un diffuseur de parfum, formulé pour l'installation dans des environnements avec système UTA. Il garantit une propagation constante et efficace, programmable grâce au display ou à distance avec Wi-Fi. Il peut être placé facilement dans le faux plafond ou directement sur l'UTA. Couverture jusqu'à 4000 m².



Additifs et Stop-Fuites
pour Maintenance Systèmes AC/R

Extreme Ultra

Stop-Fuites

- Scelle de façon permanente les fuites jusqu'à 0,3 mm sur composants en caoutchouc et métal des systèmes de climatisation et réfrigération.
- Sans polymères: ne réagit pas à humidité et oxygène. Ne bloque pas les composants du système de climatisation et réfrigération.
- Sûr pour les composants en métal et caoutchouc des systèmes de climatisation et réfrigération.
- Visible si exposé à toute lumière UV.
- Non inflammable, non irritant, sûr pour l'opérateur.
- Réduit considérablement le bruit du compresseur.
- Compatible avec tous les lubrifiants.
- Compatible avec tous les gaz réfrigérants compris CFC, HFC, HCFC et inclus R32 et HFO, à l'exception de l'ammoniaque R717.
- Idéal pour applications préventives.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1163.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1163.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400
TR1163.AL.H8.S2	5/16 SAE	-	30	5400	5400
TR1163.AL.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	30	5400	5400

Dosages:

1 seringue (6 mL) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du comp esseur.



6 mL



Cool-Shot Ultra

Additif pour Rétablir l'Efficacité Initiale des Systèmes AC/R

- Rétablit et maintient l'efficacité initiale des systèmes de climatisation et réfrigération.
- Élimine le phénomène d'encrassement d'huile.
- Rétablit l'échange thermique des lignes de réfrigération.
- Augmente l'efficacité du lubrifiant du comp esseur et ne cause aucun changement chimique.
- Prolonge la durée de vie du compresseur et en réduit le bruit.
- Réduit les frais d'entretien du système de climatisation et réfrigération.
- Réduit la consommation énergétique du système et les émissions de CO₂.
- N'altère pas le gaz réfrigérant.
- Action permanente dans le temps.
- Compatible avec tout système de climatisation et réfrigération.
- Visible si exposé à lumière UV.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Compatible avec tout gaz réfrigérant, y compris CFC, HFC, HCFC, inclus R32 et HFO, à exception de l'ammoniaque R717.
- Idéal pour applications préventives.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1170.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1170.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400
TR1170.AL.H8.S2	5/16 SAE	-	30	5400	5400
TR1170.AL.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	30	5400	5400

Dosages:

1 seringue (6 mL) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du comp esseur.



6 mL



Extreme Stop-Fuites

- Présente les mêmes caractéristiques qu'Extreme Ultra.

Dosages:

1 seringue (30 mL) pour systèmes jusqu'à 15 kW ou 500 mL de lubrifiant du compresseur

1 seringue (42 mL) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du compresseur

1 seringue (60 mL) pour systèmes jusqu'à 30 kW ou 1 L de lubrifiant du compresseur.

Seringue de 30 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1062.C.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	1872	2160
TR1062.C.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	1872	2160
TR1062.C2.H3.S2	Boîte de 2 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	-	-	-

Seringue de 42 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1062.R.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	-	-
TR1062.R.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	-	-

Seringue de 60 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1062.E.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	-	-
TR1062.E.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	-	-

Seringue de 240 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1062.DQ.01	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	06	2394	2394



30 42 60 mL



Cool-Shot

Additif pour Rétablir l'Efficacité Initiale des Systèmes AC/R

- Présente les mêmes caractéristiques que Cool-Shot Ultra

Dosages:

1 seringue (30 mL) pour systèmes jusqu'à 15 kW ou 500 mL de lubrifiant du compresseur

1 seringue (42 mL) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du compresseur

1 seringue (60 mL) pour systèmes jusqu'à 30 kW ou 1 L de lubrifiant du compresseur.

Seringue de 30 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1122.C.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	1872	2160
TR1122.C.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	1872	2160
TR1122.C2.H3.S2	Boîte de 2 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	-	-	-

Seringue de 42 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1122.R.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	-	-
TR1122.R.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	-	-

Seringue de 60 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1122.E.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	-	-
TR1122.E.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	-	-

Seringue de 240 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1122.DQ.01	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	06	2394	2394



30 42 60 mL





A/C Maintenance Kit

Kit pour la Maintenance des Systèmes de Climatisation et Réfrigération

- Le kit contient les additifs et les outils nécessaires pour intervenir sur les systèmes de climatisation et réfrigération. Disponible dans des configurations différentes, il permet la maintenance d'un maximum de 32 systèmes (jusqu'à 15 kW ou 500 mL de lubrifiant du compresseur) ou 16 systèmes (jusqu'à 30 kW ou 1 L de lubrifiant du compresseur),

Le kit contient:

- Pistolet pour l'utilisation de la cartouche de 240 mL (Art.-Nr. IN1032.01 - Easy Gun).
- Adaptateur HVAC/R 1/4 SAE (Art.-Nr. TB5203.01).
- Adaptateur HVAC/R 5/16 (Art.-Nr. TB5204.01).

Art.-Nr.	Description	€			
RK1603	Avec 1 cartouche de stop-fuites Extreme	-	01	-	-
RK1604	Avec 4 cartouches de stop-fuites Extreme	-	01	-	-
RK1605	Avec 1 cartouche de Cool-Shot	-	01	-	-
RK1606	Avec 4 cartouches de Cool-Shot	-	01	-	-
RK1607	Avec 1 cartouche de stop-fuites Extreme et 3 cartouches de Cool-Shot	-	01	-	-
RK1608	Avec 2 cartouches de stop-fuites Extreme et 2 cartouches de Cool-Shot	-	01	-	-
RK1609	Avec 3 cartouches de stop-fuites Extreme et 1 cartouche de Cool-Shot	-	01	-	-



Easy Gun

Système d'Injection pour cartouches de 240 mL

EasyGun est l'outil d'Errecom pour insérer additifs, traceurs et lubrifiants en cartouches de 240 mL dans les systèmes de climatisation et réfrigération.

Art.-Nr.	Description	€	
IN1032.01	Easy Gun	-	01
TB5203.01	Adaptateur 1/4 SAE	-	01
TB5204.01	Adaptateur 5/16 SAE	-	01



Adaptateurs Droites Complètement en Plastique

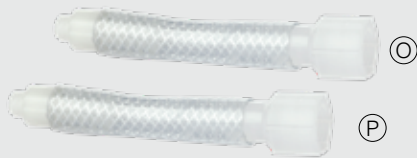
Art.-Nr.	Description	€	
TB5166.01	Rallonge souple (Flex Hose). (A)	-	50
RV2024.S1	Adaptateur pour soupape de remplissage 1/4 SAE. (L)	-	30
RV2025.S1	Adaptateur pour soupape de remplissage 5/16 SAE. (M)	-	30
RK1425.S1	Boite contenant (A) + (L)	-	01
RK1426.S1	Boite contenant (A) + (M)	-	01
RK1427.S1	Boite contenant (A) + (L) + (M)	-	01
RV2021.01*	Adaptateur en aluminium pour soupape de remplissage 5/16 SAE. (N)	-	20

* Disponible jusqu'à épuisement des stocks



Adaptateurs Flexibles Complètement en Plastique

Art.-Nr.	Description	€	
TB5067.R1	Adaptateur pour soupape de remplissage 1/4 SAE. (Q)	-	20
TB5068.R1	Adaptateur pour soupape de remplissage 5/16 SAE. (P)	-	20
RK1290	Boite contenant (Q) + (P)	-	20



Adaptateurs Flexibles en Plastique avec Soupape en Métal

Art.-Nr.	Description	€	
TB5022.01	Adaptateur pour soupape de remplissage 1/4 SAE. (Q)	-	20
TB5023.01	Adaptateur pour soupape de remplissage 5/16 SAE. (R)	-	20
RK1228	Boite contenant (Q) + (R)	-	01



Super-Dry Ultra

Additif Anti-Humidité

- Élimine définitivement la formation d'humidité dans les systèmes de climatisation et réfrigération, grâce à sa spéciale formulation chimique qui stabilise le lubrifiant.
- N'altère pas les caractéristiques du gaz réfrigérant.
- Sûr pour le compresseur, les joints et les composants du système.
- N'affaiblit pas la puissance du système et n'altère pas les performances.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Compatible avec tout gaz réfrigérant, compris CFC, HFC, HCFC inclus R32 et HFO, à exception de l'ammoniaque R717.
- Idéal pour applications préventives: prévient la formation d'acide dans le temps.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1174.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1174.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400
TR1174.AL.H8.S2	5/16 SAE	-	30	5400	5400
TR1174.AL.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	30	5400	5400

Dosages:

1 seringue (6 mL) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du compresseur.



  6 mL



No-Acid Ultra

Additif Neutralisant d'Acide

- Élimine complètement les résidus d'acide (causés par gaz réfrigérants ou lubrifiant usagés, par l'humidité et par la rupture du compresseur) des systèmes de climatisation et réfrigération.
- Évite la rupture du compresseur.
- Sûr pour tous les composants des systèmes de climatisation et réfrigération.
- Compatible avec tout lubrifiant
- Compatible avec tout gaz réfrigérant, compris CFC, HFC, HCFC inclus R32 et HFO, à exception de l'ammoniaque R717.
- Idéal pour applications préventives: prévient la formation d'acide dans le temps.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1175.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H8.S2	5/16 SAE	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	30	5400	5400

Dosages:

La quantité de NO-ACID ULTRA dans le système de climatisation et réfrigération dépend de l'acidité détectée. Il est recommandé d'utiliser ACID-TEST d'Errecom pour établir la meilleure quantité de NO-ACID ULTRA à utiliser dans tout système de climatisation et réfrigération.



  6 mL



Super-Dry
Additif Anti-Humidité

■ Présente les mêmes caractéristiques que Super-Dry Ultra.

Dosages:

1 seringue (30 mL) pour systèmes jusqu'à 15 kW ou 500 mL de lubrifiant du compresseur
1 seringue (42 mL) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du compresseur
1 seringue (60 mL) pour systèmes jusqu'à 30 kW ou 1 L de lubrifiant du compresseur.

Seringue de 30 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1132.C.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	1872	2160
TR1132.C.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	1872	2160
TR1132.C2.H3.S2	Boîte de 2 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	-	-	-

Seringue de 42 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1132.R.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	-	-
TR1132.R.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	-	-

Seringue de 60 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1132.E.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	-	-
TR1132.E.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	-	-



 30 42 60 mL



No-Acid
Additif Neutralisant d'Acide

■ Présente les mêmes caractéristiques que No-Acid Ultra.

Dosages :

1 seringue (30 mL) pour systèmes jusqu'à 15 kW ou 500 mL de lubrifiant du compresseur
1 seringue (42 mL) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du compresseur
1 seringue (60 mL) pour systèmes jusqu'à 30 kW ou 1 L de lubrifiant du compresseur.

Seringue de 30 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1124.C.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	1872	2160
TR1124.C.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	1872	2160
TR1124.C2.H3.S2	Boîte de 2 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	-	-	-

Seringue de 42 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1124.R.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	-	-
TR1124.R.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	-	-

Seringue de 60 mL

Art.-Nr.	Description	€			
TR1124.E.01.S2	Boîte d'1 pc sans adaptateurs	-	24	-	-
TR1124.E.H3.S2	Boîte d'1 pc avec adapt. 1/4 et 5/16 SAE	-	24	-	-



 30 42 60 mL



Antioxydant Ultra

Additif Antioxydant et Anticorrosif

- Forme une barrière protectrice sur les métaux comme le cuivre et l'aluminium, bloquant et en prévenant l'oxydation et la corrosion.
- N'altère pas les caractéristiques du gaz réfrigérant.
- Stabilise le gaz réfrigérant et le lubrifiant.
- Sûr pour le compresseur, les joints et les composants du système.
- N'affaiblit pas la puissance du système et n'altère pas les performances.
- Ne réduit pas la capacité d'échange thermique.
- Ne s'accumule pas dans le filtre anti-humidité.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Compatible avec tout gaz réfrigérant, compris CFC, HFC, HCFC inclus R32 et HFO, à exception de l'ammoniaque R717.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1177.AL.01.S2	Sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1177.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400
TR1177.AL.H8.S2	5/16 SAE	-	30	5400	5400
TR1177.AL.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	30	5400	5400

Dosages:
1 seringue (6 mL) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du compresseur.



Compressor+

Additif Reconditionnant pour Lubrifiant

- Rétablit les conditions de travail optimales des systèmes de climatisation et réfrigération après le remplacement du compresseur ou le lavage du circuit avec solvants.
- Élimine et neutralise complètement les particules et les agents potentiellement dangereux pour les composants du système juste rincées. Parmi les autres: humidité, résidus lourds des liquides de lavage et agents contaminants comme acide hydrofluorique chlorhydrique, carbonique qui se développent à la suite de la décomposition de gaz réfrigérant et huile lubrifiante causée par les hautes températures du compresseur en phase de brûlure et rupture.
- Élimine le risque de dommages futurs au circuit après le remplacement du compresseur ou le lavage du circuit avec solvants.
- Sûr pour les composants des systèmes de climatisation et réfrigération.
- Compatible avec tout lubrifiant
- Compatible avec tout gaz réfrigérant, compris CFC, HFC, HCFC inclus R32 et HFO, à exception de l'ammoniaque R717.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1162.AL.01.S2	Cartouche de 6 mL	-	30	5400	5400
TR1162.L.01.S2	Cartouche de 12 mL	-	30	5400	5400
TR1162.C.01.S2	Cartouche de 30 mL	-	24	1872	2160
TR1162.QC.01.S2	Cartouche de 45 mL	-	24	-	-
TR1162.E.01.S2	Cartouche de 60 mL	-	24	-	-

Dosages:
Quantité de Compressor + à ajouter dans le Lubrifiant du nouveau Compresseur

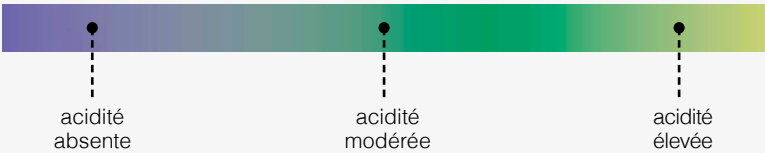
Compressor+	6 mL	12 mL	30 mL	45 mL	60 mL
Lubrifiant	jusqu'à 400 mL	jusqu'à 800 mL	jusqu'à 2 L	jusqu'à 3 L	jusqu'à 4 L



Acid-Test

Test pour Vérifier la Présence d'Acide dans le Lubrifiant des Compresseurs

- Universel: travail avec tout lubrifiant (POE – ABZ – AO – PAG – PVE – Minéral).
- Facile à utiliser: il suffit d'ajouter quelques gouttes de lubrifiant, attendre des instants pour voir le résultat.
- Rapide: résultat visible en quelques secondes.
- Idéal pour effectuer un entretien régulier préventif du compresseur.
- Non inflammable, non toxique, non dangereux.
- Contient 4 tests.
- Résultat clair et précis. Le couleur indique l'intervalle de pH:



Art.-Nr.	€			
RK1349.S1	-	12	2160	2160



AC/R Restoring Treatment

Traitement de Reconditionnement pour la Réparation Définitive des Fuites de Gaz Réfrigérant

- Bloque définitivement le développement des réactions chimiques qui contribuent à la formation de fuites, garantissant l'efficacité dans le temps de systèmes de climatisation et réfrigération.
- En particulier:
 - élimine l'humidité;
 - neutralise les résidus d'acide;
 - élimine le phénomène d'encrassement d'huile;
 - répare définitivement les fuites de gaz réfrigérant;
 - rétablit les performances initiales du système.
- Compatible avec tout lubrifiant.
- Compatible avec tout gaz réfrigérant, compris CFC, HFC, HCFC inclus R32 et HFO, à exception de l'ammoniaque R717.
- 4 étapes: 4 seringues (24 mL en total) pour systèmes jusqu'à 21 kW ou 700 mL de lubrifiant du compresseur.
- Idéal pour applications préventives pour maintenir l'efficacité du système dans le temps.
- Recommandé pour rétablir l'efficacité de systèmes particulièrement compromis.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
RK1421.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
RK1421.H4.S2	1/4 SAE	-	12	672	888
RK1421.H8.S2	5/16 SAE	-	12	672	888
RK1421.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	12	672	888



6 mL



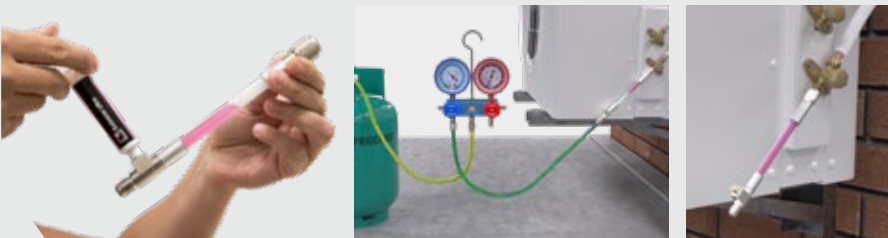
Easy-Inject

Système pour l'Insertion des Additifs dans l'Implant AC/R

- Permet d'insérer les additifs dans les systèmes de climatisation et réfrigération sans effectuer le pump down.
- Eco friendly: réutilisable.
- Sûr pour le technicien et le système: soupape de sécurité incluse.

Art.-Nr.	Description	€			
IN1030.R1	1/4 SAE	-	15	-	-
IN1031.R1	5/16 SAE	-	15	-	-

6 mL



Easy-Hose

Système pour l'Insertion des Additifs via Pression de l'Implant AC/R

Connecté à la soupape de haute pression et à Easy-Inject, Easy-Hose permet d'insérer les additifs dans les systèmes de climatisation et réfrigération sans utiliser le manomètre, en profitant de la pression d système.

Art.-Nr.	Description	€	
TB5164.R2	1/4 SAE	-	01
TB5165.R2	5/16 SAE	-	01



Easy-Inject + Additifs

Easy-Inject + Extreme Ultra

Art.-Nr.	Description	€			
RK1384	Easy-Inject 1/4 SAE + Extreme Ultra	-	20	-	-
RK1385	Easy-Inject 5/16 SAE + Extreme Ultra	-	20	-	-

Easy-Inject + Cool-Shot Ultra

Art.-Nr.	Description	€			
RK1404	Easy-Inject 1/4 SAE + Cool-Shot Ultra	-	20	-	-
RK1416	Easy-Inject 5/16 SAE + Cool-Shot Ultra	-	20	-	-

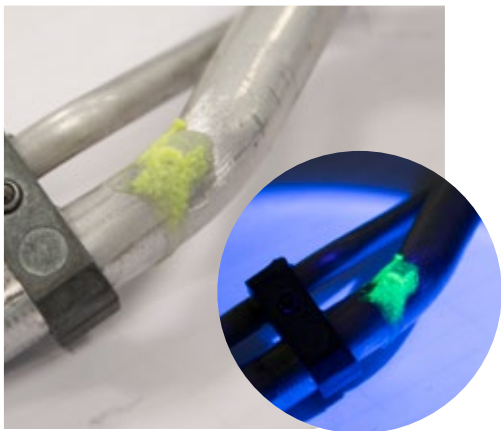
6 mL



FixQuick
Stop-fuites Ultra Rapide à Usage Externe

- Ultra rapide: scelle en seulement 20 secondes fuites de gaz réfrigérant jusqu'à 1 mm.
- Résistance de la réparation à la pression:
20 secondes = jusqu'à 20 bars
20 minutes = jusqu'à 50 bars
- La réparation résiste jusqu'à 250°C.
- Facile à appliquer: STEP 1 liquide avec pinceau et STEP 2 en poudre.
- Utilisable à la fois pour composants en métal et en plastique.
- Peut être appliqué sur surfaces planes ou courbes, horizontales, verticales ou à l'envers.
- Idéal pour réparations urgentes.
- Parfait pour réparations où on ne peut pas utiliser le soudage.
- Efficacité permanente.
- Visible avec lampe UV: permet de localiser la réparation et en vérifier l'état.

Art.-Nr.	€			
TR1241.01	-	30	-	-

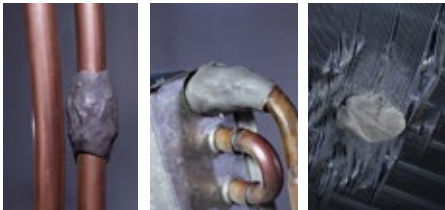


External
Stop-fuites en Pâte Bicomposante à Usage Externe

- Scelle fuites de gaz réfrigérant jusqu'à 5 mm.
- Idéal pour réparations urgentes.
 - Adhère parfaitement à composants en métal (cuivre, aluminium et acier) et caoutchouc.
 - Peut être utilisé sur les tuyaux thermoplastiques.
 - Résistant aux lubrifiants inéaux, POE, PAG, PAO et Alkylbenzène.
 - Résistant aux gaz réfrigérants CFC, HFC, HCFC, CO2, inclus R32 et R1234yf.
 - Résistant à additifs et liquides de lavage, inclus les chlorurés.
 - Résistant à un intervalle de température de -100°C à +270°C.
 - Peut être utilisé indifféremment sur le côté d'haute ou basse pression.
 - Résistance à la pression différente sur la base de la taille de la fuite:
5 mm = 40 bar. - 2 mm = 50 bar. - 1 mm = 57 bar.
 - Facile à utiliser: on le pétrisse rapidement avec les doigts et, appliqué sur la fuite, la répare définitivement en 4-5 heures.
 - Aucun risque de dispersion de produit dans les systèmes de climatisation et réfrigération.
 - Une fois séché, peut être poli ou enlevé facilement.

