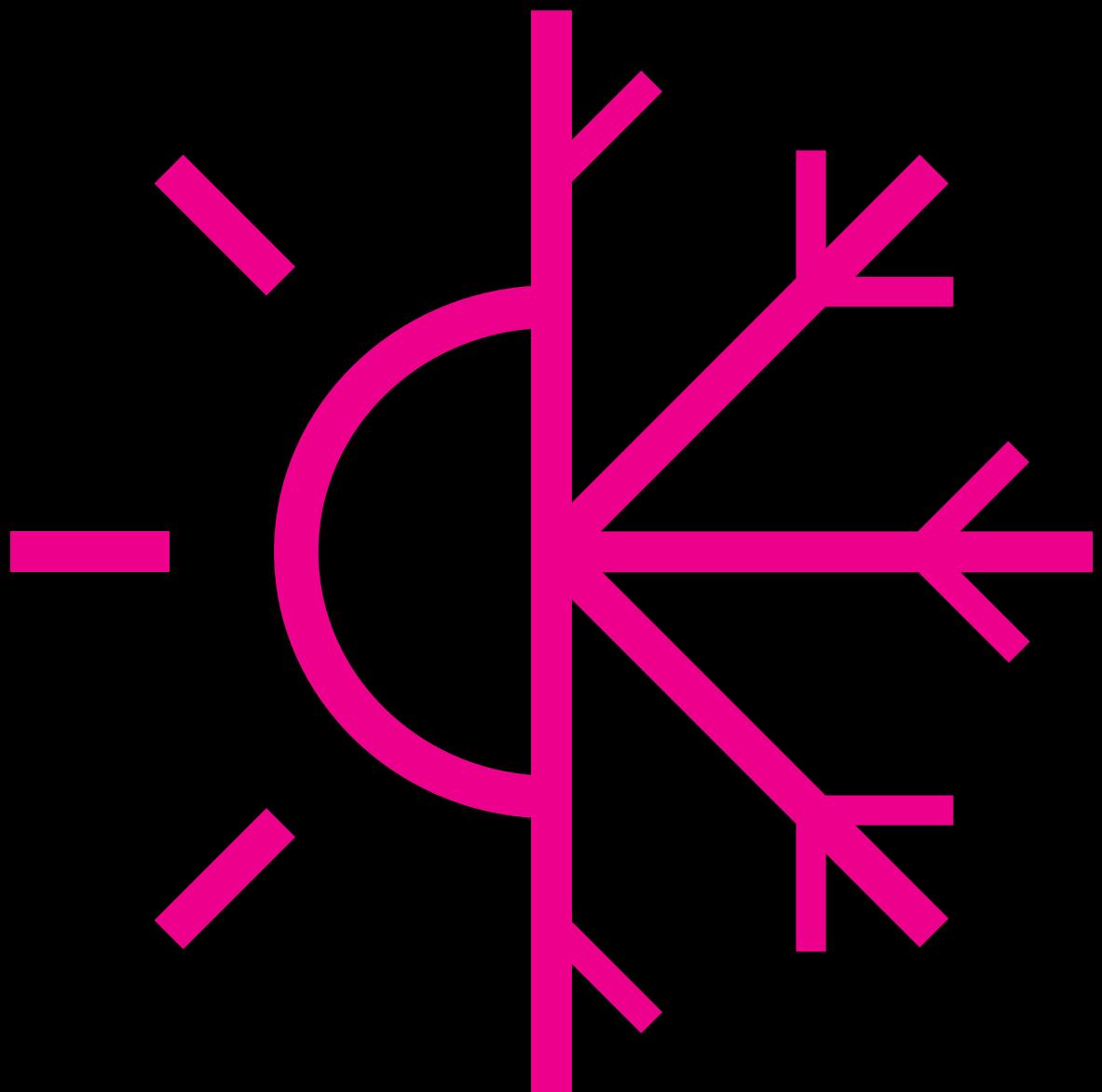


HVAC/R



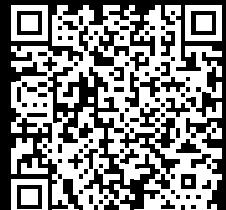
ERRECOM®
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

Sostenibilità Ambientale.

**Non un obiettivo.
Un viaggio da compiere giorno dopo giorno.**

Premiata per la quarta volta su Forbes tra le 100 aziende italiane più sostenibili,
Errecom rinnova anche quest'anno il suo impegno in materia di sostenibilità.

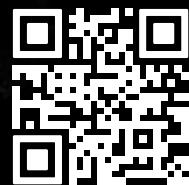
Prodotti sempre più eco-friendly e a sostegno di un'economia circolare.
Sostituzione degli imballi di plastica con cartoncino riciclato.
Utilizzo di plastica riciclata quando la formulazione lo consente.
Dematerializzazione del materiale tecnico e informativo.



THE NEW EFFICIENCY **BIKE ROUTINE**

The professional line to ensure bike **top performance**

Chemicals & Tools
Maintenance



Race Friend
Sponsor

ERRECOM®





1000
MIGLIA

THE MOST BEAUTIFUL RACE IN THE WORLD!

Da quasi **cent'anni**, simbolo **dell'Italia**
e del suo lifestyle.

OFFICIAL GLOBAL LICENSEE

Errecom è **Official Global Licensee** del marchio 1000 Miglia per la sua gamma di prodotti chimici e additivi che quotidianamente vengono utilizzati dalle officine di tutto il mondo.

Il marchio 1000 Miglia sui prodotti conferisce esclusività e prestigio al servizio offerto dall'officina o dal punto vendita.

Una gamma completa di prodotti per garantire la massima efficienza a tutti gli autoveicoli.

La stessa **emozione**.

La stessa **passione**.



ErrecomLab

esegue le seguenti prove:

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

Metodi di prova standard per il punto di infiammabilità con il tester a tazza chiusa Pensky-Martens

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

Metodo di prova standard per il punto di scorrimento dei prodotti petroliferi

Viscosità 40-100°C – ASTM D445 · (Art.-Nr. EL0001)

Metodo di prova standard per la viscosità cinematica di liquidi trasparenti e opachi
(e calcolo della viscosità dinamica)

Indice di Viscosità – ASTM D2270 · (Art.-Nr. EL0004)

Pratica standard per il calcolo dell'indice di viscosità dalla viscosità cinematica a 40°C e 100°C

Acidità per titolazione – ASTM D974 · (Art.-Nr. EL0005)

Metodo di prova standard per il numero di acidità mediante titolazione con indicatore di colore

Densità – ASTM D1298 · (Art.-Nr. EL0006)

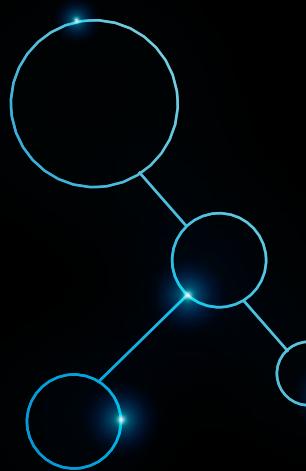
Metodo di prova standard per la densità, la densità relativa o la gravità API del petrolio greggio e dei prodotti petroliferi liquidi mediante il metodo dell'idrometro

Acqua/Umidità – ASTM D6304 · (Art.-Nr. EL0007)

Metodo di prova standard per la determinazione dell'acqua nei prodotti petroliferi, negli oli lubrificanti e negli additivi mediante titolazione coulometrica Karl Fischer

garantisce:

- ▶ Competenza tecnica del personale
- ▶ Validità e idoneità dei metodi applicati
- ▶ Applicazione appropriata dell'incertezza di misura
- ▶ Idoneità, taratura e manutenzione delle attrezzature per le prove
- ▶ Condizioni ambientali in cui si svolgono le prove
- ▶ Procedure di campionamento, gestione e trasporto degli oggetti di prova
- ▶ Qualità dei dati delle prove e delle tarature
- ▶ Imparzialità delle attività di misurazione e analisi





Perché rivolgersi a ErrecomLab



Competenza garantita in materia di misurazione, calibrazione e analisi.



Qualità del servizio garantita nel tempo a controlli continui e costanti.



Validità, autorevolezza e imparzialità delle analisi.

Ingresso facilitato dei prodotti oggetto di analisi nei mercati esteri.



Velocità nei tempi di consegna delle analisi.

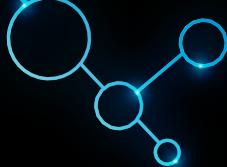


Accesso tramite Area riservata Digitale ai risultati di analisi.



Monitoraggio attività e miglioramento continuo

ErrecomLab si impegna a migliorare il proprio servizio tramite attività di monitoraggio interno, analisi dei dati e delle informazioni di ritorno dei propri clienti.



IL FABBISOGNO ENERGETICO DEI CLIMATIZZATORI TRIPLICHERÀ ENTRO IL 2050*



■ Il gas in Europa **costa** circa
10 volte di più rispetto ad un anno fa.

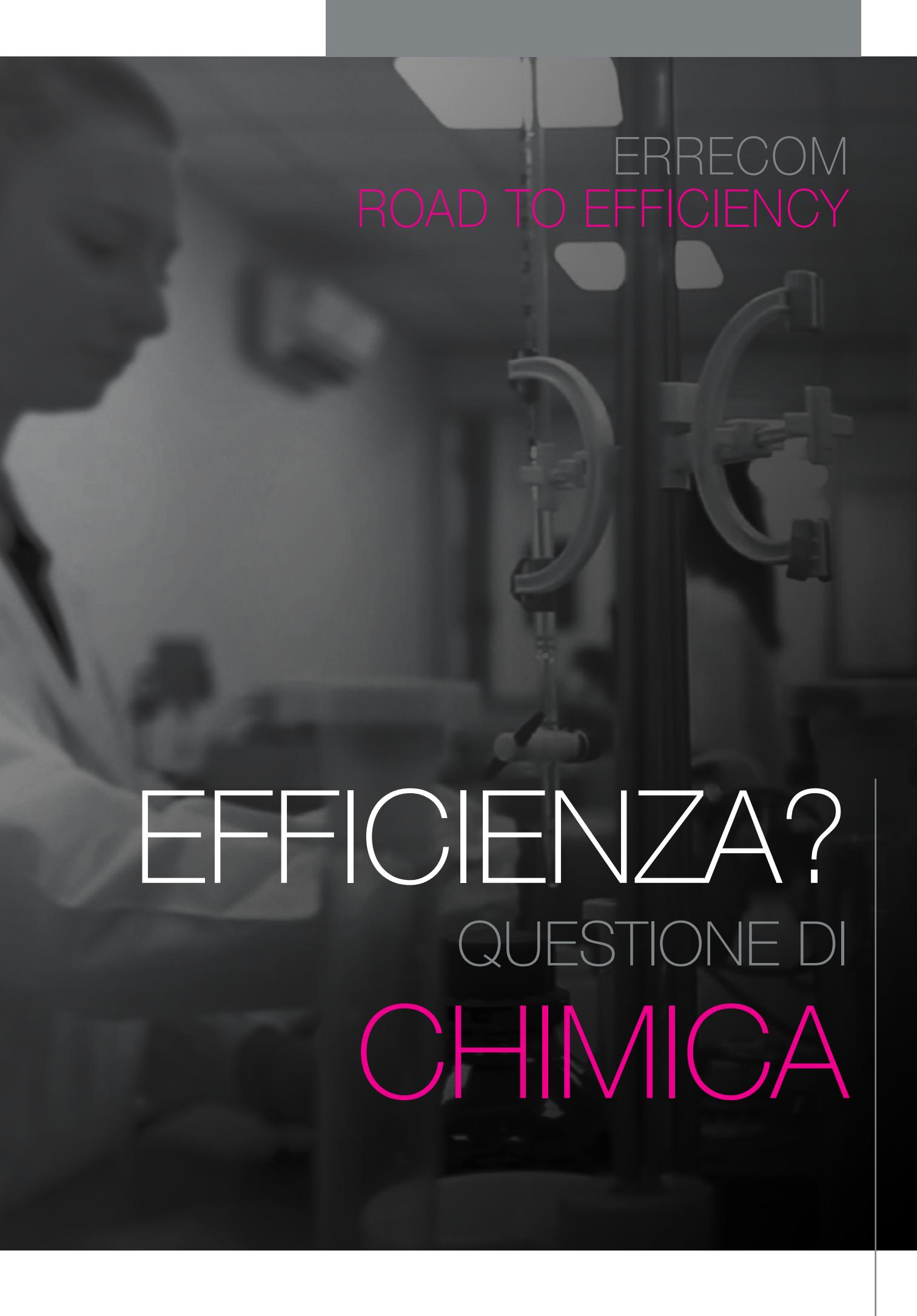
■ Il **prezzo** all'ingrosso **dell'elettricità** è
aumentato del 260% rispetto allo scorso anno.**



Come contrastare **il caro energia?**

La soluzione
nella manutenzione
delle pompe di calore e
degli impianti AC/R.

La manutenzione non è solo un intervento da eseguire in caso di problematiche evidenti o rotture degli impianti AC/R, ma anche **un'azione preventiva necessaria per mantenere l'efficienza del sistema nel tempo**, riducendo i consumi energetici e l'impatto ambientale.



ERRECOM
ROAD TO EFFICIENCY

EFFICIENZA?
QUESTONE DI
CHIMICA



Cosa riduce l'efficienza delle pompe di calore?

Oltre 20 anni
di ricerca
ed esperienza
nella manutenzione
degli impianti AC/R

Perdite di gas refrigerante, oil fouling, umidità, acidità e sporco accumulato sulle batterie alettate. Gli impianti di climatizzazione e refrigerazione non vanno intesi unicamente come un insieme di componenti meccaniche. A rendere possibile il loro funzionamento contribuiscono anche il gas refrigerante e il lubrificante, elementi che, se trascurati, con il passare del tempo subiscono inevitabilmente un decadimento chimico.

Indoor Air Quality

Trascorriamo il 90% del nostro tempo in ambienti chiusi, lo indica il Rapporto WHO Europe 2013, US Environmental Protection Agency.

Una negligenza nella pulizia degli impianti A/C non solo ne riduce le prestazioni, ma concorre ad influire negativamente sulla qualità dell'aria diffondendo virus, batteri, muffe e allergeni. Questo può essere un serio pericolo per la salute.

Efficienza energetica degli impianti AC/R attenzione a manutenzione, controlli e perdite.

La proposta di Errecom:



Cos'è?

Additivo neutralizzatore di acido

Come agisce?

Riduce e contrasta la formazione di acidità derivante dai processi di decadimento naturale del gas refrigerante e del lubrificante

Cosa risolve/previene?

Evita che gli acidi generati dalla degradazione del gas refrigerante e del lubrificante attacchino le componenti in metallo dell'impianto causando perdite e rottura del compressore AC/R



Cos'è?

Additivo anti-umidità

Come agisce?

Ingloba le molecole di acqua circolanti nell'impianto AC/R ed, estraendole dal lubrificante, evita la formazione di acidità derivante dall'interazione in eccesso di acqua e lubrificante. Lavorando in totale sinergia con il filtro disidratatore, inoltre, ne rallenta la saturazione, contribuendo così ad allungarne la vita utile

Cosa risolve/previene?

Evita la formazione di corrosione generata dall'umidità



Cos'è?

Additivo per ripristinare e mantenere l'efficienza originaria degli impianti AC/R

Come agisce?

Elimina l'oil fouling dalle linee frigorifere dell'impianto AC/R

Cosa risolve/previene?

Eliminando le frazioni di olio depositate sulle pareti interne delle linee frigorifere, ripristina il diametro originario delle tubature, lo scambio termico ottimale tra il gas refrigerante e le linee frigorifere e l'efficienza dell'impianto



Cos'è?

Additivo turafalla

Come agisce?

Individua le micro-falle (fino a 0.3 mm) eventualmente presenti sulle componenti in metallo, plastica e gomma di tutto l'impianto AC/R riparandole con azione meccanica senza reagire ad umidità e ossigeno (formula priva di polimeri)

Cosa risolve/previene?

Ripara e previene le micro-perdite di gas refrigerante, evitando la sua dispersione nell'atmosfera



Cos'è?

Additivo antiossidante e anticorrosivo

Come agisce?

Si deposita in strato sottile sui componenti in metallo dell'impianto AC/R (rame, alluminio, ecc.) proteggendoli da ossidazione e corrosione senza interferire con la capacità di scambio termico

Cosa risolve/previene?

Blocca e previene i processi di ossidazione e corrosione che avvengono all'interno dell'impianto A/C, allungando la vita delle componenti in metallo

La rottura del compressore AC/R o il retrofit

generano la necessità di intervenire sull'impianto di climatizzazione o refrigerazione. Durante queste manutenzioni straordinarie, una delle operazioni indispensabili da eseguire è il lavaggio dell'impianto AC/R con un liquido specifico che permetterà di rimuovere:



acido carbonico e fluoridrico

umidità

ioni e ossidi metallici

Spesso, tuttavia, tali componenti possono rimanere, in piccola percentuale, libere di circolare all'interno dell'impianto A/C, provocando la conseguente rottura del compressore.

Inoltre, anche a seguito di flussaggio con azoto, potrebbero rimanere residui di liquido di lavaggio che ridurrebbero la viscosità dell'olio e la sua capacità lubrificante.

La soluzione è **COMPRESSOR+**

Aggiungi **Compressor+** all'olio del compressore



Il mancato utilizzo
può ridurre
drasticamente
la vita media
del compressore AC/R

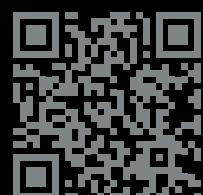
Flushing Test

Quando è necessario
lavare le linee frigorifere
di un impianto AC/R?

Come essere certi che
l'impianto sia stato lavato
correttamente?

Qual è la giusta quantità
di liquido di lavaggio
da utilizzare?

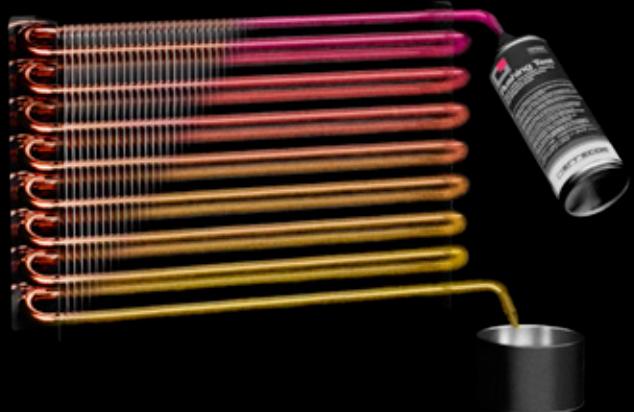
La presenza di contaminanti, come umidità, acidità, ruggine, ioni metallici, ossidi metallici e polvere nelle **linee frigorifere** può danneggiare fortemente le componenti degli impianti AC/R fino a comprometterne il funzionamento. È quindi assolutamente necessario **rimuovere** tali contaminanti tramite operazioni professionali di lavaggio delle linee frigorifere. Tuttavia fino ad oggi, questa operazione così critica è stata affidata all'esperienza e al buon senso dei tecnici HVAC/R senza la possibilità di testarne il buon esito. Grazie al know-how di Errecom oggi è possibile.



PATENTED

Test per **verificare la corretta pulizia** di condensatori,
evaporatori e **linee frigorifere**.

Se il colore **CAMBIA**,
PULISCI l'impianto.



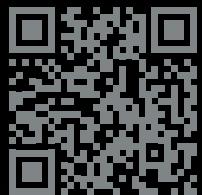
Se il colore
NON CAMBIA,
ACCENDI l'impianto.

Risultato chiaro e immediato.

Certifica la
corretta pulizia

Steady

Supporto a Pavimento per Unità Esterne



Il nuovo supporto a pavimento regolabile di Errecom
garantisce una rapida e sicura installazione
di tutte le unità motocondensanti su qualsiasi superficie
inclusi tetti con inclinazioni irregolari fino a 35°,
senza la necessità di ulteriori supporti.

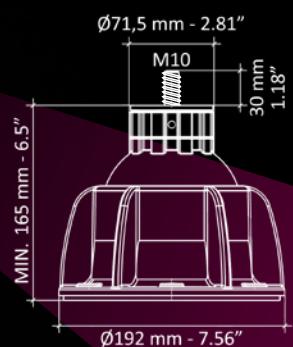
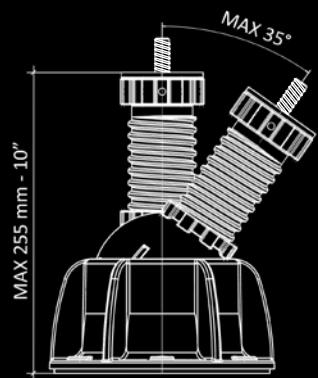
Altezza
regolabile
da 165 a 255 mm

Inclinazione
fino a 35°



Rotazione
di 360°

1500 Kg



Universale,
resistente,
eco-friendly.

PATENT PENDING



ETICHETTE ADESIVE PER TUBAZIONI IMPIANTI

- ▶ Conformi a ISO 20560 e al Regolamento CLP
- ▶ Disponibili in diverse lingue
- ▶ Personalizzabili su richiesta

ESPOSITORE IN CARTONE

Da sempre
il layout grafico
Errecom è
estremamente
riconoscibile
e distintivo:
oggi, un espositore
totalmente nero,
massimizza la
visibilità delle
etichette colorate
e permette
l'immediata
identificazione
della proposta nel
punto vendita.

100% ECO-FRIENDLY





520 mm

400 mm

1550 mm



520 mm

400 mm

Art.-Nr.

ES007.01

Art.-Nr.

ES008.01

ESPOSITORE DA BANCO



30 PZ.



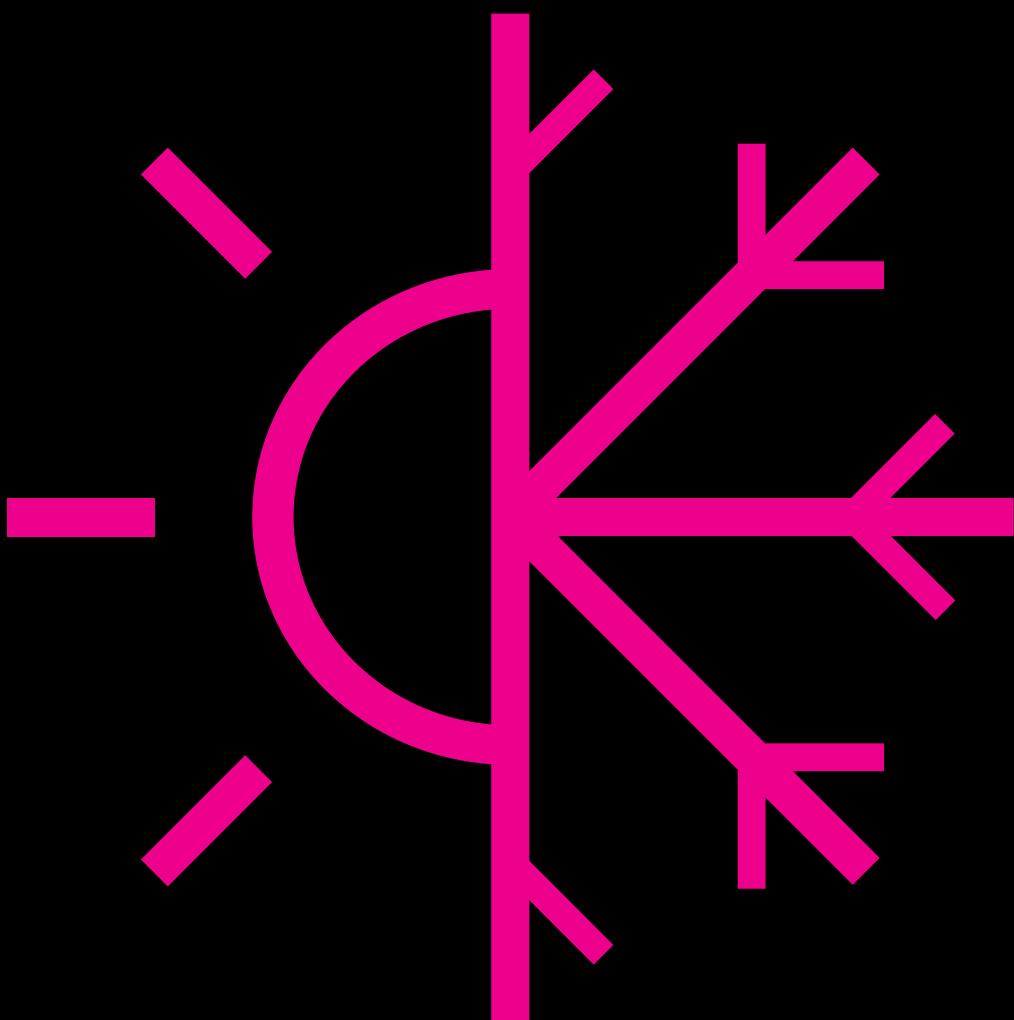
15 PZ.

