



**TOTALINE<sup>®</sup>**

**CHEMICAL TOOLS**

**WE MAKE IT EASY!**







<b>CAMBIO DEL COMPRESSORE O LAVAGGIO DELL'IMPIANTO A/C? COMPRESSOR CHANGING OR A/C SYSTEM FLUSHING? CHANGER LE COMPRESSEUR OU RINÇAGE DU SYSTÈME A/C? AUSTAUSCH DES KOMPRESSORS ODER SPÜLUNG DER KLIMAAANLAGE?</b>	<b>Pag. 4</b>
<b>PERDITE DI GAS REFRIGERANTE? TRYING TO FIX REFRIGERANT LEAKS? FUITES DE GAZ FRIGORIGÈNE? KÄLTEMITTELVERLUSTE?</b>	<b>Pag. 5</b>
<b>IL CLIMATIZZATORE RAFFREDDA POCO? A/C SYSTEM NOT COOLING ENOUGH? LE SYSTÈME DE CLIMATISATION REFROIDIT PEU? KÜHLT DIE KLIMAAANLAGE NICHT GENUG?</b>	<b>Pag. 8</b>
<b>UMIDITÀ NELL'IMPIANTO? MOISTURE IN THE SYSTEM? HUMIDITÉ DANS LE SYSTÈME? IST FEUCHTIGKEIT IM SYSTEM?</b>	<b>Pag. 9</b>
<b>ACIDO NELL'IMPIANTO? ACID IN THE SYSTEM? ACIDE DANS LE SYSTÈME? SÄURE IM SYSTEM?</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>CERCHI UNA PERDITA DI GAS REFRIGERANTE? LOOKING FOR REFRIGERANT LEAKS? A LA RECHERCHE D'UNE FUITE DE GAZ FRIGORIGÈNE? SUCHEN SIE NACH KÄLTEMITTEL-LECKAGEN?</b>	<b>Pag. 12</b>
<b>LUBRIFICANTI PER LA REFRIGERAZIONE REFRIGERATION LUBRICANTS LUBRIFIANTS DE RÉFRIGÉRATION KÄLTEMITTELSCHMIERSTOFFE</b>	<b>Pag. 15</b>
<b>LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE AC/R SYSTEMS FLUSHING LAVAGE LIGNES FRIGORIFIQUES KLIMAAANLAGEN-SPÜLUNG</b>	<b>Pag. 17</b>
<b>PROTEZIONE SALDATURE PROTECTION FOR SOLDERS PROTECTION POUR SOUDAGE SCHUTZGEL ZUM LÖTEN</b>	<b>Pag. 21</b>
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE CLEANING AND MAINTENANCE NETTOYAGE ET ENTRETIEN REINIGUNG UND WARTUNG</b>	<b>Pag. 23</b>
<b>PULIZIA UNITÀ INTERNE INTERNAL UNITS CLEANING NETTOYAGE UNITES INTERIEURES REINIGUNG DER INNENGERÄTE</b>	<b>Pag. 26</b>
<b>PULIZIA SCARICO CONDENZA CONDENSATE DRAIN CLEANING NETTOYAGE DES TUYAUX D'ÉVACUATION DES CONDENSATS KONDENSATABLAUF REINIGUNG</b>	<b>Pag. 31</b>
<b>DISINFETTANTE LIQUIDO PER SUPERFICI BATTERICIDA E LEVURICIDA LIQUID DISINFECTANT FOR SURFACES WITH BACTERICIDE AND VIRUCIDAL EFFICACY</b>	<b>Pag. 33</b>
<b>TRATTAMENTI SPECIALI SPECIAL TREATMENTS TRAITEMENTS SPÉCIAUX SPEZIELLE BEHANDLUNGEN</b>	<b>Pag. 34</b>
<b>CONTROLLO CARICA IMPIANTO FAST CHECK CONTRÔLE DE LA CHARGE D'UN SYSTÈME RASCHE ÜBERPRÜFUNG</b>	<b>Pag. 38</b>

# CAMBIO DEL COMPRESSORE O LAVAGGIO DELL'IMPIANTO A/C? COMPRESSOR CHANGING OR A/C SYSTEM FLUSHING? CHANGER LE COMPRESSEUR OU RINÇAGE DU SYSTÈME A/C? AUSTAUSCH DES KOMPRESSORS ODER SPÜLUNG DER KLIMAANLAGE?

## COMPRESSOR+

NEW PRODUCT

### IT Additivo ricondizionante per sostituzione del compressore o lavaggio impianto AC/R

COMPRESSOR+ è l'additivo che ripristina le condizioni di lavoro ottimali degli impianti AC/R dopo la sostituzione del compressore o un lavaggio del Circuito. A seguito della rottura di un Compressore, all'interno del circuito si formano agenti contaminanti (Acido Fluoridrico, Cloridrico, Carbonico, Umidità e Residui pesanti dei liquidi di lavaggio) che pregiudicano la durata delle principali componenti dell'impianto. Prima di provvedere all'installazione di un nuovo compressore A/C è infatti necessario smontare le varie parti del circuito e lavarle con liquidi di lavaggio che possano garantire la rimozione della maggior parte di questi agenti contaminanti.

#### Come lavora?

COMPRESSOR+, aggiunto direttamente nel Lubrificante del nuovo compressore, agisce sull'impianto, andando ad inglobare e quindi inibire particelle che potrebbero altrimenti risultare pericolose per le componenti appena sostituite o lavate. Neutralizzando ed inglobando questi Agenti Contaminanti, COMPRESSOR+ garantisce da subito la massima efficienza ed elimina la possibilità di danni futuri nel circuito.

#### Vantaggi

- Elimina e neutralizza completamente gli agenti contaminanti nel circuito degli impianti AC/R.
- Funziona velocemente.
- Non danneggia le componenti del sistema.
- Ideale per applicazioni preventive.

### EN Reconditioning Additive for Compressor replacement or A/C system flushing

COMPRESSOR+ is the additive that restores the optimal working conditions of the Refrigeration and Air Conditioning systems once you have replaced the compressor or flushed the circuit. Due to the break of a compressor, different contaminants get inside the circuit (Hydrofluoric, Hydrochloric and Carbonic acid, such as moisture and heavy residues of flushing liquid) that affect significantly the duration of the main components of the system. Before providing the installation of a new A/C compressor it is necessary to disassemble the different parts of the circuit and flush them with a flushing liquid which can ensure the removal of these contaminants.

#### How does it work?

Directly added in the lubricant that has to be included in the new compressor, this product catches and inhibits all those particles that can be dangerous for the new components. COMPRESSOR+ precisely neutralizes and incorporates these contaminants, immediately guaranteeing the maximum efficiency and eliminating the possibility of future damage.

#### Benefits

- Eliminates and completely neutralizes the contaminants in the AC/R systems.
- Fastly effective.
- Does not damage the system components.
- Ideal for preventive applications.

### FR Additif Reconditionnant de Remplacement du Compresseur ou Nettoyage du système A/C

COMPRESSOR+ est l'additif qui restaure les conditions de travail optimales des systèmes de réfrigération et de climatisation une fois que vous avez remplacé le compresseur ou rincée le circuit.

En raison de la rupture d'un compresseur, différents contaminants pénètrent dans le circuit (les acides Hydrofluoric, chlorhydrique carbonique, tels que l'humidité et les résidus lourds de liquide de lavage) qui affectent de manière significative la durée des principaux composants du système.

Avant de fournir l'installation d'un nouveau A/C compresseur, il est nécessaire de démonter les différentes parties du système et de les rincer avec un liquide de lavage qui peut garantir l'élimination de ces contaminants.

#### Comment il travaille?

Ajouté directement dans le lubrifiant qui doit être inclus dans le nouveau compresseur, ce produit inhibe la capture et toutes les particules qui peuvent être dangereuses pour les nouveaux composants.

COMPRESSOR+ neutralise avec précision et intègre ces contaminants, garantissant immédiatement le maximum d'efficacité et d'éliminer la possibilité de dommages futurs.

#### Avantages

- Élimine et neutralise complètement les contaminants dans les systèmes AC/R.
- Efficace rapidement.
- N'endommage pas les composants du système.
- Idéal pour les applications préventives.

### DE Rekonditionierung Additiv für Kompressoren

COMPRESSOR+ ist ein spezielles Additiv, das bringt die Arbeitsbedingungen der Anlage nach dem Kompressor-Ersetzung oder Anlage-Spülung auf dem optimalen Niveau. Aufgrund der Unterbrechung des Kompressors kommen einigen gefährlichen Stoffen (wie Fluorwasserstoff-, Chlorwasserstoff- und Kohlen-Säuren, Feuchtigkeit und schweren Rückständen des Spülmediums) in den Kältemittelkreislauf. Diesen Stoffen beeinflussen die Lebensdauer der wichtigsten Komponenten des Systems. Vor dem Montage des neuen Kompressors, muss man das System in verschiedenen Teilen offen machen und mit Spülmedium spülen, damit diesen Unreinigungen zu beseitigen.


#### Wie funktioniert es?

Man muss es direkt ins Schmiermittel für neuen Kompressor einsetzen. Dann wird es im System zirkulieren und die gefährlichen Partikel finden und neutralisieren. Einmal im System, garantiert COMPRESSOR+ sofort gute Ergebnisse und eventuelle Schaden im Zukunft vermeiden.

#### Vorteile

- Es entfernt und vollständig neutralisiert die Unreinigungen von KFZ-Klimaanlage.
- Es gibt die Ergebnisse schnell.
- Es ist unschädlich zu den Komponenten der Anlage.
- Es ist ideal für die vorbeugende Anwendung.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0006A	Cartuccia da 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartridge 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartouche 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartridge 30 ml (1.0 FL.OZ.)	15 PCS

# PERDITE DI GAS REFRIGERANTE? TRYING TO FIX REFRIGERANT LEAKS? FUITES DE GAZ FRIGORIGENE? KÄLTEMITTELVERLUSTE?

## EXTREME ULTRA

NEW PRODUCT

### IT Innovativo Turafalle per Sistemi AC/R

EXTREME ULTRA è l'innovativo turafalle per perdite di gas refrigerante che risolve tutti i problemi legati alle piccole perdite di gas refrigerante nei sistemi AC/R. Dopo migliaia di test e più di 4 anni di sforzi spesi in Ricerca e Sviluppo, è stata sviluppata una dose di soli 12 ml che lavora con tutti i tipi di gas refrigeranti. La nuovissima formula da 12 ml di EXTREME ULTRA tratta sistemi AC/R fino a 45 KW (12 tons). EXTREME ULTRA individua le perdite di gas refrigerante e le sigilla in modo permanente, senza reagire a umidità e ossigeno. EXTREME ULTRA è una soluzione priva di polimeri che ripara le falle fino a 0,3 mm.

#### Vantaggi

- La sola dose da 12 ml può trattare impianti AC/R fino a 45 KW (12 tons) .
- Nuova formula avanzata.
- Meno prodotto inserito nel sistema.
- Sigilla in modo permanente le perdite di gas refrigerante, nelle componenti dei sistemi AC/R sia in metallo che in gomma.
- Sicuro per le componenti del sistema AC/R.
- Sicuro per le componenti delle unità di recupero.
- Non reagisce a umidità e aria.
- Senza polimeri.
- Visibile a qualsiasi lampada UV.
- Non infiammabile, Non irritante, Sicuro per l'operatore.
- Compatibile con tutti i gas refrigeranti.
- Riduce significativamente il rumore del compressore.
- Ideale per applicazioni preventive.

### EN Ultimate Leak Stop for AC/R Systems

EXTREME ULTRA is an ultimate Refrigerant Gas Leak sealant that solves all the problems related to small refrigerant gas leakages in AC/R systems. After more than 4 years of R&D efforts and thousand of tests, we have projected a 12 ml dose leak stop that can work with all types of refrigerant gases. EXTREME ULTRA 12 ml new formula treats A/C and Refrigeration systems up to 45 KW (12 tons). EXTREME ULTRA locates the refrigerant gas leaks and permanently seals them, without reacting to moisture and oxygen. EXTREME ULTRA is a polymer-free solution that repairs leaks up to 0.3 mm.

#### Benefits

- Only 12 ml can treat A/C & Refrigeration Systems up to 45 KW (12 tons) .
- New advanced formula .
- Less product in the system.
- Permanently seals refrigerant Gas leaks both in metal and rubber components of A/C and Refrigeration systems.
- Safe to AC/R system components.
- Harmless to recovery unit components.
- Non reactive to humidity and air.
- Polymer-free.
- Visible to any UV lamp.
- Not flammable, Not irritant, Safe for the operator.
- Compatible with all refrigerant gases.
- Significantly reduces compressor noise.
- Ideal for preventative maintenance.

### FR Innovant Stop-Fuites pour les Systèmes AC/R

EXTREME ULTRA est l'innovant Stop-Fuites pour fuites de gaz frigorigène qui résout tous types de problèmes concernant les petites fuites de gaz frigorigène des systèmes A/C et de réfrigération. Après des milliers de tests et plus de 4 années d'efforts consacrés à la recherche et le développement, on a développé une dose de seulement 12 ml qui travaille avec tous les types de gaz réfrigérants.

La nouvelle formule de 12 ml de EXTREME ULTRA traite des systèmes AC/R jusqu'à 45 KW (12 tonnes).

EXTREME ULTRA identifie les fuites de gaz frigorigènes et les scelle de façon permanente, sans réagir à l'humidité et à l'oxygène.

EXTREME ULTRA est une formule qui ne contient pas des polymères et ferme les fuites jusqu'à 0.3 mm.

#### Avantages

- La seule dose de 12 ml peut traiter les systèmes AC / R jusqu'à 45 KW (12 tonnes)
- Nouvelle formule avancée.
- Moins produit dans le système.
- Il scelle de façon permanente fuites de gaz réfrigérant, dans les composants de AC / R systèmes métal et caoutchouc.
- Sans danger pour les composants du système AC / R.
- Sans danger pour les composants des unité de récupération.
- Il ne réagit pas à l'humidité et l'air.
- Sans polymère.
- Visible à toutes lumières UV.
- Non inflammable, non irritant, sans danger pour l'opérateur.
- Compatible avec tous les gaz frigorigènes.
- Il réduit considérablement le bruit du compresseur.
- Idéal pour les applications préventives.

### DE Dichtmittel für Klima- und Kälteanlagen

EXTREME ULTRA ist das innovative Dichtmittel gegen Kältemittel-Leckagen. Es ist eine wirkungsvolle Lösung der Probleme von Mikro-Leckagen des Kältemittels in den Kälte- und Klimaanlageanlagen.

Nach mehr als 4 Jahren der Bemühungen von R&D und nachdem zahlreichen Testen, hat man das Dichtmittel von 12 ml Dose erschafft. Dieses Dichtmittel funktioniert und ist kompatibel mit allen Kältemittel-Typen. EXTREME ULTRA - mit neuen Formel und nur 12 ml Dose - ist für die Kälte- und Klimaanlage bis 45 KW (12 tons) geeignet.


EXTREME ULTRA findet die Kältemittel-Leckagen und dichtet sie dauerhaft ab, ohne mit der Feuchtigkeit und dem Sauerstoff zu reagieren.

EXTREME ULTRA ist die Lösung, die Polymerfrei ist, und die die Leckagen bis 0,3mm abdichtet.

#### Vorteile

- Die Dose von nur 12 ml ist genug für die Klima- und Kälteanlagen bis 45 KW (12 tons).
- Es hat neue erweiterte Formel.
- Man fügt weniger Produkt im System hinzu.
- Es dichtet dauerhaft die Kältemittel-Leckagen, die in Metall- und Gummitteilen der Kälte- und Klimaanlage sind, ab.
- Es ist unschädlich für allen Komponenten der Anlagen.
- Es ist unschädlich für allen Komponenten des Klimageservice-Gerätes.
- Es reagiert nicht mit der Feuchtigkeit und mit dem Sauerstoff.
- Es ist Polymerfrei.
- Es ist sichtbar für jede UV-Lampe.
- Nicht brennbar, nicht reizend, sicher für den Benutzer.
- Es ist kompatibel mit allen Kältemittel-Typen.
- Es reduziert die Kompressor-Geräusche.
- Es ist ideal für die vorbeugende Anwendung.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NBTT0009A	Cartucce 12 ml (0.40 FL.OZ.) Cartridges 12 ml (0.40 FL.OZ.) Cartouches 12 ml (0.40 FL.OZ.) 12 ml (0.40 FL.OZ.) Kartusche	20 PCS

# PERDITE DI GAS REFRIGERANTE? TRYING TO FIX REFRIGERANT LEAKS? FUITES DE GAZ FRIGORIGENE? KÄLTEMITTELVERLUSTE?

## EXTREME

### IT Turafalle per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

EXTREME è un prodotto indispensabile per risolvere tutti i problemi inerenti alle piccole perdite di gas refrigerante che avvengono nei circuiti frigoriferi o negli impianti di condizionamento.

#### Come lavora?

EXTREME localizza la perdita di gas refrigerante e la sigilla in modo permanente, senza reagire con l'umidità e l'ossigeno. EXTREME ripara perdite della dimensione massima di 0.3 mm.

#### Vantaggi

- Ripara le perdite in modo permanente.
- Compatibile con tutti i Gas Refrigeranti incluso CFC, HFC e HCFC.
- Visibile se esposto ad una qualsiasi luce UV.
- Riduce sensibilmente la rumorosità del compressore.
- Non contiene polimeri.
- Ideale per applicazioni preventive.
- Non danneggia il compressore.
- Non intasa i componenti dell'impianto frigorifero.

### EN Leak Stop and Prevention for AC/R Systems

Extreme is an essential product to solve all problems related to small refrigerant gas leaks occurring in Air Conditioning and Refrigeration systems.

#### How does it work?

EXTREME locates the refrigerant gas leak and permanently seal it, not reacting with humidity and oxygen. EXTREME repairs leaks with a maximum dimension of 0.3 mm.

#### Benefits

- Permanently seals refrigerant gas leaks.
- Compatible with all refrigerant gases, including CFC, HFC and HCFC.
- Visible to any UV lamp.
- Significantly reduces compressor noise.
- Polymer-free.
- Ideal for preventative maintenance.
- Does not clog the compressor.
- Does not clog refrigeration system components.

### FR Stop-Fuites pour Systèmes A/C et de Réfrigération

Produit indispensable pour résoudre tous types de problèmes concernant les petites fuites de gaz frigorigène qui surgissent dans les parties en caoutchouc et en métal des systèmes A/C et de réfrigération.

#### Comment il travaille?

EXTREME localise la fuite de gaz frigorigène et la ferme de façon permanente, sans réagir avec l'humidité et l'oxygène. EXTREME répare fuites avec dimension maximale de 0.3 mm.

#### Avantages

- Ferme les fuites de façon permanente.
- Visible si exposé à toutes lumières U/V.
- Réduit sensiblement le bruit du compresseur.
- Ne contient pas de polymères.
- Idéal pour tout entretien préventif.
- N'obstrue pas le compresseur.
- N'obstrue aucune composant des unités de récupération.