La version EXTERNAL P est conçue spécifiquement pour les composants en plastique des systèmes de climatisation et réfrigération et les applications hydrauliques.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1166.01	External	-	60	-	-
TR1172.01	External P	-	60	-	-



Extreme Ultra White

Stop-Fuites pour Réfrigérateurs

Présente les mêmes propriétés qu'Extreme Ultra.

- Spécifiquement formulé pour l'insertion dans les compresseurs des réfrigérateurs domestiques et industriels, caves à vin, distributeurs de boissons, vitrines de crème glacée, etc. contenant gaz réfrigérants R600, R290 et R134a.

Dosages: 1 dose de 6mL chaque 200mL de lubrifiant du compresseur

Seringue:

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1176.AL.01.S2	Boite sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1176.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400

Bouteille Aérosol avec Système Push&Fill: Disponible dans les 3 versions spécifiques, compatibles avec les gaz réfrigérants R600, R290 ou R134a.

Art.-Nr.	Système	Adaptateurs inclus	€			
PF1185.Y.01.S2	R600	Boite sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1185.Y.H4.S2	R600	1/4 SAE	-	25	3150	3600
PF1186.Y.01.S2	R290	Boite sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1186.Y.H4.S2	R290	1/4 SAE	-	25	3150	3600
PF1187.Y.01.S2	R134a	Boite sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1187.Y.H4.S2	R134a	1/4 SAE	-	25	3150	3600



Cool-Shot Ultra White

Additif pour Rétablir l'Efficacité Initiale des Réfrigérateurs

Présente les mêmes propriétés que Cool-Shot Ultra.

- Spécifiquement formulé pour l'insertion dans les compresseurs des réfrigérateurs domestiques et industriels, caves à vin, distributeurs de boissons, vitrines de crème glacée, etc. contenant gaz réfrigérants R600, R290 et R134a.

Dosages: 1 dose de 6mL chaque 200mL de lubrifiant du comp. essueur.

Seringue:

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1181.AL.01.S2	Boite sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1181.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400

Bouteille Aérosol avec Système Push&Fill: Disponible dans les 3 versions spécifiques, compatibles avec les gaz réfrigérants R600, R290 ou R134a.

Art.-Nr.	Système	Adaptateurs inclus	€			
PF1188.Y.01.S2	R600	Boite sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1188.Y.H4.S2	R600	1/4 SAE	-	25	3150	3600
PF1189.Y.01.S2	R290	Boite sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1189.Y.H4.S2	R290	1/4 SAE	-	25	3150	3600
PF1190.Y.01.S2	R134a	Boite sans adaptateurs	-	25	3150	3600
PF1190.Y.H4.S2	R134a	1/4 SAE	-	25	3150	3600



Super-Dry Ultra White

Additif Anti-Humidité pour Réfrigérateurs

Présente les mêmes propriétés que Super-Dry Ultra.

- Spécifiquement formulé pour l'insertion dans les compresseurs des réfrigérateurs domestiques et industriels, caves à vin, distributeurs de boissons, vitrines de crème glacée, etc. contenant gaz réfrigérants R600, R290 et R134a.

Dosages: 1 dose de 6mL chaque 200mL de lubrifiant du compresseur

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1182.AL.01.S2	Boite sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1182.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400

REFRIGERATOR
ONLY



6 mL



No-Acid Ultra White

Additif Neutralisant d'Acide pour Réfrigérateurs

Présente les mêmes propriétés que No-Acid Ultra.

- Spécifiquement formulé pour l'insertion dans les compresseurs des réfrigérateurs domestiques et industriels, caves à vin, distributeurs de boissons, vitrines de crème glacée, etc. contenant gaz réfrigérants R600, R290 et R134a.

Dosages 1 dose de 6mL chaque 200mL de lubrifiant du compresseur.

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1183.AL.01.S2	Boite sans adaptateurs	-	30	5400	5400
TR1183.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400

REFRIGERATOR
ONLY

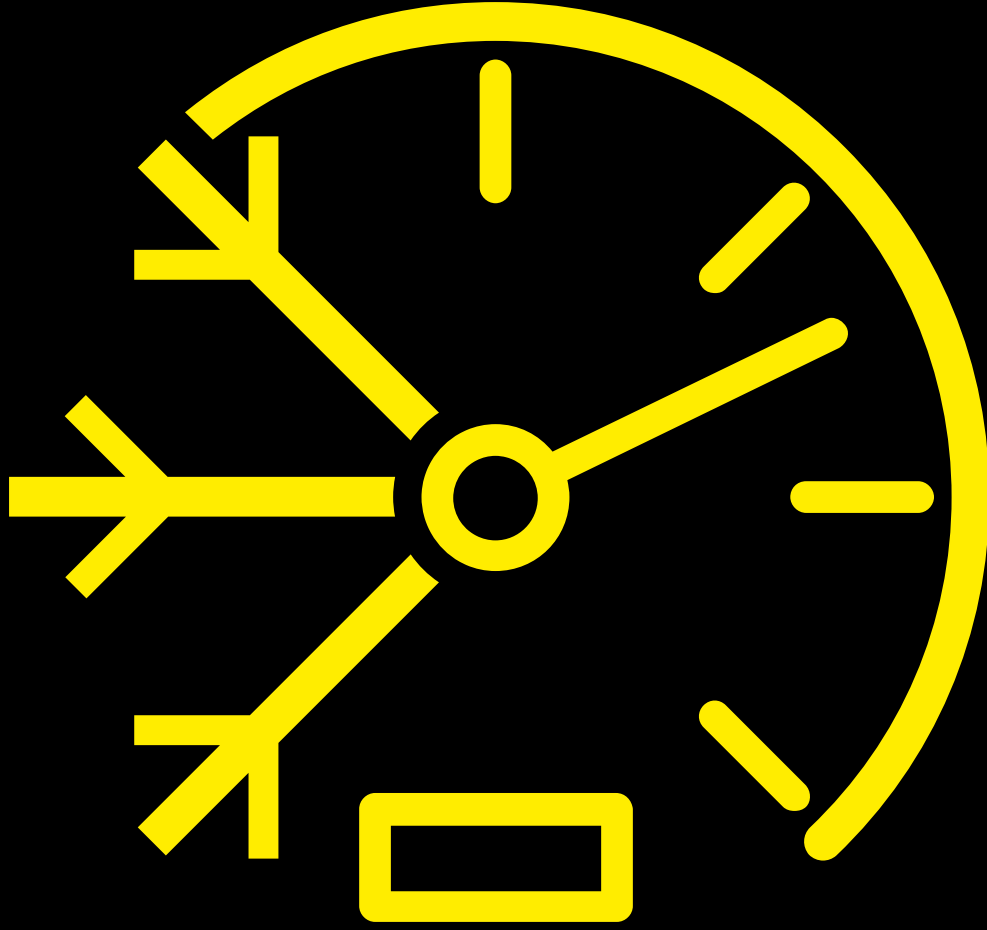


6 mL



Recherche

des Fuites de Gaz Réfrigérant dans les Systèmes AC/R



Best Bubbles
Détecteur de Micro-Fuites de Gaz Réfrigérant

- Détecte les micro-fuites de gaz réfrigérant sur les lignes de réfrigération et sur les composants d'un système A/C grâce à sa haute puissance d'adhésion aux surfaces.
- Prêt à l'emploi, facile et rapide: la présence de fuites cause la formation de bulles grandes et épaisses.
- Température de fonctionnement: de - 40°C à + 80°C.
- Disponible aussi avec bouton pour une distribution directionnelle (A).
- Les bouteilles aérosol peuvent être utilisées en toute position car équipées d'une vanne spécifique à 360°

Art.-Nr.	Description	Quantité	€			
TR1143.K.S1	Best Bubbles	1 L	-	06	576	576
TR1143.M.01	Best Bubbles	500 mL	-	12	-	-
AB1232.N.01	Best Bubbles Aerosol	400 mL	-	12	1248	1404
AB1232.N.01.C	Best Bubbles Aerosol (A)	400 mL	-	12	1248	1404



Best Bubbles Fluo
Détecteur Fluorescent de Micro-Fuites de Gaz Réfrigérant

- Détecte les micro-fuites de gaz réfrigérant sur les lignes de réfrigération et sur les composants d'un système A/C grâce à sa haute puissance d'adhésion aux surfaces.
- Prêt à l'emploi, facile et rapide.
- Température de fonctionnement : de - 40°C à + 80°C.
- Idéal dans situations de visibilité limitée. La présence de fuites cause la formation de bulles grandes, épaisses et fluorescentes, visibles si exposées à toute lumière UV.
- Disponible aussi avec bouton pour une distribution directionnelle (A).
- Les bouteilles aérosol peuvent être utilisées en toute position car équipées d'une vanne spécifique à 360°

Art.-Nr.	Description	Quantité	€			
TR1161.K.S1	Best Bubbles Fluo	1 L	-	06	576	576
TR1161.M.01	Best Bubbles Fluo	500 mL	-	12	-	-
AB1251.N.01	Best Bubbles Fluo Aerosol	400 mL	-	12	1248	1404
AB1251.N.01.C	Best Bubbles Fluo Aerosol (A)	400 mL	-	12	1248	1404



Brilliant Remover
Nettoyant pour Traceurs Fluorescents UV

- Enlève tout résidu de liquide traceur des surfaces et outils éventuellement impliqués pendant le procès de recherche de fuites de gaz réfrigérant.
- Élimine le risque de localisations erronées pendant le procès de recherche successif.
- N'endommage pas ni affecte les surfaces traitées.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1109.01	Bouteille avec vaporisateur 100 mL	-	32	-	-
TR1108.K.S1	Bouteille spray d'1 L	-	06	576	576
TR1004.01	Bouteille 400 mL	-	12	1248	1404



Brilliant

Traceur Fluorescent UV pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

- Localise rapidement et précisément les fuites de gaz réfrigérant dans les systèmes de climatisation et réfrigération. Inséré dans le système, le produit sort de la fuite et est visible avec lumière UV.
- Compatible avec tout lubrifiant et tout gaz réfrigérant compris CFC, HFC, HCFC et HFO.
- Ne contient aucun solvant.
- N'altère pas les propriétés chimiques du lubrifiant et n'endommage pas les systèmes
- 1 seringue (7,5 mL) pour 500 mL de lubrifiant du comp esseur.
- Étiquettes d'identification incluses.

Boite de 12 Cartouches de 7,5 mL

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1068.A12.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1068.A12.H4.S2	1/4 SAE	-	12	672	888
TR1068.A12.H8.S2	5/16 SAE	-	12	672	888
TR1068.A12.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	12	672	888

01 Cartouche de 60 mL

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1068.E.01	Sans adaptateurs	-	15	-	-
TR1068.E.H4	1/4 SAE	-	15	-	-
TR1068.E.H8	5/16 SAE	-	15	-	-
TR1068.E.H3	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	15	-	-

Bouteille de 90 mL

Art.-Nr.	€			
TR1003.NT.S1	-	24	-	-

Bouteille avec doseur de 250 mL

Art.-Nr.	€			
TR1003.01.S1	-	12	1512	1680

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	€			
TR1003.DQ.01	-	06	2394	2394



Trace Brilliant

Traceur Rouge pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

- Localise précisément les fuites de gaz réfrigérant avec des traces rouges évidentes.
- Visible à travers de la glace.
- N'évapore pas ni forme aucun dépôt.
- 1 seringue (7,5 mL) pour 500 mL de lubrifiant du comp esseur.
- Compatible avec tout lubrifiant et gaz réfrigérant compris CFC, HFC, HCFC et HFO.

Boite de 12 Cartouches de 7,5 mL

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1133.A12.01.S2	Sans adaptateurs	-	12	672	888
TR1133.A12.H4.S2	1/4 SAE	-	12	672	888
TR1133.A12.H8.S2	5/16 SAE	-	12	672	888
TR1133.A12.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	12	672	888

01 Cartouche de 60 mL

Art.-Nr.	Adaptateurs inclus	€			
TR1133.E.01	Sans adaptateurs	-	15	-	-
TR1133.E.H4	1/4 SAE	-	15	-	-
TR1133.E.H8	5/16 SAE	-	15	-	-
TR1133.E.H3	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	15	-	-

Bouteille de 90 mL

Art.-Nr.	€			
TR1133.NT.S1	-	24	-	-

Bouteille avec doseur de 250 mL

Art.-Nr.	€			
TR1133.01.S1	-	12	1512	1680

Cartouche de 240 mL

Art.-Nr.	€			
TR1133.DQ.01	-	06	2394	2394



Flexible Bright Torch

FLEXIBLE BRIGHT TORCH est une lampe UV à 5 led avec deux têtes et une sonde flexible qui permet de localiser les fuites de gaz réfrigérant même dans les positions les plus difficiles à illuminer. Monter la tête UV sur le corps de lampe directement ou à travers de la sonde.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 3 piles "AA" de 1,5 V. ■ Lunettes avec 100% de protection UV incluses.
- UV: 385 - 380 nm. ■ Tête à 5 LED blancs. ■ Corps en aluminium. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	
RK1267	-	05



Wire Bright Torch

WIRE BRIGHT TORCH est une lampe à 100 W – 12 V qui permet de localiser les fuites de Gaz frigorigène.

- Alimentation: 12 V. ■ Lunettes avec protection UV 100% inclus.
- Fréquence de la lumière UV: 410 - 405 nm. ■ Corps en plastique. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	
RK1231	-	01



High Bright Torch

HIGH BRIGHT TORCH est une lampe UV à 1 LED – 3 W qui permet de localiser les fuites de gaz réfrigérant.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 3 piles "C" de 1,5 V. ■ Lunettes avec 100% de protection UV incluses.
- UV: 385 - 380 nm. ■ Corps en aluminium. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	
RK1269	-	05



Adjustable Focus Bright Torch

ADJUSTABLE FOCUS BRIGHT TORCH est une lampe UV à 1 LED – 3 W qui permet de localiser les fuites de gaz réfrigérant.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 2 piles "C" de 1,5 V. ■ Lunettes avec 100% de protection UV incluses.
- Fréquence lumière UV: 410-405 nm. ■ Corps en aluminium. ■ Boitier.

Art.-Nr.	€	
RK1294	-	01



Mini Bright Torch

MINI BRIGHT TORCH est une lampe UV à 9 LED qui permet de localiser les fuites de gaz réfrigérant.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 3 piles "AAA" de 1,5 V. ■ Lunettes avec 100% de protection UV incluses. ■
- Fréquence lumière UV: 410-405 nm. ■ Corps en aluminium. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	
RK1230	-	14



Lunettes de Protection UV

Quand on utilise des lampes UV, il est recommandé d'utiliser ces lunettes pour localiser les fuites. Grâce à leur couleur jaune, la fluorescence du liquide traceur sera plus visible.

Caractéristiques techniques:

Conformes à la norme EN166: 2001. Conformes à la norme EN170: 2002.

Art.-Nr.	€	
UV1002.01	-	01



Leak Finder

- Le Kit contient :**
- Traceur Fluorescent UV (Bouteille avec doseur de 250 mL).
 - Nettoyant pour Traceur UV (Bouteille Spray de 100 mL).
 - Injecteur rechargeable à seringue de 50 mL.
 - Adaptateur Automotive R134a (basse pression) avec tuyau flex de 120 mm.
 - Adaptateurs HVAC/R 1/4 SAE et 5/16 SAE avec tuyau flex de 120 mm.
 - Lampe de détection à 9 LED UV.
 - Lunettes de protection UV.
 - 33 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€		
RK1312	Traceur fluorescent jaune (Brilliant)	-	01	-
RK1307	Traceur fluorescent vert (Green Brilliant)	-	01	-



Fast Leak Finder

- Le Kit contient :**
- Traceur Fluorescent UV (12 doses de 7,5 mL).
 - Nettoyant pour Traceur UV (Bouteille Spray de 400 mL).
 - Adaptateur Automotive R134a (basse pression) avec tuyau flex de 120 mm.
 - Adaptateurs HVAC/R 1/4 SAE et 5/16 SAE avec tuyau flex de 120 mm.
 - Lampe de détection à 5 LED UV.
 - Lunettes de protection UV.
 - 12 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€		
RK1241	Traceur fluorescent jaune (Brilliant)	-	01	-
RK1273	Traceur fluorescent vert (Green Brilliant)	-	01	-



Fast Leak Finder 2

- Le Kit contient :**
- Traceur Fluorescent UV (12 doses de 7,5 mL).
 - Nettoyant pour Traceur UV (Bouteille Spray de 400 mL).
 - Adaptateur Automotive R134a (basse pression) avec tuyau flex de 120 mm.
 - Adaptateurs HVAC/R 1/4 SAE et 5/16 SAE avec tuyau flex de 120 mm.
 - Lampe de détection à 5 LED UV.
 - Lunettes de protection UV.
 - 12 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€		
RK1238	Traceur fluorescent jaune (Brilliant)	-	01	-
RK1298	Traceur fluorescent vert (Green Brilliant)	-	01	-



Fast Leak Finder 3

- Le Kit contient :**
- Traceur Fluorescent UV (Bouteille avec doseur de 250 mL).
 - Nettoyant pour Traceur UV (Bouteille Spray de 100 mL).
 - Injecteur rechargeable à seringue de 50 mL.
 - Adaptateur Automotive R134a (basse pression) avec tuyau flex de 120 mm.
 - Lampe de détection à 1 LED UV-3W.
 - Lunettes de protection UV.
 - 33 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€		
RK1355	Traceur fluorescent jaune (Brilliant)	-	01	-
RK1372	Traceur fluorescent vert (Green Brilliant)	-	01	-



Fast Leak Finder 5

Le Kit contient :

- Traceur Fluorescent UV (Cartouche de 240 mL).
- Pistolet pour l'utilise de la cartouche de 240 mL (Easy Gun).
- Adaptateur HVAC/R 1/4 SAE.
- Adaptateur HVAC/R 5/16 SAE.
- Lampe de détection fuites à 9 LED UV.
- Lunettes avec protection UV.
- 32 étiquettes d'identification.

Art.-Nr.	Description	€		
RK1476	Brilliant - (jaune)	-	01	-



Injecteur Rechargeable à Seringue

- Rechargeable.
- Seringue avec volume de 20 et 50 mL.
- Adaptateurs en plastique et métal pour 1/4 SAE, 5/16 SAE. ①
- Adaptateurs en plastique et métal pour R134a et R1234yf. ② ③
- Pression d'éclat du tuyau: 60 bar.
- Boitier en plastique.

Art.-Nr.	Description	€	
IN1021.R1	20 mL + Adaptateurs en plastique et métal 1/4 SAE et 5/16 SAE ①	-	01
IN1022.R1	50 mL + Adaptateurs en plastique et métal 1/4 SAE et 5/16 SAE ①	-	01
IN1021.01	20 mL + Adaptateur en plastique et métal pour R134a ②	-	01
IN1022.01	50 mL + Adaptateurs en plastique et métal pour R134a ②	-	01
RK1357	50 mL + Adaptateurs en plastique et métal pour R1234yf ③	-	01



Injecteur Rechargeable 60 mL

- Rechargeable.
- Volume de 60 mL.
- Soupape à bille raccord giratoire 1/4 SAE.
- Raccord 1/4 SAE male postérieur.
- Boitier en plastique.

Art.-Nr.	€	
RK1523	-	01



Injecteur Rechargeable à Piston

- Injecteur rechargeable.
- Volume de 60 mL.
- Raccord 1/4 SAE giratoire.
- Adaptateur de remplissage basse pression pour systèmes avec Gaz R134a.
- Boitier en plastique.

Art.-Nr.	€	
RK1155	-	01



Injecteur Rechargeable 7,5 mL

- Injecteur Rechargeable.
- 2 soupapes à bille.
- Raccord postérieur: 1/4 SAE Mâle.
- Raccord antérieur: 3/8 SAE Femelle.
- Adaptateurs 3/8 SAE Mâle x 1/4 SAE Femelle.

Art.-Nr.	€	
RK1106	-	01



N₂H₂ Electronic Leak Detector

■ ELECTRONIC LEAK DETECTOR est un dispositif électronique spécifiquement conçu pour détecter un mélange de gaz Hydrogène (H₂) au 5% + Azote (N₂) au 95%. Il peut détecter aussi les gaz réfrigérants R134a – R410a – R407c – R1234yf – R32 – R404a – R502 – R600 – R290. Le détecteur de fuites est équipé d'un capteur de chauffage et d'un microprocesseur qui garantissent un signal réaliste et très précis. Grâce à son régulateur d'intensité et à la présence de 7 LED avec une fonction d'échelle visuelle colorée, l'appareil garantit la détection des fuites inférieures à 5 ppm (2 gr/année).

Caractéristiques techniques:

- Capteur semiconducteur chauffé.
- Sonde flexible inoxydable de 40 cm.
- Température de fonctionnement de 0 à 40°C.
- 3 niveaux de sensibilité.
- Indicateur de détection fuites avec échelle visuelle tricolore à 7 LED.
- Gaz réfrigérants détectables: R134a - R1234yf - R410a - R404a - R407c - R32 - R502 – R600 – R290.
- Conforme aux normes SAE J1627 CE.
- Alimentation: 2 piles alcalines taille C.
- Alimentateur 3,3 V/0,5 A.
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (22,2 x 6,6 x 5,1 cm).
- Poids: 418 gr (piles incluses).

Art.-Nr.	€		
RK1335	-	01	-
AS1014.01	-	01	-
AS1015.01	-	01	-
AS1019.01	-	01	-



N₂H₂ Pressure Kit HVAC/R

■ N2H2 PRESSURE KIT est le kit qui permet de vérifier la présence de fuites dans les systèmes de climatisation et réfrigération sous pression avec un mélange gazeux azote/hydrogène (N₂H₂).