SCENT DIFFUSION TECHNOLOGY



Heaven

è un diffusore di profumo, progettato per essere installato negli ambienti provvisti di impianto UTA. Garantisce propagazione costante ed efficiente, programmabile da display o da remoto tramite Wi-Fi. Può essere collocato facilmente nel controsoffitto o direttamente sull'UTA. Copertura fino a 4000 m².





Extreme Ultra®

Turafalle

- Ripara in modo permanente le perdite fino a 0,3 mm su componenti in gomma e metallo degli impianti AC/R.
- Privo di polimeri: non reagisce a umidità e ossigeno.
- Non blocca le componenti dell'impianto AC/R.
- Sicuro per le componenti in metallo e gomma degli impianti AC/R.
- Visibile se esposto a una qualsiasi luce UV.
- Non infiammabile, non irritante, sicuro per l'operatore.
- Riduce significativamente il rumore del compressore.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Compatibile con tutti i gas refrigeranti compresi CFC, HFC, HCFC incluso R32 e HFO, ad eccezione dell'ammoniaca R717.
- Ideale per applicazioni preventive.



6 mL

EU
PATENTEDOEM
APPROVEDASHRAE 97
TESTED

Extreme Ultra T

Additivo Turafalle per Impianti AC/R Incolore e Privo di Tracciante UV

- Ha le stesse caratteristiche di Extreme Ultra.
- Invisibile, anche se esposto a luce UV.



6 mL

EU
PATENTEDOEM
APPROVED**Dosaggi:**

1 siringa (6 mL) per impianti fino a 21 kW o 700 mL di lubrificante del compressore.

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€			
TR1363.AL.01.S2	Nessun adattatore	-	30	4320	4590
TR1363.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	4320	4590
TR1363.AL.H8.S2	5/16 SAE	-	30	4320	4590
TR1363.AL.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	30	4320	4590



Extreme

Turafalle

- Ha le stesse caratteristiche di Extreme Ultra.

Dosaggi:

- 1 siringa (30 mL) per impianti fino a 15 kW o 500 mL di lubrificante del compressore.
- 1 siringa (42 mL) per impianti fino a 21 kW o 700 mL di lubrificante del compressore.
- 1 siringa (60 mL) per impianti fino a 30 kW o 1 L di lubrificante del compressore.

Siringa da 30 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€	24	1872	2160
TR1062.C.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	1872	2160
TR1062.C.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	1872	2160
TR1062.C2.H3.S2	Confezione da 2 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	-	-	-

Siringa da 42 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€	24	1872	2160
TR1062.R.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	-	-
TR1062.R.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	-	-

Siringa da 60 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€	24	1872	2160
TR1062.E.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	-	-
TR1062.E.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	-	-

Siringa da 240 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€	06	2394	2394
TR1062.DQ.01	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	06	2394	2394



EU
PATENTED

OEM
APPROVED

ASHRAE 97
TESTED

A/C Maintenance Kit

Kit per la Manutenzione degli Impianti A/C

Il Kit contiene gli additivi e gli utensili necessari per intervenire sugli impianti di climatizzazione e refrigerazione. Disponibile in diverse configurazioni, permette la manutenzione di un massimo di 32 impianti (fino a 15 kW o 500 mL di lubrificante del compressore) oppure 16 impianti (fino a 30 kW o 1 L di lubrificante del compressore).

Il Kit contiene:

- Pistola per l'utilizzo della cartuccia da 240 mL (Art.-Nr. IN1032.01 - Easy Gun).
- Adattatore HVAC/R 1/4 SAE (Art.-Nr. TB5203.01).
- Adattatore HVAC/R 5/16 (Art.-Nr. TB5204.01).



Art.-Nr.	Descrizione	€	01
RK1603	Con 1 Cartuccia di Turafalle Extreme	-	01
RK1604	Con 4 Cartucce di Turafalle Extreme	-	01
RK1605	Con 1 Cartuccia di Cool-Shot	-	01
RK1606	Con 4 Cartucce di Cool-Shot	-	01
RK1607	Con 1 Cartuccia di Turafalle Extreme e 3 Cartucce di Cool-Shot	-	01
RK1608	Con 2 Cartucce di Turafalle Extreme e 2 Cartucce di Cool-Shot	-	01
RK1609	Con 3 Cartucce di Turafalle Extreme e 1 Cartuccia di Cool-Shot	-	01

OEM
APPROVED

ASHRAE 97
TESTED

Cool-Shot Ultra

Additivo per Ripristinare l'Efficienza Originaria degli Impianti AC/R



6 mL

EU
PATENTEDOEM
APPROVEDASHRAE 97
TESTED

- Ripristina e mantiene l'efficienza originaria degli impianti AC/R.
- Rimuove l'oil fouling.
- Ripristina lo scambio termico delle linee frigorifere.
- Aumenta l'efficacia del lubrificante del compressore e non ne causa cambiamenti chimici.
- Estende la vita del compressore e ne riduce la rumorosità.
- Riduce i costi di manutenzione dell'impianto AC/R.
- Riduce il consumo energetico dell'impianto e le emissioni di CO₂.
- Non altera il gas refrigerante.
- Azione permanente nel tempo.
- Compatibile con tutti gli impianti di climatizzazione e refrigerazione.
- Visibile se esposto a luce UV.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Compatibile con tutti i gas refrigeranti compresi CFC, HFC, HCFC incluso R32 e HFO, ad eccezione dell'ammoniaca R717.
- Ideale per applicazioni preventive.

Dosaggi:

1 siringa (6 mL) per impianti fino a 21 kW o 700 mL di lubrificante del compressore.

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€			
TR1170.AL.01.S2	Nessun adattatore	-	30	4320	4590
TR1170.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	4320	4590
TR1170.AL.H8.S2	5/16 SAE	-	30	4320	4590
TR1170.AL.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	30	4320	4590

Cool-Shot

Additivo per Ripristinare l'Efficienza Originaria degli Impianti AC/R

- Ha le stesse caratteristiche di Cool-Shot Ultra.

Dosaggi:

1 siringa (30 mL) per impianti fino a 15 kW o 500 mL di lubrificante del compressore.

1 siringa (42 mL) per impianti fino a 21 kW o 700 mL di lubrificante del compressore.

1 siringa (60 mL) per impianti fino a 30 kW o 1 L di lubrificante del compressore.

Siringa da 30 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1122.C.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	1872	2160
TR1122.C.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	1872	2160
TR1122.C2.H3.S2	Confezione da 2 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	-	-	-

Siringa da 42 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1122.R.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	-	-
TR1122.R.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	-	-

Siringa da 60 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1122.E.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	-	-
TR1122.E.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	-	-

Siringa da 240 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1122.DQ.01	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	06	2394	2394

EasyGun

Sistema di Iniezione per Cartucce da 240 mL

EasyGun è la pistola di Errecom per inserire additivi, traccianti e lubrificanti in cartucce da 240 mL negli impianti di climatizzazione e refrigerazione.

Art.-Nr.	Descrizione	€	
IN1032.01	EasyGun	-	01
TB5203.01	Adattatore 1/4 SAE	-	01
TB5204.01	Adattatore 5/16 SAE	-	01



Adattatori per Additivi in Siringa e Push&Fill

Art.-Nr.	Descrizione	€	
RK1425.S1	Adattatore per valvola di carica 1/4 SAE + Flex Hose	-	01
RK1426.S1	Adattatore per valvola di carica 5/16 SAE (R410a - R32) + Flex Hose	-	01
RK1427.S1	Adattatori per valvola di carica 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a - R32) + Flex Hose	-	01
RV2021.01*	Adattatore in alluminio per valvola di carica 5/16 SAE (R410a - R32)	-	20

* Disponibile fino ad esaurimento scorte



Adattatori Flessibili in Plastica

Art.-Nr.	Descrizione	€	
TB5067.R1	Adattatore per valvola di carica 1/4 SAE	-	20
TB5068.R1	Adattatore per valvola di carica 5/16 SAE (R410a - R32)	-	20
RK1290	Adattatori per valvola di carica 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a - R32)	-	20



Adattatori Flessibili in Plastica con Valvola in Metallo

Art.-Nr.	Descrizione	€	
TB5022.01	Adattatore per valvola di carica 1/4 SAE	-	20
TB5023.01	Adattatore per valvola di carica 5/16 SAE (R410a - R32)	-	20
RK1228	Adattatori per valvola di carica 1/4 SAE + 5/16 SAE (R410a - R32)	-	01





6 mL

EU
PATENTEDOEM
APPROVEDASHRAE 97
TESTED

Super-Dry Ultra

Additivo Anti-Umidità

- Elimina definitivamente la formazione di umidità negli impianti AC/R, grazie alla speciale formula chimica in grado di estrarre l'acqua dal lubrificante.
- Non altera le caratteristiche del gas refrigerante.
- Sicuro per il compressore, le guarnizioni e le componenti dell'impianto.
- Non indebolisce la potenza dell'impianto e non ne altera le performance.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Compatibile con tutti i gas refrigeranti compresi CFC, HFC, HCFC incluso R32 e HFO, ad eccezione dell'ammoniaca R717.
- Ideale per applicazioni preventive: bloccando l'umidità, impedisce la formazione di acido nel tempo.



6 mL

EU
PATENTEDOEM
APPROVEDASHRAE 97
TESTED

No-Acid Ultra

Additivo Neutralizzatore di Acido

- Elimina completamente i contaminanti acidi (originati da gas refrigeranti o lubrificanti esauriti, dall'interazione tra eccesso di umidità e lubrificanti o dalla rottura del compressore) dagli impianti AC/R.
- Evita la rottura del compressore.
- Sicuro per le componenti degli impianti AC/R.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Compatibile con tutti i gas refrigeranti compresi CFC, HFC, HCFC incluso R32 e HFO, ad eccezione dell'ammoniaca R717.
- Ideale per applicazioni preventive: impedisce lo sviluppo di acidità nel tempo

Dose da 6 mL		
pH del lubrificante	Limite max quantità del lubrificante	
pH ≥ 6,8	2 Litri	
6,8 ≥ pH ≥ 5,2	1,5 Litri	
pH ≤ 5,2	0,70 Litri	

Dosaggi:

La quantità di NO-ACID ULTRA da inserire nell'impianto AC/R dipende dall'acidità rilevata. Si consiglia di usare ACID-TEST di Errecom per stabilire la migliore quantità di NO-ACID ULTRA da usare in tutti gli impianti di climatizzazione e refrigerazione.

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€			
TR1175.AL.01.S2	Nessun adattatore	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H8.S2	5/16 SAE	-	30	5400	5400
TR1175.AL.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	30	5400	5400



Super-Dry

Additivo Anti-Umidità

■ Ha le stesse caratteristiche di Super-Dry Ultra.

Dosaggi:

- 1 siringa (30 mL) per impianti fino a 15 kW o 500 mL di lubrificante del compressore.
- 1 siringa (42 mL) per impianti fino a 21 kW o 700 mL di lubrificante del compressore.
- 1 siringa (60 mL) per impianti fino a 30 kW o 1 L di lubrificante del compressore.



Siringa da 30 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1132.C.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	1872	2160
TR1132.C.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	1872	2160
TR1132.C2.H3.S2	Confezione da 2 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	-	-	-

Siringa da 42 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1132.R.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	-	-
TR1132.R.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	-	-

Siringa da 60 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1132.E.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	-	-
TR1132.E.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	-	-



No-Acid

Additivo Neutralizzatore di Acido

■ Ha le stesse caratteristiche di No-Acid Ultra.

Dosaggi:

- 1 siringa (30 mL) per impianti fino a 15 kW o 500 mL di lubrificante del compressore.
- 1 siringa (42 mL) per impianti fino a 21 kW o 700 mL di lubrificante del compressore.
- 1 siringa (60 mL) per impianti fino a 30 kW o 1 L di lubrificante del compressore.



Siringa da 30 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1124.C.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	1872	2160
TR1124.C.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	1872	2160
TR1124.C2.H3.S2	Confezione da 2 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	-	-	-

Siringa da 42 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1124.R.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	-	-
TR1124.R.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	-	-

Siringa da 60 mL

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1124.E.01.S2	Confezione da 1 pz. senza adattatori	-	24	-	-
TR1124.E.H3.S2	Confezione da 1 pz. con adatt. 1/4 e 5/16 SAE	-	24	-	-





6 mL

EU
PATENTED**OEM**
APPROVEDASHRAE 97
TESTED

Antioxidant Ultra

Additivo Antiossidante e Anticorrosivo

- Genera una barriera protettiva su metalli come il rame o l'alluminio, bloccando e prevenendone l'ossidazione e la corrosione.
- Non altera le caratteristiche del gas refrigerante.
- Stabilizza il gas refrigerante e il lubrificante.
- Sicuro per il compressore, le guarnizioni e le componenti dell'impianto.
- Non indebolisce la potenza dell'impianto e non ne altera le performance.
- Non diminuisce la capacità di scambio termico.
- Non si accumula nel filtro anti-umidità.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Compatibile con tutti i gas refrigeranti compresi CFC, HFC, HCFC incluso R32 e HFO, ad eccezione dell'ammoniaca R717.



6 mL

Compressor+

Additivo Ricondizionante per Lubrificante

- Ripristina le condizioni di lavoro ottimali degli impianti di climatizzazione e refrigerazione dopo la sostituzione del compressore o il lavaggio del circuito con solventi.
- Elimina e neutralizza completamente particelle e agenti contaminanti potenzialmente pericolosi per le componenti del sistema appena lavate. Tra queste: umidità, residui pesanti dei liquidi di lavaggio e agenti contaminanti quali acido fluoridrico, cloridrico, carbonico che si sviluppano a seguito della decomposizione di gas refrigerante e olio lubrificante promossa dalle alte temperature raggiunte dal compressore in fase di bruciatura e rottura.
- Elimina il rischio di danni futuri al circuito dopo la sostituzione del compressore o il lavaggio del circuito con solventi.
- Sicuro per le componenti degli impianti AC/R.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Compatibile con tutti i gas refrigeranti compresi CFC, HFC, HCFC incluso R32 e HFO, ad eccezione dell'ammoniaca R717.

Dosaggi:

quantità di Compressor+ da aggiungere nel lubrificante del nuovo compressore.

Compressor+	6 mL	12 mL	30 mL	45 mL	60 mL
Lubrificante	fino a 400 mL	fino a 800 mL	fino a 2 L	fino a 3 L	fino a 4 L

Art.-Nr.	Descrizione	€	6 mL	12 mL	30 mL
TR1162.AL.01.S2	Cartuccia da 6 mL	-	30	5400	5400
TR1162.L.01.S2	Cartuccia da 12 mL	-	30	5400	5400
TR1162.C.01.S2	Cartuccia da 30 mL	-	24	1872	2160
TR1162.QC.01.S2	Cartuccia da 45 mL	-	24	-	-
TR1162.E.01.S2	Cartuccia da 60 mL	-	24	-	-



■ Acid-Test

Test per Verificare la Presenza di Acido nel Lubrificante dei Compressori

- Universale: funziona con tutti i lubrificanti (POE – ABZ – PAO – PAG – PVE – Minerale).
- Facile da usare: basta aggiungere poche gocce di lubrificante, agitare il flacone e attendere qualche istante per visualizzare il risultato.
- Veloce: risultato visibile in pochi secondi.
- Ideale per effettuare una regolare manutenzione preventiva del compressore.
- Non infiammabile, non tossico, non pericoloso.
- Contiene 4 test.
- Risultato chiaro e accurato. Il colore indica l'intervallo di pH:



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

■ AC/R Restoring Treatment

Trattamento Ricondizionante per la Riparazione Definitiva delle Perdite di Gas Refrigerante



- Blocca definitivamente lo sviluppo delle reazioni chimiche che contribuiscono alla formazione di perdite, garantendo l'efficienza nel tempo degli impianti di climatizzazione e refrigerazione.
- Nello specifico:
 - elimina l'umidità;
 - neutralizza i residui di acido;
 - rimuove l'oil fouling;
 - ripara definitivamente le perdite di gas refrigerante;
 - ripristina le performance originarie dell'impianto.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Compatibile con tutti i gas refrigeranti, compresi CFC, HFC, HCFC incluso R32 e HFO, ad eccezione dell'ammoniaca R717.
- 4 step: 4 siringhe (24 mL totali) per impianti fino a 21 kW o 700 mL di lubrificante del compressore.
- Ideale per applicazioni preventive per mantenere l'efficienza dell'impianto nel tempo.
- Consigliato per ripristinare l'efficienza di impianti particolarmente compromessi.



6 mL



Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€			
RK1421.S2	Nessun adattatore	-	12	672	888
RK1421.H4.S2	1/4 SAE	-	12	672	888
RK1421.H8.S2	5/16 SAE	-	12	672	888
RK1421.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	12	672	888

EU
PATENTED

OEM
APPROVED

ASHRAE 97
TESTED



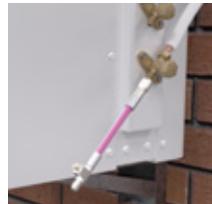
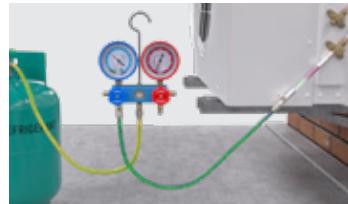
6 mL

Easy-Inject

Sistema per l'Inserimento degli Additivi nell'Impianto AC/R

- Permette di inserire additivi negli impianti AC/R mediante gas refrigerante.
- Pump down non necessario.
- Eco-friendly: riutilizzabile.
- Sicuro per il tecnico e l'impianto: valvola di sicurezza inclusa.

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



Easy-Hose

Sistema per l'Inserimento degli Additivi Tramite Pressione dell'Impianto AC/R

Collegato direttamente alla valvola di alta pressione e ad Easy-Inject, Easy Hose permette di inserire gli additivi negli impianti AC/R senza l'utilizzo del manometro, sfruttando la pressione dell'impianto stesso.



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



6 mL

Easy-Inject + Additivi

Easy-Inject + Extreme Ultra

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

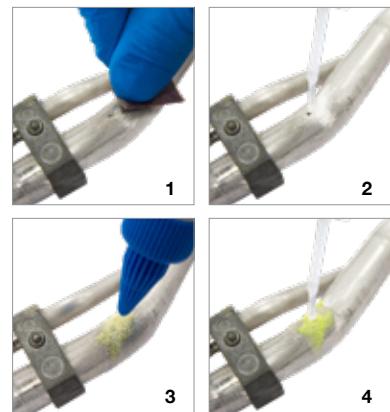
Easy-Inject + Cool-Shot Ultra

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

FixQuick

Turafalle Uso Esterno ad Asciugatura Ultrarapida

- Ultrarapido: ripara in soli 20 secondi perdite di gas refrigerante fino a 1 mm.
- Resistenza della riparazione alla pressione:
20 secondi = fino a 20 bar
20 minuti = fino a 50 bar
- La riparazione resiste fino a 250°C.
- Facile da applicare: STEP 1 liquido con pennellino e STEP 2 in polvere.
- Utilizzabile sia su componenti in metallo che di plastica.
- Può essere applicato su superfici piane o curve, orizzontali, verticali o sottosopra.
- Ideale per riparazioni urgenti.
- Ideale per riparazioni in luoghi dove non è possibile usare la saldatura.
- Efficacia permanente.
- Visibile con lampada UV: permette di localizzare la riparazione e verificarne lo stato.

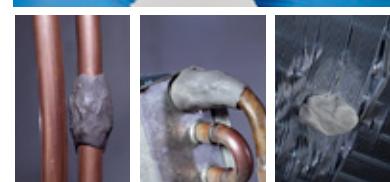
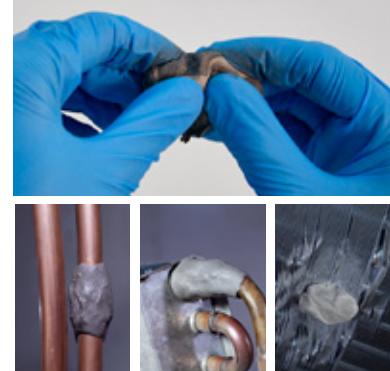


Art.-Nr.	€			
TR1241.01	-	30	-	-

External

Turafalle Uso Esterno in Pasta Bicomponente

- Ripara perdite di gas refrigerante fino a 5 mm.
- Ideale per riparazioni urgenti.
- Aderisce perfettamente a componenti in metallo (rame, alluminio e acciaio) e gomma.
- Può essere utilizzato sulle tubazioni termoplastiche.
- Resiste ai lubrificanti Minerali, POE, PAG, PAO e Alchilbenzene.
- Resiste ai gas refrigeranti CFC, HFC, HCFC, CO₂, incluso R32 e R1234yf.
- Resiste ad additivi e liquidi di lavaggio, inclusi i clorurati.
- Resiste ad un range di temperatura da -100°C a + 270°C.
- Può essere utilizzato indifferentemente sul lato di alta o di bassa pressione.
- Resistenza alla pressione diversa in base alla dimensione della perdita:
5 mm = 40 bar - 2 mm = 50 bar - 1 mm = 57 bar.
- Facile da usare: si impasta velocemente con le dita e, applicato sulla perdita, la ripara definitivamente in 4-5 ore.
- Nessun rischio di dispersione del prodotto negli impianti AC/R.
- Una volta seccato può essere levigato o rimosso facilmente.



La versione **EXTERNAL P** è formulata specificatamente per le componenti in plastica degli impianti di climatizzazione e refrigerazione e le applicazioni idrauliche.



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



REFRIGERATOR
ONLY

6 mL



Extreme Ultra White

Turafalle per Frigoriferi

- Ha le stesse caratteristiche di Extreme Ultra.
- Specificamente formulato per essere inserito nei compressori dei frigoriferi domestici, industriali, cantine, distributori di bevande, vetrine gelato, ecc. funzionanti con gas refrigerante R600, R290 e R134a.

Dosaggio: 1 dose da 6 mL ogni 200 mL di lubrificante del compressore.

Siringa

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€			
TR1176.AL.01.S2	Nessun adattatore	-	30	5400	5400
TR1176.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400

Bombola Aerosol con Sistema Push&Fill Disponibile nelle tre varianti specifiche compatibili con i gas refrigeranti R600, R290 o R134a.

Art.-Nr.	Impianto	Adattatori inclusi	€			
PF1185.Y.01.S2	R600	Nessun adattatore	-	25	3150	3600
PF1185.Y.H4.S2	R600	1/4 SAE	-	25	3150	3600
PF1186.Y.01.S2	R290	Nessun adattatore	-	25	3150	3600
PF1186.Y.H4.S2	R290	1/4 SAE	-	25	3150	3600
PF1187.Y.01.S2	R134a	Nessun adattatore	-	25	3150	3600
PF1187.Y.H4.S2	R134a	1/4 SAE	-	25	3150	3600

REFRIGERATOR
ONLY

6 mL



Cool-Shot Ultra White

Additivo per Ripristinare l'Efficienza Originaria dei Frigoriferi

- Ha le stesse caratteristiche di Cool-Shot Ultra.
- Specificamente formulato per essere inserito nei compressori dei frigoriferi domestici, industriali, cantine, distributori di bevande, vetrine gelato, ecc. funzionanti con gas refrigerante R600, R290 e R134a.

Dosaggio: 1 dose da 6 mL ogni 200 mL di lubrificante del compressore.

Siringa

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€			
TR1181.AL.01.S2	Nessun adattatore	-	30	5400	5400
TR1181.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400

Bombola Aerosol con Sistema Push&Fill Disponibile nelle tre varianti specifiche compatibili con i gas refrigeranti R600, R290 o R134a.

Art.-Nr.	Impianto	Adattatori inclusi	€			
PF1188.Y.01.S2	R600	Nessun adattatore	-	25	3150	3600
PF1188.Y.H4.S2	R600	1/4 SAE	-	25	3150	3600
PF1189.Y.01.S2	R290	Nessun adattatore	-	25	3150	3600
PF1189.Y.H4.S2	R290	1/4 SAE	-	25	3150	3600
PF1190.Y.01.S2	R134a	Nessun adattatore	-	25	3150	3600
PF1190.Y.H4.S2	R134a	1/4 SAE	-	25	3150	3600

Super-Dry Ultra White

Additivo Anti-Umidità per Frigoriferi

- Ha le stesse caratteristiche di Super-Dry Ultra.
- Specificamente formulato per essere inserito nei compressori dei frigoriferi domestici, industriali, cantinette, distributori di bevande, vetrine gelato, ecc. funzionanti con gas refrigerante R600, R290 e R134a.



Dosaggio: 1 dose da 6 mL ogni 200 mL di lubrificante del compressore.