### DE Dichtmittel für Kälte- und Klimaanlage

Unverzichtbares Produkt, um alle Leckagen in Gummi oder Metalteilen von Klima- und Kälteanlagen dichten zu können.

#### Wie funktioniert es?

EXTREME findet die Leckagen und dichtet sie langfristig ab. Es reagiert nicht mit Sauerstoff oder mit Feuchtigkeit. EXTREME repariert Leckagen, die nicht größer als 0.3 mm sind.

#### Vorteile

- Dichtet dauerhaft ab.
- Kompatibel mit allen Kühlmittel inklusive CFC, HFC und HCFC.
- Sichtbar mit allen UV Lampen.
- Reduziert den Kompressor Lärm.
- Enthält keine POLYMERE.
- Ideal für vorbeugende Wartung.
- Beschädigt nicht den Kompressor.
- Verstopft nicht die Komponente der Kälteanlage.

#### Dosaggi / Doses / Dosages / Dosierung:

EXTREME	SYSTEM UP TO	
	POWER	REFRIGERANT GAS
12 ML / 0.4 FL. OZ.	6 KW - 2 TONS	1,8 Kg - 4.0 lb
30 ML / 1 FL. OZ.	15 KW - 4 TONS	3,6 Kg - 7.9 lb
42 ML / 1.5 FL. OZ.	21 KW - 6 TONS	6,0 Kg - 13.2 lb
60 ML / 2 FL. OZ.	30 KW - 8 TONS	7,8 Kg - 17.2 lb
90 ML / 3 FL. OZ.	45 KW - 12 TONS	12,6 Kg - 27.8 lb
120 ML / 4 FL. OZ.	60 KW - 16 TONS	17,4 Kg - 38.3 lb
150 ML / 5 FL. OZ.	75 KW - 20 TONS	21,0 Kg - 46.3 lb


DILUIZIONE NEL LUBBRIFICANTE / DILUTION IN LUBRICANT = 1:16

DILUTION DANS LE LUBRIFIANT / DILUTION IM SCHMIERSTOFF = 1:16

#### BOOSTER

- **Amplificatore Meccanico** disponibile a pagina 33
- **Mechanical Amplifier** available on page 33
- **Amplificateur Mécanique** disponible sur la page 33
- **Mechanischer Verstärker** ist verfügbar auf Seite 33



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NBTT0001A	Cartucce con Adattatori FLEX 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartridges with 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapters - 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartouches avec adaptateurs FLEX 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (1.0 FL.OZ.) 30 ml (1.0 FL.OZ.) Kartusche mit 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapter	15 PCS

# EXTREME WHITE

## IT Turafalle Specifico per Impianti di Refrigerazione R600 - R290

EXTREME WHITE è un prodotto indispensabile, specificatamente formulato per risolvere tutti i problemi inerenti alle piccole perdite di gas refrigerante che avvengono nei circuiti frigoriferi contenenti gas refrigerante R600 - R290 che lavorano in depressione.

- Include adattatore 1/4 SAE.

## EN Specific Leak Stop for R600 - R290 Refrigeration Systems

EXTREME WHITE is an essential product specifically formulated to solve all problems related to small refrigerant gas leaks occurring in refrigeration systems with R600 - R290 refrigerant gas.

- 1/4 SAE adapter included.

## FR Stop-fuites spécifique pour systèmes de réfrigération avec R600 - R290

EXTREME WHITE est un produit indispensable, spécifiquement conçu pour résoudre tous les problèmes concernant les petites fuites de gaz frigorigène qui surgissent dans les systèmes de réfrigération avec R600-R290.

- Avec adaptateur 1/4 SAE.

## DE Dichtmittel für Kälteanlagen Mit R600 – R290

EXTREME WHITE ist einen notwendigen Produkt, um das Problem mit Mikroleckagen des Kältemittels, die normalerweise in den Anlagen mit R600 – R290 sein können, zu lösen.

- 1/4 SAE Adapter ist im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NBTT0003A	Pack da 6 Cartucce con Adattatore 1/4 SAE - 12 ml (0.4 FL.OZ.) Pack of 6 Cartridges with 1/4 SAE Adapter - 12 ml (0.4 FL.OZ.) Pack de 6 cartouches avec Adaptateur 1/4 SAE - 12 ml (0.4 FL.OZ.) 12 ml (0.4 FL.OZ.) 6-Kartuschen Packung mit 1/4 SAE Adapter	20 PCS

# EXTERNAL

**NEW PRODUCT**

## IT Turafalle esterno per impianti di Refrigerazione e Condizionamento

EXTERNAL è il turafalle che si applica esternamente sulle componenti degli impianti di refrigerazione e condizionamento. Specificamente progettato per sigillare efficacemente tutte le tipologie di falle fino a 5 mm che avvengono dalle componenti in metallo e gomma degli impianti di refrigerazione, EXTERNAL resiste ai lubrificanti, agli additivi e ai gas Refrigeranti.

Resiste agli sbalzi di temperatura e può essere utilizzato indifferentemente sul lato di alta e di bassa pressione (caldo o freddo).

### Vantaggi

- Può essere utilizzato sulle componenti in metallo dell'impianto come Rame, alluminio e Acciaio. • Può essere utilizzato sulle tubazioni termoplastiche.
- Resiste ai lubrificanti Minerali, POE, PAG, PAO e AlchilBenzene. • Resiste ai gas Refrigeranti CFC, HFC, HCFC, CO2 incluso R32 e R1234yf.
- Resistente ai liquidi di lavaggio, inclusi i Clorurati. • Resiste ad un range di temperatura da -100°C a + 270°C.

La resistenza alla pressione dipende dalle dimensioni della perdita:

5mm = 40bar / 2mm = 50bar / 1mm = 57bar

## EN External Leak Stop for Air Conditioning and Refrigeration Systems

EXTERNAL is a leakstop to be applied externally on refrigeration and air conditioning systems components. Specifically designed to effectively seal all types of leakages up to 5 mm on metal and rubber components of a refrigeration system, EXTERNAL is resistant to lubricants, additives and refrigerant gases.

It actually resists to temperature changes and can be indifferently used both on the side of high and low pressure (hot or cold).

### Benefits

- It can be used on metal components of the system such as copper, aluminum and steel. • It can be used on thermoplastic tubing.
- It resists mineral lubricants, POE, PAG, PAO and alkyl benzene. • It resists refrigerant gases CFC, HFC, HCFC, CO<sub>2</sub>, R32 and R1234yf included.
- It is resistant to flushing liquids, Chlorinated ones included. • It resists to a temperature range from -100 °C up to + 270 °C.

The pressure resistance depends on the size of the loss:

5 mm = 40 bar / 2 mm = 50 bar / 1 mm = 57 bar

## FR Stop-Fuites pour Systèmes A/C et de Réfrigération

EXTERNAL est un Stop-Fuites qui doit être appliqué à l'extérieur sur les composants des systèmes de réfrigération et de climatisation. Spécifiquement conçu pour sceller efficacement tous les types de fuites jusqu'à 5 mm, qui se vérifient sûr les composant en métal et en caoutchouc d'un système de réfrigération, EXTERNAL est résistant aux lubrifiants, additifs et aux gaz réfrigérants. Résiste aux changements de température et peut être utilisé indifféremment sur le côté de haute et basse pression (chaud ou froid).

### Avantages

- Il peut être utilisé sur des composants métalliques du système comme cuivre, aluminium et acier. • Il peut être utilisé sur les tubes thermoplastiques.
- Résistant aux lubrifiants minéraux, POE, PAG, PAO et Alkyl benzène. • Résistant aux refroidisseurs de gaz CFC, HFC, HCFC, CO<sub>2</sub> inclus R32 e R1234yf. • Résistant aux liquides de lavage, y compris les chlorés.

La résistance à la pression dépend de la dimension de la perte:

5mm = 40bar / 2mm = 50bar / 1mm = 57bar

## DE Das Dichtmittel für Kälte- und Klimaanlage

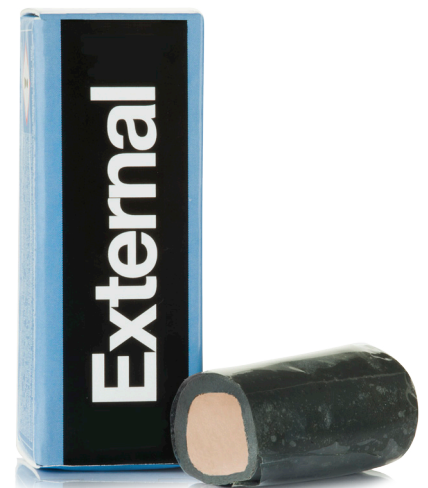
EXTERNAL ist das Dichtmittel, das man extern auf den Komponenten der Kälte- und Klimaanlage anwenden muss. Es wurde speziell dafür erschaffen, um allen Typen der Leckagen bis 5mm, die auf Metall- und Gummi Teilen der Kälteanlagen sind, abdichten. EXTERNAL ist standfest gegen die Schmierstoffe, Additive und Kältemittel. Es standhält gegen die Temperaturen-Änderungen und wird auf Nieder- und Hochdruckseite (kalt oder heiß) angewendet.

### Vorteile

- EXTERNAL ist wirkungsvoll mit solchen Metalle wie Kupfer, Aluminium und Stahl. Man kann es auch mit thermoplastischen Rohren verbrauchen. • Es ist standfest gegen Mineral-Öle, POE, PAG, PAO Öle, Alchilbenzene.
- Es ist auch standfest gegen Kältemittel CFC, HFC, HCFC, CO<sub>2</sub>, inclusive R32 und R1234yf. • Es ist resistent gegen Spülmedium, auch diese Chlorat. • Es ist standfest im Temperaturbereich von -100°C bis + 270°C.

Die Resistenz gegen dem Druck hängt direkt ab di Leckage-Große ab:

5mm = 40bar / 2mm = 50bar / 1mm = 57bar



Art.-Nr.	
NBTT0005A	60 PCS

# IL CLIMATIZZATORE RAFFREDDA POCO? A/C SYSTEM NOT COOLING ENOUGH? LE SYSTEME DE CLIMATISATION REFROIDIT PEU? KÜHLT DIE KLIMAANLAGE NICHT GENUG?

## COOL-SHOT

### IT Additivo per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

È un catalizzatore sintetico in grado di migliorare l'efficienza dei sistemi di refrigerazione e di condizionamento, riducendo il consumo di energia.

#### Come lavora?

COOL-SHOT è composto da due catalizzatori e da un agente lubrificante che consentono agli impianti di Refrigerazione e Condizionamento di eliminare il problema dell'Oil-Fouling e di riportare la performance alla massima efficienza.

#### Vantaggi

- Ripristina le condizioni originali dei vecchi impianti A/C e di Refrigerazione.
- Aumenta di oltre il 73% lo Scambio Termico delle linee frigorifere.
- Aumenta la capacità di raffreddamento del 20-30%.
- Produce aria più fredda (circa 2-3°C) e più velocemente.
- Aumenta del 54% il potere lubrificante dell'olio nel compressore.
- Riduce l'attrito all'interno del compressore con una conseguente diminuzione delle vibrazioni e del rumore.
- Prolunga la vita del sistema del 20 - 50%.
- Riduce i costi di manutenzione di circa il 20%.
- Riduce le emissioni di CO<sub>2</sub>.
- Visibile se esposto ad una qualsiasi luce UV.

### EN Performance Enhancer for AC/R Systems

COOL-SHOT is a synthetic catalyst that can improve the efficiency of Air Conditioning and Refrigeration, reducing the energy consumption.

#### How does it work?

COOL-SHOT is composed of two catalysts and a lubricating agent which enable the Air Conditioning and Refrigeration systems to work at maximum efficiency.

#### Benefits

- Restores the original conditions of old A/C and refrigeration systems.
- Improves coil heat transfer up to 73%.
- Increases cooling capacity by 20-30%.
- Delivers colder vent air (approx 2-3 °C) faster.
- Increases of 54% the lubricity of compressor lubricant.
- Reduces compressor friction, with a consequent decrease of vibration and noise.
- Extends the life of the system by 20-50%.
- Reduces annual maintenance costs by approx 20%.
- Reduces carbon monoxide emissions.
- Visible to any UV lamp.

### FR Additif pour Systèmes A/C et de Réfrigération

COOL-SHOT est catalyseur synthétique capable d'améliorer le rendement des systèmes de climatisation.

#### Comment il travaille?

COOL-SHOT inclut deux catalyseurs synthétiques et un agent lubrifiant qui permettent aux systèmes de climatisation de travailler avec un rendement maximale.

#### Avantages

- Redonne les capacités de refroidissement originales aux systèmes de climatisation.
- Génère air plus froide (environ 2-3 °C) plus rapidement.
- Augmente du 54% le pouvoir lubrifiant du lubrifiant du compresseur.
- Réduit les frictions du compresseur, les vibrations et le bruit.
- Prolonge la vie du compresseur d'un 20-50%.
- Réduit les émissions de CO<sub>2</sub>.
- Visible si exposé à toutes lumières UV.

### DE Leistungsverstärker für Kälte- und Klimaanlage

Es ist ein synthetisches Katalysator, der die Effizienz der Kälte- und Klimaanlage verbessert und den Energieverbrauch verringert.

#### Wie funktioniert es?

Es enthält zwei synthetischen Katalysatoren und einen Schmierstoffagenten, die den Kälte und Klimaanlage erlaubt mit maximaler Effizienz arbeiten zu können.

#### Vorteile

- Verstärkt Leistungen von alten Kälte- und Klimaanlage.
- Verbessert die Wärmeübertragung um 73%.
- Erhöht Kühlleistung der Anlage um 20-30%.
- Generiert in weniger Zeit eine Kältere Luft (2-3°C).
- Liefert 54% höhere Schmierfähigkeit zum Kompressor Öl.
- Hilft Kompressor Reibungen, Vibrationen und Geräusche zu eduzieren.
- Verlängert die Lebensdauer der Anlage um 20-50%.
- Reduziert jährlichen Wartungskosten um rund 20%.
- Erspart 20% Energie.
- Reduziert CO<sub>2</sub>-Emissionen.

### Dosaggi / Doses / Dosages / Dosierung:

COOL-SHOT	SYSTEM UP TO	
	POWER	REFRIGERANT GAS
12 ML / 0.4 FL. OZ.	6 KW - 2 TONS	1,8 Kg - 4.0 lb
30 ML / 1 FL. OZ.	15 KW - 4 TONS	3,6 Kg - 7.9 lb
42 ML / 1.5 FL. OZ.	21 KW - 6 TONS	6,0 Kg - 13.2 lb
60 ML / 2 FL. OZ.	30 KW - 8 TONS	7,8 Kg - 17.2 lb
90 ML / 3 FL. OZ.	45 KW - 12 TONS	12,6 Kg - 27.8 lb
120 ML / 4 FL. OZ.	60 KW - 16 TONS	17,4 Kg - 38.3 lb
150 ML / 5 FL. OZ.	75 KW - 20 TONS	21,0 Kg - 46.3 lb


DILUIZIONE NEL LUBRIFICANTE / DILUTION IN LUBRICANT = 1:16

DILUTION DANS LE LUBRIFIANT / DILUTION IM SCHMIERSTOFF = 1:16

### BOOSTER

- **Amplificatore Meccanico** disponibile a pagina 33
- **Mechanical Amplifier** available on page 33
- **Amplificateur Mécanique** disponible sur la page 33
- **Mechanischer Verstärker** ist verfügbar auf Seite 33



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0001A	Cartucce con Adattatori FLEX 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartridges with 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapters - 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartouches avec adaptateurs FLEX 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (1.0 FL.OZ.) 30 ml (1.0 FL.OZ.) Kartusche mit 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapter	15 PCS



# UMIDITÀ NELL'IMPIANTO? MOISTURE IN THE SYSTEM? HUMIDITÉ DANS LE SYSTÈME? IST FEUCHTIGKEIT IM SYSTEM?

## SUPER-DRY

### IT Anti-Umidità per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

È un additivo disidratante in grado di prevenire la formazione di umidità negli impianti di Refrigerazione e Condizionamento.

#### Come lavora?

SUPER DRY contiene speciali componenti che stabilizzano il lubrificante che non permettono la formazione di umidità negli impianti di Refrigerazione e Condizionamento.

#### Vantaggi

- Efficace in ogni impianto indipendentemente dalle dimensioni.
- Compatibile con tutti i gas Refrigeranti, inclusi CFC, HFC e HCFC.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Inserito all'interno del gas refrigerante si mescola e circola nell'impianto assieme ad esso, senza alterarne le caratteristiche.
- Non danneggia le guarnizioni e le parti interne dei sistemi di refrigerazione.
- Non contiene metanolo.
- Non indebolisce la potenza dell'impianto e non ne altera le performance.
- Non contiene particelle solide.
- Aiuta a prevenire la formazione dell'acido.

### EN Anti-Moisture for AC/R Systems

A dehydrating additive for preventing the creation of moisture in refrigeration and air conditioning systems.

#### How does it work?

SUPER DRY contains special chemical components that improve lubricant stability and prevent the creation of moisture in refrigeration and air conditioning systems.

#### Benefits

- Effective in all systems regardless of size.
- Compatible with all refrigerant gases – including CFC, HFC and HCFC.
- Compatible with all lubricants.
- Once introduced inside the refrigerant gas, mixes with it, not affecting its features and circulates throughout the system.
- Safe for all gaskets and internal refrigeration system components.
- Methanol free.
- Does not affect the power and the performance of the system.
- Free from solid particles.
- Helps preventing the formation of acid.

### FR Anti-Humidité pour Systèmes A/C et de Réfrigération

C'est un additif déshydratant qui prévient la formation d'humidité dans les systèmes de climatisation et réfrigération.

#### Comment il travaille?

Super Dry contient des composants spéciaux qui stabilisent le lubrifiant et ne permettent pas la formation d'humidité dans les systèmes de climatisation et réfrigération.

#### Avantages

- Efficace dans tous les systèmes, indépendamment de leur taille.
- Compatible avec tous les gaz frigorigènes – CFC, HFC et HCFC inclus.
- Compatible avec tous les lubrifiants.
- Une fois ajouté au gaz frigorigène, Super-Dry mélange avec lui et circule dans le système, sans altérer ses caractéristiques.
- Il n'endommagera pas les joints et les pièces internes d'un système de réfrigération.
- Non-contenant du méthanol.
- Ne changera pas les performances des systèmes.
- Non contenant des particules solides.
- Il aide à prévenir la formation d'acides.

### DE Dehydratisierungsmittel für Kälte- und Klimaanlage

Es ist ein Dehydratisierungsmittel, dass in der Lage ist, die Feuchtigkeit-Entstehung in Klima- und Kälteanlagen vorzubeugen.

#### Wie funktioniert es?

SUPER DRY enthält spezielle Komponente, die den Schmierstoff stabilisieren, und deshalb erlauben nicht die Feuchtigkeit-Entstehung in Klima- und Kälteanlagen.

