

# 2021

## HVACR - REFRIGERAZIONE & CONDIZIONAMENTO

CATALOGO

ITA

# GeneralGas

P A S S I O N A T E L Y   C O O L



KRYON



B-BRAZE



G-TEC

# Simply Green 2.0



È ora di fare la differenza!

**Ci guadagna l'ambiente, ci guadagni tu!**

**SimplyGreen 2.0** è l'innovativo servizio targato General Gas per valorizzare la gestione dei rifiuti e per trasformare un costo in un'opportunità di guadagno.

## Refrigerazione commerciale: perchè Simply Green?

A partire **dal 1° gennaio 2020** negli impianti funzionanti con gas con valore di GWP > 2.500, aventi una carica di refrigerante superiore a 40 Ton CO<sub>2</sub> (equivalenti, ad esempio, a 10,2 Kg di gas R404A), non sarà più possibile utilizzare gas vergine, in assistenza o in manutenzione, per espresso divieto del **Regolamento FGas** (previste **sanzioni fino a € 100.000**).

Se non hai gas rigenerato (\*) da utilizzare in assistenza o manutenzione, non rischiare, usa il servizio Simply Green!

- Recupera il gas senza miscelarlo ad altri refrigeranti;
- Carica negli impianti refrigeranti Low GWP (ecologici)
- Fai la raccolta differenziata nelle bombole del Simply Green e scopri i vantaggi!

(\*) il gas rigenerato a norma di legge presenta la stessa composizione chimica del gas vergine e garantisce le stesse prestazioni.

**È simply, è green.**



**Ne beneficia l'ambiente,**  
perché diamo nuova vita ad un rifiuto



**Ne beneficiano i proprietari degli impianti,**  
perché col gas rigenerato si riesce a mantenere in vita vecchi impianti senza la necessità di nuovi investimenti (nuovo impianto, retrofit, ecc...)



**Ne beneficia il tecnico manutentore,**  
perché trasforma il rifiuto in guadagno.  
**Chiedici in che misura il gas che ci conferisci può esserti pagato (valorizzazione in €/kg conferito)**

## Con Simply Green 2.0 avrai

- Consulenza sulla gestione differenziata di tutti i rifiuti dell'azienda (**Simply Doc**)
- Consulenza sugli adempimenti normativi (**Accordo di Programma, Registro Carico / Scarico Rifiuti, FIR**)
- Service di raccolta differenziata del gas (rifiuto)
- Valorizzazione rifiuto (**FGas**) conferito

[www.generalgas.it/simplygreen.html](http://www.generalgas.it/simplygreen.html)

# Indice

|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| 3  | GAS REFRIGERANTI                                  |
| 11 | TUBI DI CARICA                                    |
| 12 | ADATTATORI E VALVOLE                              |
| 14 | LUBRIFICANTI                                      |
| 19 | LUBRIFICANTI EMKARATE®                            |
| 21 | ADDITIVI                                          |
| 23 | RISOLUZIONE PERDITE                               |
| 26 | RILEVAZIONE PERDITE                               |
| 31 | TESTER IMPIANTI A/C                               |
| 32 | RICARICA E RECUPERO GAS REFRIGERANTE              |
| 33 | POMPA PER VUOTO                                   |
| 34 | ATOM MACHINE                                      |
| 35 | SANIFICAZIONE                                     |
| 37 | LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE                        |
| 39 | LAVAGGIO E SANITIZZAZIONE SISTEMI AC              |
| 41 | PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI                |
| 50 | ATOM KRYON                                        |
| 51 | PURE ZONE MACHINE                                 |
| 52 | TRATTAMENTI IGIENIZZANTI per AtomKryon e PureZone |
| 53 | DISINFETTANTI                                     |
| 55 | DISINFETTANTI PMC - Presidi Medico Chirurgici     |
| 58 | IGIENIZZANTI                                      |
| 59 | SALDATURA                                         |
| 64 | RICARICHE SALDATURA                               |
| 65 | RICARICHE GAS TECNICI                             |

# GAS REFRIGERANTI

## KRYON® 410A

### Il Refrigerante ad alta efficienza energetica

Kryon® R410A è una miscela azeotropica non ozonolesiva, composta da HFC-32-HFC-125, sviluppata e brevettata da Honeywell come prodotto sostitutivo dell'R-22 (HCFC-22) nelle nuove apparecchiature; questa miscela, oltre a non risultare dannosa per l'ozono, garantisce un'elevata efficienza energetica.

Kryon® R410A presenta, in confronto all'HCFC R-22, una capacità frigorifera e pressioni più elevate ed una minore tossicità; è opportuno evidenziare il fatto che la miscela risulta azeotropica e non infiammabile, rendendo quindi il suo utilizzo estremamente semplice.

### Applicazioni:

Kryon® R410A viene utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni; esso costituisce un eccellente refrigerante nei refrigeratori (chiller) d'acqua di nuova concezione, non dotati di compressori centrifughi.

Kryon® R410A può essere utilizzato come prodotto sostitutivo dell'R-22 in nuovi impianti di refrigerazione commerciale a media e bassa temperatura, compresi banchi frigoriferi per supermercati e trasporto frigorifero.



Confezione 12 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 800 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R410A-1LT**



Confezione 12 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 800 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL410A-1-12**



Confezione 6 Bombole KryoSmart - 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R410A-2,5LT**



Confezione 6 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 800 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R410A-1LT-6**



Confezione 6 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 800 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL410A-1-6**



Bombola Kryobox 6,4 Lt  
5 Kg / 42 bar

**F-GF-MD-R410A-6**



Bombola Kryobox 13,6 Lt  
10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R410A-10**



Bombola Kryobox 13,6 Lt  
11,3 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R410A-13,6**

# GAS REFRIGERANTI

## KRYON® 32

**L'alternativa all' R410A a basso GWP  
negli impianti di condizionamento**

Kryon® 32 è un refrigerante HFC finora utilizzato come componente nelle miscele di R-410A ed R-407C. Grazie alle sue proprietà di efficienza energetica ed ambientale Kryon® 32 è già stato utilizzato dalle maggiori case produttrici di condizionatori domestici.

Kryon® 32 ha Potenziale di Riscaldamento Globale - GWP - notevolmente inferiore a quello dell'R-410A; il prodotto viene utilizzato nei sistemi che prevedono basse temperature di raffreddamento.

Kryon® 32 è un gas blandamente infiammabile e richiede l'utilizzo di olio poliesteri (POE), con viscosità specifica per R-32.

### Applicazioni:

Kryon® 32 si utilizza negli impianti di condizionamento residenziali e commerciali.



Confezione 12 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 800 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R32-1LT**



Confezione 12 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 800 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL32-1-12**



Confezione 6 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 800 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R32-6B-1LT**



Confezione 6 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 800 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL32-1-6**



Confezione 6 Bombole KryoSmart - 2,5Lt / 1,8 Kg - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R32-2,5LT**



Bombola Kryobox 7 Lt  
5 Kg / 48 bar

**F-GF-MD-R32-7**



Bombola Kryobox 13,6 Lt  
10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R32-13,6**

# GAS REFRIGERANTI

## KRYON® 407C

### Il Refrigerante per il Condizionamento Residenziale

Kryon® R407C è una miscela ternaria, non ozonolesiva, composta da HFC-32 - HFC-125 - HFC-134a; è stata sviluppata come prodotto sostitutivo dell'R-22 (HCFC-22) nelle applicazioni di condizionamento aria e refrigerazione.

Kryon® R407C è una miscela zeotropica la quale, a differenza dei fluidi azeotropici, varia la sua temperatura durante le fasi di evaporazione o condensazione, per un dato valore della pressione; Kryon® R407C ha una T (temperatura) di Glide poco elevata, e corrispondente a 5÷7 °C.

### Applicazioni:

Kryon® R407C viene principalmente utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni.

Viene anche utilizzato nei refrigeratori d'acqua non dotati di compressori centrifughi e negli impianti di refrigerazione commerciale a media temperatura



Confezione 12 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 850 Gr - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R407C-1LT**



Confezione 12 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 850 Gr. - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL407C-1-12**



Confezione 6 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 850 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R407C-1LT-6**



Confezione 6 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 850 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL407C-1-6**



Confezione 6 Bombole KryoSmart - 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R407C-2,5LT**



Bombola Kryobox 6,4 Lt  
5 Kg / 42 bar

**F-GF-MD-R407C-6**



Bombola Kryobox 13,6 Lt  
10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R407C-10**



Bombola Kryobox 13,6 Lt  
11,3 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R407C-13,6**

## GAS REFRIGERANTI

**KRYON® 422D****Il refrigerante progettato per i chiller ad espansione diretta**

Il Kryon® 422D è un refrigerante HFC facile da utilizzare, non dannoso per l'ozono, appositamente formulato per sostituire l'R 22 nei refrigeratori ad acqua (water chiller) ad espansione diretta e negli impianti di refrigerazione a temperatura normale e medio-bassa.

**Applicazioni:**

Kryon® 422D si applica nel condizionamento d'aria commerciale e residenziale, nei refrigeratori ad acqua ad espansione diretta e nella conservazione e lavorazione alimentare.



Confezione 12 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 900 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R422D-1LT**

Confezione 12 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 900 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL422D-1-12**

Confezione 6 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 900 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R422D-1LT-6**

Confezione 6 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 900 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL422D-1-6**

Confezione 6 Bombole KryoSmart - 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R422D-2,5LT**

Bombola Kryobox 6,4 Lt 5 Kg / 42 bar

**F-GF-MD-R422D-6**

Bombola Kryobox 13,6 Lt 10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R422D-10**

Bombola Kryobox 6,4 Lt 5 Kg / 42 bar  
100% Rigenerato (conforme standard  
qualitativo AHRI-700)

**F-GF-MD-R422D-6-R**

Bombola Kryobox 13,6 Lt 10 Kg / 42 bar  
100% Rigenerato (conforme standard  
qualitativo AHRI-700)

**F-GF-MXK-R422D-10R**

Bombola Kryobox 13,6 Lt  
13 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R422D-13,6**

## GAS REFRIGERANTI

**KRYON® 422B****Il refrigerante progettato per gli impianti A/C a espansione diretta**

Il Kryon®422B è un refrigerante HFC facile da utilizzare, non dannoso per l'ozono, formulato per sostituire l'R 22 nei condizionamento d'aria commerciale e residenziale.

**Performance:**

- Consente conversioni rapide, facili e vantaggiose
- Temperatura di mandata inferiore rispetto all'R 22 refrigerante



Confezione 12 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 900 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-AC422B-1-12**



Confezione 12 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 900 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL422B-1-12**



Confezione 6 Bombole KryoSmart - 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-R422B-2,5LT**



Confezione 6 Bombole KryoSmart - 1 Lt / 900 Gr. - 48 Bar - acciaio al carbonio

**F-GF-MI-AC422B-1-6**



Confezione 6 Bombole KryoSmart Alu - 1,1 Lt / 900 Gr - 48 Bar - alluminio

**F-GF-MI-AL422B-1-6**



Bombola Kryobox 6,4 Lt 5 Kg / 42 bar

**F-GF-MD-R422B-6**



Bombola Kryobox 13,6 Lt 10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R422B-10**

# GAS REFRIGERANTI

## KRYON® 134a

### Il refrigerante di riferimento per il condizionamento auto

Kryon® 134a è il refrigerante di riferimento per il condizionamento d'aria nel settore automobilistico. Può essere utilizzato nella refrigerazione residenziale e commerciale, nonché nel condizionamento d'aria commerciale ed industriale.

Kryon® 134a è uno dei più diffusi componenti delle miscele refrigeranti presenti sul mercato.

### Applicazioni:

- Kryon® 134a viene utilizzato negli impianti di condizionamento di tutti gli autoveicoli.
- Kryon® 134a è stato concepito per diverse applicazioni nel settore della refrigerazione, tra cui banchi frigoriferi per supermercati, celle frigorifere e frigoriferi domestici; il prodotto viene anche utilizzato in gruppi frigoriferi centrifughi.



Confezione 12 Bombole KryoSmart  
1Lt/900 Gr - 48 Bar - acciaio al carbonio -  
valvola ¼ SAE RH

**F-GF-MI-R134A-1LT**



Confezione 6 Bombole KryoSmart 1Lt/900  
Gr - 48 Bar - acciaio al carbonio - valvola ¼  
SAE RH

**F-GF-MI-R134A-1LT-6**



Confezione n° 6 Bombole KryoSmart  
R134A - 2,5Lt / 2Kg - 48 Bar - acciaio al  
carbonio - valvola ¼ SAE RH

**F-GF-MI-R134A-2,5LT**



Confezione 12 Bombole KryoSmart Alu 1,1  
Lt /900 Gr - 48 Bar - alluminio - valvola ¼  
SAE RH

**F-GF-MI-AL134A-1-12**



Confezione 6 Bombole KryoSmart Alu 1,1  
Lt /900 Gr - 48 Bar - alluminio - valvola ¼  
SAE RH

**F-GF-MI-AL134A-1-6**



Bombola KryoBox 6,4 Lt - 5,0 Kg / 42  
bar (valvola a volantino 1/4)

**F-GF-MD-R134A-6**



Bombola Kryobox  
13,6 Lt - 10 Kg / 42 bar  
(valvola a volantino 1/4)

**F-GF-MXK-R134A-10K**



Bombola Kryobox  
13,6 Lt - 12 Kg / 42 bar  
(valvola a volantino 1/4)

**F-GF-MXK-R134A-12K**

# GAS REFRIGERANTI

## SOLSTICE® N40 - R448A

L'alternativa all'R-404A/R-507 con basso GWP e migliore efficienza energetica

Solstice® N40 è un refrigerante a base di idrofluoro-olefine (HFO), contraddistinto da un valore di GWP - Potenziale di Riscaldamento Globale - particolarmente basso (riduzione > del 65% rispetto all'R-404A).