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€	30	5400	5400
TR1182.AL.01.S2	Nessun adattatore	-	30	5400	5400
TR1182.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400

REFRIGERATOR
ONLY



■ No-Acid Ultra White

Additivo Neutralizzatore di Acido per Frigoriferi

- Ha le stesse caratteristiche di No-Acid Ultra.
- Specificamente formulato per essere inserito nei compressori dei frigoriferi domestici, industriali, cantinette, distributori di bevande, vetrine gelato, ecc. funzionanti con gas refrigerante R600, R290 e R134a.



Dosaggio: 1 dose da 6 mL ogni 200 mL di lubrificante del compressore.

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€	30	5400	5400
TR1183.AL.01.S2	Nessun adattatore	-	30	5400	5400
TR1183.AL.H4.S2	1/4 SAE	-	30	5400	5400

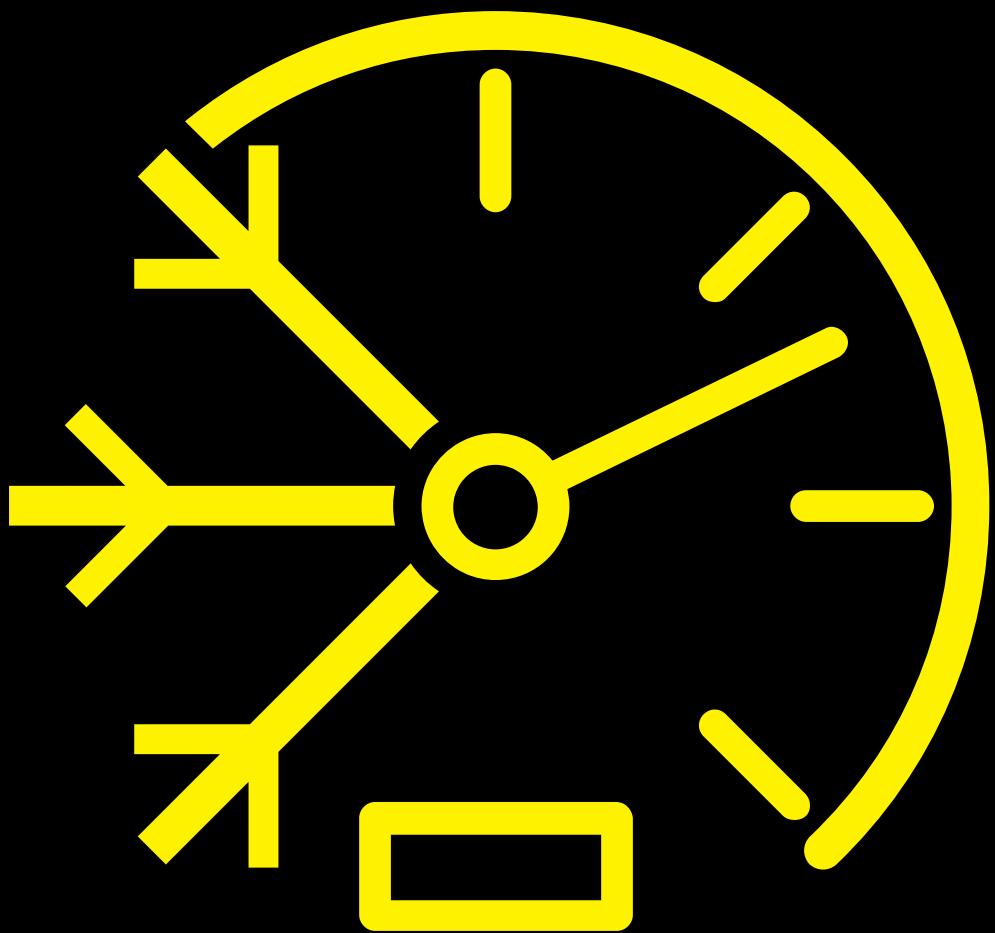
REFRIGERATOR
ONLY



02

Ricerca delle Perdite

di Gas Refrigerante dagli Impianti AC/R



Best Bubbles

Rilevatore di Micro-Perdite di Gas Refrigerante

- Rileva le micro-perdite di gas refrigerante sulle linee frigorifere e sui componenti di un impianto AC/R grazie all'elevato potere di adesione alle superfici.
- Pronto all'uso, facile e veloce: la presenza di perdite determina la formazione di bolle grandi e spesse.
- Temperatura di utilizzo: da -40°C a +80°C.
- Disponibile anche con tasto per erogazione direzionale A.
- Le bombole aerosol possono essere utilizzate in qualsiasi posizione in quanto munite di speciale valvola a 360°.



Art.-Nr.	Descrizione	Quantità	€			
TR1143.K.S1	Best Bubbles	1 L	-	06	480	576
TR1143.M.01	Best Bubbles	500 mL	-	12	-	-
AB1232.N.01	Best Bubbles Aerosol	400 mL	-	12	1248	1404
AB1232.N.01.C	Best Bubbles Aerosol A	400 mL	-	12	1248	1404

Best Bubbles Fluo

Rilevatore Fluorescente di Micro-Perdite di Gas Refrigerante

- Rileva le micro-perdite di gas refrigerante sulle linee frigorifere e sui componenti di un impianto AC/R grazie all'elevato potere di adesione alle superfici.
- Pronto all'uso, facile e veloce.
- Temperatura di utilizzo: da -40°C a +80°C.
- È ideale in situazioni di scarsa visibilità. La presenza di perdite determina la formazione di bolle grandi, spesse e fluorescenti, visibili se esposte a una qualsiasi luce UV.
- Disponibile anche con tasto per erogazione direzionale A.
- Le bombole aerosol possono essere utilizzate in qualsiasi posizione in quanto munite di speciale valvola a 360°.



Art.-Nr.	Descrizione	Quantità	€			
TR1161.K.S1	Best Bubbles Fluo	1 L	-	06	480	576
TR1161.M.01	Best Bubbles Fluo	500 mL	-	12	-	-
AB1251.N.01	Best Bubbles Fluo Aerosol	400 mL	-	12	1248	1404
AB1251.N.01.C	Best Bubbles Fluo Aerosol A	400 mL	-	12	1248	1404

Brilliant Remover

Pulitore per Traccianti Fluorescenti UV

- Rimuove qualsiasi residuo di liquido tracciante da superfici e utensili eventualmente coinvolti durante l'operazione di ricerca perdite di gas refrigerante.
- Elimina il rischio di false localizzazioni di perdite durante operazioni di ricerca successive.
- Non danneggia né intacca le superfici trattate.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1109.01	Flacone spray da 100 mL	-	32	-	-
TR1108.K.S1	Flacone spray da 1 L	-	06	480	576
TR1004.01	Bombola da 400 mL	-	12	1248	1404

Brilliant

Tracciante Fluorescente UV per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione



Flacone da 90 mL

Art.-Nr.	€				
TR1003.NT.S1	-	24	-	-	-

Confezione 12 Cartucce da 7,5 mL

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€				
TR1068.A12.01.S2	Nessun adattatore	-	12	672	888	
TR1068.A12.H4.S2	1/4 SAE	-	12	672	888	
TR1068.A12.H8.S2	5/16 SAE	-	12	672	888	
TR1068.A12.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	12	672	888	

1 Cartuccia da 60 mL

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€				
TR1068.E.01	Nessun adattatore	-	15	-	-	-
TR1068.E.H4	1/4 SAE	-	15	-	-	-
TR1068.E.H8	5/16 SAE	-	15	-	-	-
TR1068.E.H3	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	15	-	-	-

Flacone con dosatore da 250 mL

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

Cartuccia da 240 mL

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



Flacone da 90 mL

Art.-Nr.	€				
TR1133.NT.S1	-	24	-	-	-

Confezione 12 Cartucce da 7,5 mL

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€				
TR1133.A12.01.S2	Nessun adattatore	-	12	672	888	
TR1133.A12.H4.S2	1/4 SAE	-	12	672	888	
TR1133.A12.H8.S2	5/16 SAE	-	12	672	888	
TR1133.A12.H3.S2	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	12	672	888	

1 Cartuccia da 60 mL

Art.-Nr.	Adattatori inclusi	€				
TR1133.E.01	Nessun adattatore	-	15	-	-	-
TR1133.E.H4	1/4 SAE	-	15	-	-	-
TR1133.E.H8	5/16 SAE	-	15	-	-	-
TR1133.E.H3	1/4 SAE + 5/16 SAE	-	15	-	-	-

Flacone con dosatore da 250 mL

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

Cartuccia da 240 mL

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

□ Flexible Bright Torch

FLEXIBLE BRIGHT TORCH è una lampada a 5 led UV a doppia testina con sonda flessibile. Permette di identificare le perdite di gas refrigerante anche nelle aree più difficili da raggiungere illuminando la fuoriuscita di tracciante UV. Montare la testina UV sul corpo lampada direttamente o tramite la sonda.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 3 batterie "AA" da 1,5 V. ■ Occhiali di protezione UV inclusi.
- Frequenza luce UV: 385 - 380 nm. ■ Testa a 5 Led bianchi.
- Corpo in alluminio. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	€/pc.
RK1267	-	05



□ Wire Bright Torch

WIRE Bright Torch è una lampada UV 100W - 12 V. Permette di identificare le perdite di gas refrigerante illuminando la fuoriuscita di tracciante UV.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 V. ■ Occhiali di protezione UV inclusi.
- Frequenza luce UV: 410 - 405 nm. ■ Corpo in plastica.

Art.-Nr.	€	€/pc.
RK1231	-	01



□ High Bright Torch

High Bright Torch è una lampada a 1 Led UV - 3 W. Permette di identificare le perdite di gas refrigerante illuminando la fuoriuscita di tracciante UV.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 3 batterie "C" da 1,5 V. ■ Occhiali di protezione UV inclusi.
- Frequenza luce UV: 410 - 405 nm. ■ Corpo in alluminio. ■ Blister.

Art.-Nr.	€	€/pc.
RK1269*	-	05

* Disponibile fino ad esaurimento scorte.



□ Occhiali di Protezione UV

Quando si utilizza una qualsiasi lampada UV si consiglia di indossare questi occhiali per proteggere gli occhi e identificare le perdite. La colorazione gialla renderà più visibile la fluorescenza del liquido tracciante.

Caratteristiche tecniche:

- Conformi alla normativa EN166:2001. ■ Conformi alla normativa EN170:2002.

Art.-Nr.	€	€/pc.
UV1002.01	-	01





□ TRC 101

TRC 101 è una lampada telescopica allungabile fino a 56 cm con testa flessibile a 3 led UV. Dotata di testa e base magnetiche, può essere fissata su superfici metalliche per orientare facilmente la luce senza bisogno di supporti aggiuntivi. Permette di identificare le perdite di gas refrigerante anche nelle aree più difficili da raggiungere illuminando la fuoriuscita di tracciante UV.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 4 batterie LR44 (non incluse) ■ Frequenza luce UV: 395 nm
- Corpo in lega di alluminio ■ Potenza: 3 W ■ Luminosità: 10-15 lumen
- Dimensioni: 17 - 56 x 2,2 x 1,6 cm ■ Peso: 90 g

Art.-Nr.	€	€
RK1617	-	-

□ TRC 102

TRC 102 è una lampada telescopica allungabile fino a 56 cm con testa flessibile a luce bianca con 3 led. Dotata di testa e base magnetiche, può essere fissata su superfici metalliche per orientare facilmente la luce senza bisogno di supporti aggiuntivi. Permette di illuminare anche le aree più difficili da raggiungere.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 4 batterie LR44 (non incluse) ■ Corpo in lega di alluminio ■ Potenza: 3 W
- Luminosità: 100 lumen ■ Dimensioni: 17 - 56 x 2,2 x 1,6 cm ■ Peso: 90 g

Art.-Nr.	€	€
RK1616	-	-

□ TRC 202

TRC 202 è un kit composto da 2 lampade telescopiche allungabili fino a 56 cm con testa flessibile a luce bianca con 3 led. Dotate di testa e base magnetiche, possono essere fissate su superfici metalliche per orientare facilmente la luce senza bisogno di supporti aggiuntivi. Permettono di illuminare anche le aree più difficili da raggiungere.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 4 batterie LR44 /cad (non incluse) ■ Corpo in lega di alluminio
- Potenza: 3 W ■ Luminosità: 100 lumen ■ Dimensioni: 17 - 56 x 2,2 x 1,6 cm
- Peso: 90 g

Art.-Nr.	€	€
RK1615	-	-

□ TRC 212

TRC 212 è un kit composto da 1 lampada a 3 led UV e 1 lampada a 3 led luce bianca. Entrambe le lampade sono telescopiche, allungabili fino a 56 cm con testa flessibile. Dotate di testa e base magnetiche, possono essere fissate su superfici metalliche per orientare facilmente la luce senza bisogno di supporti aggiuntivi. La lampada UV permette di identificare le perdite di gas refrigerante anche nelle aree più difficili da raggiungere illuminando la fuoriuscita di tracciante UV.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 4 batterie LR44 /cad (non incluse)
- Corpo in lega di alluminio
- Potenza: 3 W
- Luminosità: 100 lumen (luce bianca) / 10-15 lumen (UV)
- Dimensioni: 17 - 56 x 2,2 x 1,6 cm
- Peso: 90 g

Art.-Nr.	€	€/pc
RK1614	-	-



□ TRC 101G

TRC 101G è una lampada telescopica allungabile fino a 56 cm con testa flessibile a 3 led UV. Dotata di testa e base magnetiche, può essere fissata su superfici metalliche per orientare facilmente la luce senza bisogno di supporti aggiuntivi. Permette di identificare le perdite di gas refrigerante anche nelle aree più difficili da raggiungere illuminando la fuoriuscita di tracciante UV. Occhiali di protezione UV inclusi.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 4 batterie LR44 (non incluse)
- Frequenza luce UV: 395 nm
- Corpo in lega di alluminio
- Potenza: 3 W
- Luminosità: 10-15 lumen
- Dimensioni: 17 - 56 x 2,2 x 1,6 cm
- Peso: 90 g

Art.-Nr.	€	€/pc
RK1619	-	-



□ TRC 212G

TRC 212G è un kit composto da 1 lampada a 3 led UV, 1 lampada a 3 led luce bianca e occhiali di protezione UV. Entrambe le lampade sono telescopiche, allungabili fino a 56 cm con testa flessibile. Dotate di testa e base magnetiche, possono essere fissate su superfici metalliche per orientare facilmente la luce senza bisogno di supporti aggiuntivi. La lampada UV permette di identificare le perdite di gas refrigerante anche nelle aree più difficili da raggiungere illuminando la fuoriuscita di tracciante UV.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 4 batterie LR44 /cad (non incluse)
- Corpo in lega di alluminio
- Potenza: 3 W
- Dimensioni: 17 - 56 x 2,2 x 1,6 cm
- Luminosità: 100 lumen (luce bianca) / 10-15 lumen (UV)
- Peso: 90 g

Art.-Nr.	€	€/pc
RK1618	-	-



□ TRC 103G

TRC 103G è una lampada a 9 led UV. Permette di identificare le perdite di gas refrigerante illuminando la fuoriuscita di tracciante UV. Occhiali di protezione UV inclusi.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 3 batterie AAA (non incluse)
- Frequenza luce UV: 395 nm
- Corpo in lega di alluminio
- Potenza: 5W
- Luminosità: 20-30 lumen
- Dimensioni: 12 x 3,4 cm
- Peso: 87 g

Art.-Nr.	€	€/pc
RK1620	-	-



□ TRC 104G

TRC 104G è una lampada ad alta potenza con 3 led UV ricaricabile. Permette di identificare le perdite di gas refrigerante illuminando la fuoriuscita di tracciante UV. Occhiali di protezione UV inclusi.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: batteria ricaricabile 21700 da 4000mAh
- Ricarica: tramite porta USB Type-C (cavo incluso)
- Frequenza luce UV: 395 nm
- Corpo in lega di alluminio
- Potenza: 30W
- Luminosità: 20-30 lumen
- Dimensioni: 5,5 x 5,5 x 14,7 cm
- Peso: 207 g

Art.-Nr.	€	€/pc
RK1621	-	-





Leak Finder

Il Kit contiene:

- Tracciante Fluorescente UV (Flacone con dosatore da 250 mL).
- Pulitore per Tracciante UV (Flacone spray da 100 mL).
- Iniettore ricaricabile a siringa da 50 mL.
- Adattatore Automotive R134a (lato bassa pressione) con tubo flex da 120 mm.
- Adattatori HVAC/R 1/4 SAE e 5/16 SAE con tubo flex da 120 mm.
- Lampada cercafughe a 9 Led UV.
- Occhiali di protezione UV.
- 33 etichette identificatrici.

Art.-Nr.	Descrizione	€		
RK1312	Tracciante fluorescente giallo (Brilliant)	-	01	-
RK1307	Tracciante fluorescente verde (Green Brilliant)	-	01	-



Fast Leak Finder

Il Kit contiene:

- Tracciante Fluorescente UV (12 dosi da 7,5 mL).
- Pulitore per Tracciante UV (Flacone spray da 400 mL).
- Adattatore Automotive R134a (lato bassa pressione) con tubo flex da 120 mm.
- Adattatori HVAC/R 1/4 SAE e 5/16 SAE con tubo flex da 120 mm.
- Lampada cercafughe a 9 Led UV.
- Occhiali di protezione UV.
- 12 etichette identificatrici.

Art.-Nr.	Descrizione	€		
RK1241	Tracciante fluorescente giallo (Brilliant)	-	01	-
RK1273	Tracciante fluorescente verde (Green Brilliant)	-	01	-



Fast Leak Finder 2

Il Kit contiene:

- Tracciante Fluorescente UV (12 dosi da 7,5 mL).
- Pulitore per Tracciante UV (Bombola Aerosol da 400 mL).
- Adattatore Automotive R134a (lato bassa pressione) con tubo flex da 120 mm.
- Lampada cercafughe a 5 Led UV con sonda flessibile.
- Occhiali di protezione UV.
- 12 etichette identificatrici.



Art.-Nr.	Descrizione	€		
RK1238	Tracciante fluorescente giallo (Brilliant)	-	01	-
RK1298	Tracciante fluorescente verde (Green Brilliant)	-	01	-



Fast Leak Finder 3

Il Kit contiene:

- Tracciante Fluorescente UV (Flacone con dosatore da 250 mL).
- Pulitore per Tracciante UV (Flacone spray da 100 mL).
- Iniettore ricaricabile a siringa da 50 mL.
- Adattatore Automotive R134a (lato bassa pressione) con tubo flex da 120 mm.
- Lampada cercafughe a 1 Led UV-3W.
- Occhiali di protezione UV.
- 33 etichette identificatrici.

Art.-Nr.	Descrizione	€		
RK1355	Tracciante fluorescente giallo (Brilliant)	-	01	-
RK1372	Tracciante fluorescente verde (Green Brilliant)	-	01	-

Fast Leak Finder 5

Il Kit contiene:

- Tracciante Fluorescente UV (Cartuccia da 240 mL).
- Pistola per l'utilizzo della cartuccia da 240 mL (Easy Gun).
- Adattatore HVAC/R 1/4 SAE.
- Adattatore HVAC/R 5/16 SAE.
- Lampada cercafughe a 9 Led UV.
- Occhiali di protezione UV.
- 32 etichette identificatrici.

Art.-Nr.	Descrizione	€		
RK1476	Tracciante fluorescente giallo (Brilliant)	-	01	-



■ Iniettore Ricaricabile a Siringa

- Ricaricabile.
- Siringa con volume da 20 e 50 mL.
- Adattatori flessibili in plastica e metallo per 1/4 SAE e 5/16 SAE. ①
- Adattatori flessibili in plastica e metallo per R134a e R1234yf. ② ③
- Pressione di scoppio del tubo: 60 bar.
- Valigetta in plastica.

Art.-Nr.	Descrizione	€		
IN1021.R1	20 mL + Adattatori in plastica e metallo 1/4 SAE e 5/16 SAE ①	-	01	
IN1022.R1	50 mL + Adattatori in plastica e metallo 1/4 SAE e 5/16 SAE ①	-	01	
IN1021.01	20 mL + Adattatore in plastica e metallo R134a ②	-	01	
IN1022.01	50 mL + Adattatore in plastica e metallo R134a ②	-	01	
RK1357	50 mL + Adattatore in plastica e metallo R1234yf ③	-	01	



■ Iniettore Ricaricabile 60 mL

- Ricaricabile.
- Volume da 60 mL.
- Valvola a sfera connessione girevole 1/4 SAE.
- Connessione 1/4 SAE maschio posteriore.
- Valigetta in plastica.

Art.-Nr.	€		
RK1523	-	01	-



■ Iniettore Ricaricabile a Pistone

- Ricaricabile.
- Siringa con volume da 60 mL.
- Connessione girevole 1/4 SAE.
- Attacco rapido bassa pressione per R134a.
- Valigetta in plastica.

Art.-Nr.	€		
RK1155	-	01	-



■ Iniettore Ricaricabile 7,5 mL

- Ricaricabile.
- 2 Valvole a sfera.
- Connessione posteriore 1/4 SAE maschio.
- Connessione anteriore 3/8 SAE femmina.
- Riduzione 3/8 SAE maschio x 1/4 SAE femmina

Art.-Nr.	€		
RK1106	-	01	-



N₂H₂ Electronic Leak Detector



N₂H₂ ELECTRONIC LEAK DETECTOR è un dispositivo elettronico appositamente studiato per rilevare una miscela di gas Idrogeno (H₂) al 5% + Azoto (N₂) al 95%. È inoltre in grado di rilevare anche i gas refrigeranti R134a - R410a - R407c - R1234yf - R32 - R404a - R502 - R600 - R290. Il cercafughe è dotato di sensore a riscaldamento e microprocessore che garantiscono un segnale realistico e molto preciso. Grazie alla regolazione di intensità e la presenza di 7 Led con funzione di scala colorata visiva riesce a garantire il rilevamento delle perdite inferiori a 5ppm (2 gr/anno).

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.
- Gas refrigeranti rilevabili: R134a - R1234yf - R410a - R404a - R407c - R32 - R502 - R600 - R290.
- Conforme alla normativa SAE J1627 CE.
- Alimentazione: 2 batterie alcaline dimensione C.
- Alimentatore 3,3 V / 0,5 A.
- Valigia in plastica per lo stoccaggio e il trasporto (22,2 x 6,6 x 5,1 cm).
- Peso: 418 g (batteria inclusa).

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



N₂H₂ Pressure Kit HVAC/R

N₂H₂ PRESSURE KIT è un kit che permette di verificare la presenza di perdite negli impianti di climatizzazione e refrigerazione sotto pressione con miscela di gas azoto/idrogeno (N₂H₂).

Il kit contiene:

- Riduttore di pressione per gas (0-60 bar) conforme alle normative EN ISO 2503 186588.
- Tubo di carica SAE J2196/J2888 lunghezza 2 m con valvola a sfera a connessione girevole 1/4 SAE.
- Manometro nero 1/4 SAE di controllo e tenuta con tubo da 15 cm e valvola a sfera con manometro (Classe 1.0) a settori scale gas refrigeranti R134a - R1234yf - R32 - R410a - R404a - R407c - R422 - R507 - R22 e miscela azoto/idrogeno (N₂H₂).
- Manometro verde 5/16 SAE di controllo e tenuta con tubo da 15 cm e valvola a sfera con manometro (Classe 1.0) a settori scale gas refrigeranti R134a - R1234yf - R32 - R410a - R404a - R407c - R422 - R507 - R22 e miscela azoto/idrogeno (N₂H₂).
- Bombola usa e getta di N₂H₂ da 950 cc - 110 bar.
- Adattatore per bombola usa e getta (M10x1 - W21,80 RHE).
- Valigia in plastica per lo stoccaggio e il trasporto (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).



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

N₂H₂ Detection Kit HVAC/R

N₂H₂ DETECTION KIT è un kit che permette di verificare la presenza di perdite inferiori a 5ppm (2gr/anno) negli impianti di climatizzazione e refrigerazione sotto pressione con miscela di gas azoto/idrogeno (N₂H₂) attraverso l'utilizzo di uno specifico cercafughe elettronico. Il cercafughe elettronico inoltre 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. ■ Gas refrigeranti rilevabili: R134a - R1234yf - R410a - R404a - R407c - R32 - R502 - R600 - R290. ■ Conforme alla normativa SAE J1627 CE. ■ Alimentazione: 2 batterie alcaline tipo C. ■ Alimentatore 3,3 V / 0,5 A.