#### Vorteile

- Wirksam in allen Anlagen, egal welche Größe.
- Verträgt alle Typen von Kühlmitteln.
- Verträgt alle Sorten von Schmieröle.
- Einmal in das System eingefügt mischt es sich mit den Kühlmittel ohne dessen chemischen Eigenschaften zu ändern.
- Es beschädigt nicht die Dichtungen und die inneren Bestandteile von Kälte- und Klimaanlage.
- Enthält kein Methanol.
- Verschwächt nicht die Stärke der Anlage und ändert nichts an der Leistung.
- Enthält keine solide Partikeln.
- Hilft die Anlage frei von Säuren zu behalten.

#### Dosaggi / Doses / Dosages / Dosierung:


SUPER-DRY	SYSTEM UP TO	
	POWER	REFRIGERANT GAS
12 ML / 0.4 FL. OZ.	6 KW - 2 TONS	1,8 Kg - 4.0 lb
30 ML / 1 FL. OZ.	15 KW - 4 TONS	3,6 Kg - 7.9 lb
42 ML / 1.5 FL. OZ.	21 KW - 6 TONS	6,0 Kg - 13.2 lb
60 ML / 2 FL. OZ.	30 KW - 8 TONS	7,8 Kg - 17.2 lb
90 ML / 3 FL. OZ.	45 KW - 12 TONS	12,6 Kg - 27.8 lb
120 ML / 4 FL. OZ.	60 KW - 16 TONS	17,4 Kg - 38.3 lb
150 ML / 5 FL. OZ.	75 KW - 20 TONS	21,0 Kg - 46.3 lb

DILUZIONE NEL LUBRIFICANTE / DILUTION IN LUBRICANT = 1:16

DILUTION DANS LE LUBRIFIANT / DILUTION IM SCHMIERSTOFF = 1:16

#### BOOSTER

- **Amplificatore Meccanico** disponibile a pagina 33
- **Mechanical Amplifier** available on page 33
- **Amplificateur Mécanique** disponible sur la page 33
- **Mechanischer Verstärker** ist verfügbar auf Seite 33

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0002A	Cartucce con Adattatori FLEX 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartridges with 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapters - 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartouches avec adaptateurs FLEX 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (1.0 FL.OZ.) 30 ml (1.0 FL.OZ.) Kartusche mit 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapter	15 PCS



# ACIDO NELL'IMPIANTO? ACID IN THE SYSTEM? ACIDE DANS LE SYSTÈME? SÄURE IM SYSTEM?

## ACID-TEST

### IT Test per la verifica della presenza di Acido negli Impianti A/C e di Refrigerazione

È un prodotto indispensabile per individuare la presenza e la formazione dell'acido all'interno degli impianti di refrigerazione e condizionamento. L'utilizzo di ACID TEST è un passaggio molto importante in una regolare manutenzione preventiva e fornisce un metodo veloce ed accurato per rilevare la presenza di acido nei lubrificanti.

#### Come lavora?

ACID TEST contiene gli elementi chimici, che reagiscono a contatto con l'acidità, cambiando il colore ed indicando l'intervallo di pH all'interno dei lubrificanti degli impianti di refrigerazione.

#### Vantaggi

- Funziona con tutti i lubrificanti (POE - ABZ - PAO - PAG - PVE - Minerale).
- Risultato visibile immediatamente in pochi secondi.
- Facile da utilizzare.
- Bio-degradabile.
- Non Infiammabile.
- Non Tossico.
- Non Pericoloso.
- Molto Economico.
- La confezione contiene 4 TEST.

### EN Test to verify the presence of acid into A/C Systems

ACID-TEST is indispensable for quickly and accurately testing refrigeration lubricants for acid contamination levels. Testing for Acid should form part of any thorough service and preventative maintenance program. ACID TEST provides precise results in seconds.

#### How does it work?

The chemical ingredients react with acid, changing colour depending on the level of acid present. The colour result will indicate the nominal pH level of the refrigeration lubricant.

#### Benefits

- Works with all lubricants (POE - ABZ - PAO - PAG - PVE - Mineral).
- Accurate results in seconds.
- Easy to use and read.
- Biodegradable.
- Non-flammable.
- Non-toxic.
- Non-hazardous.
- Inexpensive (especially compared to laboratory acid tests).
- The plastic box contains 4 TEST.

### FR Tester pour Vérifier la Présence d'acide dans les Systèmes A/C et de Réfrigération

Produit indispensable qui permet de tester de façon rapide, précise et facile la présence d'acide dans l'huile frigorigène du systèmes de climatisation et de réfrigération. ACID TEST est le produit idéal et important pour l'entretien préventif régulier et donne des résultats précis en quelques secondes.

#### Comment il travaille?

ACID TEST se compose de différents éléments chimiques qui réagissent à l'acide, change sa couleur et, pourtant, identifie le niveau de pH nominale dans les lubrifiants des systèmes de climatisation et de réfrigération.

#### Avantages

- Donne des résultats précis en quelques secondes
- Facile à appliquer
- Sûre formule
- Extrêmement bon marché
- Travaille avec tous types de lubrifiants (Huile Minéral, ABZ, PAG, POE, PAO, PVE)
- Biodégradable
- Non-inflammable. - Non-dangereux. - Non-toxique
- La boîte en plastique contient 4 TEST

### DE Test, um Säurestand in Kälte- und Klimaanlage zu überprüfen

Es ist eine sehr wirkungsvolle Lösung um Säuren in Kälte und Klimaanlage zu entdecken. Die Verwendung von ACID TEST ist ein sehr wichtiger Schritt in eine regelmäßige vorbeugende Wartung und bietet eine schnelle und genaue Methode, um die Anwesenheit von Säure in Schmierstoffen zu erkennen.


#### Wie funktioniert es?

ACID TEST enthält chemische Elemente, die mit den Säuren reagieren und Farbe wechseln können. Somit kann man den pH-Bereich von Schmierstoffen in Kälteanlagen leicht angeben.

#### Vorteile

- Die Ergebnisse sind präzise und sichtbar in wenigen Sekunden;
- Einfach zu benutzen;
- Hat eine sichere Formel;
- Sehr günstig;
- Funktioniert mit allen Schmierölen (Mineralöle, ABZ, PAG, POE, PVE, PAO);
- In organische Substanzen Zerlegbar;
- Nicht brennbar; - Nicht gefährlich; - Nicht giftig.
- Kunststoffe schachtel enthält 4 testen.



Art.-Nr.	
NGTT0001A	19 PCS

# NO-ACID

## IT Neutralizzatore di Acido per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

NO-ACID è un neutralizzatore che è in grado di eliminare completamente i residui di acido presenti negli impianti di condizionamento e refrigerazione e perciò di evitare la rottura del compressore.

### Come lavora?

I componenti chimici di NO-ACID si legano ai residui di acido presenti nel sistema, eliminandoli: questi residui possono essere causati da gas Refrigeranti o lubrificanti esauriti, dall'umidità e dalla rottura del compressore. Una volta inserito all'interno del sistema NO ACID previene la formazione di acido nell'impianto.

### Vantaggi

- Elimina completamente l'acido negli impianti di Refrigerazione e Condizionamento.
- Neutralizza eventuali residui di acido causati dalla rottura del compressore.
- Neutralizza l'acido nelle apparecchiature/stazioni di recupero.
- Sicuro, non danneggia le componenti del sistema.
- Ideale per applicazioni preventive.
- Funziona velocemente.

## EN Acid Neutralising Additive for AC/R Systems

NO-ACID completely neutralises and effectively eliminates acid present in A/C and Refrigeration Systems. The beneficial effects can prevent compressor burnout.

### How does it work?

The chemical ingredients of NO-ACID actively seek out and neutralise acids. Acids are often caused by moisture, compressor burnout, and refrigerant gas or lubricant breakdown, once injected NO-ACID acts immediately, preventing acids from forming.

### Benefits

- Neutralises and effectively eliminates acid from an A/C system
- Prevents Acids from forming
- Neutralises acids caused by compressor burnout
- Neutralises acids introduced by A/C recovery units
- Safe with all system components
- Ideal for preventative maintenance
- Fast and immediate effect

## FR Neutralisant d'Acide pour Systèmes A/C et de Réfrigération

NO-ACID est un neutralisant conçu pour éliminer complètement l'acide présent dans les systèmes de climatisation et réfrigération; il peut également éviter la rupture du compresseur.

### Comment il travaille?

Les composants chimiques de NO-ACID recherchent l'acide formé à l'intérieur du système et l'éliminent. Ces résidus d'acide pourraient être causé par un gaz frigorigène ou un lubrifiant de faible qualité, par l'humidité ou par la rupture du compresseur. Une fois NO-ACID est à l'intérieur du système, il empêche la formation de l'acide.

### Avantages

- Élimine complètement l'acide des systèmes de climatisation et de réfrigération
- Neutralise la formation d'acide dans le future
- Neutralise les résidus d'acide bloqués dans les unités de récupération A/C
- sûr - inoffensif pour tous composants du système
- Idéal pour la maintenance préventive
- Agit rapidement

## DE Säureneutralizator für Kälte- und Klimaanlage

NO ACID ist ein Säureneutralisator. Es ist in der Lage alle Sorten von Säuren zu entfernen die sich in Kälte und Klimaanlage befinden. Somit verhindert NO ACID ein Kompressorbruch.

### Wie funktioniert es?

Die chemischen Komponenten von NO ACID reagieren mit den Säurenresten um sie zu beseitigen: die Säurenresten können durch die Abnutzung der Kühl- und Schmierstoffe, durch Luftfeuchtigkeit oder durch ein Kompressorbruch entstehen. Einmal in das System eingefügt verhindert NO ACID die Bildung von Säure in der Anlage.

### Vorteile

- Beseitigt vollständig die Säuren in den Kälte- und Klimaanlage.
- Neutralisiert eventuelle Säurenreste die von Kompressorbrüche entstehen können.
- Neutralisiert die Säurenreste die in den Klimageräten und in den Ausrüstungen entstanden sind.
- Es ist sicher; es beschädigt keine Anlagenkomponenten.
- Ideal als Vorbeugende Maßnahme.
- Funktioniert schnell.

## BOOSTER

- **Amplificatore Meccanico** disponibile a pagina 33
- **Mechanical Amplifier** available on page 33
- **Amplificateur Mécanique** disponible sur la page 33
- **Mechanischer Verstärker** ist verfügbar auf Seite 33

## Dosaggi

- Livello di acido basso o a zero ( $\text{pH} \geq 6.8$ ): aggiungere 30 ml (1.0 FL. OZ.) di NO-ACID ogni 2 Litri (64 FL. OZ.) di olio nel compressore.
- Livello di acido medio ( $6.8 \geq \text{pH} \geq 5.2$ ): aggiungere 30 ml (1.0 FL. OZ.) di NO-ACID ogni 1,5 Litri (48 FL. OZ.) di olio nel compressore.
- Livello di acido alto ( $\text{pH} \leq 5.2$ ): aggiungere 30 ml (1.0 FL. OZ.) di NO-ACID ogni 0,7 Litri (24 FL. OZ.) di olio nel compressore.

## Dosage

- Zero to Low Acid Level ( $\text{pH} \geq 6.8$ ): add 30 ml (1.0 FL. OZ.) NO-ACID per 2 litre (64 FL. OZ.) of Compressor oil.
- Medium Acid Level ( $6.8 \geq \text{pH} \geq 5.2$ ): add 30 ml (1.0 FL. OZ.) NO-ACID per 1,5 litre (48 FL. OZ.) of Compressor oil.
- High Acid Level ( $\text{pH} \leq 5.2$ ): add 30 ml (1.0 FL. OZ.) NO-ACID per 0,70 litre (24 FL. OZ.) of Compressor oil.

## Dosages

- Niveau d'acide Zéro o Basse ( $\text{pH} \geq 6.8$ ) – ajouter 30 ml (1.0 FL. OZ.) de NO-ACID pour chaque 2 litres (64 FL. OZ.) d'huile du Compresseur.
- Niveau d'acide Moyen ( $6.8 \geq \text{pH} \geq 5.2$ ) – ajouter 30 ml (1.0 FL. OZ.) de NO-ACID pour chaque 1,5 litres (48 FL. OZ.) d'huile du Compresseur.
- High Acid Level ( $\text{pH} \leq 5.2$ ) – ajouter 30 ml (1.0 FL. OZ.) de NO-ACID pour chaque 0,70 litre (24 FL. OZ.) d'huile du Compresseur.

## Dosierung

- Säurenlevel niedrig oder auf 0 ( $\text{pH} \geq 6.8$ ): 30 ml (1 oz) von NO ACID per 2 l (64 oz) Kompressoröl hinzufügen.
- Säurenlevel halbmittel ( $6.8 \geq \text{pH} \geq 5.2$ ): 30ml (1 oz) von NO ACID per 1,5 l (48 oz) Kompressoröl hinzufügen.
- Säurenlevel hoch ( $\text{pH} \leq 5.2$ ): 30 ml (1 oz) von NO ACID per 0,70 l (24 oz) Kompressoröl hinzufügen.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NGTT1001A	Cartucce con Adattatori FLEX 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartridges with 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapters - 30 ml (1.0 FL.OZ.) Cartouches avec adaptateurs FLEX 1/4 & 5/16 SAE - 30 ml (1.0 FL.OZ.) 30 ml (1.0 FL.OZ.) Kartusche mit 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapter	15 PCS

# CERCHI UNA PERDITA DI GAS REFRIGERANTE? LOOKING FOR REFRIGERANT LEAKS? A LA RECHERCHE D'UNE FUITE DE GAZ FRIGORIGENE? SUCHEN SIE NACH KÄLTEMITTEL-LECKAGEN?

## TRACE-BRILLIANT

### IT Cercafughe per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

TRACE BRILLIANT è un colorante rosso ad alta concentrazione e molto penetrante per il rilevamento sicuro, veloce e preciso di fughe di gas refrigerante dagli impianti di refrigerazione e condizionamento.

#### Come lavora?

TRACE BRILLIANT evidenzia chiaramente le perdite anche attraverso il ghiaccio e il gelo. Formulato con lubrificante POE compatibile con tutti i lubrificanti e gas refrigeranti compresi tutti i CFC's, HFC's e HCFC's.

#### Vantaggi:

- Le perdite saranno evidenti come brillanti macchie rosse. • Visibile attraverso il ghiaccio e il gelo.
- Non evapora e non forma depositi. • Individua la falla esattamente, senza falsi positivi.

### EN Internal Refrigerant Leak Detector

TRACE BRILLIANT is a red dye for safe, fast and precise detection of refrigerant gas leaks from A/C and refrigeration systems. The highly concentrated red dye and its Polyol Ester Base UNIVERSALLY COMPATIBLE with all refrigerant lubricants and gases. Including all CFC's, HFC's and HCFC's.

#### How does it work?

BRILLIANT will locate the hardest to find leaks under the toughest conditions. The bright red leak indicators of TRACE BRILLIANT are clearly visible, even through ice and frost. TRACE BRILLIANT is the easiest and least expensive way to locate leaks in an operating system and is for use in systems where the lubricants travel with refrigerants.

#### Benefits:

- Leaks show as bright red stains. • Precisely locate refrigerant gas leaks, no false positives. • Visible even through ice and frost.
- Non-volatile and will not sludge or deposit gum. • Solvent-free. • Ideal for preventative purposes. • Will not clog A/C, Refrigeration or Recovery System.

### FR Détecteur de Fuites pour Systèmes A/C et de Réfrigération

TRACE BRILLIANT est un colorant rouge avec une concentration élevée et très pénétrant pour la détection sûre, rapide et précise des fuites de gaz réfrigérant des systèmes de réfrigération et de climatisation.

#### Comment travaille-t-il?

TRACE BRILLIANT montre clairement les fuites à travers de la glace et du givre. Formulé avec lubrifiant POE compatible avec tous les lubrifiants et les gaz frigorigènes y compris tous les CFC, HFC et HCFC.

#### Avantages:

- Les fuites seront évidentes comme des taches rouges lumineuses. • Visible à travers de la glace et du givre.
- Ne s'évapore et ne forme pas de dépôts. • Localise la fuite exactement, sans faux positifs.

### DE Lecksuchmittel Für Kälte- Und Klimaanlage

TRACE BRILLIANT ist ein rotes Lecksuchadditiv, damit die Leckagen von Kältemittel in Klima- und Kälteanlagen und in hydraulischen Systemen schnell, problemlos und präzise lokalisieren. TRACE BRILLIANT ist ein starkes Konzentrat, das auf der Basis von Polyol Ester Schmierstoff entwickelt wurde, und ist geeignet für alle handelsüblichen Kältemittel (CFC, HFC und HCFC) und Schmierstoffe.

#### Wie funktioniert es?

TRACE BRILLIANT wird die kleinste unsichtbaren Leckagen unter schlimmsten Bedingungen finden. TRACE BRILLIANT wird das Kältemittel hell stark rot verfärben. Die Leckagen werden auch durch Reif und Eis sichtbar sein. TRACE BRILLIANT ist die einfachste und ökonomische Lösung, um die Lecks in Kältetechnik zu finden. Dieses Lecksuchadditiv ist geeignet für die Anwendung in den Anlagen, wo das Kältemittel mit dem Schmierstoff zirkuliert.

#### Vorteile:

- Lecks sind als roten hellen Flecke sichtbar • Es lokalisiert genau die Stelle von Leckagen, ohne falschen Ergebnisse zu geben
- Es ist auch durch Eis und Reif sichtbar • Es ist nicht flüchtig und wird sich nicht als Gummi niederschlagen • Es ist Lösungsmittelfrei • Es ist ideal für vorbeugende Anwendung
- Es verstopft keine Klima- oder Kälteanlagen, oder Absaugstationen

#### Dosaggi / Doses Dosages / Dosierung:

	LUBRICANT	TRACE-BRILLIANT
FINO A UP TO	0.5 L / 17 FL. OZ.	30 ML / 1 FL. OZ.
	1 L / 34 FL. OZ.	60 ML / 2 FL. OZ.
	2 L / 68 FL. OZ.	120 ML / 4 FL. OZ.
	4 L / 1.06 GAL.	150 ML / 5 FL. OZ.

- PER QUANTITATIVI SUPERIORI DI LUBRIFICANTE UTILIZZARE UNA DILUZIONE DEL PRODOTTO DI 1:60
- FOR BIGGER QUANTITY OF LUBRICANT USE 1:60 DILUTION OF THE PRODUCT
- POUR DE PLUS GRANDES QUANTITÉS DE LUBRIFIANT UTILISER UNE DILUTION DU PRODUIT 1:60
- FÜR GRÖßEREN MENGEN DES SCHMIERSTOFFS ANWENDEN DIE DILUTION DES PRODUKTS ALS 1:60



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
PETT1007A	Blister da 12 Cartucce da 7,5 ml (1/4 FL.OZ.) con Adattatori FLEX 1/4 & 5/16 SAE Cartridges of 7.5ml (1/4 FL.OZ.) Clamshell of 12 pcs with 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapters Blister de 12 cartouches de 7,5 ml(1/4FL.OZ) avec adaptateurs FLEX ¼ et 5/16 SAE 12 ml (0.4 FL.OZ.) 6-Kartuschen Packung mit 1/4 & 5/16 SAE FLEX Adapter	12 PCS

# BEST BUBBLES FLUO

NEW PRODUCT

## IT Rivelatore di Micro Fughe Fluorescente

BEST Bubble FLUO è una soluzione semplice e veloce per identificare le perdite sulle linee frigorifere e sui componenti di un impianto di refrigerazione e condizionamento anche in situazione di scarsa visibilità diventando fluorescente se esposto a una luce UV.