Il prodotto è il candidato ideale a sostituire l'R-404A e l'R-507 negli impianti di refrigerazione commerciale e industriale a espansione diretta, operanti a medie e basse temperature.

### Applicazioni:

Solstice® N40 si utilizza negli impianti di refrigerazione a espansione diretta, operanti a basse e medie temperature: impianti di refrigerazione centralizzati e celle frigorifere di supermercati, magazzini frigoriferi, banchi frigo e vetrine refrigerate (plug-in)



Bombola Kryobox 6,4 Lt 5 Kg / 42 bar

**F-GF-MD-R448A-6**



Bombola Kryobox 13,6 Lt 10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R448A-10**

## OPTEON® XP 40 - R449A

Il sostituto a basso GWP dell'R-404A/ R-507 nella refrigerazione commerciale e industriale

Opteon® XP40 è un refrigerante a base di Idrofluoro-olefine (HFO), contraddistinto da un valore di GWP - Potenziale di Riscaldamento Globale - estremamente ridotto (riduzione > del 65% rispetto all'R-404A). Il prodotto è destinato a sostituire l'R404A e l'R507 negli impianti di refrigerazione commerciale e industriale a espansione diretta, operanti a medie e basse temperature.

### Applicazioni:

Opteon® XP40 si utilizza negli impianti di refrigerazione a espansione diretta, operanti a basse e medie temperature: impianti di refrigerazione centralizzati e celle frigorifere di supermercati, magazzini frigoriferi, banchi frigo e vetrine refrigerate (plug-in).



Bombola Kryobox 6,4 Lt 5 Kg / 42 bar

**F-GF-MD-R449A-6**



Bombola Kryobox 13,6 Lt 10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R449A-13,6**

# GAS REFRIGERANTI

## OPTEON® XP 44 - R452A

Ridotto GWP e bassa temperatura di scarico nei trasporti refrigerati e nella refrigerazione

Opteon® XP44 . una miscela di Idrofluoro-olefine (HFO) e Idrofluorocarburi (HFC) il cui utilizzo riduce l'impatto ambientale del 50%, rispetto all'R-404A/ R-507.

Le sue performance, in termini di efficienza energetica, sono equivalenti a quelle dell'R-404A, la cui disponibilità diminuirà nel tempo, come stabilito dal Regolamento Europeo 517/2014. Opteon® XP44 si utilizza nei trasporti refrigerati con sistemi a espansione diretta e negli impianti di refrigerazione commerciale e industriale in bassa e media temperatura.

### Applicazioni:

Opteon® XP44 si utilizza nei trasporti refrigerati con sistemi a espansione diretta in media e bassa temperatura (container refrigerati, furgoni, camion e rimorchi refrigerati); è inoltre adatto per il retrofit di impianti di refrigerazione commerciale e industriale ad espansione diretta operanti in bassa e media temperatura



Bombola Kryobox 6,4 Lt 5 Kg / 42 bar

**F-GF-MD-R452A-6**



Bombola Kryobox 13,6 Lt 10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R452A-13,6**

## KRYON® 404A

Il prodotto di riferimento per la refrigerazione commerciale

Kryon® 404A è un gas refrigerante non dannoso per lo strato di ozono ed è stato creato come alternativa a lungo termine dell'R-22 (HCFC) nella refrigerazione commerciale a bassa e media temperatura.

Kryon® 404A è una miscela leggermente zeotropica; per tale motivo è necessario che gli impianti vengano caricati solo con refrigerante in fase liquida, non con vapore, in quanto così facendo si provocherebbe un'alterazione nella composizione originale del refrigerante, con potenziale rischio di danneggiamento dell'impianto.

### Applicazioni:

Kryon® 404A è comunemente utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni in refrigerazione commerciale ed industriale a medie e basse temperature.



Bombola Kryobox 6,4 Lt  
5 Kg / 42 bar

**F-GF-MD-R404A-6**



Bombola Kryobox 6,4 Lt  
5 Kg / 42 bar  
**100% Rigenerato (conforme  
standard qualitativo AHRI-700)**

**F-GF-MD-R404A-6-R**



Bombola Kryobox 13,6 Lt  
10 Kg / 42 bar

**F-GF-MXK-R404A-10**



Bombola Kryobox 13,6 Lt  
10 Kg / 42 bar  
**100% Rigenerato (conforme  
standard qualitativo AHRI-700)**

**F-GF-MXK-R404A-10R**

## GAS REFRIGERANTI

### KRYON® 600a

#### Elevate proprietà refrigeranti degli idrocarburi

Kryon® 600a (isobutano refrigerazione) è un idrocarburo HC appartenente alla serie degli alcani. Gli idrocarburi sono refrigeranti composti esclusivamente da atomi di carbonio e Idrogeno; questi composti sono già naturalmente presenti in atmosfera e pertanto non rappresentano un rischio dal punto di vista ambientale.

#### Applicazioni:

- Refrigerazione commerciale: banchi e celle frigorifere, macchine produzione ghiaccio, distributori automatici e magazzini refrigerati.
- Refrigerazione domestica: freezer e refrigeratori domestici.



Confezione 12 Bombole  
Alluminio Aerosol (monouso  
non ricaricabile) 1.000 ml. /  
420 grammi - 30 bar - valvola  
B188 7/16 20 UNF EU

**F-GF-MI-R600a-1LT**

### KRYON® 290

#### Il Fluido Refrigerante Utilizzato sui Sistemi "Plug-In" per la Refrigerazione Commerciale

Kryon® 290 (propano uso refrigerazione) è un idrocarburo HC appartenente alla serie degli alcani lineari saturi; gli idrocarburi sono refrigeranti composti esclusivamente da atomi di carbonio e Idrogeno. Questi composti sono già naturalmente presenti in atmosfera e pertanto non rappresentano un rischio dal punto di vista ambientale (effetto serra e ozonolesività).

#### Applicazioni:

Kryon® 290 viene prevalentemente utilizzato nella refrigerazione commerciale, su sistemi a temperatura positiva: banchi e celle frigorifere, macchinari per la produzione del ghiaccio, distributori automatici. E' anche utilizzato in qualche impianto industriale a temperature negative.



Confezione 6 Bombole  
Grade 2,5-99,5% - 1Lt/430Gr -  
AC - valvola 7/16 28 UNEF

**F-GF-MI-R290-1LT-6**



Confezione 12 Bombole  
Grade 2,5-99,5% - 1Lt/430Gr -  
AC - valvola 7/16 28 UNEF

**F-GF-MI-R290-1LT**

## TUBI DI CARICA

Tubazione di carica di elevata qualità, interamente Made in Italy, corredata di valvola a sfera finale.



### BLUE

Connessioni 1/4" SAE - Colore Blu



n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

**F-ER-AT-TVA-01**



### GIALLO

Connessioni 1/4" SAE - Colore Giallo



n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

**F-ER-AT-TVA-03**



### RED

Connessioni 1/4" SAE - Colore Rosso



n° 1 pz. - lunghezza 300 cm

**F-ER-AT-TVA-02**

## ADATTORI E VALVOLE



Raccordo per Bombola Aerosol, ingresso femmina 7/16 28 UNEF, uscita 1/4 SAE maschio RAC (R134a, R22, R600a, R290)



**F-AF-AL-RAC-1\_4SAE**



R410A - adattatore per Valvola 1/4 SAE femmina, uscita 5/16 maschio



**F-AF-AL-RID-1\_4SAE**



Adattatore per valvola femmina W21,7-1/14 RH (destra) - uscita 1/4 SAE RH (destra) per R134a, R22, R404A, R407C, R407F ecc.



**F-AF-AL-AD-14W21,7**



R290/R600a - adattatore per valvola femmina W20- 1/14 LH (sinistro)- uscita 1/2 16 ACME maschio LH (sinistro)



**F-AF-AL-AD-12W20**



R32 - adattatore per valvola femmina W 21,8 - 1/14 LH, uscita maschio 1/2-16 ACME LH



**F-AF-AL-AD-16ACME**

## ADATTORI E VALVOLE



R410A - adattatore per valvola femmina W 21,7x1/14 RH (destra) uscita 5/16 SAE RH (destra)



**F-AF-AL-AD-516W21,7**



R410A - valvola (adattatore) femmina 5/16 SAE RH (destra) - Uscita maschio 1/4 SAE RH (destra) - con depressore



**F-AF-AL-VA-5/16-1/4**



R32 - valvola (adattatore) femmina 1/2 ACME LH (sinistro) - Uscita maschio 5/16 SAE RH (destra) con depressore



**F-AF-AL-VA-12A-U516**



R32/R290/R600a/1234yf (bambola 1 litro) - valvola femmina 1/2 ACME LH (sinistro) - Uscita maschio 1/4 SAE RH (destra) con depressore



**F-AF-AL-VA-12A-U1/4**

# LUBRIFICANTI

## ERRECOM POE OIL

**Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento**

I POE sono lubrificanti sintetici con elevata stabilità chimica e termica.

Grazie alla loro buona miscibilità con i refrigeranti sono la scelta più indicata per applicazioni con HFC come R134a, R404A, R407C.

Gli oli POE sono altrettanto compatibili per applicazioni con idrocarburi come Propano R290 e Propilene R1270.

Inoltre, il pacchetto additivi è sempre in continua evoluzione: il POE Errecom è ad oggi la migliore soluzione per applicazioni anche con HFO (Olefine Idrogenate Fluorurate) di nuova generazione come R1234yf e R1234ze, entrambi gas di ultima formulazione a basso GWP.

L'alto indice di viscosità garantisce ottime capacità di scorrimento a basse temperature e un film stabile ad alte temperature, confermando quindi la massima efficienza in tutte le condizioni di esercizio.

*Gli obiettivi che vengono perseguiti nello sviluppo dei nuovi Lubrificanti Errecom sono:*

- Eccellente capacità lubrificante;
- Stabilità idrolitica;
- Alta compatibilità con i materiali degli impianti di ogni tipo e generazione (con una continua attenzione alle evoluzioni);
- Eccellenti proprietà a bassa temperatura;
- Isolamento elettrico;
- Bassa tossicità ed elevata biodegradabilità per un'attenzione sempre centrale all'ambiente;
- Ridotta igroscopicità e additivazione anti umidità;
- Grande stabilità termica all'ossidazione;
- Elevate performance di solubilità con i refrigeranti;
- Ottimale miscibilità con i refrigeranti.



## LUBRIFICANTI

## POE 22



Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE022-01**

Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE022-02**

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE022-03**

Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE022-07**

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE022-04**

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE022-08**

Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE022-09**

Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE022-10**

## POE 32



Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE032-01**

Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE032-02**

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE032-03**

Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE032-07**

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE032-04**

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE032-08**

Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE032-09**

Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE032-10**

## POE 46



Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE046-01**

Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE046-02**

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE046-03**

Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE046-07**

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE046-04**

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE046-08**

Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE046-09**

Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE046-10**

## LUBRIFICANTI

## POE 55



Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE055-02**

Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE055-07**

Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE055-01**

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE055-03**

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE055-08**

Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE055-09**

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE055-04**

Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE055-10**

## POE 68



Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE068-02**

Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE068-07**

Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE068-01**

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE068-03**

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE068-08**

Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE068-09**

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE068-04**

Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE068-10**

## LUBRIFICANTI

## POE 100



Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE100-02**

Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE100-07**

Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE100-01**

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE100-03**

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE100-08**

Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE100-09**

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE100-04**

Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE100-10**

## POE 170



Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE170-02**

Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE170-07**

Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE170-01**

Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE170-03**

Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE170-08**

Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE170-09**

Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE170-04**

Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE170-10**

## LUBRIFICANTI

ERRECOM POE CO<sub>2</sub> OIL

Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento operanti con CO<sub>2</sub> (R744)

Il Lubrificante Sintetico POE per CO<sub>2</sub> di Errecom è composto da una miscela di Esteri di Polioli e additivi appositamente formulati per ottenere una migliore lubricità, stabilità chimica e termica ed una eccellente protezione antiusura dei componenti degli impianti di refrigerazione operanti con CO<sub>2</sub> (R744).

Ottimizzando la miscibilità si è ottenuto un aumento di scambio termico anche nella zona di bassa temperatura.

POE 55 CO<sub>2</sub>

Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE55CO2-01**



Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE55CO2-02**



Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE55CO2-03**



Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE55CO2-07**



Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE55CO2-04**



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE55CO2-08**



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE55CO2-09**



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE55CO2-10**

POE 85 CO<sub>2</sub>

Tanica in Plastica da 250 ml. - Confezione n° 24 pz.

**F-ER-OL-POE85CO2-01**



Tanica in Plastica da 500 ml. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE85CO2-02**



Tanica in Plastica da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE85CO2-03**



Tanica in Plastica da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE85CO2-07**



Tanica in Metallo da 1 lt. - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-OL-POE85CO2-04**



Tanica in Metallo da 5 lt. - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-OL-POE85CO2-08**



Tanica in Metallo da 25 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE85CO2-09**



Fusto in Metallo da 200 litri - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-OL-POE85CO2-10**

# LUBRIFICANTI EMKARATE®

## EMKARATE

### Lubrificanti Sintetici per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento

I sistemi di refrigerazione e di condizionamento utilizzano le seguenti tipologie di oli:

- Oli Estere di Poliolo - POE, utilizzati con gas HFC
- Oli Alkilbenzenici - ALK, utilizzati con le miscele di retrofit
- Oli Polialkilglicoli - PAG, utilizzati con l' R-134a nel condizionamento auto
- Oli Minerali - MIN, utilizzati con HCFC

Fra le caratteristiche salienti di tali prodotti troviamo una buona lubrificazione in presenza di gas frigorigeni, una buona solubilità nel gas freddo aspirato dal compressore, una bassa tensione di vapore e una scarsa propensione al trascinamento in gas caldo.