Il Kit contiene:

- Riduttore di pressione per gas (0-60 bar) conforme alle normative EN ISO 2503 186588.
- Tubo di carica SAE J2196/J2888 lunghezza 2 m con valvola a sfera a connessione girevole 1/4 SAE.
- Manometro nero 1/4 SAE di controllo e tenuta con tubo da 15 cm e valvola a sfera con manometro (Classe 1.0) a settori scale gas refrigeranti R134a/R1234yf/R32/R410a/R404a R407c/R422/R507/R22 e miscela azoto/idrogeno (N₂H₂).
- Manometro verde 5/16 SAE di controllo e tenuta con tubo da 15 cm e valvola a sfera con manometro (Classe 1.0) a settori scale gas refrigeranti R134a/R1234yf/R32/R410a/R404a R407c/R422/R507/R22 e miscela azoto/idrogeno (N₂H₂).
- Bombola usa e getta di N₂H₂ da 950 cc - 110 bar e adattatore M10x1 - W21,80 RHE.
- Cercafughe elettronico.
- Valigia in plastica per lo stoccaggio e il trasporto (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).



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



N₂ Pressure Kit HVAC/R

N₂ PRESSURE KIT è un kit che permette di verificare la presenza di perdite negli impianti di climatizzazione e refrigerazione sotto pressione con miscela di gas azoto (N₂).

Il Kit contiene:

- Riduttore di pressione per gas (0-60 bar) conforme alle normative EN ISO 2503 186588.
- Tubo di carica SAE J2196/J2888 lunghezza 2 m con valvola a sfera a connessione girevole 1/4 SAE.
- Manometro nero 1/4 SAE di controllo e tenuta con tubo da 15 cm e valvola a sfera con manometro (Classe 1.0) a settori scale gas refrigeranti R134a/R1234yf/R32/R410a/R404a/R407c/R422/R507/R22 e azoto (N₂).
- Manometro verde 5/16 SAE di controllo e tenuta con tubo da 15 cm e valvola a sfera con manometro (Classe 1.0) a settori scale gas refrigeranti R134a/R1234yf/R32/R410a/R404a/R407c/R422/R507/R22 e azoto.
- Bombola usa e getta di N₂ da 950cc - 110 bar.
- Adattatore per bombola usa e getta (M10x1 - W21,80 RHE).
- Valigia in plastica per lo stoccaggio e il trasporto (44,7 x 41,2 x 10,7 cm).



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



Kit Controllo in Pressione Impianti AC/R



Caratteristiche tecniche riduttore di pressione:

- Pressione di entrata: max 200 bar
- Pressione di uscita: max 60 bar
- Attacco: 1/4 SAE maschio

Il Kit contiene:

- Tubo da 200 cm con valvola a sfera finale 1/4 SAE.
- Manometro a settori definiti Ø 80 mm attacco 1/4 SAE.
- Adattatore 1/4 SAE maschio x 5/16 SAE femmina.

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

Manometri di Controllo Tenuta Impianto

- Valvola a sfera con attacco maschio 1/4 SAE.
- Manometro Ø 80 mm, classe 1.0 con settori definiti, indice di posizionamento e vite di regolazione.
- Guscio protettivo in gomma nera o verde.



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

□ Riduttore di Pressione Azoto

Caratteristiche tecniche:

- Pressione di entrata: max 200 bar.
- Pressione di uscita: max 60 bar.
- Raccordo uscita: 1/4 SAE maschio.



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

□ Riduttore di Pressione Azoto per Mini Bombole

È un riduttore di pressione per mini bombole di azoto e azoto/idrogeno.

Caratteristiche tecniche:

- Pressione di entrata: max 110 bar.
- Pressione di uscita: max 10 bar.
- Lunghezza tubo: 200 cm.
- Attacco: rubinetto a sfera 1/4 SAE girevole.



Art.-Nr.	€		
MN1020.01	-	01	-

□ Bombole N₂ (Azoto) e N₂H₂ (Azoto Idrogeno)

Bombole usa e getta caricate alla pressione di 110 bar.

Art.-Nr.	Descrizione	€		
BG1005.01	Bombola N ₂ (Azoto) 950cc	-	12	-
BG1062.01	Bombola N ₂ H ₂ (Azoto Idrogeno) 950cc	-	06	-
BG1069.01	Bombola N ₂ H ₂ (Azoto Idrogeno) 2,2 Litri	-	12	-



Adattatori per Accoppiamento Riduttore di Pressione e Mini Bombole

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





□ Gruppo Manometrico R744

- Manometri Ø 68 Classe 1.0.
- Protezione manometri in gomma colorata.
- Scala pressione psi/bar.
- Scala temperatura °C.
- Attacchi 1/4 SAE

Art.-Nr.	Descrizione	Scala Refrigeranti	€
MN1131.01	Gruppo Manometrico R744 - 1/4SAE	R134a & R1234yf	-



□ Tubi di carica R744

Art.-Nr.	Descrizione	€	€**
TBK463	Set 3 Tubi di Carica x R744 - 1/4 SAE	-	01



□ Attacchi Rapidi R744 (CO₂)

Art.-Nr.	Descrizione	€	€**
RA1082.S1	Attacco Rapido AP 1/4 SAE per R744	-	01
RA1081.S1	Attacco Rapido BP 1/4 SAE per R744	-	01



□ Riduttore di Pressione R744 (CO₂)

Caratteristiche tecniche:

- Pressione di entrata: max 300 bar.
- Pressione di uscita: max 200 bar.
- Raccordo uscita: 1/4 SAE maschio.

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



□ R744(CO₂) Electronic Leak Detector

R744 (CO₂) ELECTRONIC LEAK DETECTOR è un dispositivo elettronico appositamente studiato per rilevare il gas refrigerante R744 (CO₂). Il cercafughe è dotato di un microprocessore che garantisce un segnale realistico e molto preciso. Grazie alla regolazione di 3 intensità e la presenza di 7 Led con funzione di scala colorata visiva riesce a garantire il rilevamento delle perdite fino a 5 g/anno.

Caratteristiche tecniche:

- Sensore semiconduttore.
- Sonda flessibile inossidabile da 40 cm.
- Temperatura di esercizio da 0°C a 40°C.
- 3 livelli di sensibilità.
- Indicatore di rilevamento perdite con scala visiva tricolore.
- Gas refrigeranti rilevabili: R744 (CO₂).
- Alimentazione: 1 batteria al Litio 3.7 Vdc ricaricabile.
- Alimentatore 5.0 V / 1.0 A.
- Valigia in plastica per lo stoccaggio e il trasporto (22,4 x 7,1 x 5,4 cm).
- Peso: 416 g (batteria inclusa).
- Autospegnimento 10 minuti.

Art.-Nr.	€	€**
RK1456	-	01

03



Refrigeration Lubricants

POE Lubricants

Gli oli sintetici per la refrigerazione a base di poliesteri (POE) di ERRECOM sono altamente stabili dal punto di vista termico, chimico ed idrolitico. Grazie alla loro buona miscibilità, questi oli poliesteri sono perfettamente adatti a tutti i circuiti di refrigerazione in cui i refrigeranti sono privi di cloro, quindi per applicazioni con refrigeranti FC non dannosi per l'ozono, e con refrigeranti HFC, come R134a, R404a, R507, R410a, R407c. I lubrificanti POE di ERRECOM possono essere utilizzati anche in applicazioni di raffreddamento/refrigerazione con refrigeranti idrocarburici come propano (R290) o propilene (R1270). Gli oli POE di ERRECOM sono già stati introdotti con successo in applicazioni con utilizzo di refrigeranti a basso GWP della famiglia HFO (Hydrogenated Fluorinated Olefin), ad es. R1234yf, R1234ze. Sono stati eseguiti, infine, test approfonditi sull'utilizzo di POE ERRECOM con nuovi refrigeranti progettati per sostituire R22, come R422a/d e R417a.

Gli oli per refrigerazione POE ERRECOM sono consigliati per l'uso in compressori ermetici, semi ermetici e a pistoni aperti, nonché per compressori a vite e turbocompressori (a seconda della viscosità). Grazie ai loro elevati indici di viscosità i POE di ERRECOM dimostrano di avere eccellenti proprietà di scorrimento a freddo e un film lubrificante altamente stabile in condizioni di alta temperatura nelle applicazioni con idrocarburi.

Tutti i POE di ERRECOM sono caratterizzati, quindi, da un'elevata stabilità e un'eccezionale lubrificazione. I POE sono igroscopici, cioè tendono ad assorbire l'acqua più rapidamente rispetto agli oli per refrigerazione non polari a base di idrocarburi come olio minerale, alchilbenzene e PAO. Proprio per questo motivo tutti i POE di ERRECOM sono ultra-essiccati e riempiti in flaconi di plastica e fusti metallici che garantiscono la non commistione con l'umidità atmosferica.

Grandezza Fisica Misurata (Unità di Misura)	Metodo Analitico di Riferimento	POE 22	POE 32	POE 46	POE 55	POE 68	POE 100	POE 170	POE 220
ISO VG	-	22	32	46	55	68	100	170	220
Viscosità Cinematica @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	22	32	46	53,9	68	100	170	226,2
Viscosità Cinematica @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	4,23	5,5	7,3	8,2	9,5	11,51	16,66	19,34
Indice di Viscosità	ASTM-D2270	130	140	140	123	140	110	100	97
Punto di Scorrimento (°C)	ASTM-D97	-48	-50	-45	-42	-42	-36	-36	-30
Punto di Infiammabilità (°C)	ASTM-D93	250	230	230	240	234	300	300	318
Densità @ 15°C (g/cm³)	ASTM-D1298	0,95	0,955	0,965	0,965	0,975	0,968	0,96	0,975
Contenuto Umidità (ppm)	ASTM-D6304	50	50	50	50	50	75	75	75
Acidità Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04

POE 22

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

POE 32

POE 32

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

POE 46

POE 55

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

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

POE 68

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

POE 100

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

POE 170

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

POE 220

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

HFC - PVE

HFC Polyvinyl ethere (HFC - PVE) è un lubrificante specificamente formulato per l'utilizzo con i gas refrigeranti HFC e i compressori che lavorano a basse temperature. Formulato con additivi antiossidanti e antiusura, grazie alla sua bassa conducibilità elettrica può essere utilizzato in tutti i compressori ermetici. HFC - PVE è solubile e compatibile con tutti i lubrificanti generalmente utilizzati negli impianti HVAC/R. Non soggetto a idrolisi, HFC - PVE presenta, infatti, un'eccellente stabilità nel caso di presenza di umidità. Ideale per le operazioni di retrofit.



Grandezza Fisica (Unità di Misura)		Metodo Analitico di Riferimento			HFC - PVE 32	HFC - PVE 68
ISO VG		-			32	68
Viscosità Cinematica @ 40°C (cSt)		ASTM-D445			32,4	66,6
Viscosità Cinematica @ 100°C (cSt)		ASTM-D445			5,12	8,04
Indice di Viscosità		ASTM-D2270			78	84
Punto di Scorrimento (°C)		ASTM-D97			-47,5	-37,5
Punto di Infiammabilità (°C)		ASTM-D93			178	206
Densità @ 15°C (g/cm³)		ASTM-D1298			0,925	0,937
Contenuto Umidità (ppm)		ASTM-D6304			>200	>200
Acidità Totale (mg KOH/g)		ASTM-D974			0,01	0,01

HFC - PVE 32

Art.-Nr.	Qtà.			Packaging
OL6097.K.01	1 L	12	672	Tanica in metallo
OL6097.P.01	5 L	02	152	
OL6097.UV	5 Gal	01	-	
OL6097.V	20 L	01	24	
OL6097.T	25 L	01	24	
OL6097.B	200 L	01	04	
OL6098.K.01	1 L	12	672	
OL6098.P.01	5 L	02	152	
OL6098.UV	5 Gal	01	-	
OL6098.V	20 L	01	24	
OL6098.T	5 L	01	24	
OL6098.B	200 L	01	04	

HFC - PVE 68

Art.-Nr.	Qtà.			Packaging
OL6098.K.01	1 L	12	672	Tanica in metallo
OL6098.P.01	5 L	02	152	
OL6098.UV	5 Gal	01	-	
OL6098.V	20 L	01	24	
OL6098.T	5 L	01	24	
OL6098.B	200 L	01	04	
OL6099.K.01	1 L	12	672	
OL6099.P.01	5 L	02	152	
OL6099.UV	5 Gal	01	-	
OL6099.V	20 L	01	24	
OL6099.T	5 L	01	24	
OL6099.B	200 L	01	04	

Il Protocollo di Montreal per la protezione dello strato di ozono vieta i CFC e gli HCFC e il Protocollo di Kyoto mira a ridurre il riscaldamento climatico e stabilisce degli impegni per la riduzione dei gas a effetto serra. La F-Gas II, invece, ha lo scopo di ridurre progressivamente l'uso degli HFC e dei fluidi ad alto potenziale di riscaldamento globale (GWP).

CO₂ - POE Lubricants

L'anidride carbonica (R744) è stata utilizzata come refrigerante sin dall'introduzione dei sistemi di refrigerazione industriale nel secolo scorso. Il gas R744 ha eccellenti proprietà termodinamiche abbinate a un basso impatto sull'ambiente (il più basso GWP e ODP). Il suo impiego è cresciuto: è infatti un refrigerante naturale estremamente efficace sia in sistemi industriali appositamente progettati come refrigeratori per supermercati che nelle pompe di calore per acqua calda.

La gamma CO₂ - POE di Errecom è una tecnologia di lubrificanti sintetici a base di esteri di polioli ad alte prestazioni appositamente sviluppata per applicazioni basate su refrigerante CO₂. Disponibili in 5 diversi gradi di viscosità, soddisfano i requisiti di una gamma completa di sistemi R744. Offrono una buona miscibilità, fluidità e stabilità. Grazie alla loro struttura molecolare ramificata ed al performante pacchetto di additivi a corredo della base grezza forniscono, inoltre, una buona lubrificazione con prestazioni complessive migliori rispetto ai POE classici, in un ampio intervallo di temperature.

Le formule dei lubrificanti CO₂ - POE di Errecom presentano particolari pacchetti di additivi (antiossidanti, anticorrosivi, antischiuma) selezionati per:

- ottimizzare la miscibilità con CO₂, ottenendo così un aumento di scambio termico anche nella zona di bassa temperatura;
- ridurre il fenomeno di formazione di schiuma, di norma osservato all'avviamento del compressore;
- aumentarne la capacità lubrificante;
- impartirgli una marcata azione protettiva nei confronti dei materiali, anche in condizioni di lavoro estreme.

Presentano, inoltre, bassa tossicità ed elevata biodegradabilità, in ottica cautelativa ambientale.

I CO₂ - POE possono essere utilizzati sia per applicazioni subcritiche (ad es. stadi di raffreddamento a bassa temperatura nei sistemi in cascata dei supermercati) che transcritiche (ad es. negli stadi di raffreddamento a media temperatura nei supermercati).

Grandezza Fisica Misurata (Unità di Misura)	Metodo Analitico di Riferimento	CO ₂ - POE 32	CO ₂ - POE 55	CO ₂ - POE 68	CO ₂ - POE 85	CO ₂ - POE 100
ISO VG	-	32	55	68	85	100
Viscosità Cinematica @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	32	55	68,3	84	100
Viscosità Cinematica @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	7	8,8	9,5	11,5	16
Indice di Viscosità	ASTM-D2270	150	142	122	119	112
Punto di Scorrimento (°C)	ASTM-D97	-51	-49	-42	-39	-39
Punto di Infiammabilità (°C)	ASTM-D93	270	280	270	272	272
Densità @ 15°C (g/cm³)	ASTM-D1298	0,983	0,982	0,987	0,991	0,986
Contenuto Umidità (ppm)	ASTM-D6304	50	40	50	40	40
Acidità Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	<0,04	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03

CO₂ - PAG Lubricants

Il gas CO₂ (R744), è il refrigerante naturale identificato come futura tecnologia non dannosa per l'ozono. L'elevato sviluppo tecnologico nell'ambito dei sistemi basati su CO₂ per applicazioni commerciali e industriali, in particolare nei settori della refrigerazione a CO₂ e delle pompe di calore, è ormai un dato di fatto.

I CO₂ - PAG sono composti da polialchilenglicoli speciali, con doppio end-capping, progettati specificatamente per funzionare nelle condizioni di alta pressione ed elevata temperatura tipiche della compressione della CO₂.

Forniscono una lubrificazione altamente efficiente per i compressori alimentati a R744, con livelli ottimizzati di miscibilità con il refrigerante per garantire protezione dall'usura anche in presenza dei livelli più elevati di diluizione di CO₂, dove i lubrificanti alternativi (PAO, ABZ) possono mostrare una perdita di lubrificazione idrodinamica. I CO₂ - PAG di Errecom sono approvati dagli OEM per la refrigerazione stazionaria di CO₂ commerciale e industriale e sono disponibili in viscosità comprese tra ISO 46-100.

Tra le caratteristiche di questi lubrificanti evidenziamo:

- lubrificante PAG a doppia estremità con miscibilità ottimizzata in CO₂: massimizza il ritorno dell'olio al compressore per garantire la piena efficienza dell'intero sistema, senza perdita delle proprietà idrodinamiche o di lubrificazione;
- eccellenti proprietà lubrificanti anche in condizioni di pressione estrema e temperatura elevate;
- eccellente stabilità termica, chimica e idrolitica grazie al pacchetto di additivi estremamente performanti che consentono di mantenere stabili le condizioni operative nel tempo, riducendo i tempi di inattività e i costi di manutenzione;
- ridotta tendenza all'assorbimento d'acqua: igroscopicità ridotta al minimo rispetto alle tecnologie R744 alternative (POE, PAO, Alchilbenzeni);
- compatibilità con i componenti metallici e plastici del sistema: garantisce massima stabilità del sistema e maggiore durata;
- alto indice di viscosità e basso punto di scorrimento: assicura un'elevata efficienza del sistema anche a temperature estreme.

Grandezza Fisica Misurata (Unità di Misura)	Metodo Analitico di Riferimento	CO ₂ - PAG 46	CO ₂ - PAG 68	CO ₂ - PAG 100
ISO VG	-	46	68	100
Viscosità Cinematica @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	49,7	70	107,3
Viscosità Cinematica @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	10,7	14	20
Indice di Viscosità	ASTM-D2270	213	210	216
Punto di Scorrimento (°C)	ASTM-D97	-49	-46	-43
Punto di Infiammabilità (°C)	ASTM-D93	> 200	> 200	> 200
Densità @ 15°C (g/cm³)	ASTM-D1298	0,998	0,998	0,999
Contenuto Umidità (ppm)	ASTM-D6304	300	300	500
Acidità Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,02	0,02	0,1

CO₂ - POE 32

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

CO₂ - POE 68

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

CO₂ - POE 46

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

CO₂ - PAG 68

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

CO₂ - POE 55

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

CO₂ - POE 85

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

CO₂ - POE 100

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

CO₂ - PAG 100

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

HC - PAG Lubricants

I lubrificanti HC - PAG sono miscele di polialchilenglicoli, (scelti individuando le molecole organiche più performanti ed innovative presenti sul mercato con cui realizzare i terminali protettivi -Capped-), a cui sono stati aggiunti pacchetti di additivi all'avanguardia per ottenere prestazioni eccezionali. L'additivazione dei PAG, indipendentemente dalla loro viscosità, consente di:

- aumentarne la capacità lubrificante;
- migliorarne la stabilità chimica;
- ridurne l'igroscopicità;
- attribuirgli efficaci performance antiusura e anticorrosione;
- garantirne elevate performance di solubilità e miscibilità.

I lubrificanti PAG, inizialmente sviluppati per applicazione in ambito Automotive, si sono rivelati nel tempo ottimi anche per l'uso con refrigeranti naturali di vario genere, quali propano e butano.

Tra le caratteristiche di questi lubrificanti evidenziamo:

- Base insolubile in acqua: garantisce elevate prestazioni di lubrificazione nei compressori HVAC/R;
- Alto indice di viscosità: lubrificazione superiore, usura ridotta e ottime prestazioni a pressioni estreme;
- Pacchetto additivante specifico per applicazioni in HVAC/R: conferisce un ottimo livello di conducibilità termica e protezione contro ossidazione e corrosione;
- Alto punto di infiammabilità per un utilizzo sicuro anche ad alte temperature;
- Tecnologia Double-End-Capped: assicura ridotta igroscopicità, elevata stabilità chimica e termica e miscibilità ottimizzata con i gas refrigeranti;
- Facilmente biodegradabile e non pericoloso sia per l'uomo che per l'ambiente.

Grandezza Fisica Misurata (Unità di Misura)	Metodo Analitico di Riferimento	HC - PAG 68	HC - PAG 100	HC - PAG 150
ISO VG	-	68	100	150
Viscosità Cinematica @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	68	100	150
Viscosità Cinematica @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	12,4	18,5	25
Indice di Viscosità	ASTM-D2270	181	202	200
Punto di Scorrimento (°C)	ASTM-D97	-40	-45	-40
Punto di Infiammabilità (°C)	ASTM-D93	215	228	230
Densità @ 15°C (g/cm³)	ASTM-D1298	0,999	0,994	1,005
Contenuto Umidità (ppm)	ASTM-D6304	300	300	300
Acidità Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,05	0,05	0,05

HC - PAG 68

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

HC - PAG 100

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

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



NH₃ - PAG Lubricants

Per far fronte ai problemi climatici associati all'assottigliamento dello strato di ozono e al riscaldamento globale, nel settore HVAC/R si sono affermati gas refrigeranti alternativi, tra i quali HFC a basso GWP come R1234yf e gas refrigeranti privi di alogenzi tra cui NH₃ (R717), propano (R290), isobutano (R600a) e anidride carbonica (R744).

La serie NH₃ - PAG di Erracom, appositamente sviluppata per applicazione con NH₃, è basata sulla tecnologia "capped PAG". Questa presenta gruppi chimicamente inattivi a entrambe le estremità della molecola, a differenza dei tipici polialchilenglicoli generalmente costituiti da catene polimeriche con un gruppo ossidrilo terminale (estremità chimicamente attiva).

I lubrificanti NH₃ - PAG, pertanto, forniscono una lubrificazione efficiente per impianti di refrigerazione a compressione e migliori proprietà lubrificanti per gli impianti funzionanti con NH₃.

Tra i vantaggi prestazionali della linea NH₃ - PAG troviamo:

- miscibilità con NH₃ in un'ampia gamma di concentrazione e temperatura del lubrificante;
- ridotta igroscopicità rispetto alla tendenza ad assorbire acqua di PAG non cappato;
- elevata stabilità chimica, termica e idrolitica;
- eccellente potere lubrificante.

Grandezza Fisica Misurata (Unità di Misura)	Metodo Analitico di Riferimento	NH ₃ - PAG 46	NH ₃ - PAG 100
ISO VG	-	46	100
Viscosità Cinematica @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	49,7	107,3
Viscosità Cinematica @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	10,7	20
Indice di Viscosità	ASTM-D2270	213	216
Punto di Scorrimento (°C)	ASTM-D97	-45	-45
Punto di Infiammabilità (°C)	ASTM-D93	226	>200
Densità @ 15°C (g/cm ³)	ASTM-D1298	0,998	0,999
Contenuto Umidità (ppm)	ASTM-D6304	300	300
Acidità Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	<0,1	<0,1

NH₃ - PAG 46

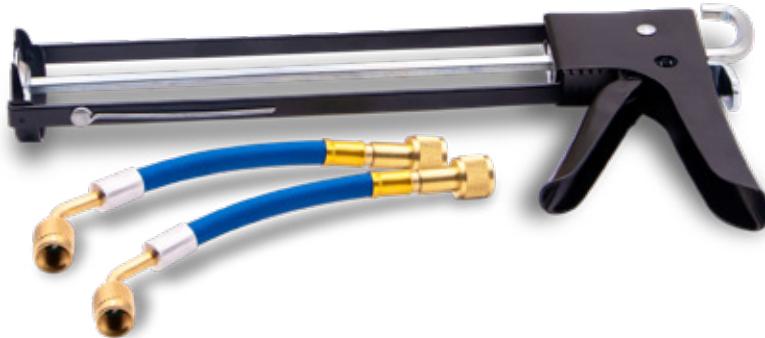
Art.-Nr.	Qtà.	€				Packaging
OL6092.Q.P2	250 mL	-	24	2592	2592	
OL6092.M.P2	500 mL	-	12	972	1080	
OL6092.K.P2	1 L	-	12	756	756	
OL6092.UP.P2	1 Gal	-	02	196	196	
OL6092.I.P2	4 L	-	02	196	196	
OL6092.P.P2	5 L	-	02	140	140	
OL6092.K.01	1 L	-	12	672	672	
OL6092.P.01	5 L	-	02	152	152	
OL6092.UV	5 Gal	-	01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



NH₃ - PAG 100

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

Lubrificanti in Cartuccia da 240 mL



EASYGUN

EasyGun è la pistola di Errecom per inserire additivi, traccianti e lubrificanti in cartucce da 240 mL negli impianti di climatizzazione e refrigerazione.