Le kit contient:

- Réducteur de pression pour gaz (0-60 bar) conforme aux normes EN ISO 2503 186588.
- Tuyau de charge SAE J2196/J2888 longueur 2 m avec soupape à bille à connexion 1/4 SAE giratoire.
- Manomètre noir 1/4 SAE de contrôle et étanchéité avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a /R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote/hydrogène (N₂H₂).
- Manomètre vert 5/16 SAE de contrôle et étanchéité avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a /R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote/hydrogène (N₂H₂).
- Bouteille jetable de N₂H₂ de 950 cc – 110 bar.
- Adaptateur pour bouteille jetable (M10x1 - W21,80 RHE).
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).

Art.-Nr.	Description	€		
RK1526	N ₂ H ₂ Pressure Kit (IT)	-	01	-
RK1526.UK	N ₂ H ₂ Pressure Kit (UK)	-	01	-
RK1526.DE	N ₂ H ₂ Pressure Kit (DE)	-	01	-
RK1526.FR	N ₂ H ₂ Pressure Kit (FR)	-	01	-



N₂H₂ Detection Kit HVAC/R

■ N₂H₂ DETECTION KIT est un kit conçu pour vérifier la présence de fuites inférieures à 5 ppm (2 gr/année) dans les systèmes de climatisation et réfrigération sous pression avec un mélange gazeux d'azote/hydrogène (N₂H₂). Le détecteur de fuites électronique peut en outre détecter les gaz réfrigérants R134a – R410a – R407c – R1234yf – R32 – R404a – R502 – R600 – R290.

Caractéristiques techniques ■ Capteur semiconducteur chauffé. ■ Sonde flexible inoxydable de 40 cm. ■ Température de fonctionnement de 0 à 40°C. ■ 3 niveaux de sensibilité. ■ Indicateur de détection fuites avec échelle visuelle tricolore à 7 LED. ■ Gaz réfrigérants détectables: R134a - R1234yf - R410a - R404a - R407c - R32 - R502 – R600 – R290. ■ Conforme aux normes SAE J1627 CE. ■ Alimentation: 2 piles alcalines taille C. ■ Alimentateur 3,3 V/0,5 A.

Composition du Kit:

- Réducteur de pression pour gaz (0-60 bar) conforme aux normes EN ISO 2503 186588.
- Tuyau de raccordement de 2 mètres conforme aux normes SAE J2196/J2888 avec soupape à bille à connexion pivotante 1/4 SAE.
- Manomètre noir 1/4 SAE de contrôle et joint avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a/R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote/hydrogène (N₂H₂).
- Manomètre vert 5/16 SAE de contrôle et joint avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote/hydrogène (N₂H₂).
- Bouteille jetable de N₂H₂ de 950 cc – 110 bar et adaptateur M10x1 – W21,80 RHE.
- Détecteur de fuites électronique.
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).

Art.-Nr.	Description	€	
RK1525	W21,7 x 1" 1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01
RK1525.UK	G5/8" - BS 341 (UK)	-	01
RK1525.DE	W24,32 x 1" 1/4 - DIN 477 (DE)	-	01
RK1525.FR	Ø21,7 x 1,814 - NFE 29-650/C (FR)	-	01



R744 (CO₂) Electronic Leak Detector

■ R744 (CO₂) ELECTRONIC LEAK DETECTOR est un dispositif électronique spécifiquement conçu pour détecter le gaz réfrigérant R744 (CO₂). Le détecteur est équipé d'un microprocesseur qui garantit un signal réaliste et très précis. Grâce au réglage de 3 intensités et à la présence de 7 LED avec fonction d'échelle visuelle colorée, l'appareil garantit la détection des fuites jusqu'à 5 g/année.

Caractéristiques techniques:

- Capteur semi-conducteur.
- Sonde flexible inoxydable de 40 cm.
- Température de fonctionnement de 0 à 40°C.
- 3 niveaux de sensibilité.
- Indicateur de détection fuites avec échelle visuelle tricolore.
- Gaz réfrigérants détectables: R744 (CO₂).
- Alimentation: 1 pile au Lithium 3.7 Vdc rechargeable.
- Alimentateur 5.0 V/1.0 A.
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (22,4 x 7,1 x 5,4 cm).
- Poids: 416 gr (pile incluse).
- Arrêt automatique 10 minutes.

Art.-Nr.	€		
RK1456	-	01	-



N₂ Pressure Kit HVAC/R

N₂ PRESSURE KIT est le kit qui permet de vérifier la présence de fuites dans les systèmes de climatisation et réfrigération sous pression avec le gaz azote (N₂).

Le kit contient:

- Réducteur de pression pour gaz (0-60 bar) conforme aux normes EN ISO 2503 186588.
- Tuyau de charge SAE J2196/J2888 longueur 2 m avec soupape à bille à connexion 1/4 SAE giratoire.
- Manomètre noir 1/4 SAE de contrôle et étanchéité avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a /R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et mélange azote.
- Manomètre vert 5/16 SAE de contrôle et étanchéité avec tuyau de 15 cm et soupape à bille avec manomètre (Classe 1.0) à secteurs avec balance de gaz réfrigérants R134a /R1234yf/ R32/ R410a/ R404a/R407c/R422/R507/R22 et azote.
- Bouteille jetable de N₂ de 950 cc – 110 bar.
- Adaptateur pour bouteille jetable (M10x1 - W21,80 RHE).
- Boîtier en plastique pour le stockage et le transport (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).

Art.-Nr.	Description	€		
RK1527	N ₂ Pressure Kit (IT)	-	01	-
RK1527.UK	N ₂ Pressure Kit (UK)	-	01	-
RK1527.DE	N ₂ Pressure Kit (DE)	-	01	-
RK1527.FR	N ₂ Pressure Kit (FR)	-	01	-



Kit de Contrôle en Pression Systèmes AC/R

Caractéristiques techniques réducteur de pression:

- Pression d'entrée: max 200 bar
- Pression de sortie: max 60 bar
- Connexion 1/4 SAE mâle

Le kit contient:

- Tuyau de 200 cm avec soupape à bille finale 1/4 SAE
- Manomètre à secteurs définis Ø 80 mm connexion 1/4 SAE.
- Adaptateur 1/4 SAE mâle x 5/16 SAE femelle.

Art.-Nr.	Description	€		
RK1432.IT	W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01	-
RK1433.DE	W24,32 x 1"1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01	-
RK1434.UK	G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01	-
RK1435.FR	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01	-



Manomètres de Contrôle d'Étanchéité du Système

- Soupape à bille avec connexion 1/4 SAE mâle.
- Manomètre Ø 80 mm, classe 1.0 avec secteurs définis, index de positionnement et vis de réglage.
- Coque de protection en caoutchouc noir ou vert.

Art.-Nr.	Description	€		
MN1062.01	Connexion 1/4 SAE	-	01	-
MN1063.01	Connexion 5/16 SAE (R410a/R32)	-	01	-



■ Réducteur de Pression R744 (CO₂)

■ Caractéristiques techniques:

- Pression d'entrée: max 300 bar
- Pression de sortie: max 200 bar
- Connexion 1/4 SAE mâle

Art.-Nr.	Description	€		
MN1125.01	Raccord W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01	-



■ Réducteur de Pression Azote

■ Caractéristiques techniques:

- Pression d'entrée: max 200 bar
- Pression de sortie: max 60 bar
- Connexion 1/4 SAE mâle

Art.-Nr.	Description	€		
RK1325.IT	Raccord W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01	-
RK1280.DE	Raccord W24,32 x 1"1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01	-
RK1281.UK	Raccord G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01	-
RK1282.FR	Raccord Ø 21,7 x a1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01	-



■ Réducteur de Pression Azote pour Mini Bouteilles

- Il s'agit d'un réducteur de pression pour mini bouteilles d'azote et azote/hydrogène.

■ Caractéristiques techniques:

Pression d'entrée: max 110 bar
Pression de sortie: max 10 bar
Longueur tuyau: 200 cm
Connexion: Soupape à bille 1/4 SAE giratoire

Art.-Nr.	€		
MN1020.01	-	01	-



■ Bouteilles N₂ (Azote) et N₂H₂ (Azote Hydrogène)

Il s'agit de bouteilles jetables chargées à la pression de 110 bar.

Art.-Nr.	Description	€		
BG1005.01	Bouteille N ₂ (Azote) 950 cc	-	12	-
BG1062.01	Bouteille N ₂ H ₂ (Azote Hydrogène) 950 cc	-	06	-
BG1069.01	Bouteille N ₂ H ₂ (Azote Hydrogène) 2,2 L	-	12	-

■ Adaptateurs pour Accouplement Réducteur de Pression et Mini Bouteilles

Art.-Nr.	Description	€		
RP1029.01	W21,7 x 1"1/4 - UNI 4409 (IT)	-	01	-
RP1061.01	W24,32 x 1"1/4 - DIN477 nr. 10 (DE)	-	01	-
RP1062.01	G5/8" - BS 341 nr. 3 (UK)	-	01	-
RP1059.01	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/c (FR)	-	01	-





POE Lubricants

Les huiles synthétiques pour la réfrigération à base de polyester (POE) d'ERRECOM sont extrêmement stables du point de vue thermique, chimique et hydrolytique. Grâce à leur haute miscibilité, ces huiles s'adaptent parfaitement à tous les circuits de réfrigération où les réfrigérants sont sans chlore, donc pour applications avec réfrigérants FC non dangereux pour l'ozone, et avec réfrigérants HFC, comme R134a, R404a, R507, R410a, R407c. Les lubrifiants POE d'ERRECOM peuvent être utilisés aussi dans les applications de refroidissement/ réfrigération avec réfrigérants d'hydrocarbures comme propane (R290) ou propylène (R1270). Les huiles POE d'ERRECOM ont été déjà introduites efficacement dans applications avec réfrigérants à bas GWP de la famille HFO (Hydrogenated Fluorinated Olefin), par ex. R1234yf, R1234ze. Enfin, on a réalisé des tests approfondis sur l'utilisation de POE ERRECOM avec des nouveaux réfrigérants projetés pour remplacer R22, comme R422A/D et R417a.

Les huiles pour réfrigération POE ERRECOM sont recommandées pour compresseurs hermétiques, semi-hermétiques et à pistons ouverts, ainsi que pour compresseurs à vis et turbocompresseurs (selon la viscosité). Grâce aux indices élevés de viscosité, les POE d'ERRECOM garantissent des excellentes propriétés d'écoulement à froid et un film lubrifiant hautement stable en conditions d'haute température dans les applications avec hydrocarbures.

Tous les POE d'ERRECOM se caractérisent, donc, par une stabilité élevée et une lubrification exceptionnelle. Les POE sont hygroscopiques et tendent à absorber l'eau plus rapidement par rapport aux huiles pour réfrigération non polaires à base d'hydrocarbures comme huile minérale, alkylbenzène et PAO. Juste pour cette raison, tous les POE d'ERRECOM sont ultra-desséchés et contenus dans bouteilles en plastiques et réservoirs métalliques qui garantissent le non-mélange avec l'humidité atmosphérique.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analyti- que de référence	POE 22	POE 32	POE 46	POE 55	POE 68	POE 100	POE 170	POE 220
ISO VG	-	22	32	46	55	68	100	170	220
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	22	32	46	53,9	68	100	170	226,2
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	4,23	5,5	7,3	8,2	9,5	11,51	16,66	19,34
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	130	140	140	123	140	110	100	97
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-48	-50	-45	-42	-42	-36	-36	-30
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	250	230	230	240	234	300	300	318
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,95	0,955	0,965	0,965	0,975	0,968	0,96	0,975
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	50	50	50	50	50	75	75	75
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04

POE 22

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6011.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6011.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6011.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6011.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6011.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6011.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6011.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6011.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6011.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6011.V	20 L	-	01	24	24	
OL6011.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6011.B	200 L	-	01	04	04	
OL6011.IBC	1000 L	-	01	-	-	

POE 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6015.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6015.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6015.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6015.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6015.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6015.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6015.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6015.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6015.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6015.V	20 L	-	01	24	24	
OL6015.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6015.B	200 L	-	01	04	04	
OL6015.IBC	1000 L	-	01	-	-	

POE 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6016.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6016.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6016.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6016.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6016.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6016.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6016.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6016.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6016.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6016.V	20 L	-	01	24	24	
OL6016.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6016.B	200 L	-	01	04	04	
OL6016.IBC	1000 L	-	01	-	-	

POE 170

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6020.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6020.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6020.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6020.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6020.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6020.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6020.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6020.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6020.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6020.V	20 L	-	01	24	24	
OL6020.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6020.B	200 L	-	01	04	04	
OL6020.IBC	1000 L	-	01	-	-	

POE 32

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6012.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6012.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6012.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6012.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6012.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6012.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6012.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6012.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6012.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6012.V	20 L	-	01	24	24	
OL6012.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6012.B	200 L	-	01	04	04	
OL6012.IBC	1000 L	-	01	-	-	

POE 55

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6055.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6055.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6055.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6055.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6055.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6055.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6055.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6055.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6055.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6055.V	20 L	-	01	24	24	
OL6055.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6055.B	200 L	-	01	04	04	
OL6055.IBC	1000 L	-	01	-	-	

POE 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6017.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6017.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6017.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6017.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6017.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6017.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6017.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6017.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6017.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6017.V	20 L	-	01	24	24	
OL6017.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6017.B	200 L	-	01	04	04	
OL6017.IBC	1000 L	-	01	-	-	

POE 220

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6021.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6021.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6021.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6021.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6021.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6021.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6021.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6021.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6021.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6021.V	20 L	-	01	24	24	
OL6021.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6021.B	200 L	-	01	04	04	
OL6021.IBC	1000 L	-	01	-	-	

Le Protocole de Montréal pour la protection de la couche d'ozone interdit les CFC et les HCFC et le Protocole de Kyoto vise à réduire le réchauffement climatique et fixe des plans pour la réduction des gaz à effet de serre. Cependant, la F-Gas II a pour objet la réduction pr - gressive dans l'utilise des HFC et des fluides à haut potentiel de réchauffement global (GWP)

CO2 - POE Lubricants

Le dioxyde de carbone (R744) A été utilisé comme réfrigérant depuis l'introduction des systèmes de réfrigération industriels au siècle passé. Le gaz R744 présente des excellentes propriétés thermodynamiques combinées avec un faible impact sur l'environnement (le plus faible GWP et ODP). Son emploi a augmenté : il est, en fait, un réfrigérant naturel extrêmement efficace à la fois dans systèmes industriels spécifiquement projeté comme réfrigérateurs pour supermarchés et dans les pompes de chaleur pour eau chaude. La gamme CO2 POE d'Errecom est une technologie de lubrifiants synthétiques à base d'esters de polyols à haute performance spécifiquement développée pour applications basées sur réfrigérant CO2. Disponibles en 5 différents niveaux de viscosité, ils répondent aux exigences d'une gamme complète de systèmes R744. Ils offrent une bonne miscibilité, fluidité et stabilité. Grâce à leur structure moléculaire ramifiée et à l'ensemble des additifs à l'appui de la base brute, ils fournissent, en outre, une bonne lubrification avec performances complexes supérieures par rapport aux POE standards, sur une large plage de températures. Les formulations des lubrifiants CO2 POE d'Errecom présentent des gammes d'additifs particulières (antioxydants, anticorrosifs, antimousse) sélectionnés pour:

- Optimiser la miscibilité avec CO2, en obtenant donc un incrément d'échange thermique aussi dans la zone de basse température ;
- Réduire le phénomène de formation de mousse, généralement observé à l'activation du compresseur ;
- Augmenter sa capacité lubrifiante
- Garantir une action protectrice marquée pour les matériaux, aussi dans conditions de fonctionnement extrêmes.

Ils présentent, en outre, basse toxicité et biodégradabilité élevée, dans une perspective préventive environnementale. Les CO2 POE peuvent être utilisés à la fois pour applications sous-critiques (par ex. étages de refroidissement à basse température dans les systèmes en série des supermarchés) et trans-critiques (par ex. étages de refroidissement à moyenne température dans les supermarchés).

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	CO2 - POE 32	CO2 - POE 55	CO2 - POE 68	CO2 - POE 85	CO2 - POE 100
ISO VG	-	32	55	68	85	100
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	32	55	68,3	84	100
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	7	8,8	9,5	11,5	16
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	150	142	122	119	112
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-51	-49	-42	-39	-39
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	270	280	270	272	272
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,983	0,982	0,987	0,991	0,986
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	50	40	50	40	40
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	<0,04	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03

CO2 - PAG Lubricants

Le gaz CO2 (R744) est le réfrigérant naturellement identifié comme future technologie non dangereuse pour l'ozone. Le développement technologique élevé dans le domaine des systèmes basés sur CO2 pour applications commerciales et industrielles, en particulier dans les secteurs de la réfrigération à CO2 et des pompes de chaleur, est une réalité. Les CO2 PAG se composent de polyalkylène glycols particuliers, avec double end-capping, conçus spécifiquement pour travailler dans les conditions d'haute pression et température typiques de la compression de la CO2.

Ils fournissent une lubrification hautement efficace pour les compresseurs alimentés à R744, avec niveaux optimisés de miscibilité ave le réfrigérant pour garantir protection de l'usure même en présence de pourcentages plus hauts de dilution de CO2, où les lubrifiants alternatifs (PAO, ABZ) peuvent montrer une perte de lubrification hydrodynamique. Les C2 PAG d'Errecom sont approuvés par les OEM pour la réfrigération stationnaire de CO2 commerciale et industrielle et sont disponibles dans les viscosités comprises entre ISO 46-100.

Parmi les caractéristiques de ces lubrifiants, on souligne

- Lubrifiant PAG à double extrémité avec miscibilité optimisée en C2 : maximise le retour de l'huile au compresseur pour garantir la complète efficacité de tout le système, sans perdre les propriétés hydrodynamiques ou de lubrificatio
- Excellentes propriétés lubrifiantes même dans les conditions de pression extrêmes et températures élevées
- Excellente stabilité thermique, chimique et hydrolytique grâce à la gamme d'additifs extrêmement performante qui permet la stabilité des conditions de fonctionnement dans le temps, en réduisant les périodes d'inactivités et les frais d'entretien.
- Réduite tendance à l'absorption d'eau : hygroscopicité minimisée par rapport aux technologies R744 alternatives (POE, PAO, Alkylbenzènes).
- Compatibilité avec les composants métalliques et plastiques du système et durée supérieure.
- Haut indice de viscosité et bas point d'écoulement : assure une efficacité élevée du système même à températures extrêmes.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	CO2 - PAG 46	CO2 - PAG 68	CO2 - PAG 100
ISO VG	-	46	68	100
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	49,7	70	107,3
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	10,7	14	20
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	213	210	216
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-49	-46	-43
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	> 200	> 200	> 200
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,998	0,998	0,999
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	300	300	500
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,02	0,02	0,1

CO₂ - POE 32

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6079.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6079.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6079.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6079.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6079.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6079.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6079.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6079.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6079.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6079.V	20 L	-	01	24	24	
OL6079.T	25 L	-	01	24	24	
OL6079.B	200 L	-	01	04	04	
OL6079.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - POE 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6083.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6083.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6083.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6083.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6083.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6083.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6083.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6083.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6083.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6083.V	20 L	-	01	24	24	
OL6083.T	25 L	-	01	24	24	
OL6083.B	200 L	-	01	04	04	
OL6083.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - PAG 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6036.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6036.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6036.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6036.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6036.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6036.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6036.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6036.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6036.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6036.V	20 L	-	01	24	24	
OL6036.T	25 L	-	01	24	24	
OL6036.B	200 L	-	01	04	04	
OL6036.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - PAG 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6037.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6037.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6037.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6037.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6037.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6037.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6037.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6037.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6037.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6037.V	20 L	-	01	24	24	
OL6037.T	25 L	-	01	24	24	
OL6037.B	200 L	-	01	04	04	
OL6037.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - POE 55

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6062.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6062.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6062.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6062.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6062.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6062.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6062.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6062.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6062.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6062.V	20 L	-	01	24	24	
OL6062.T	25 L	-	01	24	24	
OL6062.B	200 L	-	01	04	04	
OL6062.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - POE 85

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6063.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6063.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6063.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6063.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6063.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6063.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6063.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6063.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6063.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6063.V	20 L	-	01	24	24	
OL6063.T	25 L	-	01	24	24	
OL6063.B	200 L	-	01	04	04	
OL6063.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - POE 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6084.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6084.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6084.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6084.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6084.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6084.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6084.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6084.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6084.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6084.V	20 L	-	01	24	24	
OL6084.T	25 L	-	01	24	24	
OL6084.B	200 L	-	01	04	04	
OL6084.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

CO₂ - PAG 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6078.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6078.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6078.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6078.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6078.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6078.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6078.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6078.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6078.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6078.V	20 L	-	01	24	24	
OL6078.T	25 L	-	01	24	24	
OL6078.B	200 L	-	01	04	04	
OL6078.IBC	1000 L	-	01	-	-	IBC

HC - PAG Lubricants

Les lubrifiants HC PAG sont mélanges de polyalkylène glycols (sélectionnés en individuant les molécules organiques plus performantes et innovatives sur le marché avec lesquelles réaliser des terminaux protectifs-Capped-), auxquels on a ajouté une gamme d'additifs à l'avant-garde pour obtenir des performances exceptionnelles. L'additivation des PAG, quel que soit leur viscosité, permet de:

- Augmenter la capacité lubrifiante
- Améliorer la stabilité chimique ;
- Réduire l'hygroscopicité ;
- Assurer performances efficaces anti-usure et anticorrosion
- Garantir performances élevées de solubilité et miscibilité.

Les lubrifiants PAG, initialement développés pour applications dans le domaine Automotive, se sont révélés dans le temps optimales aussi en combinaison avec réfrigérants naturels de différent type, comme propane et butane.