La serie di lubrificanti sintetici, a base di estere di poliolo RL "H", è stata studiata per l'utilizzo in range di basse temperature dove tutti gli altri oli lubrificanti falliscono.

La nuova serie H assicura prestazioni superiori in applicazioni nel range di temperatura da 0 °C a -90 °C.

### Performance:

Le caratteristiche di purezza della base Poe e delle performance degli additivi messi a punto dalla Emkarate, ne fanno uno dei migliori prodotti di lubrificazione da utilizzare con i gas frigorigeni HFC.

Gli Oli Poe Emkarate sono approvati dai maggiori produttori di compressori come Bitzer, Copeland, Frascold, Dorin e Gea Bock.



## RL100H



Confezione n°12 Latte da 1 Litro

**F-OL-EM-100H-1LT**



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-100H-5LT**

## RL170H



Confezione n°12 Latte da 1 Litro

**F-OL-EM-170H-1LT**



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-170H-5LT**

## RL22H



Confezione n°12 Latte da 1 Litro

**F-OL-EM-22H-1LT**



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-22H-5LT**



Confezione n° 1 latta da 20 Litri

**F-OL-EM-22H-20LT**

## LUBRIFICANTI EMKARATE®

## RL220H



Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-220H-5LT**

## RL32 3MAF



Confezione n°12 Latte da 1 Litro

**F-OL-EM-32-3MAF-1LT**

Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-32-3MAF-5LT**

Confezione n° 1 latta da 20 Litri

**F-OL-EM-32-3MAF20LT**

## RL32H



Confezione n°12 Latte da 1 Litro

**F-OL-EM-32H-1LT**

Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-32H-5LT**

Confezione n° 1 fusto da 200 Litri

**F-OL-EM-32H-200LT**

Confezione n° 1 latta da 20 Litri

**F-OL-EM-32H-20LT**

## RL46H



Confezione n°12 Latte da 1 Litro

**F-OL-EM-46H-1LT**

Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-46H-5LT**

Confezione n° 1 fusto da 200 Litri

**F-OL-EM-46H-200LT**

Confezione n° 1 latta da 20 Litri

**F-OL-EM-46H-20LT**

## RL68H



Confezione n°12 Latte da 1 Litro

**F-OL-EM-68H-1LT**

Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-68H-5LT**

Confezione n° 1 fusto da 200 Litri

**F-OL-EM-68H-200LT**

Confezione n° 1 latta da 20 Litri

**F-OL-EM-68H-20LT**

## RL68HB



Confezione n° 1 latta da 20 Litri

**F-OL-EM-68HB-20LT**

Confezione n°4 Latte da 5 Litri

**F-OL-EM-68HB-5LT**

## ADDITIVI

AC/R RESTORING TREATMENT  
(KIT ULTRA)

Soluzioni Chimiche nel rispetto dell'ambiente per Sistemi Condizionamento e Refrigerazione.

Kit Trattamento completo:

- Antiacido No Acid Ultra - dose da 6 ml.
- Disidratante Super Dry Ultra - dose da 6 ml.
- Ottimizzatore Prestazioni Cool Shot Ultra - dose da 6 ml.
- Turafalle Extreme Ultra - dose da 6 ml.

Blister con 4 cartucce

La dose da 6 ml. è sufficiente a trattare impianti R&A/C fino a 21 kW (6 tons)



Confezione n° 20 pz.  
(senza Adattatori)

**F-ER-PC-KIT-01**



Confezione n° 20 pz.  
con Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

**F-ER-PC-KIT-02**

ADATTATORI, ATTACCHI RAPIDI E RACCORDI  
PER SIRINGHE SISTEMA ULTRA

Adattatore in Plastica R&AC per Siringhe Sistema ULTRA e Dyes - 1/4 SAE - Confezione n° 20 pz.

**F-ER-AT-ADA-06**



Adattatore in Plastica R&AC per Siringhe Sistema ULTRA e Dyes 5/16 SAE - Confezione n° 20 pz.

**F-ER-AT-ADA-07**



Kit Adattatori R&AC in Plastica per Siringhe Sistema ULTRA e Dyes - 1/4 SAE, 5/16 SAE + Tubo Flessibile - Confezione n° 30 Kit

**F-ER-AT-ADA-02**



Raccordo flessibile in Plastica R&AC e AUTO per Siringhe Sistema ULTRA e Dyes - Confezione n° 50 pz.

**F-ER-AT-ADA-09**

## ADDITIVI



## SUPER DRY ULTRA

SUPER DRY ULTRA è il nuovo Additivo disidratante in grado di prevenire la formazione di umidità ed eliminare quella già presente negli Impianti di Refrigerazione e condizionamento, evitando così il rischio di corrosioni e il congelamento in diverse aree dell'Impianto.

Cartuccia da 6 ml.

La dose da 6 ml è per impianti AC/R fino a 21KW (6TONS)



Confezione n° 30 pz. (senza Adattatori)

**F-ER-PC-ADD-03**



Confezione n° 30 pz.  
con Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

**F-ER-PC-ADD-04**



## NO ACID ULTRA

Neutralizzatore di Acido per Impianti di Refrigerazione e Condizionamento. NO-ACID ULTRA è il nuovo Neutralizzatore che elimina completamente i residui di acidità presenti negli Impianti di Condizionamento e Refrigerazione e riduce il livello di umidità.

Cartuccia da 6 ml.

La dose da 6 mL è per impianti AC/R fino a 21KW (6TONS)



Confezione n° 30 pz. (senza Adattatori)

**F-ER-PC-NOA-01**



Confezione n° 30 pz.  
con adattatori 1/4 SAE + 5/16 SAE + flessibile

**F-ER-PC-NOA-02**



## COOL-SHOT ULTRA

COOL-SHOT ULTRA è un Catalizzatore Sintetico in grado di ripristinare le condizioni originarie degli impianti AC/R, riducendo il consumo di energia e le emissioni di CO2.

Cartuccia da 6 ml.

La dose da 6 mL è per impianti AC/R fino a 21KW (6TONS)



Confezione n° 30 pz. (senza Adattatori)

**F-ER-PC-ADD-01**



Confezione n° 30 pz.  
con adattatori 1/4 SAE + 5/16 SAE + flessibile

**F-ER-PC-ADD-02**

# RISOLUZIONE PERDITE



## EXTERNAL

Turafalle esterno per perdite fino a 5 mm.

EXTERNAL è un Turafalle idoneo a qualsiasi materiale e sigilla efficacemente tutte le tipologie di falle fino a 5 mm.

Studiato appositamente per essere inerte a tutti i tipi di lubrificanti e refrigeranti, EXTERNAL non subisce gli sbalzi di temperatura.



Confezione n° 60 pz.

**F-ER-PC-TUR-05**



## FIXQUICK

FixQuick è il nuovo turafalle ultrarapido, progettato per riparare in modo definitivo falle fino a 1 mm. di diametro, su superfici piane e curve.

In soli 20 secondi garantisce una tenuta fino a 20 Bar di pressione e 250°C. Può essere utilizzato su tutti i metalli e materiali plastici usati negli impianti di Climatizzazione e Refrigerazione.

La sua formulazione fluorescente permette di verificare facilmente, tramite una lampada UV, lo stato della riparazione eseguita e di individuare eventuali precedenti riparazioni.



Confezione n° 30 pz.

**F-ER-PC-TUR-09**



## EXTERNAL P

Turafalle per Componenti in Plastica ad uso esterno per falle fino a 5 mm.

EXTERNAL P è un Turafalle che si attacca a tutti i tipi di plastiche sigillando efficacemente tutte le tipologie di falle fino a 5 mm.

Studiato appositamente per essere inerte e resistere al contatto con tutte le soluzioni termiche, EXTERNAL P ha una buona elasticità e segue pertanto le dilatazioni della tubatura.

E' resistente ai normali Liquidi di Lavaggio e resiste a temperature tra -10°C a +270°C.



Confezione n° 60 pz.

**F-ER-PC-TUR-06**

# RISOLUZIONE PERDITE

## EXTREME ULTRA

Il Turafalle EXTREME ULTRA è l'evoluzione di Extreme, con un'efficacia superiore e tale da consentirne la riduzione della dose necessaria all'interno di un impianto.

Appositamente studiato per riparare le microperdite in modo permanente sia nelle parti in gomma che in quelle di metallo di un impianto EXTREME ULTRA garantisce la riparazione per falle fino a 0,3 mm.

Cartuccia da 6 ml.

La dose da 6 mL è per impianti AC/R fino a 21KW (6TONS)



Confezione n° 30 pz.  
(senza Adattatori)

**F-ER-PC-TUR-01**



Confezione n° 30 pz.  
con Adattatori 1/4 SAE e 5/16 SAE + flessibile

**F-ER-PC-TUR-02**

## EXTREME WHITE ULTRA

Turafalle per Impianti di Refrigerazione con R600a e R290

Il Turafalle EXTREME WHITE ULTRA è l'evoluzione di Extreme White: le sue particelle, più efficaci, permettono di inserire solo la metà del volume della versione precedente.

EXTREME WHITE ULTRA è la soluzione ottimale per riparare le micro perdite in modo permanente sia nelle parti in gomma che in metallo di un impianto.

Cartuccia da 6 ml.



Confezione n° 30 pz.  
(senza Adattatori)

**F-ER-PC-TUR-03**



Confezione n° 30 pz.  
con adattatori 1/4 SAE + 5/16 SAE + flessibile

**F-ER-PC-TUR-04**



## RISOLUZIONE PERDITE



## SEALUP

Sigillante Universale per impianti di A/C e Refrigerazione

SEALUP è il sigillante universale indispensabile per eliminare le perdite tra i giunti, le filettature e le guarnizioni.

Crea un film flessibile e resistente che permette la riapertura del giunto.

Tubetto da 50 ml.



Confezione n° 30 pz.

F-ER-PC-TUR-07



## THOR

Spray preparativo e rimuovi sigillante

THOR è il prodotto fondamentale a doppia funzione, da utilizzare insieme a qualsiasi sigillante che si voglia utilizzare.

Rimuove grasso ed eventuali residui dai punti di lavorazione dell'impianto, rendendoli puliti e pronti ad essere trattati con sigillanti come SealUp.

Bombola Aerosol da 200 ml.



Confezione in cartone da n° 24 pz

F-ER-PC-TUR-08

# RILEVAZIONE PERDITE

## K-LEAK TESTER N2

Kit cercafughe azoto per impianti Refrigerazione & A/C

Il tester K-Leak è un'attrezzatura indispensabile, che consente di pressurizzare gli impianti di refrigerazione e condizionamento; il sistema funziona simulando la pressione di esercizio raggiunta dal sistema, alle condizioni operative di esercizio.

*Il Kit K-Leak Tester azoto è così composto:*

- Valigetta in plastica
- Tubo flessibile di colore giallo, con valvola a sfera e manometro (con settori colorati in funzione del tipo di gas)
- Tubo flessibile lunghezza 1.000 mm. di colore giallo – 4000 psi
- Adattatore ¼" SAE femmina – 5/16" SAE maschio
- Adattatore ¼" SAE maschio – 5/16" femmina
- Riduttore di pressione azoto (pressione in uscita massima 50 bar)
- Bombola G-TEC azoto (N2) - capacità 0,95 litri contenuto di azoto 105 Nlt./121 gr.
- Base di supporto in plastica per bombola azoto 0,95 lts.
- Scatola in cartone
- Istruzioni di utilizzo del kit



F-AF-AL-KIT-N2-RAC

## K-LEAK TESTER N2H2

Kit cercafughe azoto/idrogeno per impianti Refrigerazione & A/C

Utilizzando il kit con miscela azoto / 5% idrogeno è possibile identificare perdite inferiori a 2 grammi/anno.

*Il Kit K-Leak Tester azoto/idrogeno è così composto:*

- Valigetta in plastica
- Tubo flessibile di colore giallo, con valvola a sfera e manometro (con settori colorati in funzione del tipo di gas)
- Tubo flessibile lunghezza 1.000 mm. di colore giallo – 4000 psi
- Adattatore ¼" SAE femmina – 5/16" SAE maschio
- Adattatore ¼" SAE maschio – 5/16" femmina
- Riduttore di pressione azoto (pressione in uscita massima 50 bar)
- Bombola G-TEC azoto/5% idrogeno (N2-H2) - capacità 0,95 litri contenuto di miscela N2/H2 105 Nlt./114 gr.
- Base di supporto in plastica per bombola azoto 0,95 lts.
- Scatola in cartone
- Istruzioni di utilizzo del kit



F-AF-AL-KIT-N2H2RAC

## RILEVAZIONE PERDITE



## RICARICA AZOTO/IDROGENO 100 L. / 100 BAR.

G-Mix Nitrogen Hydrogen (N<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>) è una miscela di Azoto (95%) e Idrogeno (5%) compressa a 110 bar in bombole da 0,95 litri.

## APPLICAZIONI

G-Mix Nitrogen Hydrogen aiuta a individuare le perdite di piccoli impianti di condizionamento veicolare, refrigerazione ed idraulici.

G-Mix Nitrogen Hydrogen permette una rapida individuazione di microperdite mediante l'utilizzo di rilevatori elettronici per idrogeno, laddove altri sistemi non sono efficaci.



Conf. 6 pz.

G-GTX-N2H2-0,95L-6



Conf. 12 pz.

G-GTX-N2H2-0,95L-12



## RICARICA AZOTO 100 L. / 100 BAR.

G-Nitrogen è Azoto compresso a 110 bar in bombole da 0,95 litri. L'Azoto è un gas inerte. In condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas incolore, inodore ed insapore ed è presente nell'atmosfera terrestre in una percentuale pari allo 78,08 %. Non tossico e non infiammabile, l'Azoto presenta una grande stabilità fisica e chimica, non reagendo con nessuna sostanza nota.