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

PAG

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

POE

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

MINERAL OIL

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

Mineral Oil

Grandezza Fisica Misurata (Unità di Misura)	Metodo Analitico di Riferimento	MINERAL 32/3	MINERAL 46	MINERAL 55/4	MINERAL 68	MINERAL 100/5
ISO VG	-	32	46	55	68	100
Viscosità Cinematica @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	32	46	55	68	99
Viscosità Cinematica @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	4,6	5,4	6,2	6,6	8,8
Indice di Viscosità	ASTM-D2270	95	94	96	95	94
Punto di Scorrimento (°C)	ASTM-D97	-45	-36	-32	-30	-30
Punto di Infiammabilità (°C)	ASTM-D93	190	194	198	200	220
Densità @ 15°C (g/cm³)	ASTM-D1298	0,904	0,91	0,91	0,915	0,905
Contenuto Umidità (ppm)	ASTM-D6304	16	16	18	17	10
Acidità Totale (mg KOH/g)	ASTM-D974	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Colore	ASTM-D1500	0,5	< 1,0	-	1,0	< 1,0

Gli oli minerali di ERRECOM sono basi nafteniche idrotrattate altamente raffinate a cui sono stati aggiunti pacchetti di additivi performanti in grado di conferire ai lubrificanti:

- elevata stabilità all'invecchiamento;
- basso punto di scorrimento;
- eccellente comportamento alle basse temperature,
- buona compatibilità in particolare con ammoniaca (NH_3), HCFC (ad es. R22), idrocarburi (ad es. propano R290, propilene R1270).

L'elevato potere solvente e le ottime proprietà a bassa temperatura portano a buoni punti floccanti per la miscela refrigerante-olio. Poiché è privo di cera, l'olio minerale di ERRECOM è caratterizzato da un basso punto di scorrimento e buone proprietà di scorrimento a freddo. Alle alte temperature, l'olio minerale di ERRECOM ha un punto di infiammabilità più elevato rispetto ai prodotti presenti sul mercato ed un'elevata stabilità termica e chimica. Non corrode ferro, rame e alluminio.

MINERAL 32/3

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

MINERAL 55/4

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

MINERAL 46

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

MINERAL 68

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

MINERAL 100/5

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

Vacuum Pump Oil

I Vacuum Pump Oil di ERRECOM sono miscele di oli minerali selezionati attentamente tra quelli più raffinati, a bassa tensione di vapore e con uno stretto intervallo di distillazione, per garantirne le migliori prestazioni in termini di lubrificazione delle pompe a vuoto, incluse quelle rotative.

Le caratteristiche peculiari dei lubrificanti minerali per pompe a vuoto di Errecom sono:

- elevata stabilità termica: permette l'utilizzo in sistemi chiusi operanti anche ad elevate temperature ed alte pressioni senza dar luogo alla formazione di depositi e morchie;
- elevata stabilità ossidativa: consente prolungamenti della carica in esercizio, allontanando così la possibilità di precoci inviscosimenti del prodotto;
- elevata stabilità idrolitica: salvaguarda l'olio in esercizio da processi di decomposizione in presenza anche di piccole percentuali d'acqua;
- buona demulsività: favorisce una rapida separazione dell'olio dall'acqua eventualmente entrata nell'impianto, inibendo ulteriormente il processo di ossidazione;
- superiore filtrabilità anche in presenza d'acqua (rispetto a lubrificanti di precedente generazione): evita l'intasamento dei filtri e prolunga i normali intervalli di sostituzione dei filtri stessi;
- potere anticorrosione ed antiruggine: protegge tutti i componenti metallici del sistema oleodinamico;
- proprietà antischiuma: evita la formazione/presenza di schiuma e quindi di aria che ridurrebbe l'efficienza dell'impianto a causa del coefficiente di comprimibilità cubica diverso da quello dell'olio.

Grandezza Fisica Misurata (Unità di Misura)	Metodo Analitico di Riferimento	ISO 32	ISO 46	ISO 68	HIGH VISCOSITY ISO 46 HD
ISO VG	-	32	46	68	46
Viscosità Cinematica @ 40°C (cSt)	ASTM-D445	32,2	46,4	67,9	46,8
Viscosità Cinematica @ 100°C (cSt)	ASTM-D445	5,5	7,2	8V8	7,6
Indice di Viscosità	ASTM-D2270	105	103	102	133
Punto di Scorrimento (°C)	ASTM-D97	-31	-26	-25	-16
Punto di Infiammabilità (°C)	ASTM-D93	210	215	220	225
Densità @ 15°C (g/cm³)	ASTM-D1298	0,870	0,872	0,877	0,845

Vacuum Pump Oil ISO 32

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

Vacuum Pump Oil ISO 68

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

Vacuum Pump Oil ISO 46

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

Vacuum Pump Oil ISO 46 HD HIGH VISCOSITY INDEX

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

Pompe Carico Olio

Le pompe carico olio permettono di caricare l'olio nel compressore degli impianti di refrigerazione travasandolo direttamente dal contenitore eliminando così il rischio di contaminazione del prodotto con aria e umidità.

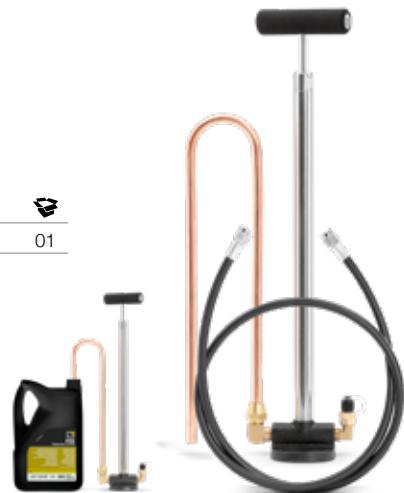
- Si adatta alle dimensioni di ogni contenitore.
- Capacità per ogni colpo: 50 mL.
- Uscita filetto maschio 1/4" SAE.
- Pressione massima di uscita: 10 bar (145 psi).
- Lunghezza pompa chiusa: 41 cm.
- Lunghezza tubo in dotazione: 150 cm 1/4 SAE x 1/4 SAE.

- Può essere utilizzata con contenitori da 10-20-25 L
- Compatibile con ogni tipo di lubrificante e qualsiasi tipo di contenitore.
- Capacità per ogni colpo: 75 mL.
- Uscita filetto maschio: 3/8" o 1/4" SAE (riduzione inclusa).
- Pressione massima di uscita: 17 bar (250 psi).
- Tubo da 150 cm 1/4 SAE x1/4 SAE.

Art.-Nr.	€	
PM1012.01	-	01



Art.-Nr.	€	
PM1013.01	-	01



POE ↔ PAG Id

Test per la Verifica del Tipo di Lubrificante Presente negli Impianti AC/R

- Ideale da utilizzare per interventi di manutenzione su impianti di cui non si conosce il lubrificante utilizzato.
- Funziona con tutti i lubrificanti POE e PAG.
- Facile da usare.
- Rapido ed efficace: risultato visibile in pochi secondi:
 - miscela dall'aspetto limpido indica PAG;
 - miscela dall'aspetto torbido indica POE.
- Contiene 4 test.



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

Oil Test

Test per la Verifica del Tipo di Lubrificante Presente negli Impianti AC/R

- Ideale da utilizzare per interventi di manutenzione su impianti di cui non si conosce il lubrificante utilizzato.
- Funziona con tutti i lubrificanti POE, ABZ ed oli minerali.
- Consente di risparmiare tempo e denaro evitando di ricorrere a prove di laboratorio o all'utilizzo del rifrattometro.
- Evita di commettere il comune e costoso errore di mischiare lubrificante POE ed oli minerali.
- Fornisce risultati sicuri in pochi secondi.
- Compatibile con tutti i tipi di refrigerante.
- Contiene 2 test.



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

04

Lavaggio

Componenti e Linee Frigorifere Impianti AC/R



PATENTED

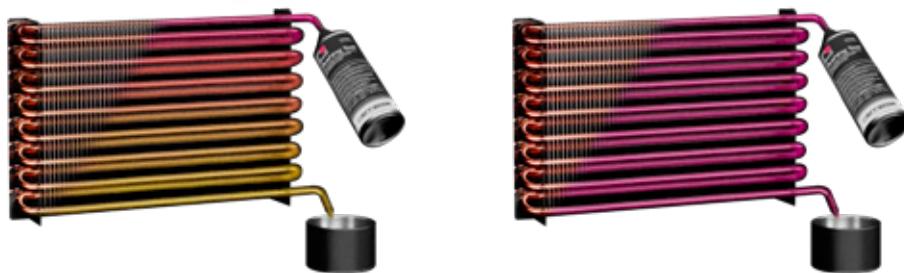
Flushing Test

Test per Verifica Pulizia Linee Frigorifere Impianti AC/R

- Certifica la corretta pulizia di condensatori, evaporatori e linee frigorifere.
- Rileva la presenza di contaminanti (umidità, acidità, ruggine, ioni metallici, ossidi metallici e polvere) nelle componenti degli impianti AC/R.
- Risultato chiaro e immediato: se il colore cambia, l'impianto non è pulito; se il colore non cambia si può accendere l'impianto.



Art.-Nr.	Descrizione	€	12	1008	1176
TR1233.N.M0	Bombola 400 mL con cono gomma	-			



Se il colore cambia, lavare l'impianto.

Se il colore non cambia, accendere l'impianto.

Belnet

Liquido di Lavaggio ad Alto Livello di Evaporazione

- Evapora molto rapidamente e completamente accelerando i processi di asciugatura e senza lasciare alcun tipo di residuo.
- Rimuove residui metallici e di lubrificante contaminato.
- Idoneo per essere usato in tutti gli impianti di climatizzazione e refrigerazione.
- Necessita di sistemi manuali o pneumatici per l'inserimento.
- Infiammabile.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1009.01	Flacone in metallo da 1 L	-	12	672	768
TR1055.01	Tanica in metallo da 5 L	-	02	168	196

Belnet Aerosol

- Ideale per la pulizia di piccole linee frigorifere di un impianto AC/R.
- Pronto all'uso.
- Grande pressione di lavaggio (8 bar/116 psi).
- Pressione costante fino allo svuotamento totale della bombola.
- Non necessita di ulteriori attrezzi per l'inserimento.



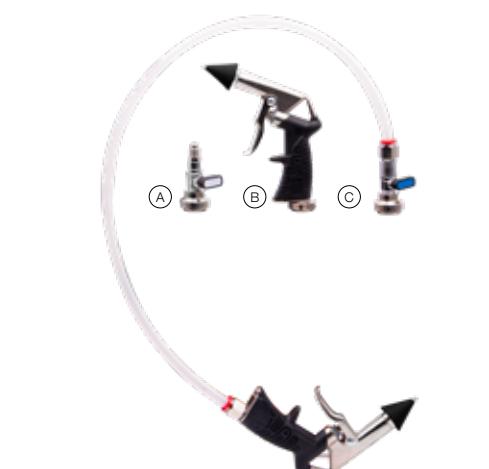
Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1009.U.M0	Bombola 600 mL con cono gomma	-	12	1008	1176
TR1009.U.M1	Bombola 600 mL con filettatura	-	12	1008	1176
TR1009.YW.M0	Bombola 750 mL con cono gomma	-	12	840	840
TR1009.YW.M1	Bombola 750 mL con filettatura	-	12	840	840

Art.-Nr.	Descrizione	€	
RP1042.01	Adattatore 1/4 SAE (A)	-	01
RP1046.01	Pistola (B)	-	01
RP1048.01	Pistola con tubo e valvola a sfera (C)	-	01

Safenet

Liquido di Lavaggio ad Alto Livello di Evaporazione - Non Infiammabile

- Evapora molto rapidamente e completamente accelerando i processi di asciugatura e senza lasciare alcun tipo di residuo.
- Non infiammabile.
- Rimuove residui metallici e di lubrificante contaminato.
- Idoneo per essere usato in tutti gli impianti di climatizzazione e refrigerazione.
- Necessita di sistemi manuali o pneumatici per l'inserimento.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1187.K.01	Flacone in metallo da 1 L	-	12	672	768
TR1187.P.01	Tanica in metallo da 5 L	-	02	168	196
TR1187.V	Tanica in metallo da 25 L	-	01	24	24

Safenet FLUSH

- Ideale per la pulizia di piccole linee frigorifere di un impianto AC/R.
- Pronto all'uso.
- Grande pressione di lavaggio (8 bar/116 psi).
- Pressione costante fino allo svuotamento totale della bombola.
- Non necessita di ulteriori attrezzi per l'inserimento.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1187.U.M0	Bombola 600 mL con cono gomma	-	12	1008	1176
TR1187.U.M1	Bombola 600 mL con filettatura	-	12	1008	1176
TR1187.YW.M0	Bombola 750 mL con cono gomma	-	12	840	840
TR1187.YW.M1	Bombola 750 mL con filettatura	-	12	840	840

Top Flush

Liquido di Lavaggio Alternativo al Decafluoro Pentano



- Formula green, non infiammabile a base di idrocarburi: ODP nullo (potenziale di distruzione dell'ozono) e basso GWP (potenziale di riscaldamento globale).
- Evapora molto rapidamente e completamente accelerando i processi di asciugatura e senza lasciare alcun tipo di residuo.
- Basso punto di ebollizione ed elevata volatilità.
- Rimuove particelle, polveri e sgrassa profondamente.
- Elimina anche i residui d'acqua intrappolati nelle fessure e nei fori ciechi più sottili.
- Efficace anche dopo numerosi cicli di bollitura.
- Bassa tensione superficiale.
- Ottima stabilità chimica e termica e bassa viscosità.
- Idoneo per essere usato in tutti gli impianti di climatizzazione e refrigerazione.
- Necessita di sistemi manuali o pneumatici per l'inserimento.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1184.K.01	Flacone in metallo da 1 L	-	12	672	768
TR1184.P.01	Tanica in metallo da 5 L	-	02	168	196
TR1184.T	Tanica in metallo da 25 L	-	01	24	24



Alpha Flush

Liquido per Unità di Lavaggio



- Rimuove residui metallici e di lubrificante contaminato.
- Eventuali residui sono compatibili con tutti i gas refrigeranti.
- Non infiammabile.
- No ADR.
- Idoneo e sicuro per tutte le unità di lavaggio automatiche.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1142.K.01	Flacone in metallo da 1 L	-	12	672	768
TR1142.P.01	Tanica in metallo da 5 L	-	02	168	196



Easy Flush

Unità di Lavaggio Impianti AC/R con Pompa Elettrica



EASY FLUSH è una stazione di lavaggio per impianti AC/R con pompa elettrica a controllo manuale. Consente di lavare il circuito in senso orario e antiorario.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 230/240 V - 50/60 Hz. ■ Tanica interna da 20 Litri. ■ Portata pompa: 14 L/min. ■ Potenza motore pompa: 0,75 kW. ■ Pressione max pompa: 0,45 MPa.
- Pompa a tenuta meccanica con guarnizioni in EPDM. ■ Filtro meccanico in aspirazione.
- Attacco per bombola azoto esterna. ■ Rubinetti esterni per invertire il ciclo di lavaggio senza il distacco dei tubi. ■ Tubi flessibili da 3 m con rubinetti a sfera 1/4 SAE.
- Kit adattatori per la connessione agli impianti AC/R. ■ Raccordi intercambiabili: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 pezzi per misura). ■ Peso: 20 Kg. Carrello incorporato.

Attenzione!

Utilizzare esclusivamente con liquido di lavaggio specifico Alpha Flush (pag.40).

Art.-Nr.	Descrizione	€	
VP1027.01	Easy Flush	-	01
AS1020.01	Filtro di ricambio	-	01

Easy Air Flush

Unità di Lavaggio Pneumatica per Impianti AC/R

EASY AIR FLUSH è la nuova unità pneumatica di lavaggio e flussaggio per impianti A/C, che può operare anche con il liquido di lavaggio infiammabile BELNET. La stazione consente di pulire in modo semplice ed efficace le linee frigorifere passando dalla funzione lavaggio al flussaggio tramite una singola valvola deviatrice. EASY AIR FLUSH può essere alimentata sia tramite la linea dell'aria compressa che tramite kit azoto. Il liquido di lavaggio può essere introdotto nel serbatoio estraibile o fatto aspirare direttamente dalla tanica del fluido stesso, grazie alla pompa autoadescente.

Caratteristiche:

- Compatibile con il liquido di lavaggio infiammabile BELNET.
- Performance di lavaggio eccellenti.
- Facile da utilizzare: grazie alla valvola deviatrice, con un solo gesto si può selezionare lavaggio o flussaggio.
- Tanica integrata estraibile da 5 L.
- Filtro incluso di semplice manutenzione.
- Possibilità di aspirare il fluido direttamente dalla tanica stessa.
- Il liquido di lavaggio non viene surriscaldato dalla pompa mantenendo inalterate le sue caratteristiche.
- Utilizzabile senza alimentazione elettrica.
- Utilizzabile sia con kit azoto che con aria compressa.
- Tubi flessibili 1500 mm e coni universali inclusi.
- Utilizzabile sia per impianti fissi che mobili.
- Compatta, leggera e facilmente trasportabile.

Art.-Nr.	€	
VP1064.01	-	01



Flush Pump

FLUSH PUMP è la soluzione più economica per eseguire il lavaggio degli impianti di climatizzazione di grandi dimensioni.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 230/240 V - 50/60 Hz.
- Portata pompa: 14 L/min. Potenza motore pompa: 0,75 kW.
- Pressione max pompa: 0,45 MPa.
- Pompa a tenuta meccanica con guarnizioni in EPDM.
- Tubi flessibili da 2,5 m con connessioni 1/4 SAE femmina.
- Raccordi intercambiabili: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 pezzi per misura).
- Valigia di trasporto.



Art.-Nr.	€	
VP1028.01	-	01

Fast Flush Kit

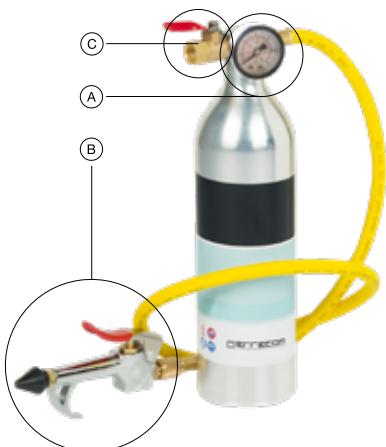
Kit Universale per Lavaggio e Flussaggio

Il Kit comprende:

- Bombola di Belnet Aerosol con filetto.
- Pistola di lavaggio con tubo e valvola a sfera.
- Bombola azoto "usa&getta" da 950 CC.
- Mini riduttore di pressione 0÷10 bar.
- Adattatore per tubo 1/4 SAE girevole.
- Attacco rapido BP R134a.
- Adattatore 90° 1/4 SAE M x 5/16 SAE F.
- Valigetta in plastica per il trasporto.



Art.-Nr.	€	
RK1078	-	01



■ Pistola per Lavaggio Linee Frigorifere

Attrezzatura economica per il lavaggio degli impianti AC/R.

- Volume bombola: 0,75 Litri. ■ Valvola a sfera con attacco femmina 1/4".
- Lunghezza tubo: 60 cm. ■ Manometro 0÷12 bar. ■ Valvola di sicurezza 10 bar.

Art.-Nr.	Descrizione	€	
RP1027.01	Pistola di lavaggio	-	01
MN1127.01	Manometro ricambio (A)	-	01
RP1069.01	Pistola di ricambio (B)	-	01
RP1072.01	Valvola a sfera ricambio (C)	-	01

■ Kit di Lavaggio



Il Kit comprende:

- Serbatoio con pistola lava impianti.
- Kit adattatori per la connessione agli impianti AC/R.
- Tanica da 10 Litri per il recupero del liquido contaminato.
- Contenitore in plastica per lo stoccaggio e il trasporto.

Art.-Nr.	€	
RK1088.01	-	01

■ Kit Adattatori per Lavaggio

Sono degli adattatori universali con attacco 1/4 SAE maschio che consentono di connettersi a tutte le parti di un impianto AC/R in modo da effettuare l'operazione di lavaggio interno in condizioni di assoluta sicurezza.

Art.-Nr.	Descrizione	€	
RK1332	Kit adattatori	-	01
RP1051.01	Cono di ricambio	-	01

■ Easy Pass

Kit Adattatori per Impianti HVAC/R

EASY PASS è un semplice Kit per la rapida connessione di due tubi di refrigerazione per consentire il lavaggio completo degli impianti AC/R.

Art.-Nr.	€	
RK1343	-	01

■ Flushing Hook

Accessorio per Attrezzatura di Lavaggio Impianto AC/R

Accessorio per il collegamento dell'attrezzatura di lavaggio all'impianto AC/R. Grazie alle sue ridotte dimensioni permette di collegarsi all'impianto anche in presenza di spazio limitato.

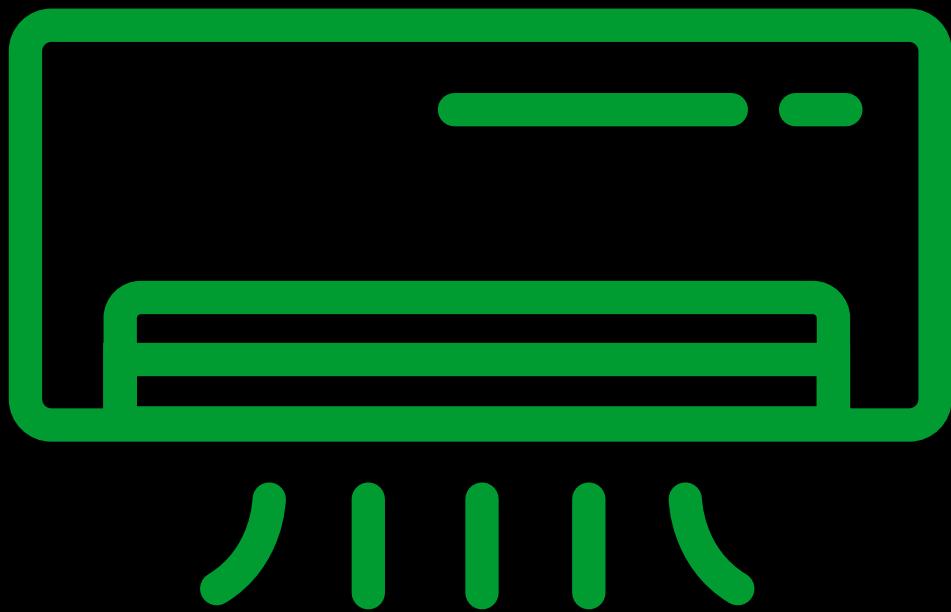
Caratteristiche tecniche:

- Attacco maschio 1/4" SAE ■ Dimensioni 80x50 mm.

Art.-Nr.	€	
RP1081.01	-	01



05



Pulizia e Manutenzione

dell'Unità Interna dei Climatizzatori



Ceily

Cover per Pulizia Climatizzatori a Cassetta

- Protezione totale delle superfici attorno all'evaporatore e dei pavimenti.
- Solida struttura in metallo facilmente assemblabile.
- Adatto per tutte le dimensioni di unità a soffitto.

Art.-Nr.	Descrizione	€	€/Pz	€/M2
PM1010.01	Ceily	-	01	-
PM1011.01	Sacco di recupero di ricambio	-	01	-



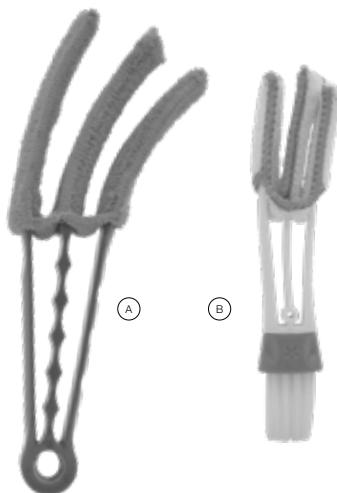
Wally

Cover per Pulizia Climatizzatori

- Protezione totale delle superfici attorno all'evaporatore.
- Perfetta aderenza su tutte le unità interne grazie alla coulisse elastica regolabile.
- Riutilizzabile.

Art.-Nr.	Descrizione	Confezione	€	€/Pz	€/M2
PM1006.01	15 pz. Wally	Secchio da 20 L	-	15	-
PM1006.S1	15 pz. Wally	Scatola di cartone	-	15	-

Spazzole Pulizia Climatizzatori



Art.-Nr.	Descrizione	€	€/Pz	€/M2
RL1034.01	(A) Spazzola	-	01	-
RL1035.01	(B) Spazzola con pennello a setole morbide	-	01	-



□ Manutenzione Scarico Condensa

I pulitori Errecom per scarico condensa sono stati formulati dal laboratorio chimico interno per **rimuovere e prevenire** lo sviluppo di alghe, mucillaggini, limo e muffe. Disponibili in formato liquido, gel o pastiglia, se ne consiglia un utilizzo regolare per **prevenire l'occlusione delle tubazioni dello scarico condensa**.

□ Drizzle

Pulitore per Scarico Condensa

- Rimuove e previene lo sviluppo di alghe, mucillaggini, limo e muffe.
- Previene l'occlusione delle tubazioni dello scarico condensa.
- Nuovo pack con beccuccio per facile inserimento.