### Come lavora?

Best Bubble FLUO deve essere spruzzato in prossimità della perdita; grazie alla sua speciale formulazione aderisce alle superfici garantendo l'identificazione immediata della fuga attraverso la formazione di una bolla spessa e di grande dimensione che una volta illuminata da una luce UV diventa fluorescente.

### Vantaggi

- Pronto all'uso
- Temperatura di utilizzo - 40°C +80°C
- Grande potere di adesione alle superfici
- Visibile se esposto ad una qualsiasi luce UV.

## EN Fluorescent Micro leak detector

BEST BUBBLE FLUO is a fast and easy solution to identify leaks in refrigerant lines and components of refrigeration and air-conditioning systems, even in situations of limited visibility becoming fluorescent when exposed to UV light.

### How does it work?

BEST BUBBLE FLUO should be sprayed close to the leak point; thanks to its special formulation it adheres to surfaces ensuring immediate identification of the leak through the formation of a large and thick bubble, that when exposed to UV light becomes fluorescent.

### Benefits

- Ready to use
- Operating temperature -40 °C +80 °C
- Great power of adherence to surfaces
- Visible when exposed to any UV light.

## FR Détecteur de Micro Fuites Fluorescent

BEST BUBBLES FLUO est une solution rapide et facile pour identifier les fuites des lignes frigorifiques et des composants d'un système de réfrigération et de climatisation, même en situations de visibilité limitée, puisqu'il devient fluorescent si exposé à une lumière UV.

### Comment il travaille?

BEST BUBBLES FLUO doit être pulvérisé à proximité de la fuite, grâce à sa formulation spéciale il adhère aux surfaces assurant l'identification immédiate de la fuite à travers la formation d'une bulle grande et épaisse qui devient fluorescent si exposé à une lumière UV.

### Avantages

- Prêt à l'emploi.
- Température de fonctionnement -40 °C à +80 °C.
- Grand pouvoir d'adhérence aux surfaces.
- Visible à toutes lumières UV.

## DE Fluoreszierende Blasenlösung für Micro-Leck-Suche

BEST BUBBLES FLUO ist eine einfache und rasche Lösung, welche speziell zur Lokalisierung von Kältemittelleckagen der Kälte- und Klimaanlage entwickelt wurde. Es ist sichtbar mit allem UV-Licht.


### Wie funktioniert es?

BEST BUBBLES FLUO muss man in der Nähe von Verlust sprühen. Dank seiner Formulation haftet es effektiv auf allen Oberflächen und garantiert die raschen Lecklokalisierung durch die langlebigen großen starken Blasen, die mit allen UV-Licht sichtbar sind.

### Avantages

- Gebrauchsfertig.
- Gebrauchstemperatur: - 40°C +80°C.
- Haftet stark auf allen Oberflächen.
- Sichtbar mit allem UV-Licht.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NBTT0002B	Flacone con Erogatore da 500 ml (17 FL. OZ.) 500 ml (17 FL. OZ.) Bottle with dispenser Bouteille avec vaporisateur de 500 ml (17 FL. OZ.) 500 ml Flasche mit Spender (17 FL. OZ.)	12 PCS

# FLEX-UV BRIGHT TORCH SET

NEW PRODUCT

## IT LAMPADA CERCAFUGHE - INCLUDE TESTA A 5 LED BIANCHI

- Alimentazione: 3 batterie "AA" da 1,5 V
- Frequenza luce UV: 385 - 380 nm
- Luce bianca
- Occhiali di protezione

## EN LEAK DETECTOR LAMP - HEAD WITH 5 WHITE LEDS INCLUDED

- Power supply: 3 batteries "AA" 1.5 V
- U/V light frequency: 385 - 380 nm
- White light
- Safety goggles

## FR LAMP DETECTION DE FUITES - TÊTE À 5 LED BLANCS INCLUSES

- Alimentation: 3 batteries "AA" 1,5 V
- Fréquence lumière UV: 385 - 380 nm
- Lumière blanche
- Lunettes de protection

## DE LECKSUCHLAMPE - 5 WEISS LED KOPF INKLUSIVE

- Leitung: 3 Batterien "AA" 1,5V
- Frequenz vom UV Licht: 385 - 380 nm
- Weißes Licht
- Schutzbrille



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
PETT1008A	LAMPADA CERCAFUGHE - Include testa a 5 LED bianchi LEAK DETECTOR LAMP - Head with 5 white leds included LAMP DETECTION DE FUITES - Tête à 5 led blancs incluses LECKSUCHLAMPE - 5 Weiss led kopf inklusive	01 PC

# BRILLIANT REMOVER

NEW PRODUCT

## IT Pulitore per Traccianti Fluorescenti UV

BRILLIANT REMOVER è un pulitore che rimuove qualsiasi traccia di liquido tracciante.

### Come lavora?

BRILLIANT REMOVER deve essere spruzzato direttamente sul residuo di liquido tracciante; grazie alla sua speciale formulazione rimuove qualsiasi traccia.

### Vantaggi

- Elimina eventuali successive false localizzazioni di perdite.

## FR Nettoyant pour Traceurs Fluorescents

BRILLIANT REMOVER est un nettoyant qui enlève toutes traces de traceur.

### Comment il travaille?

BRILLIANT REMOVER doit être pulvérisé directement sur le résidu de traceur; grâce à sa formulation spéciale il enlève toutes traces.

### Avantages

- Elimine possibles fausses localisations de fuites successives.

## DE UV-Lecksuchmittel Reiniger

BRILLIANT REMOVER ist ein UV-Kontrastmittel Entferner.

### Wie funktioniert es?

BRILLIANT REMOVER muss man auf alle Oberflächen, die mit UV-Mittel geschmutzt sind, sprühen. Seine speziellen Formel beseitigt alle Spuren von UV-Mittel.

### Vorteile

- Wendet eventuellen Fälle von falschen Leckagen-Findung ab.

## EN Fluorescent UV Dyes Remover

BRILLIANT REMOVER is a cleaner to remove any trace of leak detector dye.

### How does it work?

BRILLIANT REMOVER must be directly sprayed on the residues of leak detector dye; thanks to its special formulation, it removes any trace.

### Benefits


- Avoids any subsequent false localization of leaks.

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1021A	Flacone Spray da 100 ml (3.4 FL. OZ.) 100 ml (3.4 FL.OZ.) Spray Bottle Bouteille Spray de 100 ml (3.4 FL.OZ.) 100 ml (3.4 FL.OZ.) Spray Flasche	32 PCS




# LUBRIFICANTI PER LA REFRIGERAZIONE REFRIGERATION LUBRICANTS LUBRIFIANTS DE RÉFRIGÉRATION KÄLTEMITTELSCHMIERSTOFFE


## POE VG22-NFA

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NDTT2010B	Flacone da 5 Litri (1.32 GAL.) 5 Litre (1.32 GAL) Container Réservoir de 5 Litres (1.32 GAL) 5 Liter (1.32 GAL) Kunststoff-Behälter	02 PCS

## POE VG32-NFA

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NDTT2012B	Flacone da 5 Litri (1.32 GAL.) 5 Litre (1.32 GAL) Container Réservoir de 5 Litres (1.32 GAL) 5 Liter (1.32 GAL) Kunststoff-Behälter	02 PCS


## POE VG46-NFA

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NDTT2014B	Flacone da 5 Litri (1.32 GAL.) 5 Litre (1.32 GAL) Container Réservoir de 5 Litres (1.32 GAL) 5 Liter (1.32 GAL) Kunststoff-Behälter	02 PCS

## POE VG68-NFA

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NDTT2016B	Flacone da 5 Litri (1.32 GAL.) 5 Litre (1.32 GAL) Container Réservoir de 5 Litres (1.32 GAL) 5 Liter (1.32 GAL) Kunststoff-Behälter	02 PCS

## POE VG170-NFA

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NDTT2020B	Flacone da 5 Litri (1.32 GAL.) 5 Litre (1.32 GAL) Container Réservoir de 5 Litres (1.32 GAL) 5 Liter (1.32 GAL) Kunststoff-Behälter	02 PCS

**IT** con additivo antischiuma

**EN** with antifoam additive

**FR** avec additif antimos

**DE** mit Antischaum-Additiv

## VACUUM PUMP OIL POE VG68

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NDTT3105B	Flacone da 500 ML (17 FL. OZ.) 500 ml (17 FL. OZ.) Container Réservoir de 500 ml (17 FL. OZ.) 500 ml (17 FL. OZ.) Kunststoff-Behälter	12 PCS
NDTT3110B	Flacone da 1 Litro (34 FL. OZ.) 1 Litre (34 FL. OZ.) Container Réservoir de 1 Litre (17 FL. OZ.) 1 Litre (34 FL. OZ.) Kunststoff-Behälter	12 PCS

## MINERAL VG68

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NDTT3005B	Flacone da 500 ML (17 FL. OZ.) 500 ml (17 FL. OZ.) Container Réservoir de 500 ml (17 FL. OZ.) 500 ml (17 FL. OZ.) Kunststoff-Behälter	12 PCS
NDTT3010B	Flacone da 1 Litro (34 FL. OZ.) 1 Litre (34 FL. OZ.) Container Réservoir de 1 Litre (17 FL. OZ.) 1 Litre (34 FL. OZ.) Kunststoff-Behälter	12 PCS



# OIL-TEST

## IT Test per la verificare del tipo di Olio presente negli Impianti A/C e di Refrigerazione

OIL-TEST è l'attrezzatura chimica più recente che permette di identificare in pochi secondi il tipo di olio nei sistemi di refrigerazione e condizionamento. In due passi veloci potete identificare Polyol ester (POE); Alkylbenzene (ABZ); Olio minerale.

### Come lavora?

OIL TEST contiene gli elementi chimici, che reagiscono a contatto con l'olio, cambiando la trasparenza della sostanza chimica ed indicando il tipo di olio nell'impianto di refrigerazione.

### Vantaggi

- Consente di risparmiare tempo e denaro evitando l'utilizzo del rifrattometro.
- Evita l'utilizzo di costose prove di laboratorio.
- Evita il comune e costoso errore di mischiare olio POE ed oli minerali.
- Facile da utilizzare.
- Da risultati sicuri in pochi secondi.
- Deve essere utilizzato per la verifica del tipo di olio contenuto nel sistema prima di aggiungere olio supplementare.
- Compatibile con tutti i tipi di refrigerante.
- Funziona con tutti i tipi di lubrificante.
- Contiene due test completi.
- Non è consigliato l'utilizzo in impianti di aria condizionata di autoveicoli o di impianti di condizionamento mobili.

## EN Test to verify the type of oil into A/C Systems

OIL-TEST is a new chemical solution designed to allow technicians to quickly identify the type of lubricant contained in a Refrigeration or A/C system. In two short steps it is possible to know what kind of oil a system holds: Polyol ester (POE); Alkylbenzene (ABZ) or Mineral Oil.

### How does it work?

The OIL-TEST ingredients react with the lubricant causing changes to the transparency, which identify the type of lubricant.

### Benefits

- Reliable and easy to use.
- Minimise time and costs by eliminating the need for expensive laboratory tests.
- Avoid expensive and widespread mistakes made by mixing POE and mineral lubricants.
- Accurate results in seconds.
- Quick check of oil type prior to injecting additional oil.
- Compatible with all refrigerants.
- Works with all oils - Two complete tests.
- Not Recommended for Automotive or Mobile A/C or Refrigeration Systems.

## FR Tester pour vérifier le type de lubrifiant dans les Systèmes A/C et de Réfrigération

Il s'agit de la solution chimique la plus nouvelle pour identifier dans peu de temps le type de lubrifiant contenu dans le système de climatisation ou de réfrigération. En deux courtes étapes, vous saurez quel type d'huile contient votre système: Polyol ester (POE); Alkylbenzene (ABZ); Mineral Oil.

### Comment il travaille?

OIL TEST est constituée d'éléments chimiques différents, qui réagissent avec le lubrifiant, modifie sa transparence et de cette manière identifie le type de lubrifiant.

### Avantages

- Fiable
- Permet de réduire le temps et le coût en éliminant la nécessité de test de laboratoire coûteux
- Evite l'erreur coûteuse et largement répandue de mélanger les lubrifiants POE et minéraux
- Facile à appliquer
- Donne des résultats en quelques secondes
- Devrait être utilisée pour vérifier le type d'huile avant d'injecter de l'huile supplémentaire
- Compatible avec tous les gaz frigorigènes
- Travaille avec tous types de lubrifiants
- Deux tests complets
- Nous ne le recommandons pas pour les systèmes de climatisation véhicules.

## DE Test, um die Art von Öl in Kälte- und Klimaanlage zu überprüfen


Es ist die neueste chemische Lösung, um in kurzer Zeit entdecken zu können was für ein Schmieröl Sie in Ihrer Klima oder Kälteanlage haben. In zwei einfachen Schritten können Sie herausstellen ob Sie Polyol ester (POE), Alkylbenzene (ABZ) oder Mineralöle haben.

### Wie funktioniert es?

OIL TEST enthält chemische Elemente, die mit den Ölen reagieren und Farbe wechseln können. Somit kann man den Typ von Schmierölen in Kälteanlagen leicht angeben.

### Vorteile

- Sicher;
- Es kann Zeit und Kosten sparen indem es die Benutzung von den Refraktometer erspart;
- Vermeidet teure Laborkosten;
- Vermeidet die häufige und teure Mischung von POE Schmieröle und Mineralöle;
- Leicht zu benutzen;
- Gibt sichere Ergebnisse in wenigen Sekunden;
- Es sollte benutzt werden bevor man Zusätzliches Schmieröl einfügt;
- Funktioniert mit allen Sorten von Schmieröle;
- Enthält zwei komplette Tests;
- Nicht geeignet für die Benutzung in mobile oder Fahrzeugklimaanlagen.

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NGTT0002A	La confezione contiene 2 TEST The plastic box contains 2 TEST La boîte en plastique contient 2 TEST Kunststoffe schachtel enthält 2 testen	19 PCS





# LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE AC/R SYSTEMS FLUSHING LAVAGE LIGNES FRIGORIFIQUES KLIMAANLAGEN-SPÜLUNG

## BELNET AEROSOL

### IT Liquido di Lavaggio Linee Frigorifere

È la soluzione più diretta, semplice e veloce per lavare piccole linee frigorifere e le componenti di un impianto di Refrigerazione e di Condizionamento.

#### Come lavora?

Il liquido di lavaggio BELNET AEROSOL viene pressurizzato con CO<sub>2</sub> in bombole Aerosol e può essere utilizzato direttamente, in modo sicuro e pulito, premendo direttamente sul pratico cono di gomma in dotazione.

#### Vantaggi

- Pronto all'uso.
- Grande pressione di lavaggio (8 bar / 116 psi).
- Pressione costante fino allo svuotamento totale della bombola.
- Non è necessario utilizzare altre attrezzature.
- Bombola Aerosol da 600 ml

### EN A/C System Flushing Fluid

Fast-Flush is the most direct, safe and simple solution to flush small Refrigeration Lines and Air Conditioning and Refrigeration System Components.

#### How does it work?

The Aerosol can is highly pressurized with CO<sub>2</sub> to powerfully propel the BELNET AEROSOL flushing fluid at speed. Easy, safe and clean application directly pushing on included special Rubber Cone.

#### Benefits

- Ready to use
- High flushing pressure 8-9 bar (116-130 psi)
- High pressure until empty - 3 bar (43.5 psi) at the last drop!
- No need for additional equipment
- Treatment to be followed with Nitrogen gas flush.

### FR Liquide de Rinçage pour Lignes Frigorifiques

C'est la solution la plus directe, simple et rapide pour effectuer le rinçage des petites lignes frigorifiques et les composants d'un système de climatisation et de réfrigération.

#### Comment il travaille?

La bouteille d'aérosol est fortement mis sous pression avec du CO<sub>2</sub> pour propulser puissamment le liquide de rinçage BELNET AEROSOL à la vitesse. Application facile, sûr et propre poussant directement inclus Cône en caoutchouc spécial.

#### Avantages

- Prêt à l'emploi
- Grand pression de rinçage (8 BAR / 116 psi)
- Pression constante jusqu'à la bouteille est complètement vide
- Aucune nécessité d'utiliser d'autres équipements
- Ce Traitement doit être suivi par le lavage avec nitrogène

### DE Spülmittel für Klimaanlage

Es ist die schnellste und direkteste Lösung zur Reinigung kleineren Kälte- oder Klimaanlage und ihrer Bestandteile.


#### Wie funktioniert es?

Das Spülmedium BELNET AEROSOL wird mit CO<sub>2</sub> in Aerosol-Behälter gemischt. Dank Gummi-Konus kann man es direkt problemlos und ohne zusätzliche Ausrüstung anwenden.

#### Vorteile

- Sofort einsatzbereit;
- Hochdrucksreinigung (8bar/116 psi);
- Kostanten Ausgangsdruck bis zur totalen Entleerung des Behälter.
- Keine Notwendigkeit andere Geräte zu verwenden.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0003A	Bombola Aerosol da 600 ml (20 FL.OZ.) con Cono in Gomma 600 ml (20 FL.OZ.) Aerosol Can with Rubber Cone Bouteille Aérosol de 600 ml (20 FL. OZ.) avec Cône 600ml (20 FL.OZ.) Aerosol Dose mit Gummi-Konus	12 PCS

# BELNET

## IT Liquido di Lavaggio Linee Frigorifere

BELNET è un liquido di lavaggio ad alto livello di evaporazione studiato per essere utilizzato in tutti i sistemi A/C.

### Come lavora?

Viene inserito all'interno degli impianti A/C tramite sistemi manuali o pneumatici, una volta inserito nell'impianto A/C rimuove residui metallici e di lubrificante contaminato.

### Vantaggi

- Non lascia alcun tipo di residuo
- Evapora molto velocemente e completamente
- Infiammabile.

Disponibile in tanica in metallo da 5 litri (equivalente a 4 Kg o 8,8 lbs).

## EN A/C System Flushing Fluid

BELNET is a flushing liquid with high evaporation specifically developed to be used in all A/C systems.

### How does it work?

It has to be introduced inside the A/C systems through manual or pneumatic devices; once inserted into the A/C system it removes metal residues and contaminated lubricant.

### Benefits

- Any residual
- Product fast and complete evaporation
- Flammable.