## APPLICAZIONI

Prove di tenuta impianti e circuiti in pressione; Flussaggio dei tubi di rame durante la saldobrasatura per evitarne l'ossidazione interna.



Conf. 6 pz.

G-GTX-AZ-B-0,95L-6



Conf. 12 pz.

G-GTX-AZ-B-0,95L-12

## RILEVAZIONE PERDITE



Manometro per verifica perdite (con settori colorati in funzione del tipo di gas), completo di tubo flessibile e valvola a sfera

**F-AF-AL-KIT-N2-03**



Riduttore di pressione azoto e miscela azoto/5% idrogeno (pressione in uscita massima 50 bar)

**F-AF-AL-KIT-N2-06**



## CERCAFUGHE ELETTRONICO

Rilevatore di fughe elettronico per gas refrigeranti

Dispositivo elettronico appositamente studiato per rilevare una miscela di gas Idrogeno (H<sub>2</sub>) al 5% + Azoto (N<sub>2</sub>) al 95%.

È in grado di rilevare anche i Gas Refrigeranti R134a - R410a - R407c - R1234yf - R32 - R404a - R502 - R600 - R290.

## Caratteristiche tecniche:

- Sensore semiconduttore riscaldato
- Sonda flessibile inossidabile da 40 cm.
- Temperatura di esercizio da 0 a 40 °C
- 3 livelli di sensibilità
- Indicatore di rilevamento perdite con scala visiva tricolore a 7 LED
- Conforme alle normative SAE J1627 CE
- Alimentazione: 2 batterie alcaline dimensione C.
- Carica batterie 3,3 V / 0,5 A
- Valigia in plastica per lo stoccaggio e il trasporto
- Peso: 418 gr (batteria inclusa)

**F-ER-AT-DYE-02**

## RILEVAZIONE PERDITE



### INFICON D-TEK STRATUS

Rilevatore portatile di perdite di refrigerante con monitor - sensibilità 1 grammo/anno

Individua all'istante le perdite per garantire la redditività.

D-TEK Stratus coniuga le eccellenti capacità di rilevamento delle perdite di D-TEK Select con la capacità di "ricerca della nuvola" di un monitor portatile, tutto in un'unica unità palmare.

Individuate rapidamente l'area in cui ha avuto luogo la perdita grazie all'ampio display LCD di facile lettura, rilevandola con precisione con un unico strumento.

D-TEK Stratus è all'avanguardia nel settore dei rilevatori di perdite di refrigerante.



F-AF-AC-INFDEK-01



### INFICON D-TEK 3

Rilevatore portatile di perdite di refrigerante con monitor - sensibilità 1 grammo/anno

La tecnologia che ha portato sul mercato D-Tek Stratus è oggi disponibile, con D-Tek 3, anche in versione "light"!

D-TEK 3, prodotto sull'esperienza positiva dei precedenti modelli della serie D-TEK, fornisce prestazioni aggiuntive che aiutano a portare a termine il lavoro più velocemente.

Un sensore facile da sostituire, batteria agli ioni di litio con ricarica rapida e un nuovo design ergonomico rendono D-TEK 3 un utensile versatile per la manutenzione giornaliera e le riparazioni.

Inoltre, grazie ad un nuovo sensore opzionale CO2 offre due strumenti in uno. Porta a un livello superiore la tua cassetta degli attrezzi grazie a questo rilevatore di fuga preciso e affidabile.



F-AF-AC-INFDEK-04

## RILEVAZIONE PERDITE



### BEST BUBBLES FLUO

Rivelatore di Micro Fughe Fluorescente

BEST BUBBLES 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.



6 confezioni da 1 Litro

**F-ER-PC-DYE-BBF-02**



### G-FIND

G-Find, prodotto tensioattivo non schiumogeno pronto all'uso in confezione da 1 litro.

Particolarmente adatto per l'individuazione di perdite di impianti di refrigerazione e condizionamento.



12 confezioni da 1 Litro

**F-PC-RE-FIN-12**

## TESTER IMPIANTI A/C

### K-TESTER

K-Tester si utilizza durante la prima installazione degli impianti R&AC. Attraverso il fondo scala colorato del manometro è possibile verificare immediatamente la quantità di gas refrigerante presente nel nuovo impianto.

#### KK-TESTER R 134A

Tester per impianti AC/R con R134a



F-AF-AL-TEST-R134

#### K-TESTER R 407C

Tester per impianti AC/R con R407C



F-AF-AL-TEST-R407

#### K-TESTER R 422D

Tester per impianti AC/R con R422D



F-AF-AL-TEST-R422

#### K-TESTER R410A E R32

Tester per impianti Aria Condizionata con R410A e R32



F-AF-AL-TEST-R410

# RICARICA E RECUPERO GAS REFRIGERANTE



## INFICON WEY-TEK™

**Bilancia per la ricarica di gas refrigerante - capacità 100 kg, precisione +/- 10 grammi**

La bilancia per la ricarica di refrigerante Wey-TEK è uno strumento su cui potete davvero fare affidamento.

Un funzionamento semplice, una durata eccezionale e una precisione superiore: ecco perché Wey-TEK è una scelta ideale per ogni tecnico.

Grazie ad un'ampia piattaforma di pesatura in metallo, una capacità di 100 kg ed un prezzo competitivo Wey-TEK offre un ottimo rapporto qualità/prezzo.

- Piattaforma di pesatura Wey-TEK con terminale di comando a cavo
- Robusta valigetta per trasporto inclusa



**F-AF-SM-INFWEYT-01**



## INFICON VORTEX®

**Recuperatore Gas Refrigerante**

L'unità di recupero più potente disponibile con la migliore garanzia del settore; elevata velocità di recupero grazie ad un potente compressore a doppio pistone da 1 HP.

Il condensatore a microcanali assicura uno scambio termico eccezionale alle alte temperature.

Refrigeranti compatibili:

- HFO inclusi refrigeranti A2L quali R1234yf, R455A, R454C ecc.
- HFC di uso comune, inclusi R410A, R12, R22, R32, R134a, R404A, R407C, R500, R502

Tracolla inclusa per facilitare il trasporto.



**F-AF-RE-INFVORT-01**

# POMPA PER VUOTO

## INFICON QS5

Pompa per Vuoto ad Alte Prestazioni (142 l/min - 8,52 m<sup>3</sup>/h) - 0,02 mbar/2 Pa/ 15 micron

QS5 è una pompa per vuoto da 142 l/min con funzionalità elevate per un prezzo accessibile.

Funzionamento a doppia tensione, raccordi in ottone e valvola zavorratrice di scarico, QS5 è una pompa versatile e duratura per l'uso quotidiano.

La garanzia di due anni assicura alla pompa QS5 anni di funzionamento perfetto, tutti i giorni.



### Vantaggi:

- 142 l/min di portata nominale per vuoto fino a 0,02 mbar
- La valvola anti-reflusso in ingresso evita che l'olio possa ritornare nel sistema
- Raccordi in metallo resistenti all'usura
- La valvola zavorratrice aiuta a ridurre l'olio nello scarico
- Funzionamento versatile con doppia tensione

### SPECIFICHE:

- Include: Cavo di alimentazione staccabile, Olio pompa per vuoto
- Portata nominale del flusso d'aria libero: 142 l/min (8,52 m<sup>3</sup>/h)
- Motore: 1/2 HP CA
- Capacità olio: 370 ml
- Peso: 10,9 kg
- Alimentazione 115/230 V CA funzionamento a doppia tensione
- Garanzia Due anni



F-AF-PV-INFQS5-01

## INFICON PILOT® PLUS

Vacuometro professionale fino a 0,01 mbar

Pilot Plus è un vacuometro affidabile in grado di misurare tutto il ciclo di vuoto, da atmosfera a 0,01 mbar.

Un sensore Pirani con filtro protettivo e altre funzionalità "premium" sono la certezza di prestazioni di eccellenza, assicurate a lungo grazie alla garanzia di due anni.



### Specifiche:

- Include: Pilot Plus, Batteria alcalina da 9V, Filtri di ricambio, valigetta
- Alimentazione: Batteria alcalina da 9V - durata 45 ore
- Tipo di raccordo: 1/4" svasato maschio
- Filettatura raccordo: 7/16-20 UNF
- Unità visualizzate: micron, pascal, millibar, torr
- Gamma visualizzata: da atm (1,013 mbar) a 0,01 mbar
- Spegnimento automatico: 60 minuti
- Precisione: da 0 a 0,267 mbar: 0,013 micron, >0,267 mbar: ±10% di lettura
- Risoluzione display: 1 micron - 0,1 Pa - 0,01 mbar - 0,001 torr
- Sovrappressione massima: 10.345 mbar
- Dimensioni: 8,2 x 2,0 x 18,0 cm.
- Peso: 240 grammi
- Garanzia Due anni



F-AF-MV-INFPPL-01

# ATOM MACHINE

## NEBULIZZATORE ULTRASONICO PER SISTEMI A/C

**ATOM MACHINE** è un'apparecchiatura elettronica ad Ultrasuoni che genera istantaneamente la nebulizzazione di un Liquido Purificante che viene aspirato e propagato dal Sistema di Recircolo dell'Impianto A/C. Uno dei vantaggi principali del Sistema di Nebulizzazione ad Ultrasuoni consiste nell'ottenere particelle nebulizzate di liquido a temperatura ambiente, evitando il fenomeno della condensazione che tipicamente avviene quando un liquido è nebulizzato per riscaldamento. Le particelle di liquido nebulizzate con ATOM MACHINE hanno una dimensione inferiore ai 5µm quindi non si depositano facilmente sulle superfici che incontrano nel proprio percorso, propagandosi totalmente nell'Impianto A/C e nell'ambiente.

Questa condizione non può essere realizzata quando si utilizzano le tipiche bombolette aerosol, perché la grandezza e la pesantezza delle particelle nebulizzate con questo Sistema provoca una rapida precipitazione delle stesse.

Un ciclo di trattamento purificante eseguito con ATOM MACHINE dura 30 minuti e, una volta finito, ATOM MACHINE si ferma automaticamente.

**Caratteristiche Tecniche:** • Dimensioni: L170 x P110 x H170 mm. • Peso: 0.7 Kg. • 30 minuti di trattamento. • Include cavo di alimentazione per presa accendisigari 12 V.



ATOM MACHINE

F-ER-PC-IGI-01



Kit ATOM MACHINE + 48 trattamenti

| Mint           | Lemon          | Pure           | Smoki          | Woofi          |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| F-ER-PC-IGI-02 | F-ER-PC-IGI-03 | F-ER-PC-IGI-04 | F-ER-PC-IGI-05 | F-ER-PC-IGI-06 |



Ricariche - Codice confezione da 12 pz.

| Lemon          | Mint           | Pure           | Smoki          | Woofi          |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| F-ER-PC-PUR-01 | F-ER-PC-PUR-03 | F-ER-PC-PUR-02 | F-ER-PC-PUR-04 | F-ER-PC-PUR-05 |



# SANIFICAZIONE

## LUXEDO

**Igienizzante Profumato per Superfici ed Evaporatori.**  
**Pronto all'Uso - Disinfettante registrato in Germania (N69541)**

Il Trattamento Rigenerante Profumato per Evaporatori LUXEDO è un prodotto profumato, ad azione rapida ed efficace, per la manutenzione completa delle unità interne.

Rimuove i residui organici e lo sporco accumulato nel tempo, rallentandone la ricomparsa; ha inoltre un'intensa azione sanificante.

LUXEDO non è aggressivo per le superfici e può essere usato frequentemente per mantenere l'efficienza del sistema di condizionamento.

È sicuro per l'operatore e lascia un piacevole profumo di pulito. È idoneo per il piano HACCP.



Conf. 1 pz. - 10 L

F-ER-PC-PUE-09



Conf. 2 pz. - 5 L

F-ER-PC-PUE-08



Conf. 6 pz. - 1 L

F-ER-PC-PUE-07



## Interior Purifier PRO

**Trattamento Igienizzante per Ambienti.**  
**Disinfettante registrato in Germania (N69547)**

INTERIOR PURIFIER PRO è un trattamento che igienizza l'ambiente e le superfici rimuovendo i contaminanti e lasciando un piacevole profumo.

Indossati guanti, occhiali e mascherina saranno sufficienti 30 secondi e un semplice gesto per igienizzare in un'unica passata ambienti fino a 70 m<sup>2</sup> - 160 m<sup>3</sup> (abitazioni, uffici, negozi, ristoranti, sale cinematografiche, aule, mense) o fino a 3 abitacoli di autovetture, autobus, mezzi di soccorso, furgoni, vagoni di treni e metro, cabine degli aerei ecc.

Il potente getto della bombola da 600 mL eroga 20 mL/secondo. Questo garantisce la completa saturazione dell'aria in soli 30 secondi permettendo alle molecole igienizzanti di depositarsi in modo uniforme su tutte le superfici presenti nell'ambiente.

INTERIOR PURIFIER PRO è un prodotto idoneo per il piano HACCP, può quindi essere utilizzato anche in ambienti con presenza di alimenti.

Conf. 12 pz. - 600 ml

F-ER-PC-PUR-27

# SANIFICAZIONE

## INTERIOR PURIFIER

**Trattamento Igienizzante per Interni No Biocide - INTERIOR PURIFIER - Disinfettante registrato in Germania (N69547) 100 ml.**

Che cos'è? 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 ad Evaporator Cleaner Foam - Pulitore Schiumoso per Impianti A/C.



**MENTA**

Conf. 30 pz.

F-ER-PC-PUR-06



**TALCO**

Conf. 30 pz.

F-ER-PC-PUR-07



**FRAGOLA**

Conf. 30 pz.

F-ER-PC-PUR-08



**PESCA**

Conf. 30 pz.