Drizzle: Formula liquida. Profumo lavanda.

Drizzle Gel: Formula in gel per una migliore aderenza sulle pareti dello scarico condensa. Profumo Aloe.

Drizzle Enzi: Formula enzimatica in gel che garantisce un'azione pulente e disgorgante prolungata nel tempo. Formula green: più efficace con meno prodotto chimico.

Profumo Aloe.



Art.-Nr.	Descrizione	Quantità	€	15	06	15**
AB1078.M.S1	Drizzle	500 mL	-	15	-	-
AB1078.K.01	Drizzle flacone senza beccuccio	1 L	-	06	-	-
AB1249.M.S1	Drizzle Gel	500 mL	-	15	-	-
AB1250.M.S1	Drizzle Enzi	500 mL	-	15	-	-



□ Emerald Tabs

Pulitore Biodegradabile in Pastiglia per Scarico Condensa

- Altissimo grado di biodegradabilità (oltre 99%).
- Disponibile anche in formato MINI.
- 1 pastiglia ogni 25/30 gg.



Art.-Nr.	Descrizione	€	09	-	-
AB1260.01	40 pastiglie da 8 grammi	-	09	-	-
AB1098.01	100 Mini pastiglie da 2,5 grammi	-	09	-	-

□ Drain Tabs

Pulitore in Pastiglia per Scarico Condensa

- 1/2 pastiglie ogni 15/20 gg per unità fino a 12.000 Btu/H (3 kW).



Art.-Nr.	Descrizione	€	09	-	-
AB1261.01	40 pastiglie	-	09	-	-

Certificazione NSF



NSF (National Science Foundation) è l'ente certificatore indipendente, maggiormente accreditato a livello mondiale da consumatori, produttori, distributori e società di consulenza regolatoria, che dal 1944 verifica e certifica i prodotti per soddisfare precisi standard internazionali di salute pubblica e sicurezza.

Il marchio NSF:

- assicura che i prodotti sono stati testati e risultano in linea con gli standard di sicurezza e salute dell'ente certificatore;
- conferma che l'etichettatura e i claim sono conformi alle normative e veritieri;
- dimostra l'impegno dell'azienda in termini di qualità, sicurezza e rispetto delle normative.

L'ottenimento della certificazione NSF non si limita ad un'ispezione iniziale del prodotto o dell'impianto produttivo ma richiede il costante superamento di test e verifiche ispettive non programmate in produzione.

Il marchio NSF, quindi, garantisce elevati standard di sicurezza e affidabilità non solo del prodotto ma dell'intero processo produttivo aziendale.

Cleaner Pulizia Interna



I **Cleaner per unità interna** sono detergenti alcalini indicati per **rimuovere** i depositi più ostinati di **sporco ambientale, residui organici, grasso, olio, polvere, polline e smog**. Sgrassano in modo veloce ed efficace le superfici trattate e sono particolarmente indicati per rimuovere lo sporco depositato tra le fessure delle batterie alettate. Possono essere diluiti con acqua in base al rapporto di diluizione indicato sul prodotto: maggiore sarà questo rapporto e più elevata sarà la concentrazione di principi attivi contenuti nel cleaner.

Chinook

Pulitore Filtri Climatizzatore

- Rimuove facilmente polvere, germi, muffe, contaminanti microbiici e agenti nocivi.
- Elimina le cause dei cattivi odori lasciando un piacevole e prolungato profumo di pulito.
- Applicazione rapida ed efficace.
- RTU (pronto all'uso).
- Idoneo per il piano HACCP.



1L

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1077.K.S1	Flacone spray da 1 L	-	06	480	576

PRONTO ALL'USO
RTU

Clima-Net

Pulitore per Filtri e Batterie Alettate Evaporatori e Condensatori

- Formula alcalina universale efficace per la pulizia di filtri, batterie alettate, scocche e superfici in plastica e metallo di evaporatori e condensatori.
- Compatibile per la pulizia di impianti di climatizzazione, pompe di calore, termoconvettori, fancoil e superfici di caldaie degli impianti di riscaldamento.
- Rimuove in modo veloce ed efficace polvere e contaminanti.
- Elimina i cattivi odori generati da contaminanti e impurità, ripristinando la qualità dell'aria e lasciando un gradevole profumo.
- Migliora le prestazioni e l'efficienza degli impianti.
- Sicuro per le superfici plastiche e metalliche.
- Idoneo per il piano HACCP.



1L

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1257.K.S1	Flacone spray da 1 L	-	06	480	576

PRONTO ALL'USO
RTU



400

Evap Coil +

Pulitore per Evaporatori Certificato NSF

- Registrato NSF (K4).
- Purifica i condotti di ventilazione dell'aria e le batterie alettate, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti quali polvere, sporco, allergeni e microrganismi spesso causa di cattivi odori.
- Azione purificante rapida ed efficace: garantisce la qualità dell'aria.
- Getto facilmente direzionale grazie alla cannula.
- Pronto all'uso.
- Non necessita di risciacquo.
- Idoneo per il piano HACCP.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1247.N.01	400 mL	-	12	1248	



400

Evaporator Cleaner

Pulitore per Evaporatori

- Purifica i condotti di ventilazione dell'aria e le batterie alettate, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti quali polvere, sporco, allergeni e microrganismi spesso causa di cattivi odori.
- Garantisce la qualità dell'aria lasciando nell'ambiente un fresco profumo di pulito.
- Getto facilmente direzionale grazie alla cannula.
- Rapido, efficace e pronto all'uso. Non necessita di risciacquo.
- Idoneo per il piano HACCP.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1084.J.01	200 mL	-	24	2880	3168
AB1084.N.01	400 mL	-	12	1248	



Evaporator Cleaner PRO

Pulitore per Evaporatori con Pennello a Setole Dure

- Purifica i condotti di ventilazione dell'aria e le batterie alettate, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti quali polvere, sporco, allergeni e microrganismi spesso causa di cattivi odori.
- Il pennello incluso aumenta il potere pulente del detergente: l'azione meccanica esercitata dal pennello e la texture dura delle setole agevolano la rimozione dello sporco più intenso o incrostato dalle batterie alettate degli evaporatori.
- Garantisce la qualità dell'aria lasciando nell'ambiente un fresco profumo di pulito.
- Rapido, efficace e pronto all'uso. Non necessita di risciacquo.
- Idoneo per il piano HACCP.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1084.N.C.01	400 mL	-	12	1248	



Evap Coil F+

Pulitore Schiumoso per Evaporatori Certificato NSF



- Registrato NSF (K4).
- Formula schiumosa: aderendo perfettamente alle superfici, ingloba e rimuove anche lo sporco più ostinato e difficile da raggiungere.
- Purifica le batterie alettate e i condotti di ventilazione dell'aria, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti quali polvere, sporco, allergeni e microrganismi spesso causa di cattivi odori.
- Garantisce la qualità dell'aria lasciando nell'ambiente un fresco profumo di pulito.
- Getto facilmente direzionabile grazie alla lunga cannula.
- Rapido, efficace e pronto all'uso. Non necessita di risciacquo.
- Idoneo per il piano HACCP.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1248.N.01	400 mL	-	12	1248	

Evaporator Cleaner Foam

Pulitore Schiumoso per Evaporatori



- Formula schiumosa: aderendo perfettamente alle superfici, ingloba e rimuove anche lo sporco più ostinato e difficile da raggiungere.
- Purifica le batterie alettate e i condotti di ventilazione dell'aria, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti quali polvere, sporco, allergeni e microrganismi spesso causa di cattivi odori.
- Garantisce la qualità dell'aria lasciando nell'ambiente un fresco profumo di pulito.
- Getto facilmente direzionabile grazie alla lunga cannula.
- Rapido, efficace e pronto all'uso. Non necessita di risciacquo.
- Idoneo per il piano HACCP.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1049.F.01	100 mL	-	30	3600	4050
AB1049.J.01	200 mL	-	24	2880	3168
AB1049.N.01	400 mL	-	12	1248	
AB1049.U.01	600 mL	-	12	1008	1176

Evaporator Cleaner Foam PRO

Pulitore Schiumoso per Evaporatori con Pennello a Setole Dure



- Formula schiumosa: aderendo perfettamente alle superfici, ingloba e rimuove anche lo sporco più ostinato e difficile da raggiungere.
- Purifica le batterie alettate e i condotti di ventilazione dell'aria, inglobando ed espellendo tutte le particelle contaminanti quali polvere, sporco, allergeni e microrganismi spesso causa di cattivi odori.
- Il pennello incluso aumenta il potere pulente del detergente: l'azione meccanica esercitata dal pennello e la texture dura delle setole agevolano la rimozione dello sporco più intenso o incrostato dalle batterie alettate degli evaporatori.
- Garantisce la qualità dell'aria lasciando nell'ambiente un fresco profumo di pulito.
- Getto facilmente direzionabile grazie alla lunga cannula.
- Rapido, efficace e pronto all'uso. Non necessita di risciacquo.
- Idoneo per il piano HACCP.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1049.N.C.01	400 mL	-	12	1248	



Interior Purifier

Trattamento Purificante per Interni

- Satura l'ambiente di molecole purificanti grazie al flusso continuo della bombola a svuotamento totale.
- Rimuove dagli interni e dall'impianto A/C particelle e contaminanti bloccando definitivamente la loro azione.
- Non bagna né lascia residui. Aerare l'ambiente dopo il trattamento.
- Per un trattamento purificante completo dell'ambiente si consiglia come primo step la pulizia dell'evaporatore con Evaporator Cleaner Foam o Evaporator Cleaner.

BY ANNATWELVE

BOREAL

ROYALE

€



200 mL

AB1235.J.01

AB1236.J.01

-

24

Talco
Art.-Nr.Fragola
Art.-Nr.Pesca
Art.-Nr.Menta
Art.-Nr.Limone
Art.-Nr.Vaniglia
Art.-Nr.Mela verde
Art.-Nr.Oud
Art.-Nr.

€



200 mL AB1056.J.01 AB1057.J.01 AB1058.J.01 AB1050.J.01 AB1059.J.01 AB1060.J.01 AB1061.J.01 AB1270.J.01

400 mL AB1056.N.01 AB1057.N.01 AB1058.N.01 AB1050.N.01 AB1059.N.01 AB1060.N.01 AB1061.N.01 AB1270.N.01

-

24

-

12



Interior Purifier PRO

Trattamento Purificante ad Alta Pressione per Interni

- 1 bombola da 600 mL purifica fino a 70 m² – 160 m³.
- Ideale anche per il trattamento completo di mense, ristoranti, aule, uffici, negozi, ecc.
- Veloce e pratico: in soli 30 secondi garantisce il trattamento di 70 m² grazie all'erogazione di 20 mL/secondo.
- Cattura contaminanti, polvere, allergeni e blocca la loro azione definitivamente.
- Pronto all'uso.
- Profumato.

Art.-Nr.

Descrizione

€



**

AB1229.U.01

Bombola da 600 mL

-



1008



Room Care

Trattamento Purificante Completo per Climatizzatori e Interni

- Composto da due bombole aerosol, EVAPORATOR CLEANER e INTERIOR PURIFIER, garantisce un trattamento purificante completo degli evaporatori e di ambienti fino a 20 m².
- Rimuove polvere, allergeni e contaminanti dalle batterie alettate degli evaporatori e dalle superfici.
- Pronto all'uso e facile da utilizzare.
- Non bagna e non lascia residui.
- Non necessita di risciacquo.
- Aerare l'ambiente dopo il trattamento.
- Disponibile in 8 fragranze.

Talco
Art.-Nr.Fragola
Art.-Nr.Pesca
Art.-Nr.Menta
Art.-Nr.Limone
Art.-Nr.Vaniglia
Art.-Nr.Mela verde
Art.-Nr.Oud
Art.-Nr.

€



RKAB61.S1

RKAB62.S1

RKAB63.S1

RKAB64.S1

RKAB65.S1

RKAB66.S1

RKAB67.S1

RKAB135.S1

-

12



Monsoon

Trattamento Profumato ad Alta Pressione per Interni

- Garantisce ambienti profumati in pochissimi secondi.
- Profumazione duratura nel tempo.
- Disponibile in 3 profumazioni e nella nuova formulazione elimina odori per rimuovere in modo definitivo qualsiasi cattivo odore.

Art.-Nr.

Descrizione

€



**

AB1216.U.01 Bombola Lemon

-



1008

1176

AB1217.U.01 Bombola Mint

-



1008

1176

AB1218.U.01 Bombola Pure

-



1008

1176

AB1224.U.01 Bombola No Odor

-



1008

1176



■ Power Clean - IN

Pulitore ad Alta Pressione per Evaporatori

- Speciale bombola aerosol progettata per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione.
- Rimuove con facilità anche lo sporco più intenso che si accumula tra le lamelle delle batterie alettate dell'unità interna: residui di polvere, sedimenti di grasso, ecc.
- Asciuga rapidamente.
- Non necessita di risciacquo.
- Idoneo per il piano HACCP.



Art.-Nr.	€			
AB1063.U.01	-	12	1008	1176



600 mL

■ CleanSi

Pulitore per Superfici a Base Alcool 80%

- Elevato contenuto di alcool (80%): con una semplice passata rimuove microorganismi come batteri, germi, allergeni, sporco ambientale, grasso, impronte, aloni, ecc.
- Particolarmente indicato per l'igiene di tutte le superfici di frequente contatto come maniglie, corrimano, pulsanti, tasti ascensore, distributori di bevande, tastiere, mouse, ecc.
- Consigliato anche per la pulizia profonda di filtri e condotti di aerazione degli impianti A/C.
- Pronto all'uso.
- Non necessita di risciacquo.
- Evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni.
- Idoneo per il piano HACCP.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1228.N.01	Bombola aerosol da 400 mL	-	12	1248	1404



400 mL

■ Starlux

Pulitore Schiumoso per Scocche Climatizzatori

- Rimuove polvere, sporco ambientale, grasso, macchie, impronte e aloni.
- Formulazione in schiuma per una migliore aderenza sia su condizionatori a muro che a cassetta.
- Idoneo per scocche di plastica e metallo.
- Può essere usato su tutte le superfici plastiche.



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



400 mL



Luxedo

Pulitore Ricondizionante per Climatizzatori

- Azione purificante e ricondizionante.
- Profumato.
- RTU (pronto all'uso).

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1073.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576	
AB1073.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576	
AB1073.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120	
AB1073.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-	



Sword

Pulitore Concentrato Ricondizionante per Climatizzatori

- Azione purificante e ricondizionante.
- Profumato.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1074.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576	
AB1074.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576	
AB1074.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120	
AB1074.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-	



Clench

Pulitore Disincrostante ad Azione Anticorrosiva per Climatizzatori

- Efficace azione disincrostante: agisce come un acido rimuovendo sporchi di origine salina molto ostinati.
- Ideali per ripristinare impianti trascurati.
- Consigliato per applicazioni in ambienti molto aggressivi.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1069.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576	
AB1069.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576	
AB1069.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120	
AB1069.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-	



Eco Jab

Pulitore Biodegradabile per Climatizzatori

- Altamente biodegradabile: valori superiori a quelli richiesti dalla normativa europea vigente.
- Contiene solo tensioattivi naturali.
- Non contiene acidi, fosfati, solventi e soda.
- Ideale per ambienti con alimenti, non contiene profumo.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1071.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576	
AB1071.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576	
AB1071.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120	
AB1071.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-	



Jab

Pulitore Altamente Efficace per Climatizzatori

- OEM approved.
- Estremamente efficace e versatile, è ideale per la pulizia frequente delle unità interne.
- Rimuove anche lo sporco più intenso da superfici metalliche e plastiche.
- Profumato.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1068.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1068.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1068.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1068.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-



1:5

DILUZIONE MAX

PH7 Cleaner

Pulitore Neutro per Climatizzatori

- Cleaner neutro: formula efficace sia contro lo sporco grasso che quello salino.
- Formula efficace ma delicata sulle superfici.
- Neutralizza e rimuove odori sgradevoli lasciando un prolungato profumo di pulito.
- RTU (pronto all'uso).

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1219.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1219.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1219.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1219.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-



PRONTO ALL'USO

RTU

Universal Nano Cleaner

Pulitore Universale per Climatizzatori

- Pulitore universale (ideale sia per evaporatori che per condensatori).

Diluizione:

- 1:6 per evaporatori;
- RTU (pronto all'uso) per condensatori.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1105.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1105.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1105.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1105.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-



1:6

DILUZIONE MAX

PULIZIA

EVAPORATORE

PRONTO ALL'USO

RTU

PULIZIA

CONDENSATORE

SGP Coil Cleaner

Pulitore Alcalino Universale Certificato NSF

- Registrato NSF (K5).
- Formula Green: zero schiuma per un risciacquo più veloce.
- Biodegradabile.
- Azione anticorrosiva.
- Profumato.

Diluizione:

- 1:6 per condensatori - 1:10 per evaporatori - 1:15 per filtri

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1244.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1244.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120



PULIZIA

CONDENSATORE

1:6

DILUZIONE MAX

PULIZIA

EVAPORATORE

1:10

DILUZIONE MAX

PULIZIA

FILTO

1:15

DILUZIONE MAX



750 mL

No-Age Plus

Trattamento Anticorrosivo e Protettivo Spray per Climatizzatori

- Spruzzato direttamente sulle batterie alettate di evaporatori e condensatori e sulle scocche di questi ultimi crea una barriera protettiva che difende le superfici dall'attacco di agenti contaminanti quali sale e smog, prevenendo la corrosione dei metalli.
- Resiste a umidità, smog, sale, sabbia e polvere.
- Ideale da utilizzare per evaporatori e condensatori installati in ambienti particolarmente ossidanti (località di mare, luoghi fortemente inquinati) e soggetti all'attacco di sale, piogge acide, smog, ecc.
- Estende la vita dell'unità interna ed esterna.
- Formato aerosol per un'applicazione omogenea.



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

Evo Tabs

Pulitore in Pastiglia per Evaporatori

- Con 1 Tab (20 g) si ottengono 5 L di pulitore alcalino pronto all'uso.
- Può essere utilizzato con qualsiasi acqua di linea, a prescindere dalla sua durezza.
- Elimina gli eccessi di calcare dell'acqua e non lascia aloni.
- Consigliato per una pulizia ordinaria.
- Rilascia un piacevole profumo di pulito.
- Può essere erogato con qualsiasi abituale mezzo di applicazione incluse le pompe erogatrici.



1x5L
DILUZIONE

Art.-Nr.	€			
AB1089.01.JA	-	12	-	-



Evo Ultra

Pulitore Neutro per Evaporatori

- Principio attivo per la pulizia profonda ed efficace degli evaporatori.
- Diluizione 1:20.
- Può essere diluito in qualsiasi tipo di acqua, anche quella più dura.
- Non lascia aloni o residui sulle superfici trattate.
- Packaging eco-friendly in flacone di vetro.
- Cleaner neutro: rimuove sia lo sporco grasso che quello salino.



1:20

DILUZIONE MAX

250 mL

Art.-Nr.	€			
AB1225.Q.S1	-	24	-	-





SaniBact

Disinfettante Concentrato per Superfici - Virucida, Battericida e Levuricida



- Presidio Medico Chirurgico dal 2015 (registrazione N20145).
- Disinfettante altamente concentrato.
- Diluizione:
 - 1:16 per un'azione virucida;
 - 1:25 per un'azione battericida.
- Testato contro i coronavirus.
- Testato contro i virus di influenza, epatite B/C, HIV, ebola, rotavirus, norovirus.
- Testato contro i batteri: EN 1276 – EN 13697.
- Testato contro le muffe: EN 13697.
- Ideale per eliminare virus, germi, muffe e batteri dalle superfici di frequente contatto in ospedali, case di cura, ambulatori, studi medici, scuole, centri sportivi, bar, ristoranti, hotel, ecc.
- Può essere applicato sia in forma liquida che schiumosa grazie allo speciale trigger.
- Disinfettante efficace e versatile grazie a 3 principi attivi che lavorano in maniera sinergica.
- Agisce in soli 5 minuti dall'applicazione.
- Formula sicura per le superfici: non lascia residui chimici aggressivi.
- Idoneo per il piano HACCP.

1:16
DILUZIONE MAX

VIRUCIDA

1:25
DILUZIONE MAX

BATTERICIDA



Art.-Nr.	Descrizione	€	🕒	📦	📦*
AB1085.K.S1	Flacone spray da 1 L	-	06	480	576
AB1085.P.01	Tanica da 5 L	-	02	168	196
AB1085.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-
AB1085.M.01	Flacone 500 mL	-	12	972	1080
AB1085.Q.S1	Flacone 250 mL	-	24	2592	2592




SmartBact

Kit per la Preparazione di Disinfettante per Superfici - Pronto all'Uso

Composto da 500 mL di SaniBact, un dosatore da 20 mL e un flacone da 500 mL con una pompetta spray.



Art.-Nr.	Descrizione	€	🕒	📦	📦*
RKAB86.S1	SmartBact da 1 L	-	08	480	576
RKAB85.S1	SmartBact da 500 mL	-	09	-	-

1:16
DILUZIONE MAX

VIRUCIDA

1:25
DILUZIONE MAX

BATTERICIDA



Foggy Kit

Trattamento Igienizzante con Fumo Secco per Ambienti



48
APPLICATIONS

- Include Kemuri, la macchina del fumo, e 48 flaconi di Kiri, il principio attivo igienizzante testato EN1276, EN14476, EN1650, EN16777, EN13697.
- Garantisce in pochi minuti un trattamento igienizzante completo e profondo.
- Igienizza anche le aree più difficili da raggiungere.
- Igienizza sia le superfici degli interni che i condotti di aerazione di eventuali impianti A/C, ripristinando la qualità dell'aria interna.
- Sicuro per tutte le superfici, tessuti e dispositivi elettronici.
- Fumo secco: non aggiunge ulteriore umidità all'ambiente.
- Efficacia igienizzante di lunga durata.

Art.-Nr.	€	€/PZ
RK1455	-	01

Kemuri

Dispositivo Generatore di Fumo Secco Igienizzante



- Trattamento igienizzante completo in 3 cicli.
- Controllo via cavo. - Alimentazione: 230 V.
- Potenza caldaia: 400 W. - Erogazione: 10 m³/min.
- Preriscaldamento: circa 3-5 minuti.
- Capacità serbatoio: 200 mL.
- Consumo del liquido igienizzato: 30 min/200 mL.
- Dimensioni (LxAxP): 120x120x240 mm. Peso: 1,4 Kg.

Art.-Nr.	€	€/PZ
VP1055.01	-	01

Kiri

Nebulizzatore Ultrasonico Professionale



- Testato EN 1276, EN 14476, EN 1650, EN 16777, EN 13697.
- Potente azione igienizzante: 1 mL di Kiri igienizza 1 m³ (1000 L di aria).
- Profumo al limone.



Art.-Nr.	€	€/PZ
AB1109.Y.01	-	12

PureZone Machine

Nebulizzatore Ultrasonico Professionale

Caratteristiche Tecniche:

- Alimentazione: 100-220 V - 50/60 Hz
- Tipo presa: SCHUKO.
- Alimentazione: 12 V con adattatore accendisigari.
- 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: 34 m³/h.
- Dimensioni: L285 X P130 X H210 mm.
- Peso: 3,1 kg.

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



Haze

Trattamento Purificante per Nebulizzatori Ultrasonici

HAZE è un liquido purificante da utilizzare con i nebulizzatori ultrasonici.

	PURE Art.-Nr.	MINT Art.-Nr.	LEMON Art.-Nr.	€		
120 mL	AB1240.G.01	AB1239.G.01	AB1238.G.01	-	12	-
200 mL	AB1240.J.01	AB1239.J.01	AB1238.J.01	-	12	-
5 L	AB1240.P.01	AB1239.P.01	AB1238.P.01	-	02	-
10 L	AB1240.D.01	AB1239.D.01	AB1238.D.01	-	01	-

	SMOKI Art.-Nr.	WOOFI Art.-Nr.	NO ODOR Art.-Nr.	€		
120 mL	AB1242.G.01	AB1241.G.01	AB1252.G.01	-	12	-
200 mL	AB1242.J.01	AB1241.J.01	AB1252.J.01	-	12	-
5 L	AB1242.P.01	AB1241.P.01	AB1252.P.01	-	02	-
10 L	AB1242.D.01	AB1241.D.01	AB1252.D.01	-	01	-



Pure Ozone Machine

Generatore di Ozono

Caratteristiche Tecniche:

- Alimentazione: 100-220 V – 50/60 Hz.
- Temperatura di utilizzo: 0°C - 60°C.
- Capacità produttiva di Ozono: 800 mg/h.
- Dimensioni: L285 X P130 X H210 mm.
- Peso: 2,9 Kg.