Parmi les caractéristiques de ces lubrifiants, on souligne

- Base insoluble en eau : garantit performances élevées de lubrification dans les compresseurs HVAC/R.
- Haut indice de viscosité : Lubrification supérieure, usure réduite et performances optimales à pressions extrêmes.
- Gamme d'additifs spécifique pour application en HVAC/R : confère un niveau optimal de conductivité thermique et protection contre oxydation et corrosion.
- Haut point d'inflammabilité pour un utilise sûr même à hautes températures.
- Technologie Double-End-Capped : assure réduite hygroscopicité, stabilité chimique et thermique élevée et miscibilité optimisée avec les gaz réfrigérants.
- Facilement biodégradable et non dangereux à la fois pour l'homme et l'environnement.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	HC - PAG 68	HC - PAG 100	HC - PAG 150
ISO VG	-	68	100	150
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	68	100	150
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	12,4	18,5	25
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	181	202	200
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-40	-45	-40
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	215	228	230
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,999	0,994	1,005
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	300	300	300
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,05	0,05	0,05

HC - PAG 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6069.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6069.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6069.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6069.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6069.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6069.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6069.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6069.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6069.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6069.V	20 L	-	01	24	24	
OL6069.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6069.B	200 L	-	01	04	04	
OL6069.IBC	1000 L	-	01	-	-	

HC - PAG 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6089.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6089.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6089.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6089.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6089.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6089.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6089.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6089.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6089.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6089.V	20 L	-	01	24	24	
OL6089.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6089.B	200 L	-	01	04	04	
OL6089.IBC	1000 L	-	01	-	-	

HC - PAG 150

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6077.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6077.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6077.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6077.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6077.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6077.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6077.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6077.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6077.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6077.V	20 L	-	01	24	24	
OL6077.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6077.B	200 L	-	01	04	04	
OL6077.IBC	1000 L	-	01	-	-	



NH3 - PAG Lubricants

Pour faire face aux problèmes climatiques liés à l'amincissement de la couche d'ozone et au réchauffement planétaire, dans le secteur HVAC/R, les gaz réfrigérants alternatifs se sont imposés, parmi lesquels HFC à faible GWP comme R1234yf et gaz réfrigérants sans halogènes, y compris NH₃ (R717), propane (R290), isobutane (R600a) et dioxyde de carbone (R744).

La gamme NH₃ - PAG d'Errecom, spécifiquement formulée pour application avec NH₃, se base sur la technologie "capped PAG". Cette dernière a des groupes chimiquement inactifs aux deux extrémités de la molécule, contrairement aux polyalkylène glycols typiques qui sont généralement constitués de chaînes polymériques avec un groupe hydroxyle terminal (extrémité chimiquement active).

Les lubrifiants N₃ – PAG offrent donc une lubrification efficace pour les systèmes de réfrigération à compression et des propriétés lubrifiantes améliorées pour les systèmes fonctionnant au N₃.

Parmi les avantages de performance de la gamme NH₃ - PAG, on trouve :

- miscibilité avec NH₃ sur une large gamme de concentration et de température du lubrifiant
- hygroscopicité réduite par rapport à la tendance à absorber l'eau du PAG non-capped;
- haute stabilité chimique, thermique et hydrolytique;
- excellent pouvoir lubrifiant

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	NH ₃ - PAG 46	NH ₃ - PAG 100
ISO VG	-	46	100
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	49,7	107,3
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	10,7	20
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	213	216
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-45	-45
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	226	>200
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,998	0,999
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	300	300
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	<0,1	<0,1

NH3 - PAG 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6092.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6092.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6092.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6092.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6092.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6092.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6092.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6092.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6092.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6092.V	20 L	-	01	24	24	
OL6092.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6092.B	200 L	-	01	04	04	
OL6092.IBC	1000 L	-	01	-	-	

NH3 - PAG 100

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6093.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6093.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6093.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6093.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6093.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6093.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6093.K.01	1 L	-	12	672	672	Réservoir en métal
OL6093.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6093.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6093.V	20 L	-	01	24	24	
OL6093.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6093.B	200 L	-	01	04	04	
OL6093.IBC	1000 L	-	01	-	-	



Lubrifiants en Cartouche de 240 mL



EasyGun

EasyGun est l'outil d'Errecom pour insérer additifs, traceurs et lubrifiants en cartouches de 240 mL dans les systèmes de climatisation et réfrigération.

Art.-Nr.	Description	€			
IN1032.01	EasyGun	-	01	-	-
TB5203.01	Adaptateur 1/4 SAE	-	01	2394	2394
TB5204.01	Adaptateur 5/16 SAE	-	01	2394	2394

POE

Art.-Nr.	Description	€			
OL6011.DQ.01	POE 22	-	06	2394	2394
OL6012.DQ.01	POE 32	-	06	2394	2394
OL6015.DQ.01	POE 46	-	06	2394	2394
OL6055.DQ.01	POE 55	-	06	2394	2394
OL6016.DQ.01	POE 68	-	06	2394	2394
OL6017.DQ.01	POE 100	-	06	2394	2394
OL6020.DQ.01	POE 170	-	06	2394	2394
OL6021.DQ.01	POE 220	-	06	2394	2394
OL6062.DQ.01	CO ₂ - POE 55	-	06	2394	2394
OL6063.DQ.01	CO ₂ - POE 85	-	06	2394	2394

PAG

Art.-Nr.	Description	€			
OL6069.DQ.01	HC - PAG 68	-	06	2394	2394
OL6089.DQ.01	HC - PAG 100	-	06	2394	2394
OL6077.DQ.01	HC - PAG 150	-	06	2394	2394
OL6036.DQ.01	CO ₂ - PAG 46	-	06	2394	2394
OL6037.DQ.01	CO ₂ - PAG 68	-	06	2394	2394
OL6078.DQ.01	CO ₂ - PAG 100	-	06	2394	2394

MINERAL OIL

Art.-Nr.	Description	€			
OL6064.DQ.01	MINERAL 32/3	-	06	2394	2394
OL6065.DQ.01	MINERAL 46	-	06	2394	2394
OL6066.DQ.01	MINERAL 55/4	-	06	2394	2394
OL6067.DQ.01	MINERAL 68	-	06	2394	2394
OL6068.DQ.01	MINERAL 100/5	-	06	2394	2394

Huile Minérale

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	MINERAL 32/3	MINERAL 46	MINERAL 55/4	MINERAL 68	MINERAL 100/5
ISO VG	-	32	46	55	68	100
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	32	46	55	68	99
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	4,6	5,4	6,2	6,6	8,8
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	95	94	96	95	94
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-45	-36	-32	-30	-30
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	190	194	198	200	220
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,904	0,91	0,91	0,915	0,905
Contenu Humidité (ppm)	ASTM-D6304	16	16	18	17	10
Acidité Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Couleur (APHA)	ASTM-D1500	0,5	< 1,0	-	1,0	< 1,0

Les huiles minérales d'ERRECOM sont bases naphténiques hydrotraitées hautement raffinées auxquelles on a ajouté une gamme d'additifs performante pour conférer aux lubrifiants

- Stabilité élevée contre le vieillissement ;
- Bas point d'écoulement ;
- Excellent comportement aux basses températures ;
- Bonne compatibilité en particulier avec ammoniacque (NH3), HCFC (par ex. R22), hydrocarbures (par ex. propane R290, propylène R1270).

Le pouvoir solvant élevé et les propriétés optimales à basse température assurent des bons points de floculation pour le mélange réfrigérant-huile. Car sans cire, l'huile minérale d'ERRECOM se caractérise d'un bas point d'écoulement à froid. Aux hautes températures, l'huile minérale d'ERRECOM a un point d'inflammabilité plus élevé par rapport aux produits sur le marché et une bonne stabilité thermique et chimique. Les lubrifiants n'endommagent pas fer, cuivre et aluminium.

MINERAL 32/3

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6064.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6064.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6064.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6064.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6064.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6064.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6064.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6064.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6064.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6064.V	20 L	-	01	24	24	
OL6064.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6064.B	200 L	-	01	04	04	
OL6064.IBC	1000 L	-	01	-	-	

MINERAL 55/4

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6066.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6066.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6066.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6066.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6066.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6066.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6066.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6066.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6066.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6066.V	20 L	-	01	24	24	
OL6066.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6066.B	200 L	-	01	04	04	
OL6066.IBC	1000 L	-	01	-	-	

MINERAL 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6065.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6065.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6065.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6065.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6065.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6065.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6065.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6065.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6065.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6065.V	20 L	-	01	24	24	
OL6065.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6065.B	200 L	-	01	04	04	
OL6065.IBC	1000 L	-	01	-	-	

MINERAL 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6067.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6067.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6067.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6067.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6067.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6067.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6067.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6067.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6067.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6067.V	20 L	-	01	24	24	
OL6067.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6067.B	200 L	-	01	04	04	
OL6067.IBC	1000 L	-	01	-	-	

MINERAL 100/5

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6068.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6068.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6068.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6068.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6068.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6068.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6068.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6068.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6068.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6068.V	20 L	-	01	24	24	
OL6068.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6068.B	200 L	-	01	04	04	
OL6068.IBC	1000 L	-	01	-	-	

Vacuum Pump Oil

Les Vacuum Pump Oil d'ERRECOM sont mélanges d'huiles minérales sélectionnées soigneusement parmi les plus raffinées, à bass tension de vapeur et avec un réduit intervalle de distillation, pour en garantir les meilleures performances à niveau de lubrification de pompes à vide, à la fois rotatives et à palettes.

Les caractéristiques particulières des lubrifiants minéraux pour pompes à vide d'Errecom sont :

- Haute stabilité thermique : permet l'utilise dans les systèmes fermés qui travaillent à températures et pressions élevées dans causer la formation de dépôts et résidus ;
- Haute stabilité oxydative : permet prolongements de la charge en fonctionnement, prévenant de cette manière la possibilité de changements de viscosités précoces du produit ;
- Haute stabilité hydrolytique : préserve l'huile en fonctionnement des processus de décomposition en présence aussi de petits pourcentages d'eau ;
- Bonne désémulsibilité : favorise une séparation rapide de l'huile avec l'eau éventuellement entrée dans le système, en inhibant ultérieurement le processus d'oxydation ;
- Supérieure filtra ilité même en présence d'eau (par rapport à lubrifiants de généra ion précédente) : évite le colmatage des filt es et prolonge leurs intervalles de remplacement ;
- Pouvoir anticorrosion et antirouille : protège tous les composants métalliques du système oléo dynamique ;
- Propriété antimousse: évite la formation/présence de mousse et donc d'air qui réduirait l'effica ité du système à cause du coeffi ient de compressibilité cubique différent par rapport à l'huile.

Grandeur Physique Mesurée (Unité de Mesure)	Méthode analytique de référence	ISO 32	ISO 46	ISO 68	HIGH VISCOSITY ISO 46 HD
ISO VG	-	32	46	68	46
Viscosité Cinématique @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	32,2	46,4	67,9	46,8
Viscosité Cinématique @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	5,5	7,2	8,8	7,6
Indice de Viscosité	ASTM-D2270	105	103	102	133
Point d'Écoulement (°C)	ASTM-D97	-31	-26	-25	-16
Point d'Inflammabilité (°C)	ASTM-D93	210	215	220	225
Densité @ 15°C (g/cm3)	ASTM-D1298	0,870	0,872	0,877	0,845

ISO 32

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6053.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6053.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6053.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6053.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6053.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6053.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6053.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6053.V	20 L	-	01	24	24	
OL6053.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6053.B	200 L	-	01	04	04	
OL6053.IBC	1000 L	-	01	-	-	

ISO 46

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL6054.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL6054.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6054.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6054.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6054.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6054.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL6054.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL6054.V	20 L	-	01	24	24	
OL6054.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL6054.B	200 L	-	01	04	04	
OL6054.IBC	1000 L	-	01	-	-	

ISO 68

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL1008.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL1008.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL1008.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL1008.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL1008.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL1008.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL1008.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL1008.V	20 L	-	01	24	24	
OL1008.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL1008.B	200 L	-	01	04	04	
OL1008.IBC	1000 L	-	01	-	-	

ISO 46 HD HIGH VISCOSITY INDEX

Art.-Nr.	Qté.	€				Packaging
OL1010.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	Réservoir en plastique
OL1010.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL1010.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL1010.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL1010.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL1010.P.P2	5 L	-	02	140	140	Réservoir en métal
OL1010.UV	5 Gal	-	01	-	-	
OL1010.V	20 L	-	01	24	24	
OL1010.T	25 L	-	01	24	24	IBC
OL1010.B	200 L	-	01	04	04	
OL1010.IBC	1000 L	-	01	-	-	

Pompes de Charge Huile

Les pompes de charge de l'huile permettent de charger l'huile dans le compresseur des systèmes de réfrigération, lui-transvasant directement du conteneur et évitant donc le risque de contamination du produit avec air et humidité.

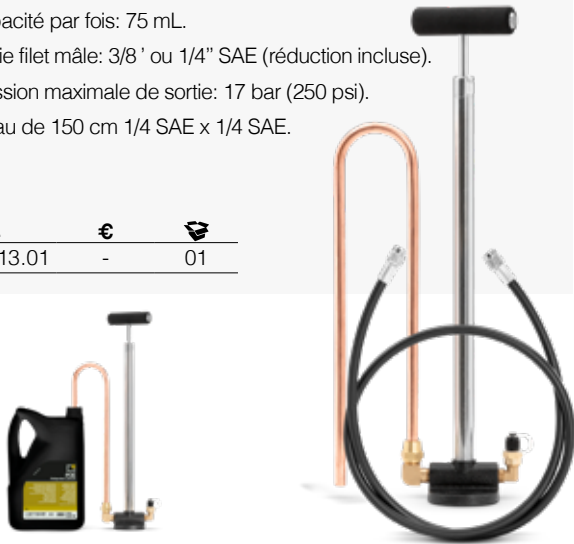
- S'adapte aux dimensions de tout conteneur.
- Capacité par fois: 50 mL.
- Sortie filet mâle: 1/4 ' SAE.
- Pression maximale de sortie: 10 bar (145 psi).
- Longueur pompe fermée: 41 cm.
- Longueur tuyau inclus: 150 cm 1/4 SAE x 1/4 SAE.

Art.-Nr.	€	
PM1012.01	-	01



- Peut être utilisée avec réservoirs de 10-20-25 L.
- Compatible avec tout type de lubrifiant et conteneu .
- Capacité par fois: 75 mL.
- Sortie filet mâle: 3/8 ' ou 1/4" SAE (réduction incluse).
- Pression maximale de sortie: 17 bar (250 psi).
- Tuyau de 150 cm 1/4 SAE x 1/4 SAE.

Art.-Nr.	€	
PM1013.01	-	01



POE ↔ PAG Id

Test pour Identifier le Type de Lubrifiant dans le Système AC/R (POE ou PAG)

- Idéal à utiliser pour opérations d'entretien sur systèmes dont on ne connaît pas le lubrifiant utilisé.
- Travail avec tous les lubrifiants POE et AG.
- Facile à utiliser.
- Rapide et efficace: résultat visible en quelques secondes:
 - mélange limpide indique PAG.
 - mélange troublé indique POE.
- Contient 4 tests.

Art.-Nr.	€			
RK1411.S1	-	12	2160	2160



Oil Test

Test pour Vérifier le Type de Lubrifiant dans les Systèmes AC/R

- Idéal à utiliser pour opérations d'entretien sur systèmes dont on ne connaît pas le lubrifiant utilisé
- Travail avec tous les lubrifiants POE, ABZ et h iiles minérales.
- Permet de réduire temps et couts en évitant de recourir à tests de laboratoire ou à l'utilise du réfractomètre.
- Empêche de commettre l'erreur couteuse et commune de mélanger lubrifiant POE e huiles minérales.
- Garantit des résultats sûrs en quelques secondes.
- Compatible avec tout type de réfrigérant.
- Contient 2 tests.

Art.-Nr.	€			
RK1055.S1	-	12	2160	2160



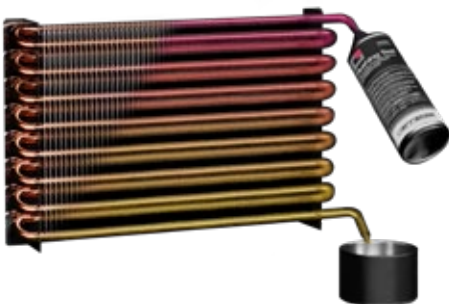


Flushing Test

Test pour Vérifier le Nettoyage Correct des Condenseurs, Évaporateurs et Lignes Frigorifiques

- Certifie le bon nettoyage de condenseurs, évaporateurs et lignes frigorifiques.
- Détecte la présence de contaminants (humidité, acidité, rouille, ions métalliques, oxydes métalliques et poussière) dans les composants des systèmes AC/R.
- Résultat précis et immédiat : si la couleur change, le système n'est pas propre ; si la couleur ne change pas, on peut activer le système.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1233.N.MO	Bouteille 400 mL avec cône en caoutchouc	-	12	1008	1176



Si la couleur change, rincer le système.



Si la couleur ne change pas, activer le système.

PATENT
PENDING





Liquide de Lavage à Haut Niveau d'Évaporation

- Évapore très rapidement et complètement en accélérant les processus de séchage et sans laisser aucun résidu.
- Enlève les résidus métalliques et de lubrifiant contaminé.
- Idéal pour tous les systèmes de climatisation et réfrigération.
- Systèmes manuels ou pneumatiques nécessaires pour l'insertion.
- Inflammable.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1009.01	Flacon en métal d'1 L	-	12	672	768
TR1055.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196

Belnet Aerosol

- Idéal pour le nettoyage de petites lignes frigorifiques
- Prêt à l'emploi.
- Haute pression de rinçage (8 bar/116 psi).
- Pression constante jusqu'au vide total de la bouteille.
- Aucune nécessité d'autres équipements pour l'insertion.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1009.U.M0	Bouteille 600 mL avec cône en caoutchouc	-	12	1008	1176
TR1009.U.M1	Bouteille 600 mL avec filet	-	12	1008	1176
TR1009.YW.M0	Bouteille 750 mL avec cône en caoutchouc	-	12	840	840
TR1009.YW.M1	Bouteille 750 mL avec filet	-	12	840	840



ACCESSOIRES

Art.-Nr.	Description	€	
RP1042.01	Adaptateur 1/4 SAE (A)	-	01
RP1046.01	Pistolet (B)	-	01
RP1048.01	Pistolet avec tuyau et soupape à bille (C)	-	01



Liquide de Lavage à Haut Niveau d'Évaporation – Non Inflammable

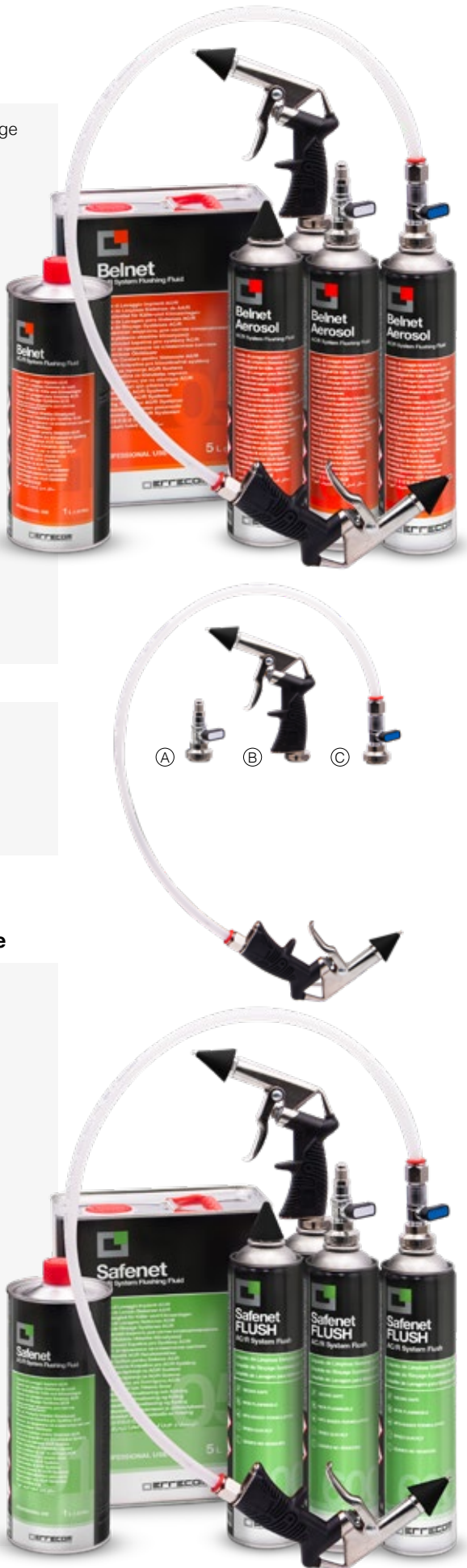
- Évapore très rapidement et complètement en accélérant les processus de séchage et sans laisser aucun résidu.
- Non inflammable.
- Enlève les résidus métalliques et de lubrifiant contaminé.
- Idéal pour tous les systèmes de climatisation et réfrigération.
- Systèmes manuels ou pneumatiques nécessaires pour l'insertion.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1187.K.01	Flacon en métal d'1 L	-	12	672	768
TR1187.P.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196
TR1187.V	Réservoir en métal de 25 L	-	01	24	24

Safenet FLUSH

- Idéal pour le nettoyage de petites lignes frigorifiques d'un système de climatisation et réfrigération.
- Prêt à l'emploi.
- Haute pression de rinçage (8 bar/116 psi).
- Pression constante jusqu'au vide total de la bouteille.
- Aucune nécessité d'autres équipements pour l'insertion.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1187.U.M0	Bouteille 600 mL avec cône en caoutchouc	-	12	1008	1176
TR1187.U.M1	Bouteille 600 mL avec filet	-	12	1008	1176
TR1187.YW.M0	Bouteille 750 mL avec cône en caoutchouc	-	12	840	840
TR1187.YW.M1	Bouteille 750 mL avec Filet	-	12	840	840



Top Flush

Liquide de Lavage Alternatif au Décafluoropentane

- Formulation green, non inflammable, à base d'hydrocarbures: ODP zéro (potentiel de déplétion ozonique) et faible GWP (potentiel de réchauffement global).
- Évapore très rapidement et complètement en accélérant les processus de séchage et sans laisser aucun résidu.
- Point d'ébullition bas et faible chaleur d'évaporation.
- Enlève les particules et la poussière et dégraisse en profondeur.
- Élimine même les résidus d'eau dans les fentes et les trous borgnes plus minces.
- Efficace après plusieurs cycles d'ébullition.
- Excellente rétention des solvants.
- Basse tension superficielle.
- Optimale stabilité chimique et thermique et basse viscosité.
- Idéal pour tous les systèmes de climatisation et réfrigération.
- Systèmes manuels ou pneumatiques nécessaires pour l'insertion.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1184.K.01	Flacon en métal d'1 L	-	12	672	768
TR1184.P.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196
TR1184.T	Réservoir en métal de 25 L	-	01	24	24



Alpha Flush

Liquide pour Unités de Rinçage

- Enlève les résidus métalliques et de lubrifiant contaminé.
- Les éventuels résidus sont compatibles avec tous les gaz réfrigérants.
- Non inflammable.
- Non ADR.
- Idéal et sûr pour toute unité de rinçage automatique.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1142.K.01	Flacon en métal d'1 L	-	12	672	768
TR1142.P.01	Réservoir en métal de 5 L	-	02	168	196



Easy Flush

Unité de Lavage Systèmes AC/R avec Pompe Électrique

EASY FLUSH est une station de lavage pour systèmes de climatisation et réfrigération avec pompe électrique à commande manuelle, qui permet de laver le circuit dans le sens horaire et antihoraire.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 230/240 V – 50/60 Hz.
- Bidon intérieur de 20 litres.
- Capacité de la pompe: 14 L/min.
- Puissance du moteur de la pompe: 0,75 kW.
- Pression maximale de la pompe: 0,45 MPa.
- Pompe à étanchéité mécanique avec joints en EPDM.
- Filtre mécanique en aspiration.
- Raccord extérieur pour bouteille d'azote.
- Robinets extérieurs pour inverser le cycle de lavage sans déconnecter les tuyaux.
- Tuyaux flexibles de 3 m avec soupapes à bille 1/4 SAE.
- Kit adaptateurs pour la connexion aux systèmes de climatisation et réfrigération.
- Raccords interchangeables: 1/4 SAE – 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 unités pour chaque type).
- Poids: 20 Kg. Chariot intégré.