F-ER-PC-PUR-09



**LIMONE**

Conf. 30 pz.

F-ER-PC-PUR-10



**VANIGLIA**

Conf. 30 pz.

F-ER-PC-PUR-11



**MELA**

Conf. 30 pz.

F-ER-PC-PUR-12

## LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE

## KIT DI LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE

Attrezzatura economica per il lavaggio degli impianti A/C

- Valvola a Sfera
- Attacco Femmina 1/4"
- Volume Bombola: 0,75 Litri
- Lunghezza Tubo: 60cm.
- Manometro 0÷12 Bar
- Valvola di Sicurezza 10 Bar.



Kit di lavaggio Linee Frigorifere  
Confezione n° 1 pz.

F-ER-AT-LAV-01



Adattatore per Liquido di Lavaggio Belnet Aerosol  
attacco 1/4 SAE con Valvola a Sfera  
Confezione n° 1 pz

F-ER-AT-ADA-08



ALPHA FLUSH - 1 lt - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-LAV-05

## ALPHA FLUSH

Liquido per Stazioni di Lavaggio Automatiche per Linee Frigorifere

ALPHA FLUSH è un liquido appositamente formulato nei laboratori Errecom per la corretta pulizia interna degli impianti frigoriferi.

Indispensabile per garantire il corretto rendimento di un'unità, ALPHA FLUSH è ottimale sia per applicazione su nuovi impianti che per ripristinare l'efficienza di linee più vecchie (che hanno subito intervento). Su queste ultime, infatti, ALPHA FLUSH interviene, evitando che eventuali residui possano rompere l'impianto stesso.

ALPHA FLUSH rimuove i lubrificanti protettivi depositati sulle pareti dei tubi nuovi durante un'installazione, lo sporco di lavorazione o quello penetrato nel tempo in tubature di una predisposizione.

Ideale per effettuare un lavaggio quando si è eseguita un'operazione di retrofit, ALPHA FLUSH è altresì indicato per la pulizia nei casi di sostituzione di un compressore bruciato.

ALPHA FLUSH - 5 lt - Confezione n° 2 pz.

F-ER-PC-LAV-06

## LAVAGGIO LINEE FRIGORIFERE

## BELNET - LIQUIDO PER IL LAVAGGIO INTERNO DEI CIRCUITI

BELNET è un Liquido di Lavaggio ad alto livello di evaporazione studiato per esser 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.

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

Bombola aerosol 600 ml.  
PRESSURIZZATA



Confezione 12 pz.

**F-ER-PC-LAV-01**

Bombola aerosol 700 ml.  
PRESSURIZZATA



Confezione 12 pz.

**F-ER-PC-LAV-02**

Tanica in Metallo da 1 L.  
(equivalente a 0.8 Kg o 1.76 lbs)



Confezione 12 pz.

**F-ER-PC-LAV-03**

Tanica in Metallo da 5 L.  
(equivalente a 4.0 Kg o 8.8 lbs)



Confezione 12 pz.

**F-ER-PC-LAV-04**



Pistola per Liquido di Lavaggio BELNET AEROSOL,  
comprensiva di tubazione e adattatore 1/4 SAE con valvola  
a sfera - Confezione n° 1 pz

**F-ER-AT-LAV-02**



Pistola per Liquido di Lavaggio BELNET AEROSOL -  
Confezione n° 1 pz.

**F-ER-AT-LAV-03**

## LAVAGGIO E SANITIZZAZIONE SISTEMI AC

**Jet Gun**

**Pulitrice portatile a tracolla, con alimentazione a batteria, per pulizia impianti di climatizzazione (A/C)**



JET GUN è una pratica idropulitrice portatile a tracolla specificamente progettata e testata per essere utilizzata indifferentemente con cleaners acidi, alcalini, sanitizzanti e acqua, per il lavaggio e sterilizzazione delle unità interne ed esterne dei climatizzatori (split e fancoil).

**Ottima Praticità:**

Le tre sacche richiudibili, fornite in dotazione, possono essere riempite con cleaners acidi, alcalini, disinfettante Sanibact diluito in acqua 1:25 oppure acqua pura, e possono essere utilizzate e intercambiate velocemente a seconda dell'applicazione desiderata.

**Ideale per la Pulizia dei Climatizzatori:**

JET GUN funziona con una batteria ricaricabile che permette l'erogazione di 90 litri di prodotto e l'utilizzo ininterrotto per 30 minuti.



JET GUN

F-ER-AT-LAV-04

**Sani Gun**

**Pistola per Sanificazione**

SaniGun è una pistola con tubo di erogazione a canna lunga (600mm, realizzata in alluminio nichelato e dotata di ugello in ottone, che genera un getto a ventaglio.

Specificamente progettata per essere utilizzata con la pulitrice a batteria JetGun; SaniGun trasforma JetGun in un potente alleato per la sanificazione ambientale.

Sanificare capannoni, macchinari, uffici, negozi, ambienti lavorativi non sarà più un problema. La lunga canna da 600 mm in alluminio nichelato è ideale per raggiungere anche i punti più difficili come i pavimenti sotto i pallet.

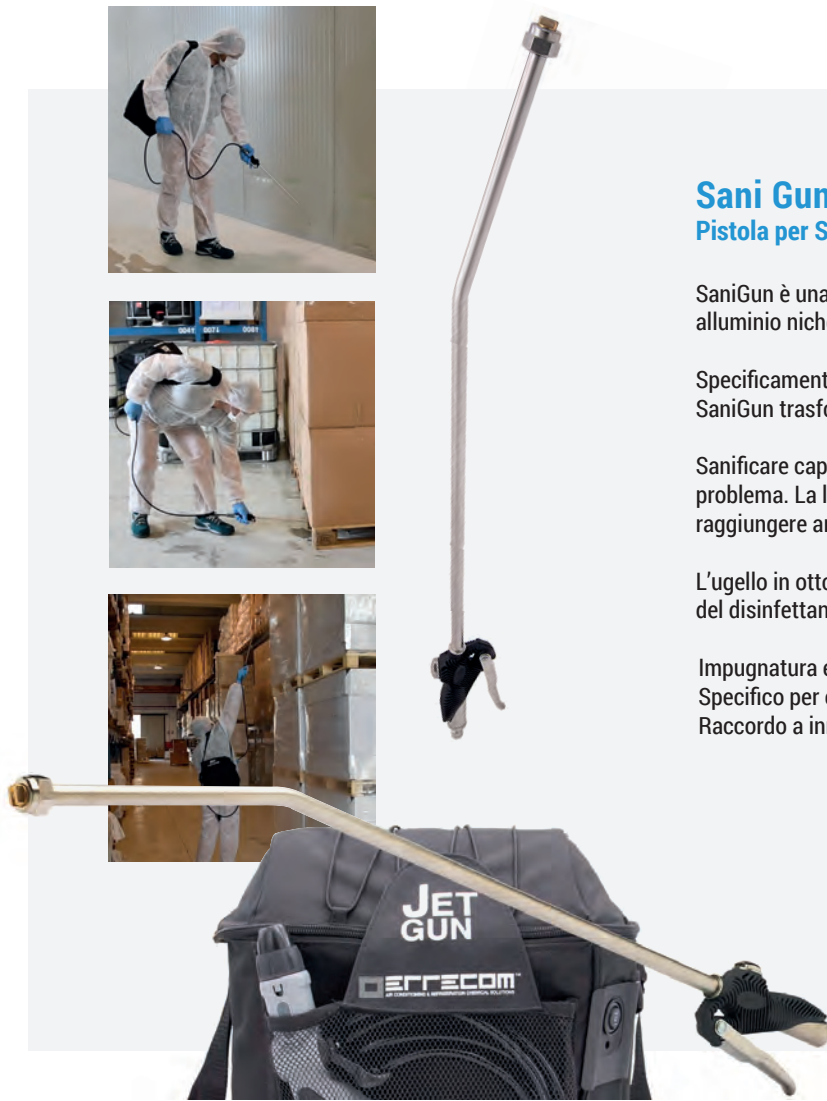
L'ugello in ottone genera un getto a ventaglio che permette una perfetta diffusione del disinfettante con un ampio raggio d'azione.

Impugnatura ergonomica in gomma  
Specifico per operazioni di sanificazione  
Raccordo a innesto specifico per JetGun



SANI GUN

F-ER-AT-LAV-05



## LAVAGGIO E SANITIZZAZIONE SISTEMI AC

**Splitty****Cover Riutilizzabile per Pulizia Split A/C (unità interne)**

Splitty è una cover realizzata in nylon, PVC e plastificante completamente impermeabile, che assicura la totale protezione dell'area attorno allo split durante le operazioni di pulizia effettuate con pulitrici a batteria (JetGun) e cleaner.

**Q-532  
MEDIUM**

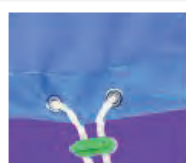
Grazie a Splitty il tecnico può pulire l'evaporatore e le sue batterie alettate con un disassemblaggio minimo, lasciando lo split a muro e senza danneggiare pareti e pavimento.

La dimensione è adatta per la pulizia di split di taglia 9.000 BTU, 12.000 BTU e 18.000 BTU; Splitty è realizzata in modo tale da garantire la perfetta aderenza sul climatizzatore a parete.

Splitty è dotata di una tubazione di scarico flessibile di lunghezza 2,8 metri, attraverso la quale far defluire il cleaner, l'acqua di risciacquo e lo sporco, senza rischiare di danneggiare le superfici circostanti.



- Brevetto anti contraffazione
- Tessuto di protezione ambientale non tossico
- Dimensioni adatte per condizionatori con circonferenza fino a 2,4 metri
- Ideale per unità 9000BTU, 1200BTU, 18000BTU UNITÀ A / C
- Colore blu

**SPLITTY****F-AF-AL-COVER-01**

## PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI

**Acid Ultra****Pulitore per Condensatori**

Acid Ultra è una formulazione di principi attivi che diluiti con acqua creano un potente pulitore acido di ultima generazione in grado di rimuovere anche le incrostazioni più ostinate di natura salina e la ruggine, ripristinando l'efficienza dello scambio termico del condensatore.

La diluizione ottimale consigliata è di 50 mL ogni litro di acqua, con un flacone si ottengono 5 litri di soluzione pulente.

Ripristina la brillantezza dei metalli. Evitare il contatto prolungato con superfici verniciate.



Conf. 24 pz.

**F-ER-PC-PUC-18****Alkaline Ultra****Pulitore Alcalino per Condensatori**

Alkaline Ultra è una formulazione di principi attivi che diluiti con acqua creano un potente pulitore alcalino di ultima generazione in grado di rimuovere anche lo sporco grasso e ambientale più ostinato (polvere, smog, polline), ripristinando l'efficienza dello scambio termico del condensatore.

La diluizione ottimale consigliata è di 50 mL ogni litro di acqua, con un flacone si ottengono 5 litri di soluzione pulente.

È ideale per rimuovere sporco di natura ambientale, grasso e ha una forte azione detergente.



Conf. 24 pz.

**F-ER-PC-PUC-17****Evo Ultra****Pulitore per Evaporatori**

Evo Ultra è una formulazione di principi attivi che, diluiti con acqua, creano un potente pulitore neutro di ultima generazione in grado di rimuovere anche lo sporco grasso e ambientale, i residui organici e le incrostazioni più ostinate dagli evaporatori.

La diluizione ottimale consigliata è di 50 mL ogni litro di acqua, con un flacone si ottengono 5 litri di soluzione pulente.

Ideale per rimuovere sporco di natura ambientale, grasso e le incrostazioni più ostinate, lasciando un piacevole profumo.



Conf. 24 pz.

**F-ER-PC-PUE-11**

## PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI

**G-Eco Clean****Pulizia e sanitizzazione evaporatori e condensatori**

G-Eco Clean, prodotto concentrato a base alcalina in confezione da 5 litri.

Particolarmente adatto per:

- Pulizia unità interne condizionatori split
- Pulizia unità esterne condizionatori split
- Fan coil condizionamento
- Condensatori chiller condizionamento
- Canali ventilazione condizionamento
- Evaporatori refrigerazione
- Condensatori refrigerazione
- Centrali



n° 4 confezioni da 5 Litri

**F-PC-IN-ECC-4**

**G-Extra Clean C****Pulizia e rimozione ossidi da condensatori (unità esterne)**

G-Extra Clean C, prodotto concentrato a base acida in confezione da 5 litri.

Particolarmente adatto per:

- Pulizia unità esterne condizionatori split
- Condensatori chiller condizionamento
- Condensatori refrigerazione



n° 4 confezioni da 5 Litri

**F-PC-IN-EXC-4**

**G-Free Kal**

G-Free Kal, prodotto concentrato a base acida in confezione da 20 litri.

Particolarmente adatto per l'eliminazione di depositi di calcare.



n° 1 Confezione da 20 Litri

**F-PC-IN-FRK-20LT**

## PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI

**G-Super Clean E****Pulizia unità interne condizionatori/fan coil**

G-Super Clean E, prodotto a base alcalina pronto all'uso in confezione da 1 litro.

Particolarmente adatto per:

- Pulizia unità interne condizionatori split
- Pulizia unità esterne condizionatori split
- Pulizia fan coil condizionamento

Caratteristiche:

- Eliminazione olio e grasso
- Pulizia sporco
- Sanitizzazione



n° 12 Confezioni da 1 Litro

**F-PC-RE-SCLE-12**

**G-Super Clean C****Pulizia unità esterne condizionatori**

G-Super Clean C, prodotto a base acida pronto all'uso in confezione da 1 litro.