Durata applicazioni:

- 15 min: autoveicoli compatti o ambienti fino a 10 m².
- 30 min: monovolume, suv, camper o ambienti fino a 20 m².
- 45 min: autobus o ambienti fino a 30 m².
- 60 min: ambienti fino a 40 m².
- 90 min: ambienti fino a 50 m².

Art.-Nr.	Descrizione	€	
AB1040.01	Pure Ozone Machine	-	01



Trattamenti Elimina Odore

per Ambienti e Superfici



Smoki

Trattamento per Eliminare l'Odore di Fumo di Sigaretta

- Ideale da erogare direttamente sulle superfici maleodoranti.
- Non copre l'odore ma lo elimina definitivamente inglobandone le molecole in modo irreversibile.
- Non danneggia i materiali su cui viene erogato.
- Non è necessario aerare l'ambiente dopo il trattamento.
- Efficacia duratura nel tempo.



Art.-Nr.	Descrizione	€		*	**
AB1087.K.S1	Flacone spray da 1 L	-	06	480	576
AB1087.J.01	Bombola da 200 mL	-	12	2880	3168



Woofi

Trattamento per Eliminare l'Odore degli Animali Domestici

- Ideale da erogare direttamente sulle superfici maleodoranti.
- Non copre l'odore ma lo elimina definitivamente inglobandone le molecole in modo irreversibile.
- Non infastidisce gli animali.
- Non danneggia i materiali su cui viene erogato.
- Non è necessario aerare l'ambiente dopo il trattamento.
- Efficacia duratura nel tempo.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1088.K.S1	Flacone spray da 1 L	-	06	480	576
AB1088.J.01	Bombola da 200 mL	-	12	2880	3168

PRONTO ALL'USO
RTU

No Odor

Trattamento per Eliminare gli Odori Persistenti

- Ideale da erogare direttamente sulle superfici maleodoranti come contenitori d'immondizia, scarichi, pozzetti perdenti, pavimenti, ecc.
- Non copre l'odore ma lo elimina definitivamente inglobandone le molecole: efficacia duratura nel tempo.
- Formula altamente efficace anche contro gli odori più sgradevoli.
- Idoneo e sicuro per essere spruzzato su tutte le superfici (metalli, plastiche, ecc.).
- Idoneo per il piano HACCP.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1066.K.S1	Flacone spray da 1 L	-	06	480	576
AB1066.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1066.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-

PRONTO ALL'USO
RTU

Uklin

Trattamento per Eliminare l'Odore dell'Urina

- Ideale da erogare direttamente sulle superfici maleodoranti come ingressi, luoghi di passaggio, ecc.
- Non copre l'odore di urina ma lo elimina definitivamente inglobandone le molecole in modo irreversibile e garantendo un'efficacia duratura nel tempo.
- Esercita un'azione repellente sugli animali tanto da innescare un meccanismo disabituante pur non infastidendoli.
- Profumo piacevole per gli esseri umani.
- Idoneo e sicuro per essere spruzzato su tutte le superfici (metallo, plastica, legno, cemento, ecc.); non lascia residui.



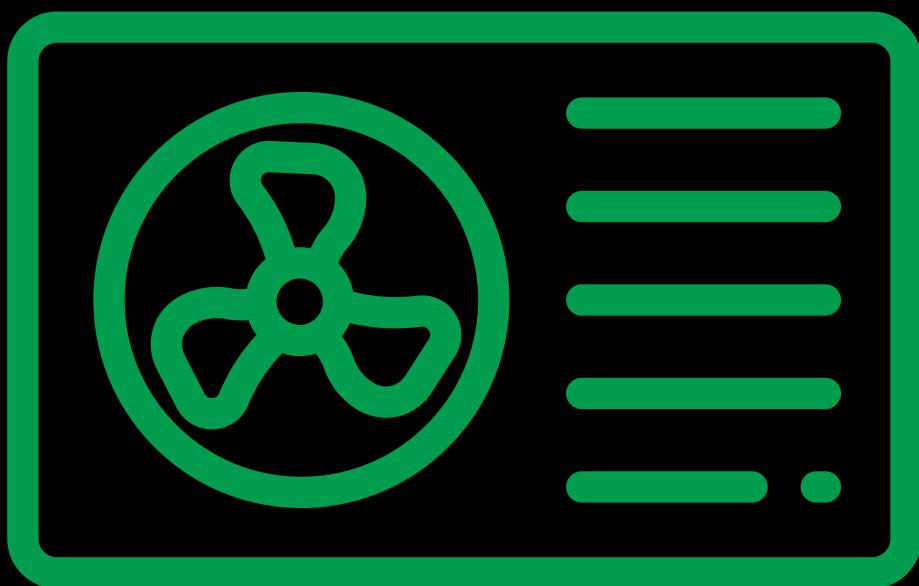
Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1091.K.S1	Flacone spray da 1 L	-	06	480	576
AB1091.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1091.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-

PRONTO ALL'USO
RTU

07

Pulizia e Manutenzione

dell'Unità Esterna dei Climatizzatori



Jet Gun Pro

Idropulitrice Portatile

- Pistola regolabile per spruzzare o nebulizzare.
- L'ugello a getto piatto consente di lavorare con una bassa pressione e prestazioni di pulizia efficienti.
- Avvolgitubo e vano accessori.
- Batteria al litio, indicatore LED livello batteria.
- Cavo USB-C da 1 metro incluso.
- Autonomia: erogazione di 32 litri di acqua (18 min).
- Capacità serbatoio: 8 litri.
- Filtro idrico integrato.
- Lunghezza tubo spiralato: 3 metri.
- Peso: 2,8 Kg.
- Dimensioni: 316 x 217 x 270 mm.
- Pressione nominale 5-7 bar.

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

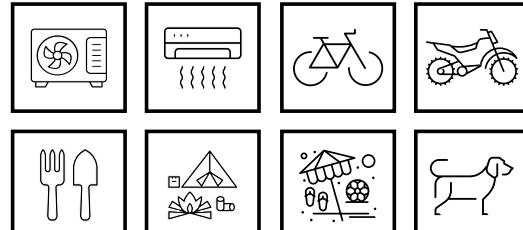
Jet Gun Pro+

- Configurazione con cassetto accessori.

Art.-Nr.	Descrizione	€	
VP1067.01	Jet Gun Pro+	-	01

Accessori e parti di ricambio

Art.-Nr.	Descrizione	€
RT1097.01	Tappo tanica rosso + gancio nero	-
FL1152.01	Tanica dell'acqua	-
AS 1023.01	Kit valvola di arresto dell'acqua	-
AS 1026.01	Perno di espulsione Filtro di ingresso	-
RP1082.01	Tubo spiralato nero con erogatore	-
PW1014.01	Alimentatore 5V3A, plug EU, con cavo USB-C integrato di 1 m	-
RK1529	RK1529 RT1097.01 + FL1152.01+ AS 1023.01	-



Spray Pumps

Pompa Irroratrice

È un serbatoio presurizzabile manualmente, resistente anche ai prodotti acidi, con ugello regolabile che permette di erogare qualsiasi tipo di cleaner direttamente sugli evaporatori e sui condensatori.



Art.-Nr.	Descrizione	€	
PM1001.01	Pompa irroratrice da 2 L	-	01
PM1003.01	Pompa irroratrice da 10 L	-	01

□ Cleaner Alcalini

I cleaner alcalini sono pulitori per condensatori indicati per rimuovere i depositi più ostinati di sporco ambientale, residui organici, grasso, olio, polvere, polline e smog. Sgrassano in modo veloce ed efficace le superfici trattate e sono particolarmente indicati per rimuovere lo sporco depositato tra le fessure delle batterie alettate. Possono essere diluiti con acqua in base al rapporto di diluizione indicato sul prodotto: maggiore sarà questo rapporto e più elevata sarà la concentrazione di principi attivi contenuti nel cleaner. È sempre consigliabile evitare il contatto con le superfici vernicate. Risciacquare abbondantemente il prodotto dopo l'applicazione.



1x5L
MAX DILUZIONE

□ Alkaline Tabs

Pulitore Alcalino in Pastiglia per Condensatori

- Con 1 Tab (20g) si ottengono 5 L di pulitore sgrassante pronto all'uso.
- Può essere utilizzato con qualsiasi acqua di linea, a prescindere dalla sua durezza.
- Consigliato per una pulizia ordinaria.
- Rilascia un piacevole profumo di pulito.



1:20
DILUZIONE MAX

□ Alkaline Ultra

Pulitore Alcalino per Condensatori

- Principio attivo per la pulizia profonda ed efficace dei condensatori.
- Diluizione 1:20.
- Può essere diluito in qualsiasi tipo di acqua, anche quella più dura.
- Non lascia aloni o residui sulle superfici trattate.
- Packaging eco-friendly in flacone di vetro.

250 mL

Art.-Nr. € ⚡ 🛠 🛠*

AB1223.Q.S1 - 24 - -



1:8
DILUZIONE MAX

□ Nano Alkaline Cleaner

Pulitore Alcalino per Condensatori

- Efficace azione schiumogena.

Art.-Nr.	Descrizione	€	⚡	🛠	🛠*
AB1106.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1106.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1106.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1106.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-

Restore

Pulitore Alcalino Delicato per Condensatori

- Indicato per ambienti in cui sono presenti alimenti.
- Azione purificante.
- Ideale per pulizie frequenti.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1067.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576	
AB1067.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576	
AB1067.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120	
AB1067.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-	



EcoRestore

Pulitore Alcalino Biodegradabile per Condensatori

- Altamente biodegradabile: valori superiori a quelli richiesti dalla normativa europea vigente.
- Contiene solo tensioattivi naturali.
- Non contiene acidi, fosfati, solventi e soda.
- OEM approved.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1072.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576	
AB1072.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576	
AB1072.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120	
AB1072.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-	



Chisel

Pulitore Alcalino Disincrostante ad Azione Anticorrosiva per Condensatori

- Efficace azione disincrostante: agisce come un acido rimuovendo sporchi di origine salina molto ostinati.
- Anticorrosivo.
- Ideale per ripristinare impianti trascurati.
- Consigliato per applicazioni in ambienti molto aggressivi.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1070.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576	
AB1070.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576	
AB1070.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120	
AB1070.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-	



No Age

Trattamento Anticorrosivo e Protettivo per Unità Esterne

- Spruzzato direttamente sul condensatore crea una barriera protettiva che difende le superfici dall'attacco di agenti contaminanti quali sale e smog, prevenendo la corrosione dei metalli.
- Mantiene inalterato lo scambio termico.
- Ideale da utilizzare per condensatori installati in aree fortemente ossidanti (località di mare, luoghi fortemente inquinati) e soggetti all'attacco di sale, piogge acide, smog, ecc.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1100.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576	
AB1100.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576	
AB1100.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120	
AB1100.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-	



□ Cleaner Acidi

I **cleaner acidi** sono pulitori per **condensatori** indicati per **rimuovere i depositi più ostinati di residui calcarei** come le incrostazioni di tipo salino, la ruggine, i residui di cemento e di gesso. Disincrostano in modo veloce ed efficace le superfici trattate e sono particolarmente indicati per rimuovere lo sporco depositato tra le fessure delle batterie alettate di condensatori installati in ambienti molto aggressivi. Possono essere diluiti con acqua in base al rapporto di diluizione indicato sul prodotto: maggiore sarà questo rapporto e più elevata sarà la concentrazione di principi attivi contenuti nel cleaner. È sempre consigliabile evitare il contatto con le superfici vernicate. Risciacquare abbondantemente il prodotto dopo l'applicazione.



□ Nano Acid Cleaner

Pulitore Acido Concentrato per Condensatori

- Efficace azione schiumogena e potente potere disincrostante.

Art.-Nr.	Descrizione	€	🕒	⤒*	⤒**
AB1107.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1107.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1107.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1107.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-



□ Best Acid Cond Cleaner

Pulitore Acido Concentrato per Condensatori

- Potente azione schiumogena.

Art.-Nr.	Descrizione	€	🕒	⤒*	⤒**
AB1044.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1044.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1212.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1212.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-



□ PSD Coil Cleaner

Pulitore Acido per Condensatori

- Pulizia conveniente ed efficace.

Art.-Nr.	Descrizione	€	🕒	⤒*	⤒**
AB1245.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1245.K.C1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1245.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120



■ Acid Ultra

Pulitore Acido per Condensatori

- Principio attivo per la pulizia profonda ed efficace dei condensatori.
- Diluizione 1:20.
- Può essere diluito in qualsiasi tipo di acqua, anche quella più dura.
- Non lascia aloni o residui sulle superfici trattate.
- Packaging eco-friendly in flacone di vetro.



1:20

DILUIZIONE MAX

Art.-Nr.	€			
AB1222.Q.S1	-	24	-	-

250 mL

■ Acid Tabs

Pulitore Acido in Pastiglia per Condensatori

- Con 1 Tab (20 g) si ottengono 5 L di pulitore disincrostante pronto all'uso.
- Può essere utilizzato con qualsiasi acqua di linea, a prescindere dalla sua durezza.
- Consigliato per una pulizia ordinaria.
- Rilascia un piacevole profumo di pulito.



1x5L

MAX DILUZIONE

Art.-Nr.	€			
AB1102.01.JA	-	12	-	-

■ Power Clean-OUT

Pulitore Alcalino ad Alta Pressione per Condensatori

- Pulitore alcalino ad alta pressione.
- Non danneggia le batterie alettate.
- Rimuove anche lo sporco più intenso.

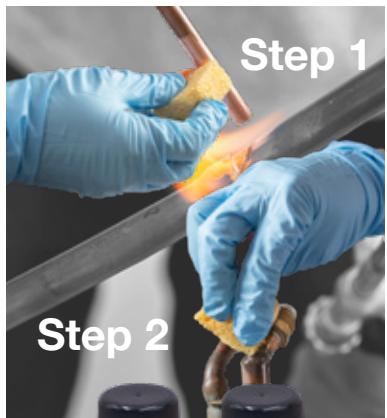
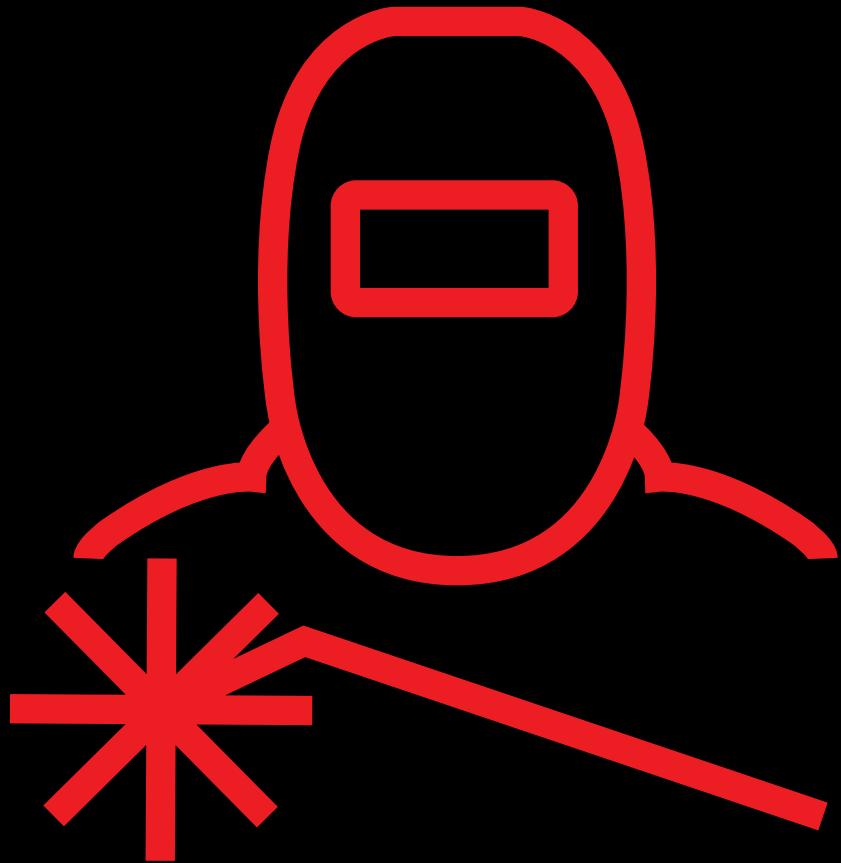


Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1063.YW.01	Bombola aerosol da 750 mL	-	12	840	840

750 mL

Saldataura

Componenti e Linee Frigorifere



Weld+

Ottimizzatore per Saldatura

- Ottimizza e riduce i tempi di saldatura e brasatura.
- Assicura l'ottimale tenuta della saldatura nel tempo.
- Garantisce una pulizia completa delle superfici da saldare.
- Lascia una superficie asciutta e priva di aloni.
- Pratico e facile da utilizzare.
- Sicuro per l'operatore.
- Idoneo per essere utilizzato su ferro, acciaio, rame, ottone, alluminio.
- Ottimale anche per la brasatura a fiamma di leghe quali rame-rame, rame-acciaio, rame-ottone, rame-bronzo, rame-inox, ottone-inox.

STEP 1 – Pulitore Disossidante

- Rimuove ossidi atmosferici (ruggine), ossidi termici (derivanti da saldature precedenti o trattamenti termici), calamine da materiale ferroso ed acciaio, strati di ossido e incrostazioni di qualsiasi natura da leghe gialle (rame ed ottone).
- Azione decapante.
- Protegge le superfici dal processo di ossidazione per circa 90 min.

STEP 2 – Neutralizzante Protettivo

- Rimuove eventuali residui indesiderati derivanti dall'applicazione dello step 1 e dall'opera di saldatura realizzata.
- Previene la formazione di ossidi post-saldatura.
- Protegge il metallo dalla corrosione creando un film protettivo.

Art.-Nr.	€			
TR1194.01	-	20	-	-



Stop Heat

Pasta Anticalore per Saldatura

- Assorbe il calore emanato dal cannello di saldatura o brasatura evitando che le aree circostanti al punto interessato brucino o si deformino.
- Compatibile anche con superfici dipinte o vernicate: non c'è rischio che cambino colore.
- Formula in pasta: aderisce senza gocciolare, scivolare, o lasciare residui.
- Riutilizzabile fino a 40 volte.
- Utilizzo semplice e intuitivo.
- Formulazione sicura e non tossica.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1173.01	Barattolo da 500 g	-	12	-	-



Protect Gel

Gel Anticalore per Saldatura

- Protegge dal calore le superfici circostanti al punto di contatto della fiamma utilizzata durante operazioni di saldatura o brasatura.
- Evita costosi danni causati dal calore proteggendo componenti o materiali durante la saldatura/brasatura.
- Compatibile anche con superfici dipinte o vernicate: non c'è rischio che cambino colore.
- Formula in gel: aderisce senza gocciolare, macchiare, o lasciare residui.
- Utilizzo semplice e intuitivo.
- Formulazione sicura e non tossica.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1141.K.01	Flacone con erogatore da 1 L	-	06	-	-



280°C



Shield-It

Barriera Protettiva Spray per Saldature

- Crea una barriera protettiva sull'area in cui si interviene durante le operazioni di saldatura.
- Impedisce a gocce o schizzi di materiale d'apporto di attaccarsi ai metalli e ai materiali di varia origine vicino all'area di saldatura.
- Protegge le superfici su cui viene erogato da ossidazione e corrosione.
- Utilizzo semplice e intuitivo.
- Formula priva di siliconi.

Disponibile in 3 versioni:

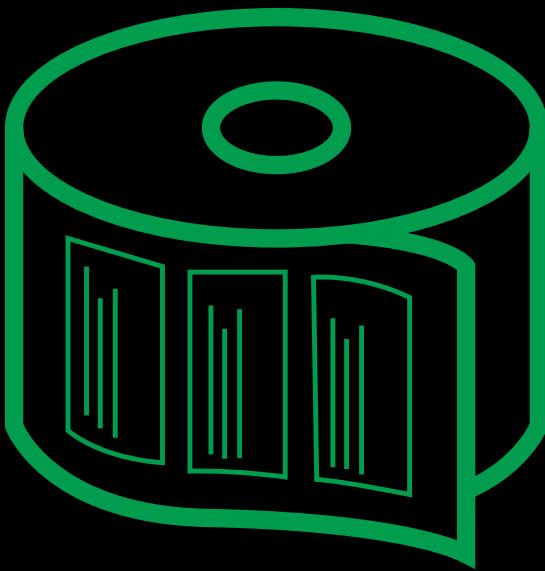
- Shield-It: formula in aerosol a base solvente;
- Shield-It H₂O: formula a base acqua non infiammabile;
- Shield-It CO₂: formula a base CO₂ non infiammabile.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1165.N.01	Shield-It bombola aerosol da 400 mL	-	12	1248	1404
TR1164.N.01	Shield-It H ₂ O bombola aerosol da 400 mL	-	12	1248	1404
TR1207.N.01	Shield-It CO ₂ bombola aerosol da 400 mL	-	12	1248	1404



Marcatura

Tubazioni Acqua



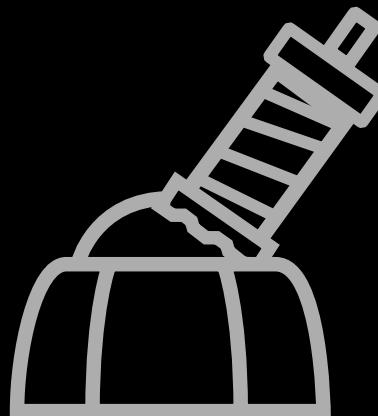
Marcatura Tubazioni Acqua

Etichette marcatubi autoadesive per identificare le tubazioni degli impianti convoglianti acqua e la direzione del flusso come disciplinato dal regolamento CLP e ISO 20560.

- Scheda con 6 etichette pretagliate autoadesive.
- Dimensioni: 230 x 30 mm
- Colore: VERDE - RAL 6032
- Personalizzabili su richiesta cliente.

Confezione da 6 etichette.

Art.Nr	Testo Etichetta	€	
ADS001.S.DX.IT	ANDATA →	-	01
ADS001.S.SX.IT	← ANDATA	-	01
ADS002.S.DX.IT	RITORNO →	-	01
ADS002.S.SX.IT	← RITORNO	-	01
ADS003.S.DX.IT	ACQUA DI MANDATA →	-	01
ADS003.S.SX.IT	← ACQUA DI MANDATA	-	01
ADS004.S.DX.IT	ACQUA DI RITORNO →	-	01
ADS004.S.SX.IT	← ACQUA DI RITORNO	-	01
ADS005.S.DX.IT	ACQUA CALDA →	-	01
ADS005.S.SX.IT	← ACQUA CALDA	-	01
ADS006.S.DX.IT	ACQUA FREDDA →	-	01
ADS006.S.SX.IT	← ACQUA FREDDA	-	01
ADS007.S.DX.IT	ACQUA CALDA SANITARIA →	-	01
ADS007.S.SX.IT	← ACQUA CALDA SANITARIA	-	01
ADS008.S.DX.IT	ACQUA FREDDA SANITARIA →	-	01
ADS008.S.SX.IT	← ACQUA FREDDA SANITARIA	-	01
ADS009.S.DX.IT	ACQUA FREDDA ADDOLCITA →	-	01
ADS009.S.SX.IT	← ACQUA FREDDA ADDOLCITA	-	01
ADS010.S.DX.IT	ACQUA DI CONDENSA →	-	01
ADS010.S.SX.IT	← ACQUA DI CONDENSA	-	01
ADS011.S.DX.IT	ACQUA POTABILE →	-	01
ADS011.S.SX.IT	← ACQUA POTABILE	-	01



Supporti a Pavimento Regolabili per Unità Esterne

- Estremamente stabile e resistente.
- Garantisce una rapida e sicura installazione delle unità esterne.
- Permette l'installazione delle unità su piani con inclinazioni diverse.
- Ideale per installare unità esterne su superfici inclinate.
- Disponibile in tre colori: Bianco (RAL9016); Grigio (RAL9018); Nero (RAL9004).



RAL9016 RAL9018 RAL9004

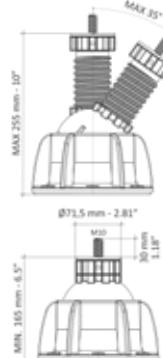
□ Steady

Caratteristiche tecniche:

- Portata fino a 1500 kg.
- Regolabile in altezza: MIN 165 mm MAX 255 mm.
- Inclinabile fino a 35°.
- Rotazione a 360°.
- Cuscinetto in gomma antivibrante 6 mm.
- Predisposizione fissaggio a pavimento con 6 fori.

Confezione da 1 pezzo.

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



1500 KG

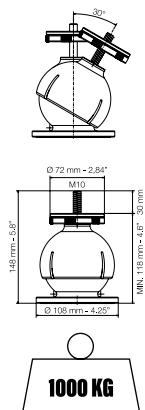
□ Mini Steady

Caratteristiche tecniche:

- Portata fino a 1000 kg
- Regolabile in altezza: min 118 mm; max 148 mm.
- Inclinazione max 30°.
- Rotazione a 360°.