Attention!

Utiliser exclusivement avec le liquide de lavage spécifique Alpha Flush (p.32)

Art.-Nr.	€	
VP1027.01	-	01



Easy Air Flush

Unité de Rinçage Pneumatique pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

EASY AIR FLUSH est la nouvelle unité de rinçage pneumatique pour systèmes de climatisation qui peut fonctionner avec n'importe quel liquide de rinçage Errecom, y compris BELNET, le liquide de rinçage inflammable. Cette unité de rinçage assure un nettoyage simple et efficace des conduites de réfrigération en passant de la fonction de rinçage au fluxage via une seule vanne de dérivation. EASY AIR FLUSH peut être alimentée de manière flexible soit par un kit d'azote, soit par de l'air comprimé. Le liquide de rinçage peut être ajouté dans le réservoir amovible ou aspiré directement du réservoir lui-même, grâce à la pompe auto-amorçante.

Caractéristiques:

- Compatible avec BELNET, le liquide de rinçage inflammable d'Errecom. ■ Excellentes performances de rinçage. ■ Facile à utiliser: grâce à la vanne d'inversion, on peut facilement passer du mode rinçage au mode fluxage. ■ Réservoir intégré et amovible de 5 L. ■ Filtre facile à entretenir inclus. ■ Le liquide peut être aspiré directement du réservoir. ■ Le liquide de rinçage n'est pas surchauffé par la pompe, conservant ainsi ses caractéristiques. ■ Peut être utilisée sans alimentation. ■ Peut être utilisée avec un kit d'azote ou de l'air comprimé. ■ Tuyaux de 1500 mm et cônes universels inclus. ■ Peut être utilisée pour les systèmes mobiles et fixes. ■ Compacte, légère et facile à transporter.

Art.-Nr.	€	
VP1064.01	-	01



Flush Pump

- FLUSH PUMP est la solution la plus économique pour effectuer le lavage des systèmes de climatisation de grande taille.

Caractéristiques techniques:

- Alimentation : 230/240 V - 50/60 Hz.
- Capacité de la pompe : 14 L/min. Puissance du moteur : 0,75 Kw.
- Pression maximale de la pompe: 0,45 MPa.
- Pompe à étanchéité mécanique avec joints en EPDM.
- Tuyaux flexibles de 2,5 m avec raccords 1/4 SAE femelle.
- Raccords interchangeables: 1/4 SAE – 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 unités pour chaque type).
- Valise pour le transport.

Art.-Nr.	€	
VP1028.01	-	01



Fast Flush Kit

Kit universel pour Lavage et Rinçage

Le kit contient:

- Bouteille de Belnet Aerosol avec filet.
- Pistolet de lavage avec tuyau et soupape à bille.
- Bouteille azote "jetable" de 950 CC.
- Mini réducteur de pression 0÷10 Bar.
- Adaptateur pour tuyau 1/4 SAE giratoire.
- Raccord rapide BP R134a. adaptateur 90° 1/4 SAE M x 5/16 SAE F.
- Boîtier en plastique pour le transport.

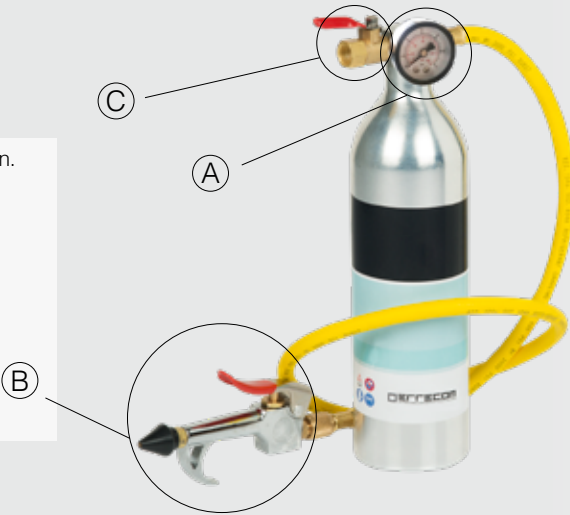
Art.-Nr.	€	
RK1078	-	01



Pistolet pour Lavage Lignes Frigorifiques

■ Équipement économique pour le lavage des systèmes de climatisation et réfrigération. ■ Volume bouteille: 0,75 Litres. ■ Soupape à bille avec raccord 1/4" femelle. ■ Longueur tuyau : 60 cm. ■ Manomètre 0 ÷ 12 bar. Vanne de sécurité 10 bar.

Art.-Nr.	Description	€	
RP1027.01	Pistolet de lavage	-	01
MN1127.01	Manomètre de recharge (A)	-	01
RP1069.01	Pistolet de recharge (B)	-	01
RP1072.01	Soupape à bille de recharge (C)	-	01



Kit de Lavage

Le kit contient: ■ Réservoir avec pistolet pour le lavage des systèmes. ■ Kit adaptateurs pour la connexion aux systèmes AC/R. ■ Bidon de 10 litres pour la récupération du liquide contaminé. ■ Récipient en plastique pour le stockage et le transport.

Art.-Nr.	€	
RK1088.01	-	01



Kit Adaptateurs pour Lavage

Il s'agit d'adaptateurs universels avec connexion 1/4 SAE mâle qui permettent de se connecter à toutes les parties d'un système AC/R pour réaliser le traitement de lavage intérieur en toute sécurité.

Art.-Nr.	Description	€	
RK1332	Kit adaptateurs	-	01
RP1051.01	Cône de recharge	-	01



Easy Pass

Kit Adaptateurs pour Systèmes HVAC/R

EASY PASS est un simple kit pour la connexion rapide de deux tuyaux de réfrigération pour permettre le lavage complet des systèmes de climatisation et réfrigération.

Art.-Nr.	€	
RK1343	-	01



Flushing Hook

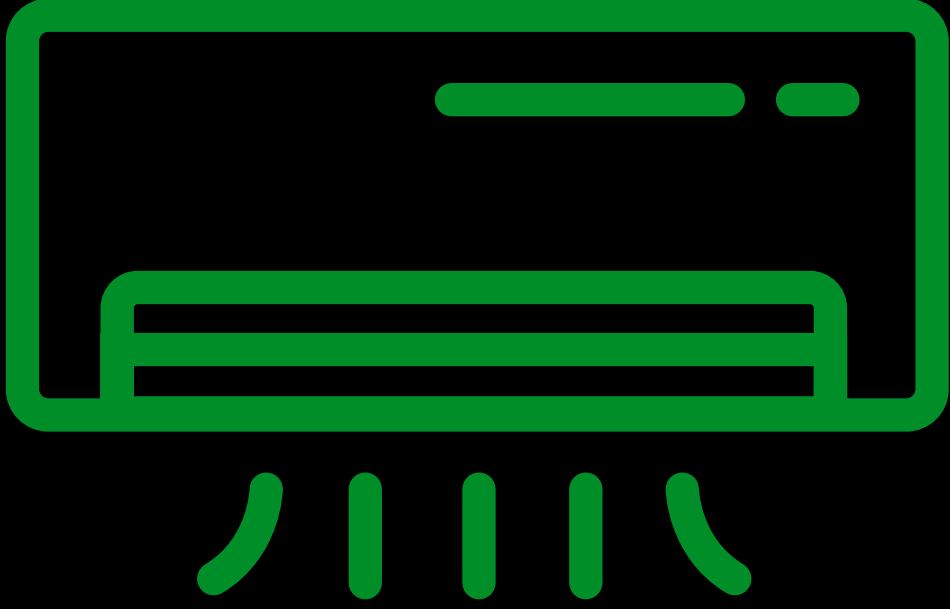
Accessoire pour équipement de lavage Système AC/R

Accessoire pour la connexion de l'équipement de lavage au système de climatisation et réfrigération. Grâce à sa petite taille, il permet de se connecter au système même en présence d'espace limité.

Caractéristiques techniques : ■ Raccord mâle 1/4" SAE. ■ Dimensions 80x50 mm.

Art.-Nr.	€	
RP1081.01	-	01







Housse pour Nettoyage Climatiseurs à Cassette

- Protection totale des surfaces autour de l'évaporateur et des sols.
- Structure solide en métal facilement assemblable.
- Idéal pour toutes les tailles d'unité à plafond.

Art.-Nr.	Description	€		
PM1010.01	Ceily	-	01	-
PM1011.01	Sac de récupération de rechange	-	01	-



Housse pour Nettoyage Climatiseurs

- Protection totale des surfaces autour de l'évaporateur.
- Parfaite adhérence sur toutes les unités intérieures grâce à sa coulisse élastique réglable.
- Réutilisable.

Art.-Nr.	Description	Emballage	€		
PM1006.01	15 pz. Wally	Seau 20 L	-	15	-
PM1006.S1	15 pz. Wally	Boîte en carton	-	15	-



Brosses Nettoyage Climatiseurs

Art.-Nr.	Description	€		
RL1034.01	Ⓐ Brosse	-	01	-
RL1035.01	Ⓑ Brosse avec pinceau à polis doux	-	01	-



□ Maintenance Relevage de Condensats



Les nettoyeurs pour relevage de condensats ont été formulés par le laboratoire chimique interne pour **enlever** et **prévenir** le développement **d'algues, mucilages, boue et moules**. Disponibles en format liquide, gel ou pastille, il est recommandé de les utiliser régulièrement pour **prévenir l'occlusion des tuyaux du relevage de condensats**.

Drizzle

Nettoyant pour Relevage de Condensats

- Enlève et prévient le développement d'algues, mucilages, boue et moules.
- Préviend l'occlusion des tuyaux du relevage de condensats.
 - Prêt à l'emploi.

Drizzle: Formulation liquide; parfum de Lavande.

Drizzle Gel: Formulation en gel pour une meilleure adhésion sur les parois du relevage de condensats. Parfum d'Aloé.

Drizzle Enzi: Formulation enzymatique en gel qui garantit une action nettoyante et débouchante prolongée dans le temps. Formulation green, plus efficace ave moins de produit chimique. Parfum d'Aloé.

Art.-Nr.	Description	Quantité	€			
AB1078.M.S1	Drizzle	500 mL	- 15	-	-	-
AB1078.K.01	Drizzle bouteille sans bec	1 L	- 06	-	-	-
AB1249.M.S1	Drizzle Gel	500 mL	- 15	-	-	-
AB1250.M.S1	Drizzle Enzi	500 mL	- 15	-	-	-

PRÊT À L'EMPLOI
RTU



Emerald Tabs

Nettoyant Biodégradable en Pastille pour Relevage de Condensats

- Très haut niveau de biodégradabilité (plus de 99%).
- Disponible aussi en format MINI.
- 1 pastille chaque 25/30 jours.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1260.01	40 pastilles de 8 grammes	- 09	-	-	-
AB1098.01	100 mini pastilles de 2,5 grammes	- 09	-	-	-

PRÊT À L'EMPLOI
RTU



Drain Tabs

Nettoyant en Pastille pour Relevage de Condensats

- 1/2 pastilles chaque 15/20 jours pour unité jusqu'à 12.000 Btu/H (3 Kw).
-

Art.-Nr.	Description	€			
AB1261.01	40 pastilles	- 09	-	-	-

PRÊT À L'EMPLOI
RTU



□ Certification NSF

NSF (National Science Foundation) est l'autorité de certification indépendante, mieux accréditée à niveau mondial par consommateurs, producteurs, distributeurs et sociétés de conseil réglementaire, qui depuis 1944 vérifie et certifie les produits pour satisfaire à des précis standards internationaux de santé publique et de sécurité.

Le marquage NSF:

- garantit que les produits ont été testés et résultent en ligne avec les standards de sécurité et santé de l'autorité de certification
- confirme que l'étiquetage et les claims sont conformes aux normes et vérifiables.
- démontre l'engagement de l'entreprise en termes de qualité, sécurité et respect de réglementations.

L'obtention de la certification NSF ne se limite pas à une inspection initiale du produit ou de l'unité de production mais nécessite la constante réussite de tests et inspections non programmées en production. Le marquage NSF, donc, garantit standards élevés de sécurité et fiabilité non seulement du produit mais de l'ensemble du processus de production de l'entreprise.



□ Cleaner Nettoyage Intérieur



Les **CLEANER** pour **unité intérieure** sont détergents alcalins conçus pour **enlever les dépôts plus tenaces de saleté environnementale, résidus organiques, graisse, huile, poussière, pollen et smog**. Ils dégraissent rapidement et efficacement les surfaces traitées et sont particulièrement adaptés pour enlever la saleté déposée sur les feintes des batteries à ailettes. Ils peuvent être dilués avec de l'eau sur la base du pourcentage de dilution indiqué sur le produit: plus ce pourcentage est haut, plus la concentration de substances actives dans le cleaner est élevée.

Chinook
Nettoyant Filtres Climatiseur

- Enlève facilement poussière, germes, moules, contaminants microbiens et agents nocifs.
- Élimine les causes des mauvaises odeurs laissant un agréable et prolongé parfum de propreté.
- Application rapide et efficace
- Prêt à l'emploi.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1077.K.S1	Vaporisateur d'1 L	-	06	576	576



1 L



Evap Coil +
Nettoyant pour Évaporateurs Certifié NSF

- Certifié NSF (K4)
- Purifie les condits de ventilation de l'air, incorporant et éliminant toutes les particules contaminantes telles que poussière, saleté, allergènes et microorganismes qui souvent causent des mauvaises odeurs.
- Action purifiante rapide et efficace: garantit la qualité de l'air.
- Direction du jet facilement modulable grâce à sa longue canule.
- Prêt à l'emploi.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Disponible aussi dans la version moussante EVAP COIL F+, avec une formulation qui incorpore et enlève même la saleté la plus difficile à atteindre
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1247.N.01	Evap Coil +	-	12	1008	1176
AB1248.N.01	Evap Coil F+	-	12	1008	1176



400 ml



Evaporator Cleaner
Nettoyant pour Évaporateurs

- Purifie les condits de ventilation de l'air, incorporant et éliminant toutes les particules contaminantes telles que poussière, saleté, allergènes et microorganismes qui souvent causent des mauvaises odeurs.
- Garantit la qualité de l'air laissant dans l'environnement un frais parfum de propreté.
- Direction du jet facilement modulable grâce à sa longue canule.
- Rapide, efficace et prêt à l'emploi. Ne nécessite pas de rinçage.
- Disponible aussi dans la version moussante EVAPORATOR CLEANER FOAM. Sa formulation incorpore et enlève la saleté la plus difficile à rejoindre
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Evaporator Cleaner	€			
AB1084.J.01	200 mL	-	24	2880	3168
AB1084.N.01	400 mL	-	12	1008	1176

Art.-Nr.	Evaporator Cleaner Foam	€			
AB1049.F.01	100 mL	-	30	3600	4050
AB1049.J.01	200 mL	-	24	2880	3168
AB1049.N.01	400 mL	-	12	1008	1176
AB1049.U.01	600 mL	-	12	1008	1176



Power Clean - IN
Nettoyant à Haute Pression pour Évaporateurs

- Spéciale bouteille aérosol conçue pour obtenir une pression de distribution constante et élevée.
- Enlève facilement même la saleté la plus tenace qui s'accumule parmi les lamelles des batteries à ailettes de l'unité intérieure: résidus de poussière, sédiments de graisse, etc.
- Sèche rapidement.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Description	€				
AB1271.U.01	Bouteille aérosol de 600 mL	-	12	1008	1176	
AB1063.YW.01	Bouteille aérosol de 750 mL	-	12	840	840	



CleanSi
Nettoyant pour Surfaces à Base Alcool 80%

- Contenu élevé d'alcool (80%): avec un seul passage, enlève microorganismes comm bactéries, germes, allergènes, saleté environnementale, graisse, empreintes, auréoles, etc.
- Particulièrement adapté pour l'hygiène de toutes les surfaces à contact fréquent comme poignées, main courantes, boutons, boutons de l'ascenseur, distributeurs de boissons, claviers, souris, etc.
- Recommandé aussi pour le nettoyage profond de filt es et conduits d'aération des systèmes de climatisation.
- Prêt à l'emploi.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Évapore rapidement et complètement sains laisser résidus et auréoles.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Description	€				
AB1228.N.01	Bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404	



Starlux
Nettoyant Moussant pour Coques Climatiseurs

- Enlève poussière, saleté environnementale, graisse, taches, empreintes et halos.
- Formulation moussante pour une meilleure adhérence à la fois sur climatiseurs au mur et à cassette.
- Idéal pour coques en plastique et en métal.
- Peut être utilisé sur chaque surface plastique.

Art.-Nr.	€				
AB1226.N.01	-	12	1248	1404	



No-Age Plus

Traitement Anticorrosif et Protecteur Spray pour Climatiseurs

- Pulvérisé directement sur les batteries à ailettes d'évaporateurs et condenseurs et sur leurs sacs, forme une barrière protectrice qui défend les surfaces des agents contaminants tels que sel et smog, prévenant la corrosion des métaux.
- Résistant à humidité, smog, sel, sable et poussière.
- Idéal pour les évaporateurs et condenseurs installés dans des zones fortement oxydantes (situations balnéaires, endroits très pollués) et soumises à l'effet de sel, pluies acides, smog, etc.
- Prolonge la durée de vie de l'unité intérieure et extérieure.
- Bouteille aérosol pour une application homogène.

Art.-Nr.	€			
AB1103.YW.01	-	12	840	840

 750 mL



Evo Tabs

Nettoyant en Pastille pour Climatiseurs

- Avec 1 Tab (20 g) on obtient 5 L de nettoyant alcalin prêt à l'emploi.
- Peut être utilisé avec tout type d'eau de ligne, quelle que soit sa dureté.
- Élimine les excès de calcaire de l'eau et ne laisse aucune auréole.
- Recommandé pour un nettoyage de routine.
- Laisse un agréable parfum de propreté.
- Peut être délivré avec tous les moyens d'application, pompes incluses.

Art.-Nr.	€			
AB1089.01.JA	-	12	-	-



1 x 5L
DILUTION



Evo Ultra

Nettoyant Neutre pour Évaporateurs

- Ingrédient actif pour le nettoyage en profondeur et efficace des évaporateurs
- Dilution 1: 20.
- Peut être dilué avec tout type d'eau, même la plus dure.
- Ne laisse aucune auréole ni résidu sur les surfaces traitées.
- Emballage eco-friendly dans un flacon en verre.
- Cleaner neutre: enlève à la fois la saleté grasse et saline.