Particolarmente adatto per:

- Pulizia unità esterne condizionatori split

Caratteristiche:

- Eliminazione olio e grasso
- Eliminazione ossidi di alluminio e rame
- Pulizia sporco



n° 12 Confezioni da 1 Litro

**F-PC-RE-CLCC-12**

**NO AGE**

Trattamento Protettivo Anticorrosivo per Condensatori - resistente a Sale, Smog - Pronto all'Uso

NO-AGE è la soluzione protettiva per tutti quegli impianti esposti in ambienti fortemente ossidanti (come luoghi di mare) o fortemente inquinati, nei quali sale e piogge acide riducono a poco tempo la vita di un condensatore; ma è anche consigliato per prolungare la vita utile degli impianti installati in normali condizioni climatiche.

Il prodotto genera un microfilm che non limita lo scambio termico, ma riduce la capacità dello sporco di aggrapparsi alle superfici e protegge i metalli con una barriera anticorrosiva.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

**F-ER-PC-PUC-11**



5 lt - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-PC-PUC-12**



10 lt - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-PC-PUC-13**

## PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI



## JAB

Pulitore per Evaporatori e Plastiche - pronto all'uso

JAB è un efficace pulitore per evaporatori, rapido sicuro ed efficace su tutti i materiali con cui sono costruite le unità evaporanti dei climatizzatori.

Proposto in formula pronta all'uso con composizione adatta per rimuovere al meglio residui organici, polvere e muffe.

JAB è sicuro per l'operatore e non lascia residui che possono essere dannosi per l'ambiente.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

**F-ER-PC-PUE-01**



5 lt - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-PC-PUE-02**



10 lt - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-PC-PUE-03**



## CLENCH

Pulitore per Evaporatori con Azione Anti Corrosiva - Diluizione 1:5

Il Pulitore per Evaporatori con Azione Anti Corrosiva CLENCH è un prodotto ad azione rapida ed efficace per il trattamento delle unità interne, efficiente come un pulitore acido ma maggiormente sicuro.

Rimuove facilmente residui organici, grasso, sporco ostinato e corrosioni, prevenendone anche la nuova formazione.



1 lt - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-PC-PUE-04**



5 lt - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-PC-PUE-05**



10 lt - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-PC-PUE-06**

## PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI



## BEST COND CLEANER

Pulitore Alcalino per Condensatori Impianti A/C - Pronto all'Uso

BEST COND CLEANER è un pulitore alcalino per condensatori in condizioni di sporco sedimentato estremo.

BEST COND CLEANER, grazie alle sue proprietà, sgrassa in modo efficace rimuovendo anche i depositi più ostinati.

Già formulato per essere pronto all'uso, rimuove facilmente residui organici, grasso ostinato, polvere, polline e smog.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

**F-ER-PC-PUC-01**



5 lt - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-PC-PUC-02**



10 lt - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-PC-PUC-03**



## BEST ACID COND CLEANER

Disincrostante Concentrato per Condensatori Impianti A/C - Pronto all'Uso

BEST ACID COND CLEANER è un pulitore disincrostante acido per condensatori in condizioni di sporco sedimentato estremo.

BEST ACID COND CLEANER, grazie alle sue proprietà, disincrosta in modo efficace rimuovendo anche i depositi più ostinati.

Prodotto già formulato nelle giuste proporzioni, pronto all'uso, rimuove facilmente ossidazioni, salsedine ed incrostazioni.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

**F-ER-PC-PUC-05**



10 lt - Confezione n° 1 pz.

**F-ER-PC-PUC-07**



5 lt - Confezione n° 2 pz.

**F-ER-PC-PUC-06**

## PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI

**ECO RESTORE SPRAY****Pulitore per Condensatori Biodegradabile - Pronto all'Uso**

ECORESTORE è un efficace pulitore di unità esterna.

Progettato in assoluto rispetto dell'ambiente, non contiene acidi, fosfati, solventi e soda. La biodegradabilità è elevatissima, grazie all'uso di tensioattivi naturali, con una biodegradabilità altamente superiore a quelle già richieste dalle leggi europee.

Non aggressivo per i materiali Ecorestore è il pulitore rapido ed efficace.

Rimuove facilmente, residui organici, polvere, muffe.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

**F-ER-PC-PUC-15**

**NO AGE PLUS****Trattamento Anti-corrosivo-Protettivo Spray per Condensatori e Evaporatori - Pronto all'uso in Bombola Aerosol da 750 mL**

No-Age Plus è un trattamento anti-corrosivo e anti-ossidante, liquido spray che si applica alle unità esterne (al condensatore e alla scocca), al termine di un'operazione di lavaggio.

No-Age Plus una volta applicato forma una pellicola di protezione spessa e trasparente, resistente all'umidità, smog, salsedine, sabbia e polvere.



Confezione 12 pz.

**F-ER-PC-PUC-14**

**POWER CLEAN OUT****Pulitore per Condensatori ad Alta Pressione in Bombola Aerosol da 750 mL**

POWER CLEAN OUT è la soluzione ideale per pulire i condensatori anche se posizionati in luoghi difficilmente accessibili.

POWER CLEAN OUT è stato progettato per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione che permette di rimuovere facilmente lo sporco che si accumula tra le lamelle.

L'elevata pressione si combina con la sua azione pulente per aumentarne l'efficacia ed aggredire energicamente lo sporco senza intaccare i materiali con sostanze aggressive.



Confezione 12 pz.

**F-ER-PC-PUL-06**

# PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI



## POWER CLEAN IN

### Pulitore per Evaporatori ad Alta Pressione in Bombola Aerosol da 600 mL

POWER CLEAN IN è la soluzione ideale per pulire Evaporatori anche se posizionati in luoghi difficilmente accessibili.

POWER CLEAN IN è stato progettato per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione che permette di rimuovere facilmente lo sporco che si accumula tra le lamelle.

L'elevata pressione si combina con la sua azione pulente per aumentarne l'efficacia ed aggredire energicamente lo sporco senza intaccare i materiali con sostanze aggressive.



600 ml - Confezione n° 12 pz.

F-ER-PC-PUL-05



## EVAPORATOR CLEANER

### Pulitore Igienizzante non schiumoso per evaporatori sistemi A/C - Disinfettante registrato in Germania (N69546)

EVAPORATOR CLEANER purifica il condotto di distribuzione dell'aria, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti che possono pregiudicare la qualità dell'aria, siano esse polvere, sporco, allergeni o microorganismi, eliminando così i cattivi odori e lasciando un piacevole profumo di pulito.

La sua speciale formulazione è stata studiata per asciugare rapidamente e non danneggiare i materiali che vengono normalmente utilizzati negli impianti di condizionamento.



Confezione 12 pz.

F-ER-PC-PUL-04



## EVAPORATOR CLEANER FOAM

### Pulitore Igienizzante schiumoso per evaporatori sistemi A/C - Disinfettante registrato in Germania (N69546)

EVAPORATOR CLEANER FOAM purifica il condotto di distribuzione dell'aria, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti che possono pregiudicare la qualità dell'aria, siano esse polvere, sporco, allergeni o microorganismi, eliminando così i cattivi odori e lasciando un piacevole profumo di pulito.

Grazie alla sua formulazione studiata per erogare il prodotto sotto forma di schiuma, EVAPORATOR CLEANER FOAM aderisce perfettamente alle alette dell'evaporatore e garantisce un alto grado di efficacia.



Confezione 12 pz.

F-ER-PC-PUL-03

## PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI



## CHINOOK

Pulitore per Filtri Unità Interne - Pronto all'Uso

CHINOOK è un efficace pulitore per i filtri di qualsiasi tipo di unità interna, non aggressivo per i loro materiali.

Pronto all'uso, pulisce in modo rapido ed efficace, rimuovendo facilmente smog, polvere, muffe e contaminanti microbici e lasciando un piacevole profumo di pulito.

CHINOOK è sicuro per l'operatore e per i filtri, e non lascia residui dannosi nell'ambiente poiché dopo aver espletato la propria azione pulente è facile da risciacquare.

È idoneo per il piano HACCP.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

**F-ER-PC-PUC-16**



## DRIZZLE

Pulitore per scarico condensa Split & Fan-Coil

DRIZZLE è la soluzione specificamente studiata per la manutenzione degli scarichi condensa, formulata per rimuovere lo sporco ed i depositi che possono rallentare il fluire della condensa o ostruire gli scarichi.

La sua formulazione è efficace sia sulle incrostazioni che su muffe, alghe e residui organici.

Utilizzare DRIZZLE in modo costante non danneggia i metalli e previene la formazione di nuove ostruzioni.



1 lt - Confezione n° 6 pz.

**F-ER-PC-PUC-19**

## PULIZIA CONDENSATORI / EVAPORATORI



## EVO TABS

Pulitore Purificante per Evaporatori in Pastiglie.



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-PC-PUE-10**



## EMERALD TABS

Pastiglie Biodegradabili per pulizia scarico condensa Split & Fan-Coil.



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-PC-PUC-09**



## DRAIN TABS

Pastiglie per pulizia scarico condensa Split & Fan-Coil - No Biocide



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-PC-PUC-10**



## ACID TABS

Pulitore Acido per Condensatori in Pastiglie.



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-PC-PUC-08**



## ALKALINE TABS

Pulitore Alkalino per Condensatori in Pastiglie.



Barattolo da 18 Pastiglie - Confezione n° 12 pz.

**F-ER-PC-PUC-04**

## ATOM KRYON



NEBULIZZATORE

ULTRASONICO

PROFESSIONALE

PER TRATTAMENTI

IGIENIZZANTI



ATOM KRYON

F-AF-AL-NEBU-ATKR

**AtomKryon** permette la nebulizzazione dei liquidi purificanti e sanificanti, per l'igienizzazione degli impianti di climatizzazione civili, industriali e di autoveicoli e degli ambienti o abitacoli.

Il sistema utilizza un circuito elettronico per convertire una oscillazione elettrica con frequenza di 1,7 MHz in una oscillazione meccanica, tramite un trasduttore ultrasonico creando una nebulizzazione istantanea del liquido.

Il liquido nebulizzato viene poi convogliato, tramite una ventola, ad un tubo di uscita orientabile ed aspirato dal sistema di ricircolo dell'impianto di climatizzazione dell'autoveicolo da sanificare.

Un trattamento da 100ml dura circa 12 minuti a 20°C e si ferma automaticamente quando viene raggiunto il livello minimo del liquido dentro il serbatoio, oppure quando il tempo del trattamento è finito.

Le particelle, nebulizzate con AtomKryon, presentano una dimensione inferiore ai 5 micron ( $\mu\text{m}$ ), per cui risultano sufficientemente leggere per poter penetrare in profondità nell'impianto, al contrario di quanto accade nell'utilizzo delle classiche bombolette spray, in cui la pesantezza delle particelle nebulizzate provoca una rapida deposizione delle stesse.

Il sistema di climatizzazione (comprese condotti e ventole) viene quindi completamente igienizzato, bloccando la proliferazione di batteri e germi, mentre gli odori sgradevoli vengono eliminati nell'ambiente.

**Caratteristiche Tecniche:**

- Alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz +/-10%
- Thermo-switch da 100°C sul primario del trasformatore di alimentazione e fusibili resettabili sulle sue due uscite 220V - 50/60 Hz
- Tipo presa: SCHUCO
- Durata ciclo: 11' 45" a 20°C
- Autospegnimento a raggiungimento liquido minimo
- Livello di rumorosità:  $\leq 70$  dB
- Temperatura di utilizzo: 0°C ÷ 60°C
- Tasso di nebulizzazione:  $\approx 500$  mL/h
- Portata ventola: 34m<sup>3</sup>/h
- Dimensioni: L285 X P130 X H210 mm
- Peso: 3.1 Kg



Kit accessori, completo di raccordo girevole, raccoglitore di liquidi e tubo Airflex/N D.20 - L 2,5 mt

F-AF-AL-NEBU-KITAK



# PURE ZONE MACHINE

## Nebulizzatore Ultrasonico Professionale per Trattamenti Igienizzanti

PUREZONE MACHINE è un'apparecchiatura elettronica ad ultrasuoni che genera istantaneamente la nebulizzazione di un liquido igienizzante che deve essere aspirato e propagato dal sistema di ricircolo dell'impianto A/C da igienizzare.

La caratteristica principale del sistema di nebulizzazione per ultrasuoni consiste nell'ottenere particelle nebulizzate di liquido a temperatura ambiente, evitando il fenomeno della condensazione che si verifica diversamente quando un liquido è nebulizzato per riscaldamento.

Le particelle di liquido nebulizzate con PUREZONE MACHINE hanno una dimensione inferiore ai 5 µm quindi non si depositano facilmente sulle superfici, ma si propagano totalmente nell'impianto di A/C e nell'ambiente.

Questa condizione non può essere realizzata quando si utilizzano le tipiche bombolette aerosol, perché la grandezza e la pesantezza delle particelle nebulizzate con questo sistema provoca una rapida precipitazione delle stesse.

Un ciclo di trattamento igienizzante con PUREZONE MACHINE dura circa 12 minuti a 20°C e si ferma automaticamente una volta raggiunto il livello di liquido minimo. A temperature ambiente maggiori il trattamento durerà di meno; a temperature ambiente inferiori, invece, durerà di più.

Il tempo di esposizione è stato studiato per garantire che tutte le parti dell'impianto e/o dell'ambiente vengano raggiunte, l'ambiente venga saturato e i principi attivi abbiano il giusto tempo di contatto per garantire una buona igienizzazione.