5 Litre (1.32 GAL.) metal tank (equal to 4 Kg or 8.8 lbs).

## FR Liquide de Rinçage pour Lignes Frigorifiques

BELNET est un liquide de lavage avec hauts résultats d'évaporation conçu pour être utilisé dans tous les systèmes A/C.

### Comment il travaille?

Il doit être introduit dans les systèmes de climatisation avec systèmes manuels ou pneumatiques; une fois introduit dans le système de climatisation, il enlève tous résidus métalliques et de lubrifiant usé.

### Avantages

- Ne laisse pas de dépôts
- S'évapore complètement et très facilement
- Inflammable.

Disponibile en bidon en métal de 5 litres (équivalente à 4 Kg ou 8,8 lbs).

## DE Liquido di Lavaggio Linee Frigorifere

BELNET ist das Spülmedium mit hoher Verdampfung-Kapazität. Man kann es mit allen Anlagen anwenden.


### Wie funktioniert es?

Es wird in der Anlage durch verschiedenen Hand- und Druckluft-Spülwerkzeuge eingefügt. Einmal es im System ist, wird es die Reste des Schmierstoffs und die Metall-Niederschläge entfernen.

### Vorteile

- Laesst keine Spuren
- Verdampft sehr schnell und vollig
- Brennbar.

Verfügbar in 5 L. Metall-Tank (gleich wie 4 Kg oder 8.8 lbs).

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0003B	Tanica in Metallo da 5 Lt. (1.32 GAL) 5 Lt. (1.32 GAL) Metal Tank Réservoir de Métal de 5 Lt. (1,32 GAL) Metallbehälter Von 5 Lt. (1,32 GAL)	02 PCS



# ALPHA FLUSH

## IT Liquido per Unità di Lavaggio Linee Frigorifere

ALPHA FLUSH è un liquido di lavaggio specificamente studiato per essere utilizzato con tutte le Unità di Lavaggio Automatiche.

### Come lavora?

Viene inserito all'interno dei serbatoi delle stazioni di lavaggio, una volta inserito nell'impianto A/C rimuove residui metallici e di lubrificante contaminato.

### Vantaggi

- Non Danneggia le componenti delle Unità di Lavaggio.
- Eventuali residui sono compatibili con tutti i gas refrigeranti.
- **Non Infiammabile.**
- No Adr.

## EN Fluid for A/C Flushing Units

ALPHA FLUSH is a flushing liquid specifically developed to be used with all Automatic Flushing Units.

### How does it work?

It has to be introduced inside the tanks of flushing units; once inserted into the A/C system it removes metal residues and contaminated lubricant.

### Benefits

- Flushing fluid specifically designed to be used with all automatic flushing units.
- Safe for components of flushing units.
- **Non flammable.**
- No Adr.

## FR Liquide pour Unités de Rinçage Systèmes A/C

ALPHA FLUSH est un liquide de lavage spécifiquement conçu pour être utilisé avec toutes les unités de lavage automatiques.

### Comment il travaille?

Il doit être introduit dans les réservoirs des unités de rinçage ; une fois introduit dans le système de climatisation, il enlève tous résidus métalliques et de lubrifiant usé.

### Avantages

- N'endommage pas les composants des unités de lavage.
- Les éventuels résidus sont compatibles avec tous les gaz frigorifères.
- **Pas-Infammable.**
- No Adr.

## DE Medium für die Spülgeräte

ALPHA FLUSH ist das Spülmedium für die automatischen Spülgeräte.

### Wie funktioniert es?

Es wird in den Innenbehälter des Spülgeräts hinzugefügt. Dann wird das Geräte dieses Medium in die Anlage hineingeführt, wo wird es die Reste des Schmierstoffs und die Metall-Niederschläge entfernen.

### Vorteile

- Spülmittel spezifisch für automatischen Spülstationen.
- Sicher für komponenten Spülstationen.
- **Nicht brennbar.**
- No ADR.

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0005A	Tanica in Metallo da 5 Lt. (1.32 GAL) 5 Lt. (1.32 GAL) Metal Tank Réservoir de Métal de 5 Lt. (1,32 GAL) Metallbehälter Von 5 Lt. (1,32 GAL)	02 PCS



# EASY PASS

**IT Kit Adattatori per Connessione Impianti HVAC&R**

EASY PASS è un semplice kit per la rapida connessione di due tubi di refrigerazione per consentire il lavaggio completo.

**EN Adapter Connection Kit for HVAC&R Equipment**


A simple kit for quick connection of two refrigeration hoses to enable complete flushing.

**FR Kit Adaptateurs pour Connexion aux Systèmes A/C**

EASY PASS est un kit pour connecter rapidement deux tubes de réfrigération pour effectuer le lavage complet.

**DE Verbindungsadapter Set für K/A Anlagen**

Eine einfache Kit für die schnelle Verbindung von zwei Kälte-Schläuche, um eine vollständige Spülung ermöglichen.

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
PHTT0000A	Kit Adattatori - Adapters Kit - Kit Adaptateurs Verbindungsadapter Set für K/A Anlagen	01 PC



# SERBATOIO PER LAVAGGIO

**IT Serbatoio per Lavaggio**

Attrezzatura economica per il lavaggio degli impianti A/C.

- Volume Bombola: 1 Litro
- Valvola a Sfera con Attacco Femmina 1/4"
- Lunghezza tubo: 60cm.

**EN A/C Flushing Gun**

Economical A/C flushing equipment.

- Ball valve
- 1/4" Female connection
- Volume: 1 litre
- Length of hose: 60 cm.

**FR Pistolet pour le Rinçage**

Équipement économique pour le rinçage des systèmes A/C.


- Volume du réservoir: 1 Litre
- Soupape à bille avec raccord 1/4" femelle
- Longueur du tuyau: 60cm.

**DE Spülpistole für Kälte**

Preiswerte Ausstattung für die Klimaanlage-Spülung.

- Kugelventil
- 1/4" Innengewinde
- 1 Liter Kapazität
- 60 cm Schlauch Länge.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
PFTT0010A	Pistola per Lavaggio - A/C Flushing Gun Pistolet pour le Rinçage - Pistole mit Behälter	01 PC

# PROTEZIONE SALDATURE PROTECTION FOR SOLDERS PROTECTION POUR SOUDAGE SCHUTZGEL ZUM LÖTEN

## PROTECT GEL

### IT Barriera Anticalore per Saldatura

Speciale prodotto formulato in gel per proteggere dall'effetto del calore le superfici circostanti al punto di contatto della fiamma utilizzata durante operazioni di saldatura o brasatura.

- Semplice da utilizzare.
- Sicuro e non tossico.
- Assorbe il calore emanato dal cannello di saldatura o brasatura evitando che le aree circostanti al punto interessato brucino o si deformino.
- Protegge componenti e materiali durante la saldatura per evitare costosi danni causati dal calore.
- Protegge superfici dipinte e verniciate dal cambiamento di colore dovuto al calore del cannello di saldatura.
- Formula in gel che aderisce alla superficie da proteggere senza gocciolare, macchiare o lasciare residui.

### EN Anti-Heating Barrier for Soldering

Special product formulated in gel to protect from the effect of heat the surfaces surrounding the point of contact of the flame used during welding or brazing operations.

- Easy to use.
- Safe and non-toxic.
- Absorbs the heat from the welding or soldering torch avoiding the areas surrounding the affected point to burn or deform.
- Protects components and materials during welding operations to avoid costly damages caused by heat.
- Protects painted and varnished surfaces by the color change due to the heat of the welding torch.
- Gel formula that adheres to the surface to be protected without drip, stain or leave residue.

### FR Barrière Antichaleur pour Soudure

Produit spécial formulé en gel pour protéger les surfaces entourants le point de contact de la flamme de la torche de soudage, s'utilise lors des opérations de soudage ou de brasage.


- Facile à utiliser.
- Sûr et pas-toxique.
- Absorbe la chaleur de la torche de soudage ou de brasage en évitant aux zones entourants de brûler ou se déformer.
- Protège les composants et les matériaux au cours des opérations de soudage en évitant les dommages coûteux qui peuvent être causés par la chaleur.
- Protège les surfaces peintes et vernies du changement de couleur dû à la chaleur de la torche de soudage.
- La formule en gel s'adhère à la surface que vous voulez protéger sans laisser aucune goutte, tache ou résidu.

### DE Wärmeschutz-Gel für Löten

Spezialprodukt in Gel formuliert, um Oberflächen im Kontakt mit der Flamme der Löten von Wärmeeffekt zu schützen.

- Einfach zu benutzen;
- Sicher und nicht-toxisch
- Nimmt die Wärme auf, die durch dem Schweißbrenner ausgestrahlt wird. Damit wird die umgebende Kontaktfläche nicht gebrannt oder verformt.
- Schützt Komponenten und Materialien bei Schweißarbeiten, um kostspieligen Schäden durch Hitze zu vermeiden.
- Schützt lackierten Oberflächen durch die Farbänderung, von Hitze des Schweißbrenners verursacht.
- Gel-Formel, die auf der Oberfläche haftet, ohne Tropf, Flecken oder Rückstände zu hinterlassen.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NATT2004A	Flacone con Erogatore da 1 Lt (34 FL.OZ.) 1 Liter (34 FL.OZ.) Bottle with dispenser Bouteille de 1 litre (34 FL.OZ.) avec Spray 1 Liter (34 fl.oz.) Flasche mit Dispenser	06 PCS

# SEALUP

## IT Sigillante per Giunti Impianti A/C - Sigillo di Garanzia

SEALUP è un sigillante per i giunti degli impianti A/C che forma sui filetti una pellicola chimicamente resistente. rimanendo sempre flessibile, aderisce alle superfici interne riempiendo tutte le micro fessure. Ideale sui materiali plastici e metallici soggetti a forti vibrazioni. La temperatura di lavoro è da -90°C a +200°C. resistente sia in situazione di vuoto che con pressioni fino a 500 Bar / 7250 Psi.

### Come lavora?

Applicato a giunti filettati o flangiati e guarnizioni SEALUP aderisce alle superfici e forma un sigillo a tenuta flessibile ma resistente. previene le perdite da bocchettoni, connessioni e bulloni. Resiste a contatto di molteplici prodotti chimici inclusi gas refrigeranti, gas combustibili, lubrificanti, carburanti, solventi e gas industriali.

### Vantaggi

- Previene le perdite.
- Permette la riapertura delle giunture.
- Facilmente removibile.

## EN A/C Joint Sealant - Warranty Seal

SEALUP is a joint sealant for A/C systems that forms a chemically resistant film over the threads. It remains flexible, adheres to internal surfaces filling all micro voids. Ideal on plastic and metal materials subject to extreme vibrations. It works from a temperature of -90° to +200°. Resistant both in vacuum and with pressures up to 500 bar / 7250 Psi.

### How does it work?

Applied to threaded and flanged joints and gaskets SEALUP adheres to surfaces and forms a tight seal, flexible but long-lasting. It prevents leaks from the pipe joints, fittings and bolts. It resists in contact to multiple chemicals including refrigerant gases, fuel gasses, lubricants, fuels, solvents and industrial gases.

### Benefits

- Prevents leaks.
- Allows the reopening of the joints.
- Easily removable.

## FR Pâte d'étanchéité pour Filets systèmes A/C - Sceau de Garantie

SEALUP est un produit d'étanchéité pour les joints des systèmes A/C qui forme sur les filets un film chimiquement résistant. Il reste toujours flexible et adhère aux surfaces internes, remplissant toutes les micro fissures. Idéal sur les matériaux plastiques et métalliques soumis à des vibrations extrêmes. La température de travail est de -90 °C à + 200 °C. Résistant à la fois dans des conditions de vide et avec des pressions jusqu'à 500 bar / 7250 Psi.

### Comment il Travaille?

Appliqué à filets, brides et joints, SEALUP adhère aux surfaces et forme un sceau flexible, mais de longue durée. Il empêche les fuites des joints, raccords et boulons. Il résiste en contact avec plusieurs produits chimiques, y compris les gaz réfrigérants, les gaz combustibles, les lubrifiants, les carburants, les solvants et les gaz industriels.

### Avantages

- Empêche les fuites.
- Permet la réouverture des joints.
- Facilement éliminable.

## DE Gewindedichtung für K/A - Garantiesiegel

SEALUP ist eine Dichtung für die Anschlüsse der Klimaanlage, die macht auf den Gewinde einen flexiblen Film, der chemisch stabil ist. Es verbindet sich an inneren Oberfläche und füllt allen Mikro-Ritzen. Es ist ideal für die Kunst- und Metall-Stoffen, die ziehen sich die starken Vibrationen unter. Die Arbeitstemperatur ist von -90°C bis +200°C. SEALUP ist standfest wie unter dem Vakuum auch unter dem Druck bis 500 Bar / 7250 Psi.

### Wie Funktioniert es?

SEALUP muss man auf den Gewinde-Anschlüsse und den Expander-Anschlüsse und den Dichtungen anwenden. Es wird sich mit den Oberflächen binden und eine flexiblen und dauerhafte Dichtung bilden. Es beugt die Leckagen von Stutzen, Anschlüsse und Schrauben. Es ist standfest gegen mehreren Chemikalien, inklusive Kältemittel, brennbaren Gasen, Brenn- und Kraftstoffe, Schmierstoffe, Lösemittel und Industrie-Gasen.

### Vorteile

- Beugt die Leckage vor.
- Erlaubt die Öffnung der Anschlüsse wieder.
- Es ist einfach zu entfernen.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NBTT0004A	Tubetto da 50 ml - 50 ml tube Tube von 50 ml	30 PCS

# EZI OIL

## IT Olio da Taglio e Flangiatura Spray

Olio Spray Universale indispensabile per la lubrificazione delle tubazioni in rame durante le operazioni di taglio e di flangiatura.

## EN Cutting and Flanging Oil Spray

Universal Spray Oil essential for the lubrication of copper tubes during cutting and flanging operations.

## FR Huile de Coupe

Huile spray universel essentiel pour la lubrification des tubes de cuivre lors des opérations de coupe et de sertissage.

## DE Schneidöl

Universal-Spray Öl für die Schmierung von Kupferrohren während Schneiden und Bördeln Operationen.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NATT2005A	Bombola Aerosol da 200 ml (6.8 FL. OZ.) 200 ml (6.8 FL. OZ.) Aerosol can Bouteille Aérosol de 200 ml (6.8 FL. OZ.) 200 ml (6.8 FL. OZ.) Aerosol Dose	06 PCS

# PULIZIA E MANUTENZIONE CLEANING AND MAINTENANCE NETTOYAGE ET ENTRETIEN REINIGUNG UND WARTUNG

## BEST COND CLEANER

### IT Pulitore Alcalino Concentrato 1:6 per Condensatori Impianti AC/R

Specifico trattamento liquido ad azione rapida ed efficace, a base alcalina che pulisce e sgrassa a fondo lo sporco che si deposita nelle fessure delle batterie alettate delle unità condensanti che si trovano sugli autoveicoli e all'esterno degli edifici.

- Rimuove Smog, Polvere e Polline.
- Rimuove anche i depositi più ostinati e sedimentati.
- Migliora l'efficienza dell'impianto.
- Sgrassa in modo efficace.
- Non danneggia le parti metalliche.
- Per Unità Condensanti in condizioni di Sporco estremo.

### EN 1:6 Concentrate - A/C and Refrigeration Condenser Alkaline Cleaner

Alkaline liquid cleanser and degreaser treatment - removes accumulations of dust, dirt and pollen from external condenser fins and coils of buildings and vehicles.

- Removes Smog, Dust and Pollen
- Cleans away stubborn deposits and sediments
- Improves thermal efficiency
- Effective degreasing action
- Application - Designed for extreme-dirt conditions

### FR Nettoyeur Alcalin Concentré 1:6 pour Condenseurs Systèmes AC/R

Traitements spécifiques liquides à base alcaline qui nettoient et dégraissent profondément la saleté qui se forme entre les rayons des batteries à ailette des unités de condensation qui se trouvent sur les Véhicules et à l'extérieur des bâtiments.

- Enlèvent le smog, la poussière et les pollens
- Nettoient même les dépôts les plus tenaces et sédimentés
- Améliorent l'efficacité de l'unité.
- Dégraissent très efficacement
- Pour unités de condensation sous conditions de saleté extrêmes.

### DE Reinigungskonzentrat auf Alkali-Basis für Verflüssiger der Kälte- und Klimaanlage. Verdünnung 1:6

Es ist ein spezieller Reiniger auf Alkali-Basis für den Kondensatoren der Kälte- und Klimaanlage, der reinigt tief und entfettet die Kondensatoren und Lamellen den Außeneinheiten.

- Entfernt Smog, Staub und Blütenstaub
- Entfernt auch die schweren Niederschläge
- Verbessert die Leistungsfähigkeit der Anlage
- Entfettet effektiv
- Sicher für Metallteilen
- Für den Kondensatoren mit extremen Schmutz-Niveau



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1001A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS

## ECORESTORE

### IT Pulitore per Condensatori Biodegradabile - Diluizione 1:4

ECORESTORE è uno specifico prodotto chimico ad azione rapida ed efficace, con un altissimo fattore di biodegradabilità, formulato per la pulizia del condensatore.

### EN Biodegradable Condenser Cleaner - Dilution 1:4

ECORESTORE is a specific fast-acting and effective chemical product, with high biodegradability, formulated to clean the condenser.

### FR Nettoyant pour condenseurs biodégradable - Dilution 1:4

ECO RESTORE est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, avec un facteur très haut de biodégradabilité, formulé pour le nettoyage des condenseurs.

### FR Biologisch abbaubarer Kondensatorreiniger - Verdünnung 1:4

Es ist ein wirkungsvolles chemischen Produkt für die komplette Verflüssiger-Reinigung. Es ist hoch biologisch abbaubar. Es enthält keine Säuren, keine Phosphate, keine Lösungsmittel und keinen Soda.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1014A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS

## NEW PRODUCT



# BEST ACID CC

## IT Disincrostante Concentrato 1:6 per Condensatori Impianti AC/R

Specifico trattamento liquido ad azione rapida ed efficace, a base acida che rimuove a fondo le incrostazioni che si formano nelle fessure delle batterie alettate delle unità condensanti che si trovano sugli autoveicoli e all'esterno degli edifici.

- Rimuove Ossidazioni, Salsedine e Incrostazioni. • Migliora l'efficienza dell'impianto.
- Azione schiumosa che migliora il tempo di contatto. • Per Unità Condensanti con presenza di ESTREME incrostazioni.

## EN 1:6 Concentrate - A/C and Refrigeration Condenser Deoxidizer

Powerful deep cleansing acid based liquid specifically designed to remove oxidation from the fins and coils of external condensers in buildings and vehicles.