Art.-Nr.	€			
AB1225.Q.S1	-	24	-	-

1:20
MAX DILUTION

 250 mL



Luxedo

Nettoyant Reconditionnant pour Climatiseurs

- Action purifiante et econditionnante.
- Parfumé.
- Prêt à l'emploi.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1073.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1073.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1073.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1073.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



PRÊT
À L'EMPLOI
RTU

Sword

Nettoyant Concentré Reconditionnant pour Climatiseurs

- Action purifiante et econditionnante.
- Parfumé.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1074.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1074.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1074.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1074.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



1:3
MAX DILUTION

Clench

Nettoyant Désincrustant à Action Anticorrosion pour Climatiseurs

- Action désincrustante efficace: agit comme un acide enlevant la saleté la plus tenace d'origine saline.
- Idéal pour réparer les systèmes négligés.
- Recommandé pour applications dans les environnements très agressifs.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1069.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1069.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1069.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1069.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



1:5
MAX DILUTION

Eco Jab

Nettoyant Biodégradable pour Climatiseurs

- Hautement biodégradable: valeurs supérieures à celles requises par les lois européennes en vigueur.
- Contient seulement tensioactifs naturels.
- Ne contient pas d'acides, de phosphates, de solvants et de soude.
- Idéal pour environnements avec aliments, ne contient pas de parfum.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1071.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1071.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1071.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1071.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



1:6
MAX DILUTION



Nettoyant Hautement Efficace pour Climatiseurs

- OEM approved.
- Extrêmement efficace et versatile, idéal pour le nettoyage fréquent des unités intérieures.
- Enlève même la saleté plus tenace des surfaces métalliques et plastiques.
- Parfumé.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1068.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1068.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1068.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1068.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



PH7 Cleaner

Nettoyant Neutre pour Climatiseurs

- Nettoyant neutre: formulation efficace contre la saleté à la fois grasse et saline.
- Formulation efficace mais délicate sur les surfaces.
- Neutralise et enlève les odeurs désagréables laissant un parfum durable de propreté.
- Prêt à l'emploi.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1219.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1219.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1219.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1219.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



Universal Nano Cleaner

Nettoyant Universel pour Climatiseurs

Nettoyant universel (idéal à la fois pour évaporateurs et condenseurs).

Dilution:

- 1:6 pour évaporateurs;
- Prêt à l'emploi pour condenseurs.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1105.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1105.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1105.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1105.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



SGP Coil Cleaner

Nettoyant Alcalin Universel Certifié NSF

Certifié NSF (K5).

- Formulation Green: zéro mousse pour un rinçage plus rapide.
- Biodégradable.
- Action anticorrosive.
- Parfumé.

Dilution:

- 1:6 pour condenseurs - 1:10 pour évaporateurs - 1:15 pour filtre

Art.-Nr.	Description	€			
AB1244.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1244.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120



Foggy Kit

Traitement Purifiant avec Fumée Sèche pour Environnements – 48 Applications



- Comprend Kemuri, la machine à fumée, et 48 bouteilles de Kiri, l'ingrédient actif purifiant testé EN1276, EN14476, EN1650, EN16777, EN13697.
- Garantit un traitement purifiant complet et profond en quelques minutes.
- Purifie même les endroits les plus difficiles à rejoindre.
- Purifie à la fois les surfaces des intérieurs et les conduits d'aération d'éventuels systèmes de climatisation, en rétablissant la qualité de l'air interne.
- Sûr pour tout les surfaces, les tissus et les appareils électroniques.
- Fumée sèche: n'ajoute aucune humidité ultérieure à l'environnement.
- Efficacité purifiante prolongée dans le temps.

Art.-Nr.	€	
RK1455	-	01



Kemuri

Dispositif Générateur de Fumée Sèche Purifiante

- Traitement purifiant complet en 3 cycles.
- Contrôle par câble. - Alimentation: 230 V.
- Puissance de la chaudière: 400 W. - Distribution: 10 m3/minute.
- Préchauffage: approximativement 3-5 minutes.
- Capacité réservoir: 200 mL.
- Consommation du liquide purifiant: 30 mL/200 mL.
- Dimensions (LxAxP): 120x120x240 mm. Poids: 1,4 Kg.

Art.-Nr.	€	
VP1055.01	-	01



Kiri

Ingrédient Actif Purifiant pour Kemuri

- Testé EN 1276, EN 14476, EN 1650, EN 16777, EN 13697.
- Puissante action purifiante: 1 mL de Kiri purifie 1 m3 (1000 L d'air).
- Parfum de citron.

Art.-Nr.	€	
AB1109.Y.01	-	12



50 mL



Interior Purifier

Traitement Purifiant pour Intérieurs

- Sature l'environnement de molécules purifiantes grâce au flux continu de la bouteille à la vidange complète.
- Enlève des intérieurs et du système de climatisation les particules et les contaminants en bloquant complètement leur action.
- Ne mouille pas ni laisse aucun résidu. Aérer l'environnement après le traitement.
- Pour un traitement purifiant complet des environnements il est recommandé d'abord le nettoyage de l'évaporateur avec Evaporator Cleaner Foam et l'utiliser successif d'Interior Purifier

BY ANNATWELVE	BOREAL	ROYALE	€	
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
200 mL	AB1235.J.01	AB1236.J.01	-	24



	Talc	Fraise	Pêche	Menthe	Citron	Vanille	Pomme Vert	Oud	€	
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
200 mL	AB1056.J.01	AB1057.J.01	AB1058.J.01	AB1050.J.01	AB1059.J.01	AB1060.J.01	AB1061.J.01	AB1270.J.01	-	24
400 mL	AB1056.N.01	AB1057.N.01	AB1058.N.01	AB1050.N.01	AB1059.N.01	AB1060.N.01	AB1061.N.01	AB1270.N.01	-	12

Pure Zone Machine

Nébuliseur Ultrasonique Professionnel

- **Caractéristiques Techniques:**
- Alimentation: 100-220 V - 50/60 Hz.
- Prise de courant: SCHUKO.
- Alimentation: 12 V avec adaptateur briquet.
- Durée cycle: 11' 45" à 20°C.
- Arrêt automatique lorsqu'on attend le minimum de liquide.
- Niveau de bruit: ≤ 70 dB.
- Température de fonctionnement: 0°C ÷ 60°C.
- Taux de nébulisation: ≈ 500 mL/h.
- Flux de ventilation: 34m³/h.
- Dimensions: L285 X P130 X H210 mm.
- Poids: 3,1 Kg.

Art.-Nr.	Description	€	
AB1032	PureZone Machine	-	01



Haze

Traitement Purifiant pour Nébuliseurs Ultrasoniques

HAZE est un liquide purifiant conçu spécialement pour les nébuliseurs ultrasoniques.

	Pure Art.-Nr.	Menthe Art.-Nr.	Citron Art.-Nr.	€		
120 mL	AB1240.G.01	AB1239.G.01	AB1238.G.01	-	12	-
200 mL	AB1240.J.01	AB1239.J.01	AB1238.J.01	-	10	-
5 L	AB1240.P.01	AB1239.P.01	AB1238.P.01	-	02	-
10 L	AB1240.D.01	AB1239.D.01	AB1238.D.01	-	01	-

	Smoki Art.-Nr.	Woofi Art.-Nr.	No Odor Art.-Nr.	€		
120 mL	AB1242.G.01	AB1241.G.01	AB1252.G.01	-	12	-
200 mL	AB1242.J.01	AB1241.J.01	AB1252.J.01	-	10	-
5 L	AB1242.P.01	AB1241.P.01	AB1252.P.01	-	02	-
10 L	AB1242.D.01	AB1241.D.01	AB1252.D.01	-	01	-



Room Care

Traitement Purifiant Complet pour Climatiseurs et Intérieurs

- Composé de deux bouteilles aérosol, EVAPORATOR CLEANER FOAM et INTERIOR PURIFIER, garantit un traitement purifiant complet des évaporateurs et des environnements jusqu'à 20 mq.
- Enlève poussière, allergènes et contaminants des batteries à ailettes des évaporateurs et des surfaces.
- Prêt à l'emploi et facile à utiliser.
- Ne mouille pas et ne laisse aucun résidu.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Aérer l'environnement après le traitement.
- Disponible en 7 fragrances.

200 mL



ROOM CARE (Evaporator Cleaner + Interior Purifier)

Talc Art.-Nr.	Fraise Art.-Nr.	Pêche Art.-Nr.	Menthe Art.-Nr.	Citron Art.-Nr.	Vanille Art.-Nr.	Pomme Vert Art.-Nr.	Oud Art.-Nr.	€	
RKAB61.S1	RKAB62.S1	RKAB63.S1	RKAB64.S1	RKAB65.S1	RKAB66.S1	RKAB67.S1	RKAB135.S1	-	12

Interior Purifier PRO

Traitement Purifiant à Haute Pression pour Intérieurs

- 1 bouteille de 600 mL purifie jusqu'à 70 m2 – 160 ³.
- Idéal aussi pour le traitement complet de cantines, restaurants, salles de classe, offices, magasins, etc.
- Rapide et pratique: en seulement 30 secondes garantit le traitement de 70 m² grâce à la vaporisation de 20 mL/seconde.
- Capture contaminants, poussière, allergènes et bloque leur action définitivement.
- Prêt à l'emploi.
- Parfumé.

Art.-Nr.	Description	€				
AB1229.U.01	Bouteille	-	12	1008	1176	



Monsoon

Traitement Parfumé à Haute Pression pour Intérieurs

- Garantit environnements parfumés en quelques secondes.
- Parfum prolongé dans le temps.
 - Disponible en 3 fragrances et dans la nouvelle formulation qui élimine les odeurs pour les enlever définitivement.

Art.-Nr.	Description	€				
AB1216.U.01	Bouteille Lemon	-	12	1008	1176	
AB1217.U.01	Bouteille Mint	-	12	1008	1176	
AB1218.U.01	Bouteille Pure	-	12	1008	1176	
AB1224.U.01	Bouteille No Odor	-	12	1008	1176	



SaniBact

Désinfectant Concentré Virucide, Bactéricide et Levuricide

- Presidio Medico Chirurgico depuis 2015 (numéro d'enregistrement N20145).
- Désinfectant hautement concentré.
- Dilution :
 - 1 : 25 pour une action bactéricide.
 - 1 : 16 pour une action virucide.
- Testé contre les coronavirus.
- Testé contre les virus de la grippe, hépatite B/C, HIV, ebola, rotavirus, norovirus.
- Testé contre les bactéries : EN 1276 – EN13697.
- Testé contre les moule : EN 13697.
- Idéal pour éliminer virus, germes, moules et bactéries des surfaces de contact fréquent dans hôpitaux, maisons de repos, études médecins, écoles, centres sportifs, bars et restaurants, hôtels, etc.
- Désinfectant efficace et versa ile grâce à 3 ingrédients actifs qui travaillent en synergie.
- Agit en seulement 5 minutes de l'application.
- Formulation sûre pour les surfaces: ne laisse aucun résidu chimique agressif.
- Peut être appliqué à la fois en forme liquide et moussante grâce au spécial vaporisateur.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1085.K.S1	Vaporisateur d'1 L	-	06	576	576
AB1085.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	168	196
AB1085.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-
AB1085.M.01	Bouteille 500 mL	-	12	972	1080
AB1085.Q.S1	Bouteille 250 mL	-	24	2592	2592

VIRUCIDE
1:16
MAX DILUTION

BACTÉRICIDE
1:25
MAX DILUTION



SmartBact

Kit pour la Préparation de Désinfectant Prêt à l'Emploi

Composé de 500 mL de SaniBact, un doseur de 20 mL et une bouteille de 500 mL avec une petite pompe de pulvérisation.

Art.-Nr.	Description	€			
RKAB86.S1	SmartBact d'1 L	-	08	-	-
RKAB85.S1	SmartBact de 500 mL	-	09	-	-

VIRUCIDE
1:16
MAX DILUTION

BACTÉRICIDE
1:25
MAX DILUTION



**Traitement pour Éliminer l'Odeur de Fumée de Cigarette**

- Idéal pour une vaporisation directe sur les surfaces malodorantes.
- Ne recouvre pas l'odeur mais l'élimine définitivement en incorporant les molécules de façon irréversible.
- N'endommage pas les matériaux sur lesquels est vaporisé.
- Il n'est pas nécessaire d'aérer l'environnement après le traitement.
- Efficacité prolongée dans le temps.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1087.K.S1	Vaporisateur d'1 L	-	06	576	576
AB1087.J.01	Bouteille de 200 mL	-	12	2880	3168



Woofi

Traitement pour Éliminer l’Odeur des Animaux de Compagnie

- Idéal pour une vaporisation directe sur les surfaces malodorantes.
- Ne recouvre pas l’odeur mais l’élimine définitivement en incorporant les molécules de façon irréversible.
- Ne dérange pas les animaux.
- N’endommage pas les matériaux sur lesquels est vaporisé.
- Il n’est pas nécessaire d’aérer l’environnement après le traitement.
- Efficacité prolongée dans le temps.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1088.K.S1	Vaporisateur d’1 L	-	06	576	576
AB1088.J.O1	Bouteille de 200 mL	-	12	2880	3168



No Odor

Traitement pour Éliminer les Odeurs Persistantes

- Idéal pour une vaporisation directe sur les surfaces malodorantes telles que récipients à ordures, rejets, cockpits qui fuient, sols, etc.
- Ne recouvre pas l’odeur mais l’élimine définitivement en incorporant les molécules de façon irréversible. Efficacité prolongée dans le temps
- Formulation très efficace aussi contre les odeurs les plus désagréables.
- N’endommage pas les matériaux sur lesquels est vaporisé.
- Peut être vaporisé sur toute surface (métaux, plastiques, etc.).
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1066.K.S1	Vaporisateur d’1 L	-	06	576	576
AB1066.P.O1	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1066.D.O1	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



Uklin

Traitement pour Éliminer l’Odeur de l’Urine

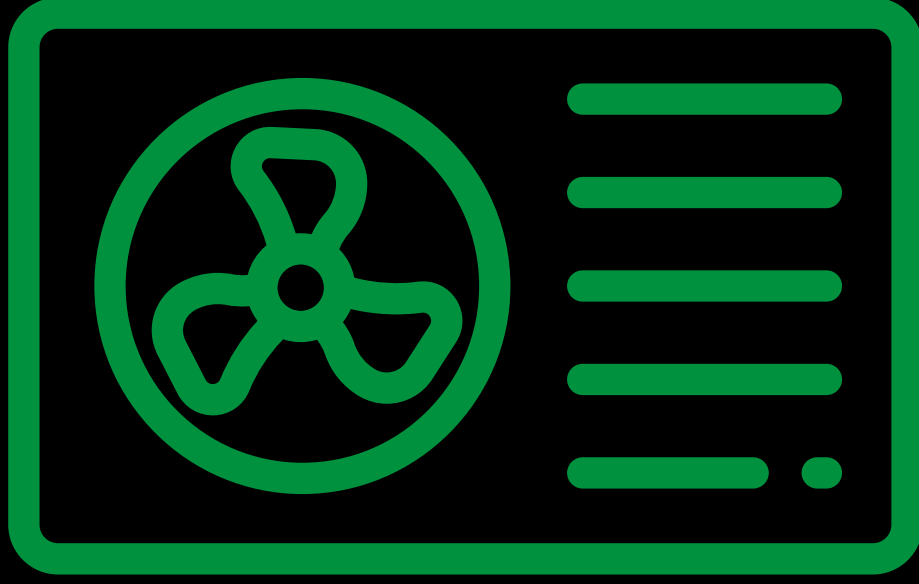
- Idéal pour une vaporisation directe sur les surfaces malodorantes telles qu’entrées, lieux de passage, etc.
- Ne recouvre pas l’odeur mais l’élimine définitivement en incorporant les molécules de façon irréversible: efficacité prolongée dans le temps
 - Présente un effet répulsif sur les animaux assez pour déclencher un mécanisme de déshabitude sans les déranger.
 - Parfum agréable pour les êtres humains.
 - N’endommage pas les matériaux sur lesquels est vaporisé et ne laisse aucun résidu.
 - Peut être vaporisé sur toute surface (métal, plastique, bois, béton, etc.) et ne laisse aucun résidu.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1091.K.S1	Vaporisateur d’1 L	-	06	576	576
AB1091.P.O1	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1091.D.O1	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



Nettoyage et Maintenance

de l'Unité Extérieure des Climatiseurs

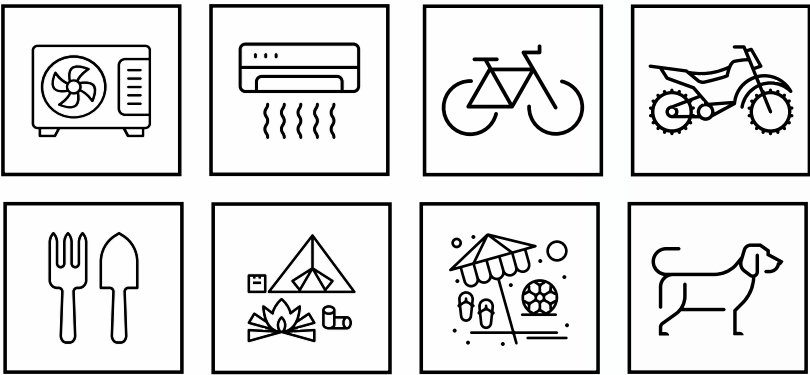


Jet Gun Pro
Nettoyant Portatif pour l'Extérieur

- Pistolet réglable pour pulvérisation ou nébulisation. La buse à jet plat permet de travailler avec une basse pression et des performances de nettoyage efficaces
- Enrouleur de tuyau et compartiment accessoires.
- Batterie au lithium, indicateur de niveau de batterie LED.
- Câble USB-C de 1 mètre inclus.
- Autonomie: distribution de 32 litres d'eau (18 min).
- Capacité du réservoir: 8 litres.
- Filtre à eau intégré.
- Longueur du tuyau spiralé: 3 mètres.
- Poids: 2,8 Kg.
- Dimensions: 316 x 217 x 270 mm.
- Pression nominale 5-7 bar.



Art.-Nr.	Description	€		
VP1063.01	Jet Gun Pro	-	01	-



Spray Pumps
Pompe de Pulvérisateur

Il s'agit d'un réservoir pressurisable manuellement, résistant aussi aux produits acides, avec un robinet réglable qui permet la distribution de tout type de Cleaner directement sur les évaporateurs et sur les condenseurs.

Art.-Nr.	Description	€	
PM1001.01	Pompe de pulvérisateur 2 L	-	01
PM1003.01	Pompe de pulvérisateur 10 L	-	01



Cleaner Alcalins

Les **cleaner alcalins** sont nettoyeurs pour **condenseurs** conçus pour **enlever les dépôts plus tenaces de saleté environnementale, résidus organiques, graisse, huile, poussière, pollen et smog**. Ils dégraissent rapidement et efficacement les surfaces traitées et sont particulièrement adaptés pour enlever la saleté déposée sur les feintes des batteries à ailettes. Ils peuvent être dilués avec de l'eau selon le pourcentage de dilution indiqué sur le produit: plus ce pourcentage est haut, plus la concentration de substances actives dans le cleaner est élevée. Il est toujours recommandé d'éviter le contact avec les surfaces vernies. Rincer abondamment après l'application.

Alkaline Tabs

Nettoyant Alcalin en Pastille pour Condenseurs

- Avec 1 Tab (20 g) on obtient 5 L de nettoyeur dégraissant prêt à l'emploi.
- Peut être utilisé avec tout type d'eau de ligne, quelle que soit sa dureté.
- Recommandé pour un nettoyage de routine.
- Laisse un agréable parfum de propreté.

Art.-Nr.	€			
AB1221.01.JA	-	12	-	-

1x5L
DILUTION



Alkaline Ultra

Nettoyant Alcalin pour Condenseurs

- Ingrédient actif pour le nettoyage en profondeur et efficace des condenseurs.
- Dilution 1:20.
- Peut être dilué avec tout type d'eau, même la plus dure.
- Ne laisse aucune auréole ni résidu sur les surfaces traitées.
- Emballage eco-friendly dans un flacon en verre.

Art.-Nr.	€			
AB1223.Q.S1	-	24	-	-

1:20
MAX DILUTION

250 mL



Nano Alkaline Cleaner

Nettoyant Alcalin pour Condenseurs

- Action moussante efficace

Art.-Nr.	Description	€			
AB1106.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1106.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1106.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1106.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-

1:8
MAX DILUTION



Restore

Nettoyant Alcalin Délicat pour Condenseurs

- Idéal pour les environnements où il y a des aliments.
- Action purifiante.
- Idéal pour nettoyages fréquents.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1067.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1067.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1067.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1067.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



EcoRestore

Nettoyant Alcalin Biodégradable pour Condenseurs

- Hautement biodégradable: valeurs supérieures à celles requises par les lois européennes en vigueur.
- Contient seulement tensioactifs naturels.
- Ne contient pas d'acides, de phosphates, de solvants et de soude.
- OEM approved.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1072.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1072.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1072.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1072.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



Chisel

Nettoyant Alcalin Désincrustant à Action Anticorrosive pour Condenseurs

- Efficace ac ion désincrustante: agit comme un acide enlevant la saleté plus tenace d'origine saline.
- Anticorrosif.
- Idéal pour réparer systèmes négligés.
- Recommandé pour applications dans environnements très agressifs.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1070.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1070.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1070.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1070.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



No-Age

Traitement Anticorrosif et Protecteur pour Unités Extérieures

- Pulvérisé directement sur le condenseur, forme une barrière protectrice qui défend les surfaces des agents contaminants tels que sel et smog, prévenant la corrosion des métaux.
- L'échange thermique se maintient inaltéré.
 - Idéal pour les condenseurs installés dans des zones fortement oxydantes (situations balnéaires, endroits très pollués) et soumises à l'effet de sel, pluies acides, smog, etc.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1100.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1100.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1100.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1100.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



Cleaner Acides

Les cleaner **acides** sont nettoyants pour **condenseurs** conçus pour **enlever les dépôts plus tenaces de résidus calcaires tels que les incrustations salines, la rouille, les résidus de béton et de plâtre**. Ils désincrustent rapidement et efficacement les surfaces traitées et sont particulièrement adaptés pour enlever la saleté déposée sur les feintes des batteries à ailettes de condenseurs installés dans les environnements très agressifs. Ils peuvent être dilués avec de l'eau selon le pourcentage de dilution indiqué sur le produit: plus ce pourcentage est haut, plus la concentration de substances actives dans le cleaner est élevée. Il est toujours recommandé d'éviter le contact avec les surfaces vernies. Rincer abondamment après l'application.