Il trattamento ATOM (acquistabile separatamente) è formulato in diverse profumazioni e trattamenti:

PURE, nota marina

SMOKI, che elimina odori di fumo e sigaretta

KILLER ODOR trattamento antidore

Caratteristiche Tecniche:

- Doppia Alimentazione: 220V – 50/60 Hz e 12V Corrente Continua (per utilizzo in auto, con alimentazione dalla presa accendisigari)
- Tipo presa: SCHUCO.
- Durata ciclo: 11' 45" a 20°C.
- Autospegnimento a raggiungimento liquido minimo.
- Livello di rumorosità: ≤ 70 dB.
- Temperatura di utilizzo: 0°C ÷ 60°C
- Tasso di nebulizzazione: ≈ 500 mL/h.
- Portata ventola: 34m3/h.
- Dimensioni: L285 X P130 X H210 mm.
- Peso: 3.1 Kg.

Attenersi scrupolosamente al manuale di uso in allegato al prodotto, conservare lo stesso sempre a portata di mano.

Non permanere nell'abitacolo o nell'ambiente durante il trattamento; non lasciare nell'abitacolo o nell'ambiente altre persone, né bambini o animali.

Aerare l'abitacolo o l'ambiente per almeno 5 minuti dopo il trattamento.



PURE ZONE MACHINE

F-ER-PC-IGI-07

# TRATTAMENTI IGIENIZZANTI per AtomKryon e PureZone



## ATOM PURE

Trattamento Disinfettante ATOM LIQUID da utilizzare con nebulizzatore PUREZONE MACHINE

Disinfettante registrato in Germania (N-69544)



Conf. 24 pz. da 250 ml

F-ER-PC-PUR-21



Conf. 2 pz. da 5 l

F-ER-PC-PUR-22



## ATOM SMOKI

Trattamento Disinfettante ATOM LIQUID da utilizzare con nebulizzatore PUREZONE MACHINE

Disinfettante registrato in Germania (N-69544)



Conf. 24 pz. da 250 ml

F-ER-PC-PUR-23



Conf. 2 pz. da 5 l

F-ER-PC-PUR-24



## KILLER ODOR

Trattamento anti odore da utilizzare con Purezone Machine o con qualsiasi nebulizzatore ultrasonico sul mercato.

Pronto all'uso, KILLER ODOR si compone di molecole che non coprono gli odori, ma li inglobano in sé, eliminandoli per sempre.

La sua formulazione, appositamente studiata nei nostri laboratori è molto efficace contro l'odore di fumo, sigaretta, cibo, animali, umido ed è adatta a tutti i tipi di superfici.



Conf. 12 pz. da 200 ml

F-ER-PC-PUR-25



Conf. 1 pz. da 10 l

F-ER-PC-PUR-26

## DISINFETTANTI

### SONTARA (SAMPEL) EC® GRANDE - DUPONT

Panno tessuto non tessuto ad alte prestazioni

Non è un panno normale, non è carta ma è qualcosa di completamente differente.

SONTARA EC® rappresenta la nuova alternativa nelle modalità di pulitura, una alta tecnologia al servizio degli utenti professionali.

SONTARA EC® è un sistema economico e pratico denominato "POP-UP SYSTEM" per evidenziare il sistema di erogazione subito pronto all'uso grazie ai particolari box appositamente studiati in vari formati quindi adatti ad ogni uso e ogni utilizzatore.

I SONTARA EC® sono panni ad alte prestazioni, sia bagnati che asciutti, sono versatili, resistenti (anche ai solventi), durevoli nel tempo, assorbenti, privi di peli, sterilizzabili in autoclave ma soprattutto sono economici e ideali per una vasta gamma di applicazioni e settori.

Non contengono sostanze leganti, chimiche o adesivi, pertanto sono conformi alle normative vigenti nel settore alimentare.

#### Caratteristiche:

- Confezione: 250 fogli da 42x50 cm
- Composizione: 51% Poliestere, 49% Polpa di Cellulosa
- Peso/Grammatura: 76 g/m<sup>2</sup> ERT 40.3-90
- Spessore: 0.51 mm ERT 30.5-99
- Capacità di assorbimento intrinseco acqua: 358 ml/g IES-RP-CC-004.2
- Capacità di assorbimento estrinseco acqua: 378 ml/m<sup>2</sup>
- Tasso assorbimento intrinseco: 9.74 ml/g/s
- Tasso assorbimento estrinseco: 775 ml/ m<sup>2</sup>/s
- Resistenza alla trazione: MD 159 N ASTM D5034 - XD 80 N



in collaborazione con



Conf. 250 fogli 42x50 cm.

F-PC-RE-SONTARA-01

## DISINFETTANTI

### CleanSi

**Igienizzante per Superfici a Base Alcool 80%**  
**Disinfettante registrato in Germania (N90037)**

CleanSi è un potente igienizzante a base alcool 80% in bombola aerosol che, spruzzato direttamente su una qualsiasi superficie, la igienizza in modo profondo con una semplice passata.

CleanSi evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni.

Grazie al suo elevato contenuto di alcool è particolarmente indicato per l'igienizzazione e la pulizia di tutte le superfici di frequente contatto che necessitano un profondo livello di igiene.

Il contenuto di alcool, a una concentrazione dell'80%, garantisce l'azione levuricida (elimina virus); il tempo necessario per uccidere o inattivare il virus varia tra i 30 e i 60 secondi. Questo rende CleanSi maggiormente efficace rispetto ad altri biocidi (contenenti Alchil-Dimethyl-Benzil-Ammonium-Chloride, O-fenilfenolo), per i quali è necessario che siano soddisfatte due condizioni, ovvero: la combinazione di una sufficiente concentrazione di prodotto (atta a eliminare virus, batteri, funghi) con un tempo di contatto del prodotto, sulla superficie da disinfettare, che può variare tra i 5 minuti e i 15 minuti.

Particolarmente indicato in ambienti domestici: può essere utilizzato su maniglie, sedie, tavoli, tavoli in vetro, mazze di chiavi, telecomandi e schermi TV, smartphone e tablet, console videogiochi, giocattoli, suppellettili, tasti ascensore, accessori bagno, piani di lavoro in cucina e piccoli elettrodomestici, corrimano e serramenti.

È adatto anche per la pulizia di vetri, lenti e superfici in vetro.

Può essere utilizzato anche in ufficio su scrivanie, poltrone, appendiabiti, monitor, tastiere, mouse, scocche di computer, laptop, stampanti, fotocopiatrici, telefoni e ogni altra apparecchiatura per ufficio e distributori di bevande.

Può essere utilizzato anche sugli autoveicoli, spruzzato direttamente su maniglie, cruscotti, leve del cambio, volante.

È consigliato anche per pulire e igienizzare filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione eliminando i microorganismi che pregiudicano la qualità e la salubrità dell'aria immessa negli ambienti o negli abitacoli.

CleanSi rimuove germi, allergeni, polvere e sporco ambientale.

CleanSi è un prodotto idoneo per il piano HACCP, può quindi essere utilizzato anche sulle superfici a contatto con gli alimenti.

#### Caratteristiche:

- elevato contenuto di alcool (80%)
- igienizza qualsiasi superficie
- evapora rapidamente senza lasciare residui e aloni
- rimuove germi, allergeni, sporco ambientale, impronte, aloni e grasso
- pronto all'uso, non necessita di risciacquo
- idoneo per il piano HACCP



Conf. 12 pz. - 400 ml

F-ER-PC-PUR-20

# DISINFETTANTI PMC - PRESIDI MEDICO CHIRURGICI

## SaniBact

### Disinfettante Presidio Medico Chirurgico

#### Soluzione concentrata da diluire 1:25 in acqua

SANIBACT è il Disinfettante sviluppato appositamente nei laboratori Errecom per la pulizia di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici dove si desidera avere un profondo livello di disinfezione.

SANIBACT è inoltre un efficace detergente, che garantisce il massimo livello di igiene durante il processo di pulizia.

SANIBACT è un disinfettante Presidio Medico Chirurgico (registrazione N20145) idoneo per il piano HACCP, è la soluzione ideale per le seguenti applicazioni:

- scuole, ospedali e case di cura
- studi medici e ambulatori
- impianti sportivi, centri benessere
- macellerie
- industria dolciaria
- panetterie, bar, ristoranti, gelaterie
- hotel
- industrie di lavorazione carni, pesce e verdure.

Il prodotto non rilascia odori né residui. La sua forza disinfettante agisce in soli 5 minuti dalla sua applicazione, permettendo così un'azione molto profonda e rapida.



È un prodotto estremamente concentrato: è infatti sufficiente una diluizione pari a 1:25. Con la confezione da 6 x 1 litro = 6 litri si ottengono 150 litri di soluzione sanitizzante da erogare.

SANIBACT è efficace contro i seguenti virus:

Influenza, Epatite B/C, HIV, Rota virus, Noro virus, ed Ebola Virus

Per quanto concerne i batteri, SANIBACT supera i test EN1276 EN 13697.

Per le muffe supera i test EN13697.



Conf. 24 pz. - 250 ml

F-ER-PC-PMC-01



Conf. 12 pz. - 500 ml

F-ER-PC-PMC-02



Conf. 6 pz. - 1 l

F-ER-PC-PMC-03



Conf. 2 pz. - 5 l

F-ER-PC-PMC-04



Conf. 1 pz. - 10 l

F-ER-PC-PMC-05

## DISINFETTANTI PMC - PRESIDI MEDICO CHIRURGICI

### SmartBact

Kit per la preparazione di SaniBact.

Flacone da 500 ml con dosatore da 20 ml e flacone vuoto da 500 ml con erogatore spray - Confezione n° 9 pz.

SANIBACT è il Disinfettante sviluppato appositamente nei laboratori Errecom per la pulizia di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici dove si desidera avere un profondo livello di disinfezione.

SANIBACT è inoltre un efficace detergente, che garantisce il massimo livello di igiene durante il processo di pulizia.

SANIBACT è un disinfettante Presidio Medico Chirurgico (registrazione N20145) idoneo per il piano HACCP.

SANIBACT è un prodotto estremamente concentrato: è infatti sufficiente una diluizione pari a 1:25.

Con la confezione da 9 x 0,5 litri = 4,5 litri si ottengono 112,5 litri di soluzione sanitizzante da erogare.

SANIBACT è efficace contro i seguenti virus:  
Influenza, Epatite B/C, HIV, Rota virus, Noro virus, ed Ebola Virus

Per quanto concerne i batteri, SANIBACT supera i test EN1276 EN 13697. Per le muffe supera i test EN13697.



Conf. 9 pz. - 500 ml

**F-ER-PC-PMC-06**

### KryonAlk 75

Detergente alcolico igienizzante per superfici -  
Contenuto minimo di alcool 75%

Detergente a base alcolica delicatamente profumato, ideale per l'igienizzazione e pulizia di: scrivanie, mobili, superfici metalliche, vetri, pavimenti, parquet, interni automezzi e tutte le superfici dure.

KRYON ALK è un detergente alcolico igienizzante conforme alle indicazioni del Ministero della Salute e di Federfarma.



Conf. 9 pz. - 750 ml

**F-PC-RE-KRALC-9**

## DISINFETTANTI PMC - PRESIDIO MEDICO CHIRURGICI

**GD90 Spray****Disinfettante spray germicida e virucida - PMC (Presidio Medico Chirurgico)****Reg. Min. Sal. N° 13431**

Disinfettante spray per ambienti, superfici e oggetti. Mix di principi attivi, che garantisce un ampio spettro d'azione contro Virus incapsulati (HIV, HCV, HBV, famiglia Coronavirus), Batteri Gram+, Gram-, Funghi.

Tempo di contatto 15 minuti (come da test eseguiti presso Laboratorio EU Accreditato).

Grazie alla sua erogazione ad aerosol, le microparticelle riescono a penetrare negli angoli più nascosti e sulle superfici più difficili da raggiungere. GD SPRAY90 400 ml non bagna, non macchia e non sporca. Svolge anche una radicale azione deodorante in quanto elimina i batteri responsabili della formazione dei cattivi odori.



n° 12 Confezioni da 400 ml

**F-PC-RE-GD90-12****GOLMAR GD STERIXIDINA****Disinfettante PMC (Presidio Medico Chirurgico) pronto all'uso per dispositivi medici non invasivi, superfici ed attrezzature**

Potente disinfettante PMC battericida, fungicida e virucida (compresi HIV, HBV e HCV - Epatite B e C) in 5 minuti di contatto.

Attivo anche in presenza di materiale biologico; disinfetta e deterge in modo rapido tutte le superfici e attrezzature. Confezione da n° 6 flaconi capacità 750 ml cadauno + 2 testine erogatrici.

L'alto tenore di Alcool e la presenza in formula di Clorexidina Digluconato e Sale d'Ammonio Quaternario fanno di GD STERIXIDINA5 un ottimo disinfettante ad ampio spettro con azione detergente.



n° 6 Confezioni da 750 ml

**F-PC-RE-GDSTERIX-12****GOLMAR GD90****Disinfettante spray virucida (incluso Coronavirus), germicida e detergente - PMC (Presidio Medico Chirurgico) Reg. Min. Sal. N° 7837**

GD90 disinfetta, deterge e deodora ogni superficie lavabile.

Per disinfettare gli ambienti in caso di malattie infettive (pareti, pavimenti, superfici); GD90 è economico, può essere utilizzato a dosaggi molto ridotti. Impedisce le fermentazioni, evitando la formazione di cattivi odori.

GD90 è un disinfettante altamente concentrato ad ampio spettro d'azione in grado di eliminare batteri Gram+, Gram- compreso *Listeria Monocytogenes* e *Staphylococcus Aureus* MRSA, lieviti, muffe, micobatteri, TBC, funghi, virus, compreso agente eziologico HIV, HBV (Epatite B) ed HCV (Epatite C).

Secondo la normativa europea prEN14476 i test di efficacia sull'attività virucida effettuati con metodo CEN/TC 216/WG 1 N 344 (Fase 2/Step 1) hanno dimostrato che il GD90, alle concentrazioni riportate nella tabella delle modalità d'uso, è attivo sui più diffusi virus tra i quali il Coronavirus.



n° 7 Confezioni da 1L

**F-PC-RE-GD90LIQ-7**

## IGIENIZZANTI

### KryonBact

Gel igienizzante con contenuto di alcool 70% con Aloe Vera

KRYON BACT è un Gel igienizzante conforme alle indicazioni del Ministero della Salute e di Federfarma, ideale per detergere le mani.