- Removes Oxidation, Scale and Salt • Improves efficiency of the system
- For best results we recommend to first degrease with an alkaline-based product. • Application extreme oxidation levels

## FR 1:6 Systèmes de Détartrage Concentrées pour Condensateurs ac/r

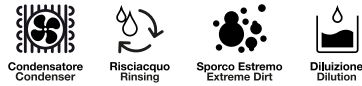
Traitements spécifiques liquides à base acide qui enlèvent profondément les incrustations qui se forment entre les rayons des batteries à ailette des unités de condensation qui se trouvent sur les Véhicules et à l'extérieur des bâtiments.

- Enlèvent les oxydes et la salinité Améliorent l'efficacité de l'unité • Améliorent l'efficacité du système • Pour de meilleurs résultats, nous recommandons d'effectuer un traitement dégraissant avec un produit à base alcaline. • Pour unités de condensation avec des incrustations extrêmes.

## DE Reinigungskonzentrat auf Alkali-Basis für Verflüssiger der Kälte- und Klimaanlage. Verdünnung 1:6

Es ist ein spezieller Reiniger auf Alkali-Basis für den Kondensatoren der Kälte- und Klimaanlage, der reinigt tief und entfettet die Kondensatoren und Lamellen den Außeneinheiten.

- Entfernt Smog, Staub und Blütenstaub • Entfernt auch die schweren Niederschläge • Verbessert die Leistungsfähigkeit der Anlage • Entfettet effektiv
- Sicher für Metallteilen • Für den Kondensatoren mit extremen Schmutz-Niveau



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1002A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS



# POWER CLEAN

**NEW FORMAT**

## IT Pulitore ad Alta Pressione per Evaporatori e Condensatori

POWER CLEAN è una speciale Bombola Aerosol progettata per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione che permette di rimuovere facilmente lo sporco più intenso che si accumula tra le lamelle delle batterie alettate, sia nel caso di evaporatori che condensatori.

### Vantaggi

- Unico prodotto adatto sia per la pulizia di evaporatori che di condensatori.
- Particolarmente indicato per gli evaporatori/condensatori che si trovano in punti difficili da raggiungere.
- Non necessita di risciacquo.

## EN High Pressure Cleaner for Condensers and Evaporators

POWER CLEAN is a special Aerosol Can designed to achieve a high and constant supply pressure that allows to easily remove persistent dirt accumulated between the fins of coils, for Evaporators as well as Condensers.

### Benefits:

- Universal product, suitable for cleaning Evaporators and/or Condensers.
- Particularly suitable for Evaporators/Condensers difficult to access.
- No need to rinse.

## FR Nettoyant à Haute Pression pour Évaporateurs et Condenseurs

POWER CLEAN est une spéciale bouteille aérosol conçue pour atteindre une pression desortie élevée et constante qui permet d'enlever facilement la saleté la plus forte qui s'accumule entre les ailettes des évaporateurs et des condenseurs placés en positions difficiles à atteindre.

### Avantages:

- Particulièrement indiqué pour les évaporateurs et les condenseurs qui se trouvent dans les points les plus difficiles à atteindre.
- Ne nécessite pas de rinçage.

## DE Hochdruck-Reinigungsspray für Verdampfer und Kondensatoren

POWER CLEAN ist eine spezielle Aerosol-Dose mit hohem und konstanten Druck, die erlaubt ganz einfach verschiedene (auch starke) Verunreinigungen zwischen den Lamellen zu beseitigen- sowohl bei Verdampfern als auch Kondensatoren.

### Vorteile:

- Universelles Produkt, geeignet für Verdampfer und Kondensatoren
- Sehr empfohlen für die Anwendung an Verdampfern und Kondensatoren, die nicht einfach erreichbar sind. • Man braucht keine Spülung.

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0004B	Bombola Aerosol da 750 ml (25 FL.OZ.) 750 ml (25 FL.OZ.) Aerosol Can Bouteille Aérosol de 750 ml (25 FL.OZ.) 750 ml (25 FL.OZ.) Aerosol Dose	12 PCS





# ACID TABS

NEW PRODUCT

**IT Pulitore Acido per condensatori in Pastiglia**

ACID TABS è una pastiglia effervescente che diluita in 5 litri di acqua genera un pulitore acido per condensatori. La sua azione specifica contro incrostazioni calcaree, saline, di smog ed escrementi fa di ACID TABS il prodotto ideale per tutti quei condensatori situati in luoghi di mare o ad alto inquinamento.

**EN Acid Cleaner for Condensers in Tablet**

ACID TABS is an effervescent tablet. When diluted in 5 liters of water, ACID TABS becomes an acid cleaner for condensers. Its specific action is against calcareous, saline scales as well as smog and excrement. ACID TABS is therefore the ideal product for all those condensers located in seaside places or high polluted ones.

**FR Nettoyant acide pour les condensateurs en pastille**

ACIDE TABS est une pastille effervescente qui diluée dans 5 litres d'eau génère un nettoyant acide pour les condensateurs. Son effet spécifique contre les encrassements calcaires, salines, le smog et les excréments rend ACID TABS le produit idéal pour tous ces condensateurs qui sont situés dans des localités de mer ou très polluées.

**DE Reinigungstabletten auf dem Säuren-Basis für Verflüssiger**

ACID TABS - Tabletten, die muss man in 5 Liter Wasser verdünnen, um ein Reinigungsflüssigkeit auf dem Säuren-Basis zu erhalten. Er ist wirkungsvoll gegen Kalk- und Salz-Niederschläge, Smog und Extremenen. Deshalb ist dieses Produkt ideal für die Anwendung in Küsten- und stark verschmutzte Gebieten.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1002C	18 Pastiglie 18 Tabs 18 Pastilles Blister von 18 Tabletten	15 PCS

# KINO TABS

NEW PRODUCT

**IT Pulitore Alcalino per condensatori in pastiglia**

KINO TABS è una pastiglia effervescente che diluita in 5 litri di acqua genera un pulitore alcalino per condensatori, in grado di rimuovere lo sporco intenso.

**EN Alkaline cleaner for condensers in tablet**

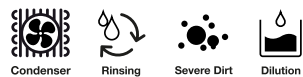
KINO TABS is an effervescent tablet that diluted in 5 litres of water generates an alkaline cleaner for condensers, able to remove severe dirt.

**FR Nettoyant alcalin pour condenseurs en tablette**

KINO TABS est une tablette effervescente que diluée dans 5 litres d'eau produit un nettoyant alcalin pour condenseurs, pour enlever l'intense saleté.

**DE Alkalischer Verflüssiger-Reiniger in Tablettenform**

KINO TABS is eine Tablette, die muss man in 5 Liter Wasser auflösen, damit einen alkalischen Reiniger für Innengeräte bekommen. Es entfernt intensiven Schmutz.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1001C	18 Pastiglie 18 Tabs 18 Pastilles Blister von 18 Tabletten	15 PCS

**PULIZIA UNITÀ INTERNE  
INTERNAL UNITS CLEANING  
NETTOYAGE UNITES INTERIEURES  
REINIGUNG DER INNENGERÄTE**

**JAB**

**NEW PRODUCT**

**IT Pulitore per Evaporatori e Plastiche - Diluizione 1:5**

JAB è uno specifico prodotto chimico profumato ad azione rapida ed efficace, formulato per la pulizia totale delle unità interne. Agisce sia sull'evaporatore che sulle superfici plastiche senza danneggiarle, ed è appositamente formulato per l'utilizzo negli ambienti con presenza di alimenti.

**EN Evaporator and Plastic Cleaner - Dilution 1:5**

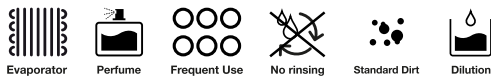
JAB is a specific fast-acting and effective scented chemical product, formulated to completely clean internal units. It acts both on the evaporator and on plastic surfaces without damaging them. Specifically formulated for use in environments with the presence of food.


**FR Nettoyant pour Evaporateurs et Plastiques - Dilution 1:5**

JAB est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage complet des unités internes. Il agit sur l'évaporateur et sur les surfaces en plastique sans les endommager, spécifiquement formulé pour être utilisé dans des environnements avec présence d'aliments.

**DE Verdampfer- und Kunststoffreiniger - Verdünnung 1:5**

Es ist ein wirkungsvolles duftendes chemischen Produkt für die Inneneinheiten. Es funktioniert auch mit Kunststoff-Oberfläche, ohne sie zu schaden. Man kann es auch in den Umgebungen anwenden, wo sind die Lebensmittel.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1013A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS

# CHINOOK

## IT Pulitore per Filtri Unità Interne - Pronto all'uso

CHINOOK è uno specifico prodotto chimico profumato ad azione rapida ed efficace, formulato per la pulizia dei filtri delle unità interne. Rimuove la polvere, lo smog e le muffe depositate nel tempo.

## EN Indoor Units Filter Cleaner - Ready to Use

CHINOOK is a specific fast-acting and effective scented chemical product, formulated to clean filters of indoor units. Removes dust, smog and mold accumulated over time.

## FR Nettoyant pour Filtres Unités Intérieures - Prêt à l'usage

Chinook est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des filtres des unités internes. Élimine la poussière, le smog et les moisissures accumulés dans le temps.

## DE Filterreiniger für Inneneinheiten - Gebrauchsfertige Flüssigkeit

Duftender chemischen Filterreiniger der Inneneinheiten. Es beseitigt Smog, Schimmel und Staub.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1011A	Flacone Spray da 1 Litro (34 FL.OZ.) 1 Litre Spray Bottle (34 FL. OZ.) Bouteille avec vaporisateur de 1 lt (34 FL. OZ.) 1 L. (34 FL.OZ.) Spray Flasche	06 PCS

# SWORD

## IT Trattamento Rigenerante Profumato per Evaporatori con Azione Anticorrosiva - Diluizione 1:3

SWORD è uno specifico prodotto chimico profumato ad azione rapida ed efficace, formulato per la pulizia dell'evaporatore. Rimuove i residui organici e le incrostazioni accumulate nel tempo, rallentandone la ricomparsa.

## EN Scented Revitalizing Treatment for Evaporators with Anticorrosion Power - Dilution 1:3

SWORD is a specific scented chemical product, fast-acting and effective, formulated to clean evaporators. It removes organic residues and dirt accumulated over time, slowing down its reappearance.

## FR Traitement Revitalisant Parfumé pour Évaporateurs avec Action Anticorrosion- Dilution 1:3

SWORD est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des évaporateurs. Élimine les résidus organiques et les dépôts accumulés avec le temps, en ralentissant leur réapparition.

## DE Duftendes Renovier-Antikorrosive-Reiniger für Verdampfer – Verdünnung 1:3

Es ist eine duftende chemische Lösung zur Verdampferreinigung, die funktioniert schnell und wirksam. Es entfernt die organischen Niederschläge und die Ansätze und verzögert die Entstehungen im Zukunft.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1005A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS



# LUXEDO

## IT **Trattamento Rigenerante Profumato per Evaporatori - Pronto all'Uso**

LUXEDO è uno specifico prodotto chimico profumato ad azione rapida ed efficace, formulato per la pulizia dell'evaporatore. Rimuove i residui organici e lo sporco accumulato nel tempo, rallentandone la ricomparsa.

## EN **Scented Revitalizing Treatment for Evaporators - Ready to Use**

LUXEDO is a specific scented chemical product, fast-acting and effective, formulated to clean evaporators. It removes organic residues and dirt accumulated over time, slowing down its reappearance.

## FR **Traitement Revitalisant Parfumé pour Evaporateurs - Prêt à l'Usage**

LUXEDO est un produit chimique parfumé, spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des évaporateurs. Élimine les résidus organiques et la saleté accumulés dans le temps, en ralentissant leur réapparition.

## DE **Duftendes Renovier-Reiniger für Verdampfer**

Es ist eine duftende chemische Lösung zur Verdampferreinigung, die funktioniert schnell und wirksam. Es entfernt die organischen Niederschläge und den Schmutz und verzögert die Entstehungen im Zukunft.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1004A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS



# TOTAL CARE

## IT **Trattamento Purificante per Impianti A/C Completo - No Biocide**

Bliester che contiene:

- Una Bombola di **EVAPORATOR CLEANER FOAM** Pulitore Schiumoso.
- Una Bombola di **INTERIOR PURIFIER** Trattamento Purificante per Interni.
- Canula da 60 cm.

Per Climatizzatori fino a 24.000 Btu/H (6 KW - 2 TONS) per Ambienti fino a 30 Mq.

## EN **Complete Purifying Treatment for A/C Systems - No Biocide**

Handy clamshell includes:

- Can of EVAPORATOR CLEANER FOAM - Foam Cleaner.
- Can of INTERIOR PURIFIER - Purifying Treatment for Interiors.
- 60 cm canula.

For A/C Systems up to 24,000 Btu/H (6KW - 2 TONS) - For interiors up to 30 Sqm.

## FR **Traitement purifiant complet pour systèmes de climatisation - No Biocide**

Bliester qui contient:

- Une bouteille aérosol de EVAPORATOR CLEANER FOAM - Nettoyant moussant.
- Une bouteille aérosol de INTERIOR PURIFIER - Traitement purifiant pour intérieurs.
- Canule de 60 cm

Pour systèmes de climatisation jusqu'à 24.000 Btu / h (6 kW - 2 TONS) pour les environnements jusqu'à 30 mètres carrés.

## DE **Komplette Reinigungsbehandlung für Klimaanlage**

Die Verpackung enthält:

- 1 Aereosol Dose mit EVAPORATOR CLEANER FOAM Klimaanlage-Schaumreiniger.
- 1 Aereosol Dose mit INTERIOR PURIFIER Innenraumreiniger.
- 60 cm Schlauch

Für Klimaanlage bis zu 24,000 BTU/h (6 KW - 2 TONS) - Innenräume bis zu 30 qm groß.

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1006B	Bombola Aerosol 200 ml (6.8 FL. OZ.) 200 ml (6.8 FL. OZ.) Aerosol Can Bouteille Aérosol de 200 ml (6.8 FL. OZ.) Aerosol Dose 200 ml (6.8 FL.OZ.)	10 PCS



## IT **EVAPORATOR CLEANER FOAM**

**Igienizzante Schiumoso per Impianti A/C - No Biocide**

EVAPORATOR CLEANER FOAM è un pulitore schiumoso per evaporatori che pulisce, rinfresca e purifica l'impianto A/C. Si consiglia l'uso di questo prodotto in abbinamento a INTERIOR PURIFIER - Trattamento Purificante per interni.

## **INTERIOR PURIFIER**

**Trattamento Purificante per Interni - No Biocide**

INTERIOR PURIFIER è un trattamento purificante per pulire e rinfrescare gli interni, lasciando una piacevole sensazione di pulito. Si consiglia l'uso di questo prodotto in abbinamento a EVAPORATOR CLEANER FOAM - Pulitore Schiumoso per Impianti A/C.

## EN **EVAPORATOR CLEANER FOAM**

**Foam Cleaner for A/C Systems - No Biocide**

EVAPORATOR CLEANER FOAM is a foamy cleaner for evaporators that cleans, refreshes and purifies the A/C system. We recommend the use of this product in combination with INTERIOR PURIFIER - Purifying Treatment for interiors.

## **INTERIOR PURIFIER**

**Purifying Treatment for Interiors - No Biocide**

INTERIOR PURIFIER is a purifying treatment to clean and refresh the cockpits, leaving a pleasant fragrance of cleanliness. We recommend the use of this product in combination with EVAPORATOR CLEANER FOAM - Foam Cleaner for A/C systems.

## FR **EVAPORATOR CLEANER FOAM**

**Nettoyant moussant pour systèmes de climatisation - No Biocide**

EVAPORATOR CLEANER FOAM est un nettoyant moussant pour évaporateurs qui nettoie, rafraîchit et purifie le système de climatisation. Nous recommandons l'utilisation de ce produit en association avec INTERIOR PURIFIER – Traitement purifiant pour intérieurs.

## **INTERIOR PURIFIER**

**Traitement purifiant pour intérieurs - No Biocide**

INTERIOR PURIFIER est un traitement purifiant pour nettoyer et rafraîchir les intérieurs, laissant une agréable sensation de propreté. Nous recommandons l'utilisation de ce produit en association avec EVAPORATOR CLEANER FOAM - Nettoyant moussant pour systèmes de climatisation.

## DE **EVAPORATOR CLEANER FOAM**

**Reinigungsschaum für Klimaanlage - No Biocide**

EVAPORATOR CLEANER FOAM ist ein Schaumreiniger für Verdampfer, der säubert und erfrischt die Anlage. Wir empfehlen die Anwendung dieses Produkt in Verbindung mit INTERIOR PURIFIER – Erfrischung Behandlung für Innenräume - anwenden.

## **INTERIOR PURIFIER**

**Erfrischung Behandlung für Innenräume - No Biocide**

INTERIOR PURIFIER ist ein Reinigungsmittel für die Säuberung und für die Erfrischung von Innenräumen. Es lässt eine angenehme Fühlung von Sauberkeit. Wir empfehlen die Anwendung dieses Produkt in Verbindung mit EVAPORATOR CLEANER FOAM – Schaumiger Reiniger für Verdampfer – anwenden.



# ARIA



## IT Profumatore per Split & Fancoil

ARIA è un profumatore appositamente studiato per essere inserito all'interno degli Split del Sistema di Aria Condizionata. Prodotto con un materiale innovativo, non riduce il flusso dell'aria e quindi non riduce le performance del climatizzatore. Disponibile in 4 differenti Fragranze ha una durata di circa 8 settimane.

### Come lavora?

ARIA deve essere posizionato tra il filtro e l'evaporatore dello Split, ogni volta che l'impianto verrà acceso verrà emanata all'interno della stanza una piacevole fragranza. Per ottenere la massima performance si consiglia l'utilizzo di ARIA dopo avere eseguito la pulizia del filtro e la purificazione dell'evaporatore.

**In 4 Profumazioni!**

## EN Air Freshener for Splits & Fancoil

ARIA is a freshener specifically designed to be inserted inside the Splits of Air Conditioning Systems. It is produced with an innovative material that does not limit the flow of the air and thus does not reduce the performance of the air conditioning system. Available in 4 different fragrances will last about 8 weeks.

### How does it work?

ARIA must be placed between the filter and the evaporator of the Split; any time the system is turned on, a pleasant fragrance will be released within the room. For maximum performance we recommend to use ARIA after cleaning the filter and purifying the evaporator.

**In 4 Fragrances!**



**Pure** **Mint** **Lemon** **Vanilla**

## FR Rafrâchisseur pour Split

ARIA est un désodorisant spécifiquement conçu pour être inséré à l'intérieur des Splits des systèmes de climatisation. Il est produit avec un matériau innovant qui ne limite pas le flux de l'air et donc ne réduit pas le rendement du système de climatisation. Disponible en 4 parfums différents durera environ 8 semaines.

### Comment il travaille?

ARIA doit être placé entre le filtre et l'évaporateur du split; chaque fois que le système est allumé, un parfum agréable sera libérée dans la pièce. Pour des performances optimales, nous vous recommandons d'utiliser ARIA après le nettoyage du filtre et la purification de l'évaporateur.