Nano Acid Cleaner

Nettoyant Acide Concentré pour Condenseurs

■ Action moussante efficace.Ac ion moussante efficace

Art.-Nr.	Description	€			
AB1107.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1107.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1107.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1107.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



Best Acid Cond Cleaner

Nettoyant Acide Concentré pour Condenseurs

■ Action moussante efficace

Art.-Nr.	Description	€			
AB1044.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1044.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1212.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1212.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



PSD Coil Cleaner

Nettoyant Acide pour Condenseurs

■ Nettoyage convenient et efficace.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1245.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1245.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1245.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120



Acid Ultra
Nettoyant Acide pour Condenseurs

- Action moussante efficace Ingrédient actif pour le nettoyage en profondeur et efficace des condenseurs
- Dilution 1:20.
- Peut être dilué avec tout type d'eau de ligne, quelle que soit sa dureté.
- Ne laisse aucune auréole ni résidu sur les surfaces traitées.
- Emballage eco-friendly dans un flacon en ver e.

Art.-Nr.	€			
AB1222.Q.S1	-	24	-	-

1:20
MAX DILUTION



250 mL

Acid Tabs
Nettoyant Acide en Pastille pour Condenseurs

- Avec 1 Tab (20 g) on obtient 5 L de nettoyant désincrustant prêt à l'emploi.
- Peut être utilisé avec tout type d'eau de ligne, quelle que soit sa dureté.
- Recommandé pour un nettoyage de routine.
- Laisse un agréable parfum de propreté.

Art.-Nr.	€			
AB1102.01.JA	-	12	-	-

1x 5L
DILUTION



Power Clean-OUT
Nettoyant à Haute Pression pour Condenseurs

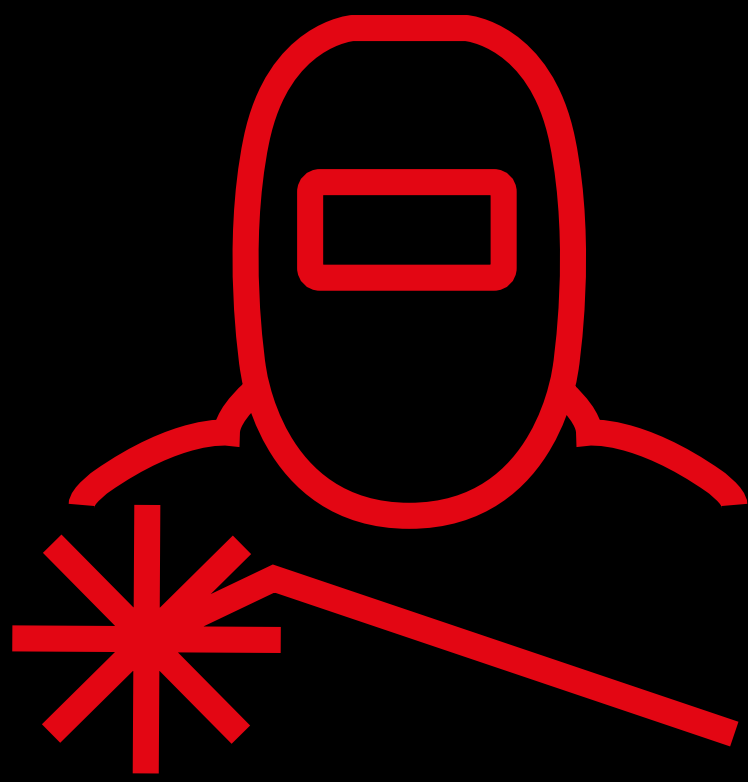
- Action moussante efficace Action moussante efficace Nettoyant à haute pression.
- N'endommage pas les batteries à ailettes.
- Enlève même la saleté plus tenace. Action moussante efficace

Art.-Nr.	€			
AB1063.YW.01	-	12	840	840



750 mL





Weld+ Optimiseur pour Soudure

Optimise et réduit les temps de soudure et de brasage. ■ Assure une adhérence optimale de la soudure dans le temps. ■ Garantit un nettoyage complet des surfaces à souder. ■ Laisse une surface sèche et sans auréoles. ■ Pratique et facile à utiliser. ■ Sûr pour l'opérateur. ■ Idéal pour être utilisé sur fer, acier, cuivre, laiton, aluminium. ■ Parfait aussi pour le brasage à flamme d'alliages tels que cuivre-cuivre cuivre-acier, cuivre-laiton, cuivre-bronze, cuivre-inox, laiton-inox.

STEP 1 – Nettoyant Désoxydant

- Enlève oxydes atmosphériques (rouille), oxydes thermiques (provenant de soudures précédentes ou traitements thermiques), calamines de matériel ferreux et acier, couches d'oxyde et incrustations de tout type des alliages jaunes (cuivre et laiton)
- Action décapante.
- Protège les surfaces du procès d'oxydation pour environ 90 min.

STEP 2 – Neutralisant Protecteur

- Enlève les éventuels résidus provenant de l'application du step 1 et du travail de soudure réalisé.
- Prévient la formation d'oxydes post-soudure.
- Protège le métal de la corrosion, créant un film de protection.

Art.-Nr.	€			
TR1194.01	-	12	-	-



Stop Heat

Pâte Antichaleur pour Soudure



- Absorbe la chaleur émanée par le chalumeau de soudure ou brasage, en évitant le brulage ou la déformation des zones environnantes au point intéressé.
- Évite les dommages couteux causés par la chaleur, protégeant les composants ou les matériaux pendant la soudure/brasage.
- Compatible aussi avec surfaces peintes ou vernies: aucun risque de changement de couleur.
- Formulation en pâte: adhère sans gouter, glisser ou laisser résidus.
- Réutilisable jusqu'à 40 fois.
- Facile et intuitif à utiliser.
- Formulation sûre et non toxique.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1173.01	Pot de 500 gr	-	12	-	-



Protect Gel

Gel Antichaleur pour Soudure

- Protège de la chaleur les surfaces entourant le point de contact de la flamme u ilisée pendant les opérations de soudure ou brasage.
- Évite les couteux dommages de la chaleur protégeant les composants ou les matériaux pendant la soudure/brasage.
- Compatible aussi avec surfaces peintes ou vernies: aucun risque de changement de couleur.
- Formulation en gel: adhère sans gouter, tacher ou laisser résidus.
- Facile et intuitif à utiliser.
- Formulation sûre et non toxique.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1141.K.01	Bouteille avec distributeur d'1 L	-	06	-	-



Shield-It

Barrière Protectrice Spray pour Soudure

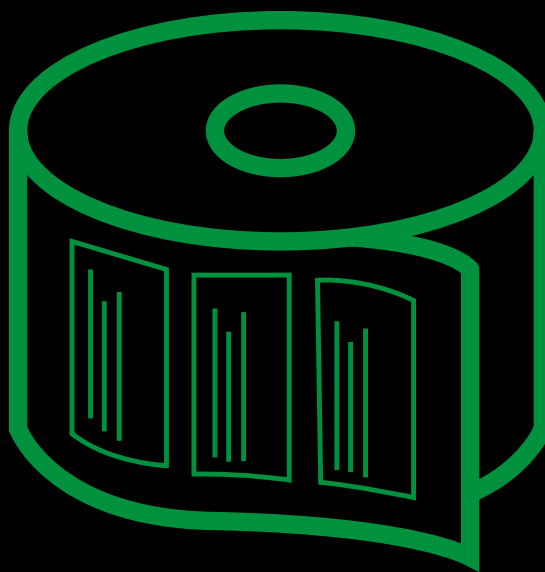
- Forme une barrière protectrice sur la zone affectée par les opérations de soudure.
- Empêche que gouttes ou résidus des produits d'apport s'attachent sur les métaux et les différents matériaux près de la zone de soudure.
- Protège les surfaces traitées contre oxydation et corrosion.
- Facile et intuitif à utiliser.
- Formulation sans silicones.

Disponible en 3 versions :

- Shield-It : formulation en aérosol à base solvant ;
- Shield-It H₂O : formulation à base d'eau non inflammable
- Shield-It CO₂: formulation à base CO₂ non inflammable

Art.-Nr.	Description	€			
TR1165.N.01	Shield-It bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404
TR1164.N.01	Shield-It H ₂ O bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404
TR1207.N.01	Shield-It CO ₂ bouteille aérosol de 400 mL	-	12	1248	1404





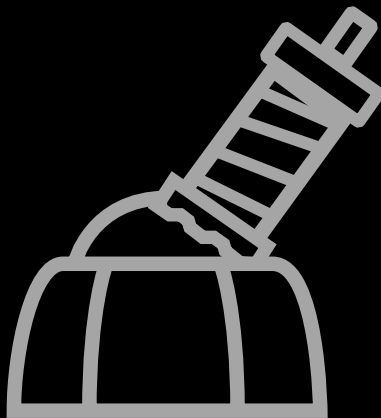
Marquage Tuyauterie d'Eau

- Marqueurs de tuyauteries autoadhésifs pour identifier les tuyaux des systèmes qui canalisent l'eau et la direction du flux conformément au règlement CLP et ISO 20560.
- Carte avec 6 marqueurs prédécoupés autoadhésifs
- Dimensions: 230 x 30 mm
- Couleur: VERT - RAL 6032
- Personnalisables sur demande du client.

Conditionnement avec 6 marqueurs.

Art.Nr		€	
ADS001.S.DX.IT	ALLER →	-	01
ADS001.S.SX.IT	← ALLER	-	01
ADS002.S.DX.IT	RETOUR →	-	01
ADS002.S.SX.IT	← RETOUR	-	01
ADS003.S.DX.IT	EAU D'ALIMENTATION →	-	01
ADS003.S.SX.IT	← EAU D'ALIMENTATION	-	01
ADS004.S.DX.IT	EAU DE RETOUR →	-	01
ADS004.S.SX.IT	← EAU DE RETOUR	-	01
ADS005.S.DX.IT	EAU CHAUDE →	-	01
ADS005.S.SX.IT	← EAU CHAUDE	-	01
ADS006.S.DX.IT	EAU FROIDE →	-	01
ADS006.S.SX.IT	← EAU FROIDE	-	01
ADS007.S.DX.IT	EAU CHAUDE SANITAIRE →	-	01
ADS007.S.SX.IT	← EAU CHAUDE SANITAIRE	-	01
ADS008.S.DX.IT	EAU FROIDE SANITAIRE →	-	01
ADS008.S.SX.IT	← EAU FROIDE SANITAIRE	-	01
ADS009.S.DX.IT	EAU FROIDE ADOUCIE →	-	01
ADS009.S.SX.IT	← EAU FROIDE ADOUCIE	-	01
ADS010.S.DX.IT	EAU DE CONDENSATION →	-	01
ADS010.S.SX.IT	← EAU DE CONDENSATION	-	01
ADS011.S.DX.IT	EAU POTABLE →	-	01
ADS011.S.SX.IT	← EAU POTABLE	-	01





Supports au Sol Réglables pour Unités Extérieures

- Extrêmement stable et résistant.
- Garantit une installation rapide et sûre des unités extérieures.
- Permet l'installation des unités sur surfaces avec différentes inclinations.
- Idéal pour installer unités extérieures sur surfaces inclinées.
- Disponible en trois couleurs: Blanc (RAL9016); Gris (RAL9018); Noir (RAL9004).

RAL9016

RAL9018

RAL9004

Steady

- **Caractéristiques techniques:**
- Capacité jusqu'à 1500 Kg.
- Réglable en hauteur: MIN 165 mm MAX 255 mm.
- Inclinaison jusqu'à 35°.
- Rotation à 360°.
- Coussinet en caoutchouc antivibratoire 6 mm.
- Prédisposition pour fixation au sol avec 6 trous.

MAX 255 mm - 10"

MAX 35°

Ø71,5 mm - 2,81"

MIN 165 mm - 6,5"

Ø192 mm - 7,56"

1500 KG

Conditionnement avec 1 pièce.

Art.-Nr.		€			
RS1011W.01	RAL9016	-	01	-	-
RS1011G.01	RAL9018	-	01	-	-
RS1011N.01	RAL9004	-	01	-	-



Mini Steady

- **Caractéristiques techniques:**
- Capacité jusqu'à 1000 Kg.
- Réglable en hauteur: MIN 118 mm MAX 148 mm.
- Inclinaison MAX 30°.
- Rotation à 360°.

Ø72 mm - 2,84"

MIN 118 mm - 4,6"

Ø108 mm - 4,26"

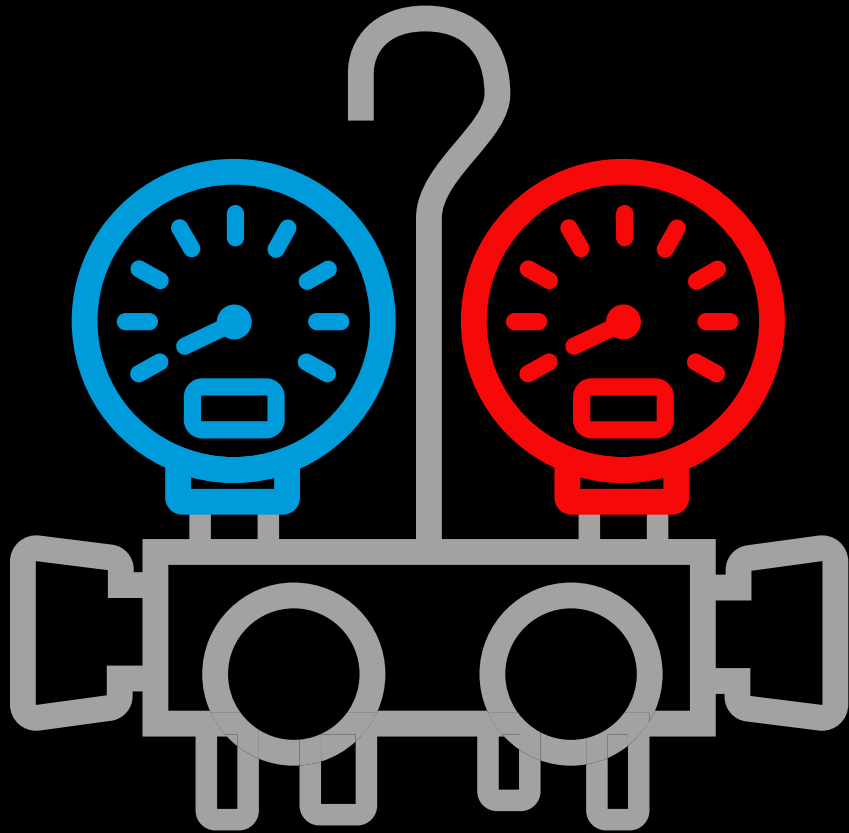
148 mm - 5,8"

1000 KG

Conditionnement de 4 pièces.

Art.-Nr.		€			
RS1014W.01	RAL9016	-	01	-	-
RS1014G.01	RAL9018	-	01	-	-
RS1014N.01	RAL9004	-	01	-	-





□

Soupapes à Bille avec Raccord Giratoire en Ligne

Art.-Nr.	Mâle	Femelle		€
RP1119.R1.*S1	1/4 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1819.R1.*S1	1/4 SAE	3/8 SAE	01	-
RP1919.R1.*	3/8 SAE	3/8 SAE	01	-
RP1035.R1.*S1	1/2 ACME	1/4 SAE	01	-
RP1719.R1.*S1	1/4 SAE	5/16 SAE	01	-
RP1319.R1.*S1	5/16 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1619.R1.*S1	5/16 SAE	5/16 SAE	01	-

* AJOUTER AU CODE: Y = SOUPAPE JAUNE, B = SOUPAPE BLEUE, R = SOUPAPE ROUGE, G = SOUPAPE VERTE, W = SOUPAPE BLANCHE

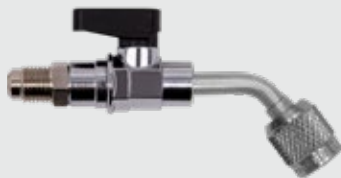


□

Soupapes à Bille avec Raccord Giratoire 45°

Art.-Nr.	Mâle	Femelle		€
RP1170.R1.*	1/4 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1270.R1.*	3/8 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1370.R1.*	5/16 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1770.R1.*	1/4 SAE	5/16 SAE	01	-
RP1670.R1.*	5/16 SAE	5/16 SAE	01	-

* AJOUTER AU CODE: Y = SOUPAPE JAUNE, B = SOUPAPE BLEUE, R = SOUPAPE ROUGE, G = SOUPAPE VERTE, W = SOUPAPE BLANCHE



□

Soupapes à Bille avec Raccord Giratoire 90°

Art.-Nr.	Mâle	Femelle		€
RP1171.R1.*	1/4 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1371.R1.*	5/16 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1771.R1.*	14 SAE	5/16 SAE	01	-
RP1671.R1.*	5/16 SAE	5/16 SAE	01	-

* AJOUTER AU CODE: Y = SOUPAPE JAUNE, B = SOUPAPE BLEUE, R = SOUPAPE ROUGE, G = SOUPAPE VERTE, W = SOUPAPE BLANCHE



□

Soupapes à Bille avec Raccord Mâle

Art.-Nr.	Description		€
RP1631.R1.*S1	1/4 SAE x 1/4 SAE	01	-
RP1636.R1.*S1	5/16 SAE x 5/16 SAE	01	-

* AJOUTER AU CODE: Y = SOUPAPE JAUNE, B = SOUPAPE BLEUE, R = SOUPAPE ROUGE, G = SOUPAPE VERTE, W = SOUPAPE BLANCHE



□

Rechanges pour Tuyaux de Charge et Soupapes à Bille

Art.-Nr.	Description		€
RG9010.01	Joint en HNBR pour 1/4 - 5/16 SAE - 1/2 ACME	01	-
RG9012.01	Joint en NÉOPRÈNE pour 1/4 - 5/16 SAE - 1/2 ACME	01	-
RG9002.01	Joint en HNBR pour 3/8 SAE	01	-
TBR901.01	Dépresseur	01	-



□

Shut-Off

Art.-Nr.	(A)	(B)	Couleur		€
RV6047.S1	1/4 SAE	1/4 SAE	Noir	01	-
RV6048.S1	1/4 SAE	5/16 SAE	Vert	01	-
RV6052.S1	5/16 SAE	5/16 SAE	Violet	01	-



Raccords en Ligne 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7451B	TB7451R	TB7451Y	-
150	TB7802B	TB7802R	TB7802Y	-
200	TB7551B	TB7551R	TB7551Y	-
300	TB7651B	TB7651R	TB7651Y	-
350	TB7751B	TB7751R	TB7751Y	-

Raccords en Ligne à 45° 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7487B	TB7487R	TB7487Y	-
150	TB7804B	TB7804R	TB7804Y	-
200	TB7587B	TB7587R	TB7587Y	-
300	TB7283B	TB7283R	TB7283Y	-
350	TB7907B	TB7907R	TB7907Y	-

Raccords en Ligne à 90° 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7489B	TB7489R	TB7489Y	-
150	TB7806B	TB7806R	TB7806Y	-
200	TB7589B	TB7589R	TB7589Y	-
300	TB7285B	TB7285R	TB7285Y	-
350	TB7909B	TB7909R	TB7909Y	-

Soupape à Bille Finale 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7463B	TB7463R	TB7463Y	-
150	TB7808B	TB7808R	TB7808Y	-
200	TB7563B	TB7563R	TB7563Y	-
300	TB7663B	TB7663R	TB7663Y	-
350	TB7763B	TB7763R	TB7763Y	-

Soupape à Bille Finale à 45° 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7491B	TB7491R	TB7491Y	-
150	TB7810B	TB7810R	TB7810Y	-
200	TB7591B	TB7591R	TB7591Y	-
300	TB7287B	TB7287R	TB7287Y	-
350	TB7911B	TB7911R	TB7911Y	-

Soupape à Bille Finale à 90° 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7493B	TB7493R	TB7493Y	-
150	TB7812B	TB7812R	TB7812Y	-
200	TB7593B	TB7593R	TB7593Y	-
300	TB7289B	TB7289R	TB7289Y	-
350	TB7913B	TB7913R	TB7913Y	-

Shut-Off 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7925B	TB7925R	TB7925Y	-
150	TB7927B	TB7927R	TB7927Y	-
200	TB7929B	TB7929R	TB7929Y	-
300	TB7931B	TB7931R	TB7931Y	-
350	TB7933B	TB7933R	TB7933Y	-

Raccords en Ligne 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7452B	TB7452R	TB7452Y	-
150	TB7803B	TB7803R	TB7803Y	-
200	TB7552B	TB7552R	TB7552Y	-
300	TB7652B	TB7652R	TB7652Y	-
350	TB7752B	TB7752R	TB7752Y	-

Raccords en Ligne à 45° 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7488B	TB7488R	TB7488Y	-
150	TB7805B	TB7805R	TB7805Y	-
200	TB7588B	TB7588R	TB7588Y	-
300	TB7284B	TB7284R	TB7284Y	-
350	TB7908B	TB7908R	TB7908Y	-

Raccords en Ligne à 90° 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7490B	TB7490R	TB7490Y	-
150	TB7807B	TB7807R	TB7807Y	-
200	TB7590B	TB7590R	TB7590Y	-
300	TB7286B	TB7286R	TB7286Y	-
350	TB7910B	TB7910R	TB7910Y	-

Soupape à Bille Finale 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7464B	TB7464R	TB7464Y	-
150	TB7809B	TB7809R	TB7909Y	-
200	TB7564B	TB7564R	TB7564Y	-
300	TB7664B	TB7664R	TB7664Y	-
350	TB7764B	TB7764R	TB7764Y	-