#### INGREDIENTI

Alcool, Acqua, Alcol isopropilico, Idrossietilcellulosa, Glicole propilenico, Profumo, Citrale (olio essenziale), Succo di foglie di aloe vera.

#### ALOE VERA

Costituita da polisaccaridi contenenti D-glucosio e D-mannosio, da fitosteroli, vitamine, enzimi, oligoelementi ed aminoacidi. L'Aloe agisce principalmente come idratante cutaneo e lenitivo, il suo gel forma un film protettivo sulla pelle svolgendo la funzione idratante.

#### GLICOLE PROPILENICO

Umettante, trattiene l'acqua a livello dell'epidermide riducendo la disidratazione.

#### MISCELA DI ALCOOL ETILICO E ISOPROPILICO

Solvente con proprietà intrinseche batteriostatica e conservante, utilizzato come ingrediente principale di prodotti igienizzanti.



Conf. 12 pz. - 500 ml

**F-PC-RE-KRBAC-05**



Conf. 12 pz. - 1 l

**F-PC-RE-KRBACT-1**



Conf. 4 pz. - 5 l

**F-PC-RE-KRBACT-5**

# SALDATURA

## B-BRAZE® KIT

Set professionale da utilizzare nella costruzione e nella manutenzione di nuovi impianti nel settore HVAC&R  
- Refrigerazione, Condizionamento e Termoidraulica.



### B-BRAZE® KIT 1

- N° 2 Bombole B-M.A.P. - 1 lt./420 gr. cadauna
- N° 1 B-TORCH - Torcia completo di Lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME
- N° 1 Lancia completo di ugello FINE FLAME
- N° 1 Lancia completo di ugello MEDIUM CYCLON FLAME
- N° 1 B-ADAPTOR - Adattatore USA-EU
- N° 1 Flessibile
- N° 1 Gancio porta-bombola



G-ABA-BRAZEKIT-01



### B-BRAZE® KIT 1 LIGHT

- N° 2 Bombole B-M.A.P. - 1 lt./420 gr. cadauna
- N° 1 B-TORCH - Torcia completo di Lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME
- N° 1 B-ADAPTOR - Adattatore USA-EU



G-ABA-BRAZEKIT-01L



### B-BRAZE® KIT 2

- N° 2 Bombole B-FLAME - 1 lt./385 gr. cadauna
- N° 1 B-TORCH - Torcia completo di Lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME
- N° 1 Lancia completo di ugello FINE FLAME
- N° 1 Lancia completo di ugello MEDIUM CYCLON FLAME
- N° 1 B-ADAPTOR - Adattatore USA-EU
- N° 1 Flessibile
- N° 1 Gancio porta-bombola



G-ABA-BRAZEKIT-02



### B-BRAZE® KIT 2 LIGHT

- N° 2 Bombole B-M.A.P. - 1 lt./420 gr. cadauna
- N° 1 B-TORCH - Torcia completo di Lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME
- N° 1 B-ADAPTOR - Adattatore USA-EU



G-ABA-BRAZEKIT-02L

# SALDATURA

## MAXIFLAME

Il Kit Maxi Flame è un kit di brasatura professionale, indispensabile quando si vogliono ottenere saldature con alte performance. Il kit è compatto, potente ed efficiente, ed è particolarmente adatto alle applicazioni di saldatura di lavori di precisione in cui è richiesta la massima potenza nel rispetto della sicurezza.

Il Kit Maxi Flame è il più professionale tra i piccoli impianti di saldatura autogena con bombole non ricaricabili. Il kit è montato su un solido supporto metallico, dotato di maniglia, per facilitarne la movimentazione. Il supporto è inclinato in modo da evitarne il ribaltamento ed è dotato di dispositivi di bloccaggio delle bombole.

Temperatura della fiamma: fino a 3.100°C/5.612 °F

**DOPPIO MANOMETRO  
PER IL CONTROLLO  
DELL'OSSIGENO**



### Il Kit comprende:

- 1 Bombola B-M.A.P. - Capacità 1 lt./ Contenuto Gas 420 gr. Connessione Valvola USA CGA 600
- 1 Bombola G-OXYGEN - 1 litro - 110 bar Connessione Valvola M12x1
- 1 Riduttore G-NANO ossigeno con manometro AP e BP, e valvola antiritorno a doppia protezione
- 1 Riduttore G-NANO gas con manometro BP e valvola antiritorno a doppia protezione
- Tubi raccordati da 2 mt.
- Impugnatura con rubinetti di regolazione, valvole a doppia protezione per ossigeno e gas integrate
- Lancia e punta da 160 lt/h
- Stella a 4 punte da 63-100-250-315 lt/h - attacco M8x1
- Occhiali di protezione, chiave multiuso e accenditore



Conf. 1 pz.

**G-ABA-MAXIFLAME-01**

# SALDATURA

## MINIFLAME

Il Kit MINIFLAME è un kit di brasatura compatto, potente ed efficiente, particolarmente adatto alle applicazioni di saldatura nel settore della refrigerazione, condizionamento, idraulica, oreficeria e hobbistica.

Il kit è compatto ed è montato su un solido supporto metallico, dotato di maniglia, per facilitarne la movimentazione. Il supporto è inclinato in modo da evitarne il ribaltamento ed è dotato di dispositivi di bloccaggio delle bombole.



### Il Kit comprende:

- 1 Bombola B-FLAME - Capacità 1 lt./ Contenuto Gas 385 gr. Connessione Valvola EU 7/16"
- 1 Bombola G-OXYGEN - 1 litro - 110 bar - Connessione Valvola M12x1
- 1 Riduttore G-NANO ossigeno con valvola antiritorno
- 1 Riduttore G-NANO gas con valvola antiritorno
- Tubi raccordati da 2 mt.
- Impugnatura con rubinetti di regolazione e valvole di non ritorno ossigeno e gas integrate
- Lancia e relativa punta da 160 lt/h.
- Stella a 4 punte di misure diverse inferiori a 160 lt/h - attacco M6x1
- Occhiali di protezione, chiave multiuso e accenditore



Conf. 1 pz.

G-ABA-MINIFLAME-01

## SALDATURA



## B-TORCH

B-TORCH è una torcia di brasatura ad accensione piezoelettrica, dalle alte prestazioni; si utilizza per tutte le applicazioni di brasatura professionale.

Il Kit è composto da una scatola contenente:

- Torcia B-TORCH, utilizzabile con qualsiasi miscela di gas infiammabile - attacco torcia/bombola CGA600 - regolatore di intensità di fiamma - pulsante per blocco-fiamma.
- N° 1 lancia con ugello SUPER CYCLON FLAME



**G-ABA-BTORCH-01**



B-Adaptor - Adattatore da Bombola con Filettatura EU 7/16 a Filettatura USA CGA 600

**G-ABA-BTOR-ADPTOR01**



B-Adaptor - Adattatore da Bombola con Filettatura USA CGA 600 a Filettatura EU 7/16

**G-ABA-BTOR-ADPTOR02**



Ugello MEDIUM S CYCLON FLAME per B-TORCH

**G-ABA-BTORCH-NOZ-02**



Ugello FINE FLAME per B-TORCH

**G-ABA-BTORCH-NOZ-01**



Flessibile per B-Torch completo di gancio per bombola B-M.A.P.

**G-ABA-BTOR-TUFLEX-1**

## SALDATURA



## PROTECT GEL

## Barriera Anticalore in Gel per Saldatura o Brasatura - Pronto all'Uso

PROTECT GEL protegge le superfici dal calore evitando che le aree circostanti al punto di saldatura o brasatura si brucino o si deformino.

Grazie alla sua formula in gel aderisce senza gocciolare, creando una barriera protettiva che dissipa il calore proveniente dal cannello di saldatura.

PROTECT GEL è facile da utilizzare, è un prodotto sicuro e non tossico, agisce senza macchiare, non lascia residui e tutela le superfici dipinte e verniciate dai cambi di colore.

Con PROTECT GEL è possibile evitare costosi danni causati dal calore a componenti e materiali.



n° 6 Confezioni da 1 Litro

F-ER-PC-SAL-01



## STOP HEAT

## Pasta Anticalore per Saldatura

STOP HEAT è il performante prodotto in pasta che permette di evitare la trasmissione di calore durante una qualsiasi operazione di saldatura.

Efficace su tutte le superfici, può essere usato anche in verticale. La sua composizione chimica caricata di particolari microsfere cave provoca una rapida e costante dispersione del calore, evitando che la sua propagazione possa danneggiare parti sensibili dell'impianto.

L'impasto può essere modellato a piacimento e utilizzato più volte: è sufficiente bagnare nuovamente il prodotto perché esso recuperi tutta la sua efficacia.

Atossico e non pericoloso, STOP HEAT non sporca.



n° 12 Confezioni da 500 gr.

F-ER-PC-SAL-02

## RICARICHE SALDATURA



## BOMBOLA B-MAP 1 LT. / 420 GR.

B-M.A.P. è una miscela di gas speciale con alto potere calorico ed è adatta a lavori di saldatura e saldobrasatura. La temperatura della fiamma può arrivare fino ai 3.100°C ed è più veloce del 35% rispetto al gas propano. La bombola B-M.A.P. è in acciaio (costruita in accordo alla Norma EN 12205); la sua capacità è pari a 1 litro e contiene 420 grammi di prodotto - Valvola USA CGA 600.

## APPLICAZIONI

- Brasatura Dolce a 450°C.
- Brasatura Forte da 450 a 1100°C

B-M.A.P. sia che venga miscelata con ossigeno che direttamente con l'aria, possiede un alto potere calorico, che consente un più veloce trasferimento del calore al metallo, rendendo così più rapide le operazioni di brasatura. Assenza di componenti tossici che garantiscono la massima sicurezza per l'utilizzatore.

**Performance costanti.**



Conf. 12 pz.

**G-ABB-BMAP-1L-12**



## BOMBOLA B-FLAME 1 LT./385 GR.

B-FLAME è una miscela di gas con aggiunta di chemtane, che aumenta il calore della fiamma. La temperatura della fiamma può arrivare fino ai 2.900°C. La bombola B-FLAME è prodotta in alluminio. Ha una capacità di 1 litro e contiene 385 gr. di prodotto - Valvola Aerosol - Attacco 7/16" 20 UNF (attacco più comunemente utilizzato in Europa). È disponibile in confezioni da 6 bombole.

## APPLICAZIONI

- Brasatura Dolce a 450°C
- Brasatura Forte da 450 a 1100°C

B-FLAME sia che venga miscelata con ossigeno che direttamente con l'aria, possiede un elevato potere calorico, grazie al contenuto di chemtane, che consente un più veloce trasferimento del calore al metallo, rendendo così più rapide le operazioni di brasatura. Assenza di componenti tossici che garantiscono la massima sicurezza per l'utilizzatore.

**Performance costanti.**



Conf. 6 pz.

**G-ABB-BFLA-1L-6**

## RICARICHE GAS TECNICI

**G-CO<sub>2</sub>**

G-Carbon Dioxide è Diossido di Carbonio (Anidride Carbonica - CO<sub>2</sub>) liquefatto in bombole da 0,95 litri.

Il Diossido di Carbonio in condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas presente nell'atmosfera terrestre in concentrazioni variabili tra allo 0,03 e 0,05 %. Il Diossido di Carbonio è incolore, inodore, non infiammabile ma, in concentrazioni elevate, è asfissiante. G-Carbon Dioxide è utilizzato come gas protettivo per la saldatura MAG di acciai non legati e basso-legati. È inoltre utilizzato come gas propellente negli apparecchi per aerosol.



confezione 6 pezzi

**G-GTX-CO2-B0,95L-6**

**G-MIX ARGON CO<sub>2</sub>**

G-Mix Argon Carbon Dioxide (Ar - CO<sub>2</sub>) è una miscela di Argon (85%) e Anidride Carbonica (15%) compressa a 110 bar in bombole da 0,95 litri.

G-Mix Argon Carbon Dioxide è incolore, inodore, non infiammabile, ma in concentrazioni elevate è asfissiante.



confezione 6 pezzi

**G-GTX-ARCO-0,95L-6**

**G-ARGON**

G-Argon è Argon compresso a 110 bar in bombole da 0,95 litri.

L'argon in condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas incolore, inodore ed insapore ed è presente nell'atmosfera terrestre in una percentuale pari allo 0,93 %. Non tossico e non infiammabile, l'Argon presenta una grande stabilità fisica e chimica, non reagendo con nessuna sostanza nota.

Alla pressione atmosferica, e temperature inferiori a -186°C l'Argon è un liquido incolore più denso dell'acqua.



confezione 6 pezzi

**G-GTX-AR-B-0,95L-6**

**G-OXYGEN**

G-Oxygen è Ossigeno compresso a 110 bar in bombole da 0,95 litri.

L'Ossigeno in condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas indispensabile al mantenimento della vita, essendo parte integrante di tutti i processi di respirazione ed ossidazione. L'Ossigeno è incolore, inodore ed insapore ed è presente nell'atmosfera terrestre in una percentuale pari al 20,94 %. Alla pressione atmosferica, e temperature inferiori a -183°C l'Ossigeno è un liquido incolore leggermente più denso dell'acqua.



confezione 6 pezzi

**G-GTX-OX-B-0,95L-6**

[www.generalgas.it](http://www.generalgas.it)

Ed. Novembre 2020

# GeneralGas

P A S S I O N A T E L Y   C O O L



KRYON



B-BRAZE



G-TEC