**Dans 4 Fragrances!**

## DE Lufterfrischer für Split

ARIA ist ein Lufterfrischer für die problemlose und einfache Anwendung auf den Split der Anlagen. Es wurde mit den innovativen Materialien hergestellt, die verhindern nicht den Luftstrom und deshalb reduzieren nicht die Leistungsfähigkeiten der Klimaanlage. Es ist mit 4 Düfte verfügbar und dauert ca. 8 Wochen.

### Wie funktioniert es?

ARIA wird zwischen den Verdampfer Filter und die Lamellen gestellt werden. Jedes Mal wann die Anlage angeschaltet werden wird, wird ARIA einen angenehmen Duft in der Raum lassen. Für die beste Ergebnisse, empfehlen wir erstens den Filter und den Verdampfer reinigen und danach ARIA anwenden.

**Mit 4 Düfte verfügbar!**



# ARIA PLUS

## IT Profumatore per Sistemi di Ventilazione

ARIA PLUS è un profumatore appositamente studiato per essere inserito all'interno dei sistemi di ventilazione forzata. Prodotto con un materiale innovativo profuma l'aria ed elimina anche i cattivi odori ed ha una durata di circa 8 settimane.

### Come lavora?

ARIA PLUS deve essere posizionato dopo il filtro del sistema di ventilazione forzata, ed ogni volta che l'impianto verrà acceso emanerà una piacevole fragranza negli ambienti. Per ottenere la massima performance si consiglia l'utilizzo di ARIA PLUS dopo aver cambiato i filtri del sistema.

## EN Refreshener for Ventilation Systems

ARIA PLUS is a freshener specifically designed to be inserted inside forced ventilation systems. It is produced with an innovative material that perfumes the air and also eliminates unpleasant odors. It will last for about 8 weeks.

### How does it work?

ARIA PLUS must be placed after the filter of the forced ventilation system; any time the system is turned on, a pleasant fragrance will be released within the interiors. For maximum performance we recommend to use ARIA PLUS after changing the filters of the system.

## FR Rafrâchisseur pour systèmes de Ventilation

ARIA PLUS est un désodorisant spécifiquement conçu pour être inséré à l'intérieur de systèmes de ventilation forcée. Il est produit avec un matériau innovant qui parfume l'air et élimine également les odeurs désagréables. Il durera environ 8 semaines.

### Comment il travaille?

ARIA PLUS doit être placé en aval du filtre du système de ventilation forcée; chaque fois que le système est allumé, un parfum agréable sera libérée dans les intérieurs. Pour des performances optimales, nous vous recommandons d'utiliser ARIA PLUS après avoir changé les filtres du système.

## DE Erfrischer für die Ventilations-Systemen

ARIA PLUS ist ein Lufterfrischer, den insbesondere für die Zwangslüftungsanlagen entwickelt wurde. Es wurde mit den innovativen Materialien hergestellt, die den Luft parfümieren und auch übleren Gerüche entfernen. Es dauert ca. 8 Wochen.

### Wie funktioniert es?

ARIA PLUS wird nach dem Filter der Zwangslüftungsanlagen gestellt werden. Jedes Mal wann die Anlage angeschaltet werden wird, wird ARIA PLUS einen angenehmen Duft in allen Räumen lassen. Für die beste Ergebnisse, empfehlen wir erstens den Filter der Anlage wechseln.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	PCS
NFTT1015A	Aria Limone - Aria Lemon	50 PCS
NFTT1016A	Aria Menta - Aria Mint	50 PCS
NFTT1017A	Aria Pure - Aria Pure	50 PCS
NFTT1018A	Aria Vaniglia - Aria Vanilla	50 PCS

Art.-Nr.	Descrizione / Description	PCS
NFTT1019A	Aria Plus Pure	11 PCS

# PULIZIA SCARICO CONDENZA CONDENSATE DRAIN CLEANING NETTOYAGE DES TUYAUX D'ÉVACUATION DES CONDENSATS KONDENSATABLAUF REINIGUNG

## EMERALD TABS

## EMERALD TABS MINI

“COMING SOON”



### IT Pastiglie per il trattamento della condensa - Biodegradabili

EMERALD TABS sono delle pastiglie di piccole dimensioni specificamente progettate per evitare che la condensa prodotta dagli impianti di climatizzazione non diventi un problema.

Infatti grazie al loro altissimo grado di biodegradabilità (oltre il 99%), le EMERALD TABS prevengono il fenomeno di putrefazione e formazione di Alghe, Mucillaggini, Limo e Muffe che rischiano di intasare e occludere le tubazioni dello scarico della condensa dei climatizzatori in pieno e totale rispetto dell'ecosistema.

La loro dimensione ridotta le rende universali e perfettamente utilizzabili in ogni tipo di impianto di climatizzazione.

Per un efficace risultato si consiglia di aggiungere con cadenza mensile EMERALD TABS.

#### Vantaggi

- Altissimo grado di biodegradabilità (oltre 99%) che evita l'inquinamento e l'impatto sull'ambiente.
- Previene il fenomeno di putrefazione della condensa.
- Previene la formazione di Alghe, Mucillaggini e Muffe.
- Previene l'occlusione delle tubazioni di scarico condensa.

### EN Biodegradable Eco Draining Tabs

EMERALD TABS are small tablets, which have been specifically developed in order to avoid the moisture formation inside the A/C system. Thanks to their high biodegradability level (more than 99%), EMERALD TABS prevent and eliminate the putrefaction process and the formation of algae, mucilage, slime and moulds that risk to clog and block the condensate drain pipes of A/C systems. Their formulation has been thought in total respect towards the environment.

Thanks to their small dimensions EMERALD TABS are a universal solution, suitable for every kind of A/C system.

A monthly usage of EMERALD TABS is highly recommended in order to have an effective result.

#### Benefits

- Their very high level of biodegradability (more than 99%) avoid the pollution and impact towards the environment.
- Prevents the putrefaction process of the condensate.
- Prevents the formation of algae, mucilage and moulds.
- Prevents the clogging of condensate drain pipes.

### FR Pastille pour le traitement du condensat - Biodégradables

EMERALD TABS et EMERALD TABS MINI sont des petites pastilles spécifiquement réalisées pour empêcher que le condensat produit par les systèmes de conditionnement d'air ne devienne pas un problème.

En fait, grâce à leur haut niveau de biodégradabilité (plus de 99%), les TABS EMERALD TABS et EMERALD TABS MINI préviennent le phénomène de la putréfaction et la formation d'algues, du mucilage, de la boue et des moisissures qui risquent de boucher et bloquer les tuyaux d'évacuation des condensats des systèmes A / C. Leur formulation a été pensée dans le respect total de l'environnement.

Grâce à leurs petites dimensions EMERALD TABS et EMERALD TABS MINI sont une solution universelle, adaptée à chaque type de système A / C.

L'utilisation mensuelle de EMERALD TABS et EMERALD TABS MINI est fortement recommandée afin d'avoir un résultat efficace.

#### Avantages

- Leur très haut niveau de biodégradabilité (plus de 99%) évite la pollution et l'impact sur l'environnement.
- Préviens le phénomène de la putréfaction du condensat.
- Préviens la formation d'algues, du mucilage, de la boue et des moisissures.
- Préviens l'embouteillage des tuyaux d'évacuation du condensat.

### DE Tabletten für den Kondensatablauf - BIOABBAUBAR

EMERALD TABS - kleinen Tabletten, die wurden für die Behandlung vom Kondensatablauf entworfen, damit die eventuelle Probleme vorbeugen.

Dank seinem hohem Niveau der Bioabbaubarkeit (mehr als 99%) verhindert EMERALD TABS die Erscheinungen des Verfalls und vorbeugt die Entstehungen von Algen, Schimmel und Schleim, die werden den Kondensatablauf-Röhre der Anlage verstopfen.

Kleinen Durchmesser macht diesen Tabletten universal und geeignet zu jeden Typ von die Klimaanlage.

Für die besten Ergebnisse empfehlen wir EMERALD TABS monatlich anzuwenden.

#### Benefits

- Ein hoher Prozentsatz der biologischen Abbaubarkeit (mehr als 99%) vermeidet negative Auswirkungen auf die Umwelt.
- Vorbeugt die Verrottung.
- Vermeidet die Bildung von Algen, Schleim und Schimmel.
- Verhindert die Verstopfung der Kondensat-Röhre.

Art.-Nr.	Descrizione	
NFTT1003B	18 Pastiglie 18 Tabs 18 Pastilles 18 Tabletten	15 PCS
NFTT1003C	100 Mini Pastiglie 100 Mini Tabs 100 Petites pastilles 100 Mini-Registerkarten	-



# DRAIN TABS

## IT Pastiglie per Scarico Condensa Split & Fan-Coil - No Biocide

DRAIN TABS è un prodotto specificamente sviluppato per l'uso all'interno di Fan-Coil e vaschette di raccolta della condensa. Previene il fenomeno di putrefazione e la formazione di Alghe, Mucillaggini, Limo e Muffe che rischiano di intasare e occludere le tubazioni dello scarico della condensa dei climatizzatori. E' sufficiente posizionare la TAB all'interno della canalina di scolo della condensa del Fan-Coil o all'interno della vaschetta di raccolta della condensa dello Split nel punto più lontano dallo scarico.

La durata è in funzione dell'utilizzo del Climatizzatore, ma normalmente è di 1 o 2 pastiglie ogni 15/20 giorni per unità fino a 12.000 Btu/H (3 KW - 1 TONS).

### Vantaggi

- Previene il fenomeno di putrefazione della condensa.
- Previene la formazione di Alghe, Mucillaggini e Muffe.
- Previene l'occlusione delle tubazioni di scarico condensa.

## EN Tablets for Condensate Drain in Split and Fan-Coil - No Biocide

DRAIN TABS is a product specifically developed for the use inside Fan-Coils and condensate collection trays. It prevents and eliminates the putrefaction process and the formation of algae, mucilage, slime and moulds that risk to clog and block condensate drain pipes of A/C systems. It is sufficient to place the TAB inside the condensate drain duct of the fan-coil or inside the condensate collection tray of the split in the farthest point from the drainage discharge.

The efficacy of the treatment depends on the use of the A/C system, but it is normally of 1 or 2 tablets every 15/20 days for units up to 12.000 Btu/H (3 KW - 1 TONS).

### Benefits

- Eliminates the putrefaction process of the condensate.
- Eliminates the formation of algae, mucilage and moulds.
- Prevents the clogging of condensate drain pipes.

## FR Pastilles pour le nettoyage du condensat des Split et Fan-Coil - No Biocide

DRAIN TABS est un produit spécialement développé pour être utilisé à l'intérieur des Fan-Coil et des réservoirs de collecte du condensat. Il prévient et élimine le phénomène de la putréfaction et la formation d'algues, de mucilage, de limousine et de moules qui pourraient obstruer et boucher les tuyaux d'évacuation du condensat des systèmes de climatisation.

Il suffit de positionner la TAB à l'intérieur de la gouttière du condensat du Fan-Coil ou à l'intérieur du réservoir de collecte du condensat du Split, au point le plus éloigné du déchargement.

La durée est basée sur l'utilisation du système de climatisation, mais généralement elle est de 1 ou 2 pastilles tous les 15/20 jours pour des unités jusqu'à 12.000 Btu/H (3 KW - 1 TONS).

### Avantages

- Élimine le processus de putréfaction du condensat.
- Élimine la formation d'algues, de mucilage et de moules.
- Empêche l'obstruction des tuyaux d'évacuation du condensat.

## DE Reinigungstabletten für Split & Fan Coils - No Biocide


DRAIN TABS wurde für die Verwendung in Fan-Coils und Kondensat-Auffangwannen speziell entwickelt. Die Tabletten verhindern und beseitigen die das Phänomen der Verwesung und Bildung von Algen, Schleim, Limo und Formen, die Rohre des K/A Kondensat Abflusses verstopfen könnten.

Einfach setzen die Tabletten in der Kondensatrinne von Fan-Coil oder in der Kondensat-Auffangwanne von Split, möglicherweise am weitesten von dem Abfluss.

Die Dauer der Behandlung hängt von der Nutzung der Klimaanlage ab: in der Regel 1 oder 2 Tabletten alle 15/20 Tagen für Anlagen bis zu 12.000 Btu/H (3 KW - 1 TONS).

### Vorteile

- Entfernt das Phänomen der Verwesung von Kondensat.
- Vorbeugt die Bildung von Algen, Schleim, Limo und Formen.
- Verhindert Okklusion von der Rohre des K/A Kondensat Abflusses.

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1003A	18 Pastiglie 18 Tabs 18 Pastilles Blister von 18 Tabletten	15 PCS



# DRIZZLE

## NEW PRODUCT

## IT Pulitore per Scarico Condensa - Pronto all'uso

DRIZZLE è uno specifico prodotto chimico ad azione rapida ed efficace, formulato per rimuovere lo sporco e le ostruzioni dei tubi di scarico condensa degli impianti di climatizzazione.

### Vantaggi

- Rimuove le incrostazioni.
- Rimuove i residui organici.
- Elimina le muffe.
- Elimina le alghe.
- Previene la formazione di nuove ostruzioni.
- Non attacca i metalli.

## EN Drain Tubes Cleaner - Ready to Use

DRIZZLE is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to remove dirt and clogging of condensate drain tubes in A/C systems.

### Benefits

- Removes scale.
- Removes organic residues.
- Eliminates molds.
- Eliminates algae.
- It prevents the formation of new cloggings.
- Non-corrosive to metals.

## FR Nettoyant pour Tubes Condensat - Prêt à l'usage

DRIZZLE est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour enlever la saleté et les dépôts des tubes d'évacuation du condensat des systèmes de climatisation.

### Avantages

- Élimine les dépôts.
- Élimine les résidus organiques.
- Élimine les moisissures.
- Élimine les algues.
- Préviene la formation de nouveaux dépôts.
- Sauf pour les métaux.

## DE Dränrohrreiniger - Gebrauchsfertige Flüssigkeit

Es ist ein chemisches Produkt für die Kondensatabflüsse-Reinigung der Klimaanlage, das funktioniert schnell und wirkungsvoll.

### Vorteile

- Beseitigt die Ansätze.
- Entfernt die organischen Niederschläge.
- Entfernt Schimmel.
- Beseitigt Schlamm.
- Beugt den neuen Verstopfungen vor.
- Greift nicht die Metalle an.

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0007A	Flacone da 1 Litro 1 Litre Bottle (34 FL. OZ.) Bouteille de 1 litre (1.32 GAL.) 1 L. (34 FL. OZ.) Kunststoff-Behälter	06 PCS





# SANIBACT

Disinfettante Liquido per Superfici Battericida e Levuricida.  
Liquid Disinfectant for Surfaces with Bactericide and Virucidal Efficacy.



## IT Disinfettante Presidio Medico Chirurgico

### DA USARE SUGLI EVAPORATORI E SU TUTTE LE SUPERFICI

EFFICACE CONTRO I VIRUS DI INFLUENZA, EPATITE B/C, HIV, ROTA VIRUS, NORO VIRUS E EBOLA VIRUS.

PER I BATTERI SUPERA I SEGUENTI TEST EN1276 - EN13697  
PER LE MUFFE SUPERA IL TEST EN13697

#### CAMPI D'APPLICAZIONE

Ospedali, Case di Cura, Studi Medici, Ambulatori, Scuole, Impianti Sportivi, Centri Benessere, Macellerie, Industria Dolciaria, Panetterie, Bar e Ristoranti, Gelaterie, Hotel, Industrie di Lavorazione Carni Pesce e Verdure.

## EN Disinfectant Presidio Medico Chirurgico

### FOR USE ON EVAPORATORS AND ON ALL SURFACES

EFFECTIVE AGAINST FLU, HEPATITIS B / C, HIV, ROTA VIRUS, NORO VIRUS AND EBOLA VIRUSES.

AGAINST THE BACTERIA COMPLIES WITH THE FOLLOWING TESTS: EN1276 - EN13697  
AGAINST THE MOULDS COMPLIES THE TEST EN13697

#### FIELDS OF APPLICATION

Hospitals, Nursing Homes, Physicians Studies, Clinics, Schools, Sport Centers, Wellness Centers, Meat Shops, Confectionery Industry, Bakeries, Bars and Restaurants, Ice-cream Shops, Hotels, Industries for Meat Fish and Vegetables Processing.

## FR Désinfectant Presidio Medico Chirurgico

### POUR UTILISATION SUR EVAPORATEURS ET SUR TOUTES LES SURFACES

EFFICACE CONTRE LES VIRUS DE GRIPPE, HEPATITE B / C, VIH, ROTA VIRUS, NORO VIRUS ET EBOLA.

CONTRE LES BACTERIES PASSE LES TESTS SUIVANT EN1276 - EN13697  
CONTRE LES MOISSISSURE PASSE LE TEST EN13697

#### DOMAINES D'APPLICATION

Hôpitaux, maisons de repos, études médecins, cliniques, écoles, centres sportifs, centres de santé, boucheries, confiserie, boulangeries, bars et restaurants, glaciers, hôtels, industries de transformation de viande, poisson et légumes.

## DE Antibakterielles Mittel Presidio Medico Chirurgico

### FÜR DIE ANWENDUNG MIT DEN VERDAMPFER UND MIT ALLEN OBERFLÄCHE

ES IST WIRKUNGSVOLL GEGEN GRIPPE-VIRUS, HEPATITIS B/C, HIV, ROTA VIRUS, NORO VIRUS UND EBOLA VIRUS.

FÜR BAKTERIEN ÜBERTRIFFT DEN FOLGENDEN EN1276 - EN13697  
FÜR SCHIMMEL ÜBERTRIFFT DEN FOLGENDEN EN13697

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Krankenhäuser, Pflegeheime, medizinische Praxis, Kliniken, Schulen, Sportzentren, Wellness-Zentren, Metzgereien & Fleischerieen, Süßwarenindustrie, Bäckereien, Bars und Restaurants, Eisdielen, Hotels, Industrie von Verarbeitung von Fleisch, Fisch und Gemüse.




# HACCP PRODUCT

Num. Reg. Min. 20145

Diluzione 1:25 - Dilution 1:25

Diluzione 1:25 - Verdünnung 1:25

Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFXX0000A	Flacone da 250 ml (8.5 FL.OZ.) 250 ml (8.5 FL. OZ.) Container Réservoir de 250 ml (8.5 FL. OZ.) 250 ml (8.5 FL. OZ.) Kunststoff-Behälter	24 PCS

# TRATTAMENTI SPECIALI SPECIAL TREATMENTS TRAITEMENTS SPÉCIAUX SPEZIELLE BEHANDLUNGEN

## NO-AGE

NEW PRODUCT

### IT **Trattamento Anticorrosivo-protettivo per Condensatori - Pronto all'uso**

NO-AGE è un trattamento protettivo, progettato per impianti installati in aree fortemente ossidanti (località di mare, luoghi fortemente inquinati), dove il sale e le piogge acide riducono in modo sensibile la vita di un condensatore.