Soupape à Bille Finale à 45° 5/16 SAE

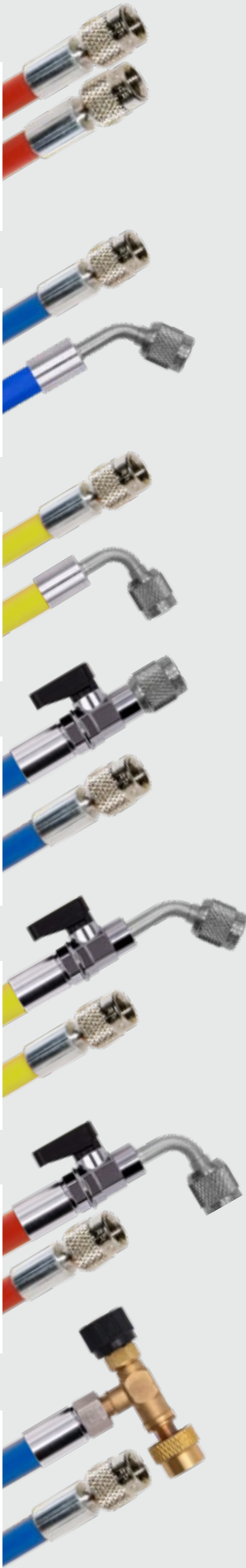
Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7492B	TB7492R	TB7492Y	-
150	TB7811B	TB7811R	TB7811Y	-
200	TB7592B	TB7592R	TB7592Y	-
300	TB7288B	TB7288R	TB7288Y	-
350	TB7912B	TB7912R	TB7912Y	-

Soupape à Bille Finale à 90° 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7494B	TB7494R	TB7494Y	-
150	TB7813B	TB7813R	TB7813Y	-
200	TB7594B	TB7594R	TB7594Y	-
300	TB7290B	TB7290R	TB7290Y	-
350	TB7914B	TB7914R	TB7914Y	-

Shut-Off 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7926B	TB7926R	TB7926Y	-
150	TB7928B	TB7928R	TB7928Y	-
200	TB7930B	TB7930R	TB7930Y	-
300	TB7932B	TB7932R	TB7932Y	-
350	TB7934B	TB7934R	TB7934Y	-



Raccords en Ligne 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7401B	TB7401R	TB7401Y	-
150	TB7814B	TB7814R	TB7814Y	-
200	TB7501B	TB7501R	TB7501Y	-
300	TB7601B	TB7601R	TB7601Y	-
350	TB7701B	TB7701R	TB7701Y	-

Raccords en Ligne à 45° 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7495B	TB7495R	TB7495Y	-
150	TB7816B	TB7816R	TB7816Y	-
200	TB7595B	TB7595R	TB7595Y	-
300	TB7291B	TB7291R	TB7291Y	-
350	TB7915B	TB7915R	TB7915Y	-

Raccords en Ligne à 90° 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7497B	TB7497R	TB7497Y	-
150	TB7818B	TB7818R	TB7818Y	-
200	TB7597B	TB7597R	TB7597Y	-
300	TB7293B	TB7293R	TB7293Y	-
350	TB7917B	TB7917R	TB7917Y	-

Soupape à Bille Finale 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7413B	TB7413R	TB7413Y	-
150	TB7820B	TB7820R	TB7820Y	-
200	TB7513B	TB7513R	TB7513Y	-
300	TB7613B	TB7613R	TB7613Y	-
350	TB7713B	TB7713R	TB7713Y	-

Soupape à Bille Finale à 45° 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7499B	TB7499R	TB7499Y	-
150	TB7822B	TB7822R	TB7822Y	-
200	TB7599B	TB7599R	TB7599Y	-
300	TB7295B	TB7295R	TB7295Y	-
350	TB7919B	TB7919R	TB7919Y	-

Soupape à Bille Finale à 90° 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7902B	TB7902R	TB7902Y	-
150	TB7824B	TB7824R	TB7824Y	-
200	TB7905B	TB7905R	TB7905Y	-
300	TB7297B	TB7297R	TB7297Y	-
350	TB7921B	TB7921R	TB7921Y	-

Shut-Off 1/4 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7935B	TB7935R	TB7935Y	-
150	TB7937B	TB7937R	TB7937Y	-
200	TB7939B	TB7939R	TB7939Y	-
300	TB7941B	TB7941R	TB7941Y	-
350	TB7943B	TB7943R	TB7943Y	-

Raccords en Ligne 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7402B	TB7402R	TB7402Y	-
150	TB7815B	TB7815R	TB7815Y	-
200	TB7502B	TB7502R	TB7502Y	-
300	TB7602B	TB7602R	TB7602Y	-
350	TB7702B	TB7702R	TB7702Y	-

Raccords en Ligne à 45° 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7496B	TB7496R	TB7496Y	-
150	TB7817B	TB7817R	TB7817Y	-
200	TB7596B	TB7596R	TB7596Y	-
300	TB7292B	TB7292R	TB7292Y	-
350	TB7916B	TB7916R	TB7916Y	-

Raccords en Ligne à 90° 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7498B	TB7498R	TB7498Y	-
150	TB7819B	TB7819R	TB7819Y	-
200	TB7598B	TB7598R	TB7598Y	-
300	TB7294B	TB7294R	TB7294Y	-
350	TB7918B	TB7918R	TB7918Y	-

Soupape à Bille Finale 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7414B	TB7414R	TB7414Y	-
150	TB7821B	TB7821R	TB7821Y	-
200	TB7514B	TB7514R	TB7514Y	-
300	TB7614B	TB7614R	TB7614Y	-
350	TB7714B	TB7714R	TB7714Y	-

Soupape à Bille Finale à 45° 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7901B	TB7901R	TB7901Y	-
150	TB7823B	TB7823R	TB7823Y	-
200	TB7904B	TB7904R	TB7904Y	-
300	TB7296B	TB7296R	TB7296Y	-
350	TB7920B	TB7920R	TB7920Y	-

Soupape à Bille Finale à 90° 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7903B	TB7903R	TB7903Y	-
150	TB7825B	TB7825R	TB7825Y	-
200	TB7906B	TB7906R	TB7906Y	-
300	TB7298B	TB7298R	TB7298Y	-
350	TB7922B	TB7922R	TB7922Y	-

Shut-Off 5/16 SAE

Cm	Bleu	Rouge	Jaune	€
100	TB7936B	TB7936R	TB7936Y	-
150	TB7938B	TB7938R	TB7938Y	-
200	TB7940B	TB7940R	TB7940Y	-
300	TB7942B	TB7942R	TB7942Y	-
350	TB7944B	TB7944R	TB7944Y	-



□ Groupe Manométrique

1 Voie avec Manomètre bar/psi

Art.-Nr.	Raccord	Ø Manomètre	Couleur	Type	Echelle Réfrigérants	Classe	€
MN1115.01	1/4 SAE	68 mm	Rouge	HP	R32 - R410a	1.0	-
MN1116.01	5/16 SAE	68 mm	Rouge	HP	R32 - R410a	1.0	-
MN1117.01	1/4 SAE	68 mm	Bleu	LP	R32 - R410a	1.0	-
MN1118.01	5/16 SAE	68 mm	Bleu	LP	R32 - R410a	1.0	-



□ Groupe Manométrique

2 Voies avec Vannes à Membrane et Manomètres bar/psi

Art.-Nr.	Raccord	Ø Manomètre	Echelle Réfrigérants	Classe	€
MN1119.01	1/4 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1120.01	5/16 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1002.01	1/4 SAE	80 mm	R410a	1.6	-
MN.1003.01	5/16 SAE	80 mm	R410a	1.6	-

□ Groupe Manométrique

4 Voies avec Vannes à Membrane et Manomètres bar/psi

Art.-Nr.	Raccord	Ø Manomètre	Echelle Réfrigérants	Classe	€
MN1121.01	1/4 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1122.01	5/16 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1005.01	1/4 SAE	80 mm	R410a	1.6	-
MN1006.01	5/16 SAE	80 mm	R410a	1.6	-



□ Groupe Manométrique

4 Voies avec Vannes à Bille et Manomètres bar/psi

Art.-Nr.	Raccord	Ø Manomètre	Echelle Réfrigérants	Classe	€
MN1123.01	1/4 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1124.01	5/16 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
-	1/4 SAE	80 mm	R410a	1.0	-
-	5/16 SAE	80 mm	R410a	1.0	-

Smart Tester R410 & R32

Testeur pour Systèmes de Climatisation et Réfrigération

- SMART TESTER est un testeur extrêmement facile et innovatif qui permet de vérifier et éventuellement ajouter le Gaz Réf igérant dans les systèmes de climatisation. Il n'est pas nécessaire d'utiliser d'autres équipements (balance, tuyaux et groupe manométrique).
- Poignée ergonomique.
- Valise en plastique.
- Ø manomètre: 68 mm.
- 5/16 SAE Connexions.

Art.-Nr.	€	
MN1091.01	-	01



Pompe pour Vide Poussé

- Alimentation: 220 v/50 hz.
- Vacuomètre: ø 80 mm classe 1.6.
- Raccords: 1/4 SAE.
- Précision: 1.6.

Art.-Nr.	€	
VP1017.01	-	01



Tuyau pour Vide Poussé

Tuyau pour Vide Poussé en caoutchouc avec connexions 3/8 SAE Femelle

- Résiste à températures de -40°C à +82°C (-40°F a +180°F).
- Pression de fonctionnement standard: 51 Bar (750 psi).
- Pression d'éclatement: 206 Bar (3000 psi).
- Diamètre intérieur: 8,1 mm (0.32 inch).
- Diamètre extérieur: 13,8 mm (0.545 inch).

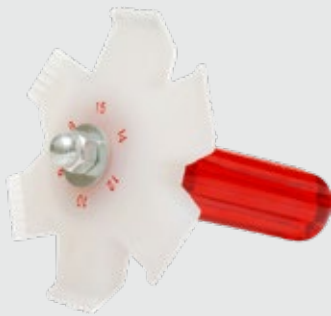
Art.-Nr.	Description	€	
TB5196Y	Longueur tuyau 150 cm	-	01
TB5197Y	Longueur tuyau 240 cm	-	01



Peigne pour Ailettes

Il s'agit d'un outil circulaire en 6 parties qui permet le redressement des ailettes en aluminium des évaporateurs et des condenseurs, sans les endommager. Il peut être utilisé avec les ailettes des suivantes dimensions: 6/8/10/12/14/15.

Art.-Nr.	€	
RL1010.01	-	01



Outil Universel d'Extraction d'Obus de Valve

Art.-Nr.	€	
RL1001.01	-	01



Valve Schrader

Conditionnement de 25 pièces.

Art.-Nr.	€	
RV1001.25	-	01



Bouchons pour Vannes de Charge Systèmes de Climatisation

Conditionnement de 5 pièces.

Art.-Nr.	Description	€	
RT1002.05	Bouchon en plastique 1/4 SAE (A)	-	01
RT1202.05	Bouchon en Laiton 5/16 SAE (R410a - R32) (B)	-	01
RT1402.05	Bouchon en Laiton avec Outil 5/16 SAE (R410a - R32) (C)	-	01



Tappy

Bande Anti-Condensation pour Systèmes AC/R

■ Bande anti-condensation en caoutchouc butylique régénéré spécifiquement formulée pour l'application dans les systèmes de réfrigération et climatisation. La bande isole les composants complexes sujets à formation de condensation (vannes de service sur les unités moto-condensantes, tuyauterie frigorifique, buses et joints).

Caractéristiques techniques

- On peut l'utiliser directement sur tuyaux froids ou chauds.
- Adhère parfaitement sur surfaces de toute forme.
- Résiste à eau, vapeur d'eau, oxydation, intempéries et rayons ultraviolets.
- Allongement (ASTM D1344): >100%.
- Adhésion (ASTM D1344): >150 kPa.
- Température de fonctionnement: -40°C / +100°C.
- Film transparent pour application propre.
- Ne contient pas d'amiante.
- Largeur: 50 mm.
- Longueur: 7.50 m.
- Poids: 1,6 Kg.
-

Art.-Nr.	€	
TR1015.01	-	1

Allongement: >100%



SealUp

Pâte d'Étanchéité pour Connexions Systèmes AC/R – Sceau de Garantie

- Forme sur les raccords filetés des systèmes de climatisation et réfrigération un sceau flexible mais à longue durée, en adhérant aux surfaces interne et en remplissant toutes les micro-fuites.
- Préviens les fuites des sorties d'aération, connexions et boulons.
- Facilement enlevable: permet la réouverture des joints.
- Idéal sur les matériaux en plastique et en métal sujets à fortes vibrations.
- Température de fonctionnement de -90°C à +200°C.
- Résiste dans des conditions de vide et en pression jusqu'à 500 bar/7250 psi.
- Résiste aussi à contact avec plusieurs produits chimiques, inclus gaz réfrigérants, gaz combustibles, lubrifiants, carburants, solvants et gaz industriels.
- Bec fileté pour une meilleure étanchéité.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1157.Y.01	Tube de 50 mL	-	30	-	-



Thor

Dissolvant de Scellant et Nettoyant Surfaces

- Enlève les résidus de scellant des surfaces et en garantit un nettoyage profond et complet avant l'application de produits comme EXTERNAL ou FIXQUICK.
- Rapide et efficace: travaille en quelques minutes.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1013.J.01	Bouteille de 200 mL	-	24	2880	3168



200 mL



Ezi Oil

Huile pour Dudgeons

- Indispensable pour la lubrification des tuyaux en cuivre pendant les opérations de bridage (dudgeons).
- Particulièrement indiqué aussi pour lubrifier les forets perceuses, tarauds, matrices, alésoirs et autres outils qui coupent ou gravent le métal.

Art.-Nr.	€			
OL1009.J.01	-	24	2880	3168



200 mL





Eco Moka

Nettoyant pour Machine à Café et Bouilloire Électrique

- Formulation très efficace à ac ion désincrustante et anticalcaire.
- Enlève calcaire, résidus et moules du réservoir de l'eau et des buses de la machine à café sans les endommager.
- Utilisé régulièrement, prévient la formation d'algues et de nouvelles incrustations.
- Préserve le goût et l'arôme du café.
- Prolonge la durée de vie de la machine.
- Convient au plan HACCP.
- Certifié NS (A3).

Art.-Nr.	Description	€			
AB1110.M.01	Bouteille 500 mL	-	-	-	-



Moka

Nettoyant pour Machine à Café et Bouilloire Électrique

- Formulation très efficace à ac ion désincrustante et anticalcaire.
- Enlève calcaire, résidus et moules du réservoir de l'eau et des buses de la machine à café sans les endommager.
- Utilisé régulièrement, prévient la formation d'algues et de nouvelles incrustations.
- Préserve le goût et l'arôme du café.
- Prolonge la durée de vie de la machine.
- Convient au plan HACCP.
- Certifié NS (A3).

Art.-Nr.	Description	€			
AB1081.K.S1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1081.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1081.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-





Nettoyant pour les Espaces Réfrigérés

- Enlève complètement et rapidement les résidus alimentaires, graisse, incrustations et moules des surfaces des espaces réfrigérés à utilise alimentaire (chambres froids, réfrigérateurs, congélateurs, puits de réfrigération) ou des drains des chambres froides.
- Ralentit la formation de nouveaux contaminants sur les surfaces.
- Utilisé régulièrement, a une action préventive.
- Rincage nécessaire.
- Formulé avec matières premières sans saveur et idéales pour le contact indirect avec les aliments.
- Eventuels résidus de produit ne représentent aucun danger grâce à saformulation avec matières premières conformes au Règlement (CE) 1935/2004 – MOCA.
- Convient au plan HACCP.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1075.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1075.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1075.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1075.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



PRÊT
À L'EMPLOI
RTU



Nettoyant pour Machine à Glaçon

- Enlève efficacement calc ire, moules, résidus, algues et incrustations des différents composants de la machine à glaçon (réservoir, buse, serpentine et drainage) sans les endommager.
- Ne gèle pas aux normales températures de fonctionnement de la machine.
- Utilisé régulièrement, prévient la formation d'algues et de nouvelles incrustations.
- Nécessite de rinçage ; il est recommandé d'éliminer la première glace produite.
- Formulé avec matières premières sans saveur et idéales pour le contact indirect avec les aliments.
- Eventuels résidus de produit ne représentent aucun danger grâce à sa formulation avec matières premières conformes au Règlement (CE) 1935/2004 – MOCA.
- Convient au plan HACCP.
- Certifié NS (A1, A3).



Art.-Nr.	Description	€			
AB1076.K.S1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1076.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1076.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



1:2
MAX DILUTION



Dissolveur de Glace pour Réfrigérateurs

- Formulation à action rapide particulièrement efficace: issout la glace de toute surface, en particulier dans les réfrigérateurs.
- Enlève la glace des condenseurs et en ralentit la formation successive.
- Ne nécessite pas de rinçage.
- Ne contamine pas les aliments présents dans la chambre froide.
- Convient au plan HACCP.



Art.-Nr.	Description	€			
AB1082.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576



PRÊT
À L'EMPLOI
RTU



Déboucheur Alcalin Professionnel pour Canalisations Lentes

- Enlève les résidus des aliments, le papier, les moules et les savons des égouts lents.
- Élimine les mauvaises odeurs des égouts lents.
- Idéal pour être utilisé dans tout type de canalisation, en métal et en plastique.
- Idéal pour un entretien régulier dans le temps.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1080.K.01	Bouteille d'1 L.	-	06	-	-



PRÊT
À L'EMPLOI
RTU



Déboucheur Acide Professionnel pour Canalisations Obstruées

- Enlève les résidus des aliments, le papier, les cheveux, les moules et les savons qu'un produit alcalin n'élimine pas.
- Élimine les mauvaises odeurs des égouts lents ou obstrués.
 - Idéal pour être utilisé dans tout type de canalisation, en métal et en plastique.
 - N'attaque pas les métaux: formulé avec un anticorrosif pour limiter l'agression des parties chromées.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1079.K.01	Bouteille d'1 L.	-	06	-	-



PRÊT
À L'EMPLOI
RTU



Traitement Hydrofuge à Longue Durée

- Appliqué sur verre, carreaux et miroirs forme une barrière protectrice qui prévient les taches d'eau, le dépôt de saleté, le calcaire et les incrustations.
- Idéal pour le nettoyage des cabines de douche.
- Ne laisse aucune trace ni auréole.
- Application facile et rapide.
- Non agressif pour les surfaces.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1237.K.S1	Vaporisateur d'1 L	-	06	576	576



PRÊT
À L'EMPLOI
RTU



Nettoyant Acide pour Panneaux Solaires Photovoltaïques et Thermiques

- Enlève des panneaux solaires les incrustations plus tenaces de sel, rouille, béton, calcaire et résidus organiques.
- Protection prolongée.
- Evite et prévient la réduction d'efficacité des panneaux solaires. Prêt à l'emploi.
- Sûr : n'endommage pas les panneaux solaires, ne laisse taches ou résidus, résiste aux rayons UV et aux hautes températures.
- Température d'application : de +5°C à +25°C.
- Augmente l'action nettoyante d'Apollo, le nettoyant alcalin pour panneaux solaires d'Errecom.
- Après l'application de Sunlit, il faut utiliser Apollo pour neutraliser les éventuels résidus acides.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1254.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1254.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1254.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1254.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-



Nettoyant Alcalin pour Panneaux Solaires Photovoltaïques et Thermiques

- Enlève aussi la saleté la plus tenace et intense comme poussière, déchets, incrustations, etc.
- Une fois rincé, laisse sur le panneau solaire un film protecteur qui ralentit la formation de nouveaux dépôts et protège le système de la corrosion.
 - Rétablit et maintient l'efficacité des panneaux solaires.
 - Formulation à base alcaline.
 - N'endommage pas les surfaces avec lesquelles est à contact, sûr aussi pour les matériaux plastiques.
 - N'a pas une action d'absorption: sûr pour les panneaux solaires, n'en affecte pas les performances.

Art.-Nr.	Description	€			
AB1086.K.S1	Vaporisateur d'1 L prêt à l'emploi	-	06	576	576
AB1086.K.C1	Bouteille d'1 L	-	06	576	576
AB1086.P.01	Réservoir de 5 L	-	02	120	120
AB1086.D.01	Réservoir de 10 L	-	01	-	-





Heavy Duty Wipes

Lingettes Nettoyantes pour Mains Outils et Surfaces

- Enlèvent efficacement plusieurs types de saleté : huile, lubrifiant, graisse, rouille, goudron, bitume, graphite, colles, résines, scellant, vernis, encres, colorants, etc.
- Multi-usage : nettoient mains, outils de travail et surfaces.
- Action dégraissante et antibactérienne.
- Tissu légèrement abrasif et très résistant.
- Testées dermatologiquement.
- Éliminent les mauvaises odeurs, en laissant un agréable parfum d'agrumes.
- Contiennent solvants d'origine naturelle.
- Formule enrichie en émollients ; contiennent lanoline.

Art.-Nr.	Description	€			
TR1228.01	Tube de 40 lingettes	-	06	-	-
TR1229.01	Tube de 100 lingettes	-	04	-	-



Grâce à l'enregistrement à Errecom Academy vous rencontrerez, online ou en personne, nos experts et les membres du département de R&D, qui mettront à disposition leur know-how, fruit d'étude et de recherche sur le terrain et collaborations avec les meilleurs OEM du secteur.





#madeinerrecom

follow us on



info@errecom.it - errecom.com

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14
25030 Corzano
Brescia – ITALY

ERRECOM USA LLC

1900 North Bayshore Drive
1A Suite 129
Miami, FL 33132 – USA

ERRECOM MDE

Nassima Tower Office 408A, 4th Floor,
Sheikh Zayed Road, Trade Center 1,
P.O. Box 124303,
Dubai, U.A.E.