#### Come Lavora?

Spruzzato direttamente sul condensatore precedentemente trattato con un prodotto acido o alcalino, No-Age forma un microfilm che mantiene inalterato lo scambio termico dell'unità condensante, riducendo la capacità degli agenti contaminanti come il sale e lo smog di intaccare le superfici, proteggendo i metalli grazie a una barriera anticorrosiva.

#### Vantaggi

- Facile da usare
- Sicuro per operatore e materiali
- Allunga la vita del condensatore

### EN **Protective-anticorrosive Treatment for Condensers - Ready to use**

No-Age is a protective treatment, designed for all those systems that are exposed in highly oxidizing environments (seaside, heavily polluted sites) where salt and acid rain reduce significantly the condenser life.

#### How does it work?

Once you have cleaned the condenser with one acid or alkaline Cleaners, spray No-Age directly on it: this solution generates a microfilm that does not limit the heat exchange of the condenser, but reduces the ability of dirt (such as salt and smog) to cling to the surfaces, protecting the metals thanks to an anticorrosive barrier.

#### Advantages

- Easy to use
- Safe for operator and materials
- Extends the life of the condenser.

### FR **Traitement de protection anti corrosive pour les condensateurs - Prêt à l'Usage**

NO-AGE est un traitement de protection, conçu pour tous les systèmes qui sont exposés dans des environnements hautement oxydants (villes balnéaires, endroits fortement pollués) où le sel marin et les pluies acides réduisent considérablement la vie du condenseur.

#### Comment il travaille?

Après avoir nettoyé le condenseur avec un nettoyant acide ou alcalin, vaporiser NO-AGE directement sur le condenseur : cette solution génère un microfilm qui ne modifie pas l'échange thermique du condenseur, mais réduit la capacité de la saleté (comme le sel et le smog) à adhérer aux surfaces, en protégeant des métaux grâce à une barrière anti-corrosion.

#### Avantages

- Facile à utiliser
- Produit sûr pour l'opérateur et les matériels
- Prolonge la vie du condensateur.

### DE **Protective-anticorrosive Treatment for Condensers - Gebrauchsfertige Flüssigkeit**

NO-AGE is a protective treatment, designed for all those systems that are exposed in highly oxidizing environments (seaside, heavily polluted sites) where salt and acid rain reduce significantly the condenser life.

#### How does it work?

Once you have cleaned the condenser with one acid or alkaline Cleaners, spray No-Age directly on it: this solution generates a microfilm that does not limit the heat exchange of the condenser, but reduces the ability of dirt (such as salt and smog) to cling to the surfaces, protecting the metals thanks to an anticorrosive barrier.

#### Benefits

- Easy to use.
- Safe for operator and materials.
- Extends the life of the condenser.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1012A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS
NFTT1012B	Flacone Spray da 1 Litro (34 FL. OZ.) 1 Litre Spray Bottle (34 FL. OZ.) Bouteille avec vaporisateur de 1 lt (34 FL.OZ.) 1 Liter Sprühflasche (34 FL. OZ.)	06 PCS

# SNOW PLOW

**IT Pulitore per Macchina del Ghiaccio Pronto all'uso**

SNOWPLOW è uno specifico prodotto chimico ad azione rapida ed efficace, formulato per la pulizia delle macchine che producono ghiaccio con azione disincrostante ed anti calcare.

**EN Ice Machine Cleaner Ready to Use**

SNOW PLOW is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to clean ice maker machines, with descaling and anti-limestone action.

**FR Nettoyant pour Machine à Glaçon Prêt à l'Usage**

SNOW PLOW est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour le nettoyage des machines à glaçons avec action détartrant et anti-calcaire.

**DE Eismaschinen-Reiniger - Gebrauchsfertige Flüssigkeit**

Es ist eine chemische Lösung zur Eismaschinen-Reinigung, die entfernt rasch und wirkungsvoll die Kalkablagerungen in den Eismaschinen.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1007A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS



# AXE

## NEW PRODUCT

**IT Dissolvi ghiaccio per Frigoriferi - Pronto all'uso**

AXE è uno specifico prodotto chimico ad azione rapida ed efficace, formulato per discogliere il ghiaccio e facilitarne la rimozione, rallentandone la riformazione.

**EN Ice Dissolvers for Cooling Appliances - Ready to use**

AXE is a specific fast-acting and effective chemical product, formulated to dissolve the ice and facilitate its removal. It also slows down the formation of new ice.

**FR Dissolveur de Glace pour les Réfrigérateurs**

AXE est un produit chimique spécifique, avec une action rapide et efficace, formulé pour dissoudre la glace et faciliter son élimination, tout en ralentissant sa nouvelle formation.

**DE Eis-Entferner für Kühlschränke**

AXE ist ein spezifischen Produkt, der wirkt schnell und voll, der löst den Eis und erlaubt es leichter zu entfernen, und verlangsamt die neue Entstehung.



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0023A	Flacone Spray da 1 Litro (34 FL. OZ.) 1 Litre Spray Bottle (34 FL. OZ.) Bouteille avec vaporisateur de 1 lt (34 FL.OZ.) 1 Liter Sprühflasche (34 FL. OZ.)	06 PCS



### IT Pulitore per Pannelli Solari - Pronto all'uso

APOLLO è uno specifico trattamento liquido a base alcalina che rimuove lo sporco che si forma sui pannelli solari riportandone le performance al nuovo. Una volta risciacquato crea sul pannello solare un film protettivo che ostacola il riformarsi dello sporco e protegge dalla corrosione.

#### Come lavora?

APOLLO va spruzzato direttamente sul pannello solare senza essere diluito. Una volta lasciato agire per 5 minuti deve essere risciacquato con acqua.

### EN Cleaner for Solar Panels - Ready to use

APOLLO is a specific liquid treatment with alkaline base removing the dirt that forms on solar panels, bringing their performances back to new. Once rinsed, it creates on the solar panel a protective film that prevents the reformation of the dirt and protects against corrosion.

#### How does it work?

APOLLO has to be sprayed directly on the solar panel without dilution. Allow it to act for 5 minutes, then rinse with water.

### FR Nettoyant pour panneaux solaires - Prêt à l'Usage

APOLLO est un traitement liquide spécifique avec base alcaline qui enlève la saleté qui se forme sur les panneaux solaires, apportant leurs performances à revenir à leurs conditions originelles. Une fois rincé, il crée sur le panneau solaire un film protecteur qui empêche la réforme de la saleté et protège contre la corrosion.

#### Avantages

APOLLO doit être vaporisé directement sur le panneau solaire sans dilution. Laisser agir pendant 5 minutes, puis rincer avec de l'eau.

### DE Reiniger für Sonne-Panelen - Gebrauchsfertige Flüssigkeit

APOLLO ist ein spezielles Mittel auf dem Alkalisch Basis, das den Schmutz von die Sonne-Panelen komplett entfernt und das die Leistungsfähigkeiten bis zum originalen Zustand bringt. Nach der Abspülung bilden auf der Fläche der Panelen einen Schutzfilm, der abwendet die Entstehung vom Schmutz und schützt von der Korrosion.

#### Wie funktioniert es?

APOLLO wird direkt auf die Sonne-Panelen ohne Dilution gesprüht. Dann muss man Für ca. 5 Minute reagieren lassen und danach mit Wasser gut abspülen.



Rinsing



Severe Dirt



Anticorrosive



Ready to use



Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT1020A	Tanica da 5 Litri (1.32 GAL) 5 liters Tank (1.32 GAL) Bidón de 5 Lt (1.32 GAL.) Kunststoff-Behälter von 5L. (1.32 GAL)	02 PCS
NFTT1020B	Flacone Spray da 1 Litro (34 FL. OZ.) 1 Litre Spray Bottle (34 FL. OZ.) Bouteille avec vaporisateur de 1 lt (34 FL.OZ.) 1 Liter Sprühflasche (34 FL. OZ.)	06 PCS

### IT Sgorgante Professionale per Scarichi Intasati - Pronto all'uso

UNCLOG è uno specifico prodotto chimico ad azione rapida ed efficace, formulato per eliminare gli ingorghi degli scarichi domestici intasati.

#### Vantaggi

- Libera gli scarichi intasati.
- Non corrode i metalli.
- Rimuove occlusioni di sapone.
- Rimuove i residui organici come capelli e grasso.
- Elimina i cattivi odori.
- Per uso professionale.

### EN Professional Unblocker for Clogged Drains - Ready to Use

Specific fast-acting and effective chemical product, formulated to remove bottlenecks from domestic clogged drains.

#### Benefits

- Clears clogged drains.
- Non-corrosive to metals.
- Removes clogs of soap.
- Removes organic residues such as hair and grease.
- Eliminates unpleasant odors.
- For professional use.

### FR Déboucheur Professionnel pour Canalisations Obstruée - Prêt à l'Usage

UNCLOG est un produit chimique spécifique à action rapide et efficace, formulé pour déboucher les égouts domestiques bloqués.

#### Avantages

- Débouche les égouts bloqués.
- Sauf pour les métaux.
- Elimine les occlusions de savon.
- Elimine les résidus organiques tels que les cheveux et les matières grasses.
- Elimine les mauvais odeurs.

### DE Kraftvoller professionellen Rohrverstopfungen-Entferner Gebrauchsfertige Flüssigkeit

Es ist ein chemisches Produkt zur Reinigung der verstopften Hausröhre, das funktioniert schnell und wirkungsvoll.

#### Vorteile

- Befreit verstopften Abflüsse.
- Nicht karrosive für die Metalle.
- Beseitigt die Seifenverstopfungen.
- Entfernt die organischen Niederschläge wie z.B. die Haare und die Fette.
- Stoppt unangenehme Gerüche.
- Für Berufsanwendung.



Extreme Dirt



Anticorrosive



Ready to use




Art.-Nr.	Descrizione / Description	
NFTT0024A	Flacone Spray da 1 Litro (34 FL. OZ.) 1 Litre Spray Bottle (34 FL. OZ.) Bouteille avec vaporisateur de 1 lt (34 FL.OZ.) 1 Liter Sprühflasche (34 FL. OZ.)	06 PCS

# CONTROLLO CARICA IMPIANTO FAST CHECK - CONTRÔLE DE LA CHARGE D'UN SYSTÈME RASCHE ÜBERPRÜFUNG

## SMART TESTER

- IT** Smart Tester è un'attrezzatura estremamente semplice ed innovativa che permette di verificare e eventualmente aggiungere Gas Refrigerante negli impianti A/C. Non è necessario utilizzare altre attrezzature (Bilancia, Tubi e Gruppo Manometrico).
- EN** Smart Tester is an incredibly easy and innovative way to quickly verify the gas level in a small A/C or Refrigeration System and where necessary introduce sufficient refrigerant to top the system up to the correct level of refrigerant gas. No need for further equipment (scales, hoses and manifold gauges).
- DE** Smart Tester ist ein unglaublich innovativen und einfach benutzbaren Tester für die Überprüfung und, falls es nötig sein sollte, für das Hinzufügen der richtigen Menge Kältemittel in Kälte- und Klimaanlage Systeme. Es ist nicht notwendig andere Ausrüstung zu benutzen (wie Waage, Schläuche oder Montagehilfe). Schnell-spart Zeit. Sicher. Lostengünstige
- FR** Smart Tester est un testeur incroyablement facile et innovateur pour vérifier et, au cas où il devrait être nécessaire, pour ajouter la bonne quantité de gaz réfrigérant dans les systèmes de climatisation et de réfrigération. Ce n'est pas nécessaire utiliser d'autres équipements (balance, tuyaux et groupes manométriques)Fast - saves time.



Art.-Nr.	
PJTT1008A	07 PCS

# BOOSTER

## **(IT) Amplificatore Meccanico**

Mediante l'utilizzo di questo speciale adattatore si può risolvere il problema dell'inserimento degli additivi negli impianti AC/R carichi di Gas Refrigerante che hanno pressioni superiori a 5.5 Bar e inferiori a 9 Bar.  
E' possibile utilizzare l'adattatore anche con le tradizionali pistole per l'applicazione del silicone che permettono di vincere pressioni superiori a 25 Bar.\*

\* NON VALIDO IN: USA - CANADA - GIAPPONE - SPAGNA - FRANCIA - ITALIA - UK - GERMANIA - OLANDA - BELGIO

## **(EN) Mechanical Amplifier**

With the use of this special adapter it is possible to solve the problem of the introduction of additives into AC/R systems full of refrigerant gas with pressure above 5.5 bar and below 9 bar.\*

It is also possible to use the adapter with traditional silicone guns that allow to overcome pressures above 25 bar.\*

\* NOT FOR: USA - CANADA - JAPAN - SPAIN - FRANCE - ITALY - UK - GERMANY - HOLLAND - BELGIUM

## **(FR) Amplificateur Mécanique**

Avec l'utilisation de cet adaptateur spécial, il est possible de résoudre le problème de l'introduction d'additifs dans les systèmes AC / R pleines de gaz réfrigérant avec une pression supérieure à 5,5 bar et inférieure à 9 bar.

Il est également possible d'utiliser l'adaptateur avec des pistolets à silicone traditionnels qui permettent de surmonter les pressions supérieures à 25 bar.\*

\* PAS POUR LES MARCHÉS : USA - CANADA - JAPON - ESPAGNE - FRANCE - ITALIE - ANGLETERRE - ALLEMAGNE - HOLLANDE - BELGIQUE


## **(DE) Mechanischer Verstärker**

Mit der Verwendung dieser speziellen Adapter ist es möglich, das Problem der Einführung von Additiven in vollen Kälte- und Klimaanlage, die einen Ausgangsdruck über 5,5 bar und unter 9 bar haben, zu lösen.

Es ist auch möglich, den Adapter mit traditionellen Silikonpistolen zu verwenden: das erlaubt Drücke über 25 bar zu überwinden.

\*GILT NICHT IN DEN USA - KANADA - JAPAN - SPANIEN - FRANKREICH - ITALIEN - GROSSBRITANNIEN - DEUTSCHLAND - HOLLAND - BELGIEN



Art.-Nr.	
PXTT0003A	11 PCS







# SEDE CENTRALE & FILIALI HEADQUARTER & BRANCH OFFICES SIÈGES ET SUCCURSALES HAUPTSITZ UND FILIALEN



## ○ SEDE CENTRALE Headquarter

### ECR Italy S.p.A.

Sede amministrativa:  
20128 - Viale Monza 338 Milano  
Tel. +39.02.252008.1  
Fax +39.02.25200880  
ecr.italy@ecriticaly.it

## ● FILIALI Branch offices

### Bergamo

Via per Azzano, 115/117  
24050 - Grassobbio (BG)  
Tel. +39.035.335467  
Fax +39.035.4522159  
ecr.bg@ecriticaly.it

### Bologna

Via Brini, 27 A  
40128 - Bologna  
Tel. +39.051.326662/320740  
Fax +39.051.326276  
ecr.bo@ecriticaly.it

### Brescia

Complesso Quadrilatero - Via della  
Volta, 183  
25124 - Brescia  
Tel. +39.030.224721  
Fax +39.030.224722  
ecr.bs@ecriticaly.it

### Cagliari

Via del Fangario, 3  
09122 - Cagliari  
Tel. +39.070.283919  
Fax +39.070.285776  
ecr.ca@ecriticaly.it

### Firenze

Via del Lavoro, 27/29  
50041 - Calenzano (FI)  
Tel. +39.055.8839852  
Fax +39.055.8815718  
ecr.fi@ecriticaly.it

### Genova

Via Giuseppe Colano12 QR  
16162 Genova - Bolzaneto  
Tel. +39.010.397755/395769  
Fax +39.010.398300  
ecr.ge@ecriticaly.it

### Livorno

Via Umbria 25/27  
57014 Stagno - Collesalveti (LI)  
Tel. +39.0586.942892  
Fax +39.0586.944864  
ecr.li@ecriticaly.it

### Lucca

Via dei Calzolari, 68/70  
55041 - Camaiore Fraz. Capezzano  
Pianore (LU)  
Tel. +39.0584.969601  
Fax +39.0584.969603  
ecr.lu@ecriticaly.it

### Milano

Viale Monza, 338  
20128 - Milano  
Tel. +39.02.3491053  
Fax +39.02.3491072  
ecr.mi@ecriticaly.it

### Padova

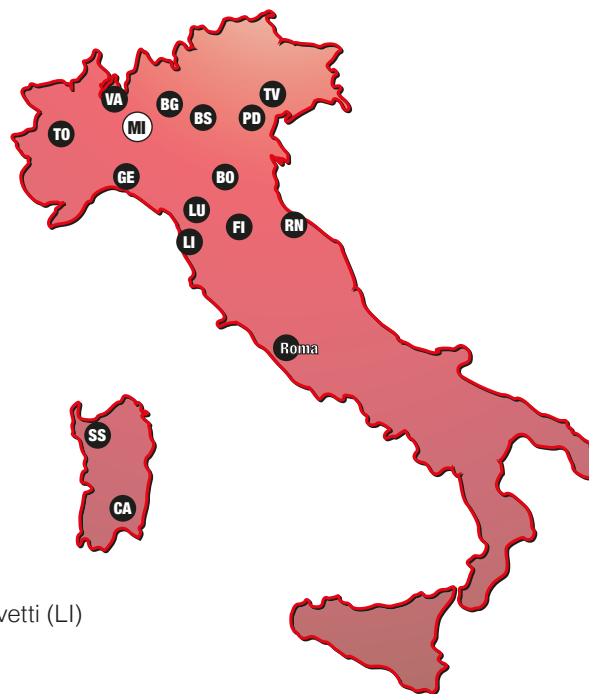
Via Goldoni, 14 A  
35131 - Padova  
Tel. +39.049.657555  
Fax +39.049.8762519  
ecr.pd@ecriticaly.it

### Rimini

Gros Rimini Via Coriano, 58 - Blocco  
78V  
47924 - Rimini  
Tel. +39.0541.390971  
Fax +39.0541.631507  
ecr.rn@ecriticaly.it

### Roma

Via Salvatore Barzilai, 133  
00173 - Roma  
Tel. +39.06.4101846/558  
Fax +39.06.41206144  
ecr.rm@ecriticaly.it



### Sassari

Zona Industriale Predda Niedda  
Nord - Strada 32  
07100 - Sassari  
Tel. +39.079.2675107  
Fax +39.079.2675107  
ecr.ss@ecriticaly.it

### Torino

Via Guglielmo Reiss Romoli, 243/3  
10148 - Torino  
Tel. +39.011.2730150/2733255  
Fax +39.011.2237212  
ecr.to@ecriticaly.it

### Treviso

Zona Industriale San Vendemiano -  
Via Friuli, 69  
31020 - San Vendemiano (TV)  
Tel. +39.0438.402539  
Fax. +39.0438.405274  
ecr.tv@ecriticaly.it

### Varese

Viale Milano, 179 Ang. Via Tognasca  
Complesso Arcobaleno  
21013 - Gallarate (VA)  
Tel. +39.0331.781782  
Fax +39.0331.781491  
ecr.va@ecriticaly.it