Confezione da 4 pezzi.

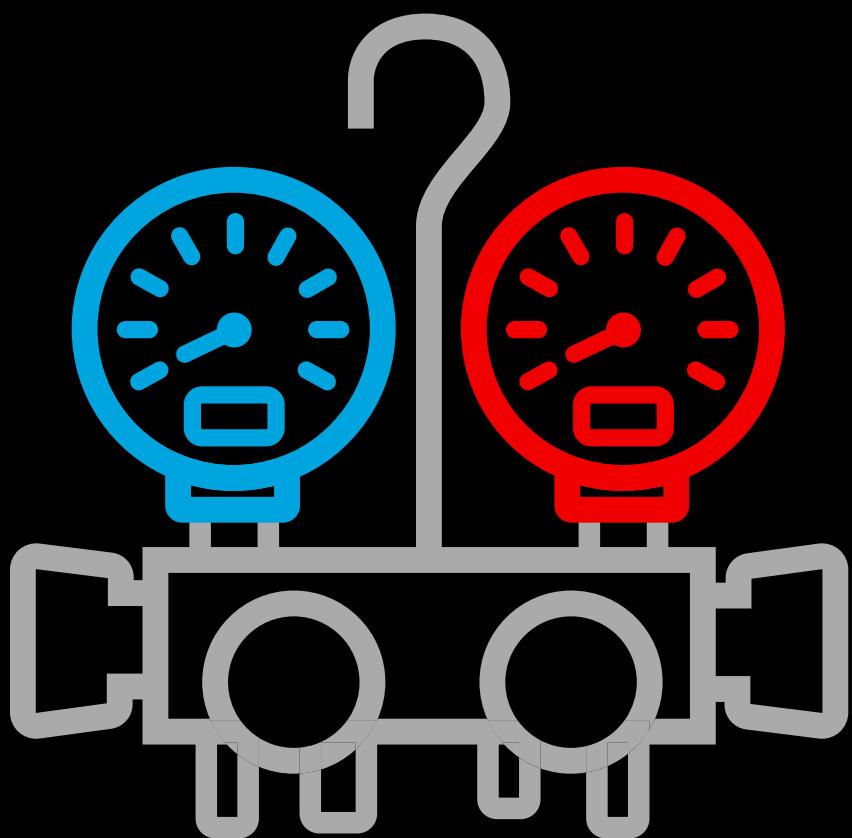
Art.-Nr.	Colore	€	01	-	-
RS1014W.01	RAL9016	-	01	-	-
RS1014G.01	RAL9018	-	01	-	-
RS1014N.01	RAL9004	-	01	-	-



1000 KG

Attrezzature

per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione



□ Valvole a Sfera con Attacco Girevole in Linea

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



* AGGIUNGERE AL CODICE: Y = VALVOLA GIALLA, B = VALVOLA BLU, R = VALVOLA ROSSA, G = VALVOLA VERDE, W = VALVOLA BIANCA

□ Valvole a Sfera con Attacco Girevole 45°

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



* AGGIUNGERE AL CODICE: Y = VALVOLA GIALLA, B = VALVOLA BLU, R = VALVOLA ROSSA, G = VALVOLA VERDE, W = VALVOLA BIANCA

□ Valvole a Sfera con Attacco Girevole 90°

Art.-Nr.	Maschio	Femmina	
RP1171.R1.*	1/4 SAE	1/4 SAE	01
RP1371.R1.*	5/16 SAE	1/4 SAE	01
RP1771.R1.*	1/4 SAE	5/16 SAE	01
RP1671.R1.*	5/16 SAE	5/16 SAE	01



* AGGIUNGERE AL CODICE: Y = VALVOLA GIALLA, B = VALVOLA BLU, R = VALVOLA ROSSA, G = VALVOLA VERDE, W = VALVOLA BIANCA

□ Valvole a Sfera con Attacco Maschio

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



* AGGIUNGERE AL CODICE: Y = VALVOLA GIALLA, B = VALVOLA BLU, R = VALVOLA ROSSA, G = VALVOLA VERDE, W = VALVOLA BIANCA

□ Ricambi per Tubi di Carica e Valvole a Sfera

Art.-Nr.	Descrizione	€	
RG9010.01	Guarnizione in HNBR per 1/4 - 5/16 SAE - 1/2 ACME	-	01
RG9012.01	Guarnizione in NEOPRENE per 1/4 - 5/16 SAE - 1/2 ACME	-	01
RG9002.01	Guarnizione in HNBR per 3/8 SAE	-	01
TBR901.01	Depressore	-	01

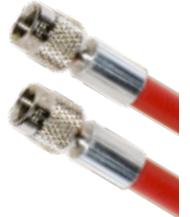


□ Shut-Off

Art.-Nr.	Descrizione	€	
RV6047.S1	1/4 M x 1/4 SAE - Nero	-	01
RV6048.S1	1/4 M x 5/16 SAE - Verde	-	01
RV6052.S1	5/16 M x 5/16 SAE - Viola	-	01



□ Connessioni in Linea 1/4 SAE



Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7451B	TB7451R	TB7451Y	-
150	TB7802B	TB7802R	TB7802Y	-
200	TB7551B	TB7551R	TB7551Y	-
300	TB7651B	TB7651R	TB7651Y	-
350	TB7751B	TB7751R	TB7751Y	-

□ Connessioni in Linea a 45° 1/4 SAE



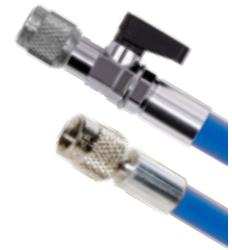
Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7487B	TB7487R	TB7487Y	-
150	TB7804B	TB7804R	TB7804Y	-
200	TB7587B	TB7587R	TB7587Y	-
300	TB7283B	TB7283R	TB7283Y	-
350	TB7907B	TB7907R	TB7907Y	-

□ Connessioni in Linea a 90° 1/4 SAE



Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7489B	TB7489R	TB7489Y	-
150	TB7806B	TB7806R	TB7806Y	-
200	TB7589B	TB7589R	TB7589Y	-
300	TB7285B	TB7285R	TB7285Y	-
350	TB7909B	TB7909R	TB7909Y	-

□ Valvola a Sfera Finale 1/4 SAE



Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7463B	TB7463R	TB7463Y	-
150	TB7808B	TB7808R	TB7808Y	-
200	TB7563B	TB7563R	TB7563Y	-
300	TB7663B	TB7663R	TB7663Y	-
350	TB7763B	TB7763R	TB7763Y	-

□ Valvola a Sfera Finale a 45° 1/4 SAE



Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7491B	TB7491R	TB7491Y	-
150	TB7810B	TB7810R	TB7810Y	-
200	TB7591B	TB7591R	TB7591Y	-
300	TB7287B	TB7287R	TB7287Y	-
350	TB7911B	TB7911R	TB7911Y	-

□ Valvola a Sfera Finale a 90° 1/4 SAE



Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7493B	TB7493R	TB7493Y	-
150	TB7812B	TB7812R	TB7812Y	-
200	TB7593B	TB7593R	TB7593Y	-
300	TB7289B	TB7289R	TB7289Y	-
350	TB7913B	TB7913R	TB7913Y	-

□ Shut-Off 1/4 SAE



Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7925B	TB7925R	TB7925Y	-
150	TB7927B	TB7927R	TB7927Y	-
200	TB7929B	TB7929R	TB7929Y	-
300	TB7931B	TB7931R	TB7931Y	-
350	TB7933B	TB7933R	TB7933Y	-

□ Connessioni in Linea 5/16 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7452B	TB7452R	TB7452Y	-
150	TB7803B	TB7803R	TB7803Y	-
200	TB7552B	TB7552R	TB7552Y	-
300	TB7652B	TB7652R	TB7652Y	-
350	TB7752B	TB7752R	TB7752Y	-

□ Connessioni in Linea a 45° 5/16 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7488B	TB7488R	TB7488Y	-
150	TB7805B	TB7805R	TB7805Y	-
200	TB7588B	TB7588R	TB7588Y	-
300	TB7284B	TB7284R	TB7284Y	-
350	TB7908B	TB7908R	TB7908Y	-

□ Connessioni in Linea a 90° 5/16 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7490B	TB7490R	TB7490Y	-
150	TB7807B	TB7807R	TB7807Y	-
200	TB7590B	TB7590R	TB7590Y	-
300	TB7286B	TB7286R	TB7286Y	-
350	TB7910B	TB7910R	TB7910Y	-

□ Valvola a Sfera Finale 5/16 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7464B	TB7464R	TB7464Y	-
150	TB7809B	TB7809R	TB7909Y	-
200	TB7564B	TB7564R	TB7564Y	-
300	TB7664B	TB7664R	TB7664Y	-
350	TB7764B	TB7764R	TB7764Y	-

□ Valvola a Sfera Finale a 45° 5/16 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7464B	TB7464R	TB7464Y	-
150	TB7809B	TB7809R	TB7909Y	-
200	TB7564B	TB7564R	TB7564Y	-
300	TB7664B	TB7664R	TB7664Y	-
350	TB7764B	TB7764R	TB7764Y	-

□ Valvola a Sfera Finale a 90° 5/16 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7494B	TB7494R	TB7494Y	-
150	TB7813B	TB7813R	TB7813Y	-
200	TB7594B	TB7594R	TB7594Y	-
300	TB7290B	TB7290R	TB7290Y	-
350	TB7914B	TB7914R	TB7914Y	-

□ Shut-Off 5/16 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7926B	TB7926R	TB7926Y	-
150	TB7928B	TB7928R	TB7928Y	-
200	TB7930B	TB7930R	TB7930Y	-
300	TB7932B	TB7932R	TB7932Y	-
350	TB7934B	TB7934R	TB7934Y	-

■ Tubi di carica CINESI SAE J2196 SAE J2888

■ Connessioni in Linea 1/4 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7426B	TB7426R	TB7426Y	-
200	TB7526B	TB7526R	TB7526Y	-
300	TB7626B	TB7626R	TB7626Y	-
350	TB7726B	TB7726R	TB7726Y	-

■ Connessioni in Linea 3/8 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7428B	TB7428R	TB7428Y	-
200	TB7528B	TB7528R	TB7528Y	-
300	TB7628B	TB7628R	TB7628Y	-
350	TB7728B	TB7728R	TB7728Y	-

■ Connessioni in Linea 1/2 ACME

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7429B	TB7429R	TB7429Y	-
200	TB7529B	TB7529R	TB7529Y	-
300	TB7629B	TB7629R	TB7629Y	-
350	TB7729B	TB7729R	TB7729Y	-



■ Valvola a Sfera Finale 1/4 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7438B	TB7438R	TB7438Y	-
200	TB7538B	TB7538R	TB7538Y	-
300	TB7638B	TB7638R	TB7638Y	-
350	TB7738B	TB7738R	TB7738Y	-

■ Valvola a Sfera Finale 3/8 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7440B	TB7440R	TB7440Y	-
200	TB7540B	TB7540R	TB7540Y	-
300	TB7640B	TB7640R	TB7640Y	-
350	TB7740B	TB7740R	TB7740Y	-

■ Valvola a Sfera Finale 1/2 ACME

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7441B	TB7441R	TB7441Y	-
200	TB7541B	TB7541R	TB7541Y	-
300	TB7641B	TB7641R	TB7641Y	-
350	TB7741B	TB7741R	TB7741Y	-



■ Connessioni M14x1,5 1/4 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7430B	TB7430R	TB7430Y	-
200	TB7530B	TB7530R	TB7530Y	-
300	TB7630B	TB7630R	TB7630Y	-
350	TB7730B	TB7730R	TB7730Y	-

■ Connessioni M14x1,5 3/8 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7432B	TB7432R	TB7432Y	-
200	TB7532B	TB7532R	TB7532Y	-
300	TB7632B	TB7632R	TB7632Y	-
350	TB7707B	TB7732R	TB7732Y	-

■ Connessioni M14x1,5 1/2 ACME

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7433B	TB7433R	TB7433Y	-
200	TB7533B	TB7533R	TB7533Y	-
300	TB7633B	TB7633R	TB7633Y	-
350	TB7733B	TB7733R	TB7733Y	-



■ Connessioni M12x1,5 1/4 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7483B	TB7483R	TB7483Y	-
200	TB7583B	TB7583R	TB7583Y	-
300	TB7683B	TB7683R	TB7683Y	-
350	TB7783B	TB7783R	TB7783Y	-

■ Connessioni M12x1,5 SAE

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7485B	TB7485R	TB7485Y	-
200	TB7585B	TB7585R	TB7585Y	-
300	TB7685B	TB7685R	TB7685Y	-
350	TB7785B	TB7785R	TB7785Y	-

■ Connessioni M12x1,5 1/2 ACME

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7486B	TB7486R	TB7486Y	-
200	TB7586B	TB7586R	TB7586Y	-
300	TB7686B	TB7686R	TB7686Y	-
350	TB7786B	TB7786R	TB7786Y	-



■ Doppia connessione M12x1,5

Cm	Blu	Rosso	Giallo	€
100	TB7691B	TB7691R	TB7691Y	-
200	TB7692B	TB7692R	TB7692Y	-
300	TB7693B	TB7693R	TB7693Y	-
350	TB7694B	TB7694R	TB7694Y	-





■ Gruppo Manometrico

1 Via con Manometro bar/psi

Art.-Nr.	Attacco	Ø Manometro	Colore	Tipo	Scala Gas Refrigeranti	Classe	€
MN1115.01	1/4 SAE	68 mm	Rosso	HP	R32 - R410a	1.0	-
MN1116.01	5/16 SAE	68 mm	Rosso	HP	R32 - R410a	1.0	-
MN1117.01	1/4 SAE	68 mm	Blu	LP	R32 - R410a	1.0	-
MN1118.01	5/16 SAE	68 mm	Blu	LP	R32 - R410a	1.0	-



■ Gruppo Manometrico

2 Vie con Rubinetti a Membrana e Manometri bar/psi

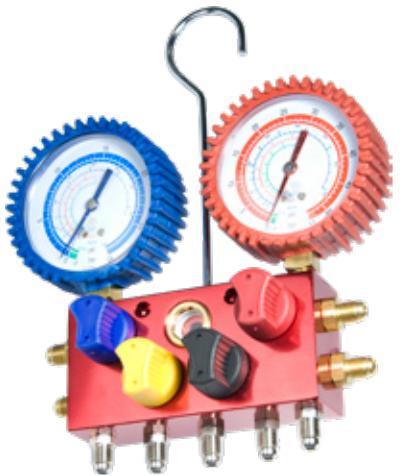
Art.-Nr.	Attacco	Ø Manometro	Scala Gas Refrigeranti	Classe	€
MN1119.01	1/4 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1120.01	5/16 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1002.01	1/4 SAE	80 mm	R410a	1.6	-
MN1003.01	5/16 SAE	80 mm	R410a	1.6	-



■ Gruppo Manometrico

4 Vie con Rubinetti a Sfera e Manometri bar/psi

Art.-Nr.	Attacco	Ø Manometro	Scala Gas Refrigeranti	Classe	€
MN1121.01	1/4 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1122.01	5/16 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1005.01	1/4 SAE	80 mm	R410a	1.6	-
MN1006.01	5/16 SAE	80 mm	R410a	1.6	-



■ Gruppo Manometrico

4 Vie con Rubinetti a Sfera e Manometri bar/psi

Art.-Nr.	Attacco	Ø Manometro	Scala Gas Refrigeranti	Classe	€
MN1123.01	1/4 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
MN1124.01	5/16 SAE	68 mm	R32 - R410a	1.0	-
-	1/4 SAE	80 mm	R410a	1.0	-
-	5/16 SAE	80 mm	R410a	1.0	-

□ Smart Tester R410 & R32

Tester per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione

SMART TESTER è un'attrezzatura estremamente semplice ed innovativa che permette di verificare ed eventualmente aggiungere gas refrigerante negli impianti A/C. Non è necessario utilizzare altre attrezzature (bilancia, tubi e gruppo manometrico).



- Impugnatura ergonomica.
- Valigia in plastica.
- Ø Manometro: 68 mm.

Art.-Nr.	€	
MN1091.01	-	01

□ Pompa per Alto Vuoto

- Doppio Stadio.
- Portata nominale: 70 L/min.
- Vuoto finale: 0,003 mbar.
- Attacco: 1/4 SAE maschio.
- Elettrovalvola in aspirazione.
- Vacuometro: Ø 80 mm classe 1.6.
- Carica olio: 250 mL.
- Alimentazione: 220 v/50 hz.
- Dimensioni: 315x124x240 mm.
- Peso: 8,6 Kg.



Art.-Nr.	€	
VP1017.01	-	01

□ Tubo per Alto Vuoto

Tubo per Alto Vuoto in Gomma con Connessioni 3/8 SAE Femmina

- Resiste a temperature da -40°C a + 82°C (-40°F a +180°F)
- Pressione di lavoro standard: 51 bar (750 psi)
- Pressione di scoppio: 206 bar (3000 psi)
- Ø IN: 8,1 mm (0.32 inch)
- Ø OUT: 13,8 mm (0.545 inch)



Art.-Nr.	Descrizione	€	
TB5196Y	Lunghezza Tubo 150 cm	-	01
TB5197Y	Lunghezza Tubo 240 cm	-	01



□ Pettine per Alette

È un utensile circolare a 6 spicchi che permette di raddrizzare senza danneggiare le alette in alluminio degli evaporatori e dei condensatori. Ha la possibilità di essere utilizzato con le alette delle seguenti dimensioni: 6/8/10/12/14/15.

Art.-Nr.	€	
RL1010.01	-	01

□ Estrattore Universale per Meccanismi



Art.-Nr.	€	
RL1001.01	-	01

□ Valvola Schrader

Confezione da 25 pezzi.



Art.-Nr.	€	
RV1001.25	-	01

□ Tappi per Valvole di Carica Impianti A/C

Confezione da 5 pezzi.



Art.-Nr.	Descrizione	€	
RT1002.05	Tappo in plastica 1/4 SAE (A)	-	01
RT1202.05	Tappo in Ottone 5/16 SAE (R410a - R32) (B)	-	01
RT1402.05	Tappo in Ottone con Utensile 5/16 SAE (R410a - R32) (C)	-	01

□ Tappy

Nastro Anticondensa per Impianti AC/R

Nastro anticondensa in gomma butilica rigenerata appositamente formulato per essere utilizzato negli impianti di refrigerazione e condizionamento. Isola componenti complessi soggetti a formazione di condensa (valvole di servizio presenti sulle unità motocondensanti, tubazioni frigorifere, bocchettoni e giunti).

Caratteristiche tecniche:

- Può essere utilizzato direttamente su tubazioni fredde o calde.
- Aderisce perfettamente su superfici di qualsiasi forma.
- Resiste all'acqua, vapore acqueo, ossidazione, intemperie e raggi UV.
- Allungamento (ASTM D1344): >100%.
- Aderenza (ASTM D1344): >150 kPa.
- Temperatura di lavoro: -40°C / +100°C.
- Pellicola trasparente per un'applicazione pulita.
- Non contiene amianto.
- Larghezza: 50 mm.
- Lunghezza: 7,62 m.
- Spessore: 3 mm.
- Peso: 1,6 Kg.



Allungamento: >100%

Art.-Nr.	€	
TR1015.01	-	01

SealUp

Sigillante Removibile per Raccordi Impianti AC/R - Sigillo di Garanzia

- Forma sui raccordi filettati degli impianti AC/R un sigillo a tenuta flessibile ma resistente, aderendo alle superfici interne e riempiendo tutte le micro-fessure.
- Previene le perdite da bocchettoni, connessioni e bulloni.
- Facilmente removibile: permette la riapertura delle giunture.
- Ideale sui materiali plastici e metallici soggetti a forti vibrazioni.
- Temperatura di lavoro compresa tra -90°C e +200°C.
- Resiste sia in situazione di vuoto che con pressioni fino a 500 bar/7250 psi.
- Resiste anche a contatto con svariati prodotti chimici inclusi gas refrigeranti, gas combustibili, lubrificanti, carburanti, solventi e gas industriali.
- Beccuccio filettato per una migliore tenuta.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1157.Y.01	Tubetto da 50 mL	-	30	-	-

Thor

Rimuovi Sigillante e Pulitore Superfici

- Rimuove i residui di sigillante dalle superfici e ne garantisce una pulizia profonda e completa prima dell'applicazione di prodotti come EXTERNAL o FIXQUICK.
- Rapido ed efficace: agisce in pochi minuti.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
TR1013.J.01	Bombola da 200 mL	-	24	2880	3168

200 mL



Ezi Oil

Olio per Cartelle

- Indispensabile per la lubrificazione delle tubazioni in rame durante le operazioni di flangiatura (cartelle).
- Particolarmente adatto anche per lubrificare punte da trapano, maschi, filiere, alesatori ed altri utensili che tagliano o incidono il metallo

200 mL



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



1:10

DILUZIONE MAX

Eco Moka

Pulitore Naturale e Biodegradabile per Macchina del Caffè e Bollitore Elettrico

- Ecologico e biodegradabile: formulato esclusivamente con materie prime naturali (acido lattico) e di alta qualità.
- Formula food grade: contiene ingredienti certificati per il contatto diretto con il cibo.
- Alta efficacia disincrostante: rimuove calcare, incrostazioni e muffe dalle componenti interne della macchina, garantendo ottime condizioni igieniche e prevenendo la formazione di nuove incrostazioni nel tempo.
- Preserva il gusto e l'aroma del caffè.
- Prolunga la durata della vita della macchina.
- Compatibile con tutte le macchine del caffè e bollitori elettrici.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
AB1110.M.01	Flacone da 500 mL	-	-	-	-	-




1:4

DILUZIONE MAX

Moka

Pulitore per Macchina del Caffè e Bollitore Elettrico

- Formula altamente efficace ad azione disincrostante e anticalcare.
- Rimuove calcare, residui e muffe dal serbatoio dell'acqua e dagli ugelli della macchina del caffè senza danneggiarli.
- Usato regolarmente previene la formazione di alghe e nuove incrostazioni.
- Preserva il gusto e l'aroma del caffè.
- Prolunga la durata della vita della macchina.
- Idoneo per il piano HACCP.
- Registrato NSF (A3).

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1081.K.S1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1081.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1081.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-



Greed

Pulitore per Ambienti Refrigerati

- Rimuove completamente e rapidamente residui di cibo, grasso, incrostazioni e muffe dalle superfici degli ambienti refrigerati anche ad uso alimentare (celle, frigoriferi, congelatori, pozzetti) o dagli scarichi delle celle frigorifere.
- Rallenta la formazione di nuovi contaminanti sulle superfici.
- Usato regolarmente ha un'azione preventiva.
- Necessita di risciacquo.
- Formulato con materie prime prive di sapore e idonee al contatto indiretto con gli alimenti.
- Eventuali residui di prodotto non costituiscono un pericolo, essendo formulato con materie prime conformi al Regolamento (CE) 1935/2004 – MOCA.
- Idoneo per il piano HACCP.

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1075.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1075.K.C1	Flacone da 1L	-	06	480	576
AB1075.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1075.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-



PRONTO ALL'USO
RTU

SnowPlow

Pulitore per Macchina del Ghiaccio

- Rimuove con efficacia calcare, muffe, residui, alghe e incrostazioni dalle varie componenti della macchina del ghiaccio (vaschetta, ugello, serpentina e scarico) senza danneggiarle.
- Usato regolarmente previene la formazione di alghe e nuove incrostazioni.
- Necessita di risciacquo; si raccomanda di eliminare il primo ghiaccio prodotto.
- Formulato con materie prime prive di sapore e idonee al contatto indiretto con gli alimenti.
- Eventuali residui di prodotto non costituiscono un pericolo, essendo formulato con materie prime conformi al Regolamento (CE) 1935/2004 – MOCA.
- Idoneo per il piano HACCP.
- Registrato NSF (A1,A3).

Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1076.K.S1	Flacone da 1 L	-	06	480	576
AB1076.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1076.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-



NSF®



PRONTO ALL'USO
RTU

Axe

Dissolvi Ghiaccio per Frigoriferi

- Formula ad azione rapida particolarmente efficace: scioglie il ghiaccio da qualsiasi superficie, in modo particolare da quelle dei frigoriferi.
- Rimuove il ghiaccio dai condensatori e ne rallenta la successiva formazione.
- Non necessita di risciacquo.
- Non contamina gli alimenti presenti nella cella frigorifera.
- Idoneo per il piano HACCP.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1082.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576



PRONTO ALL'USO
RTU



Flow

Disgorgante Alcalino Professionale per Scarichi Lenti

- Rimuove residui di cibo, carta, muffe e saponi da scarichi lenti.
- Elimina i cattivi odori tipici degli scarichi lenti.
- Idoneo per essere utilizzato in tutti i tipi di scarico, sia in metallo che in plastica.
- Ideale per una manutenzione regolare nel tempo.

PRONTO ALL'USO

RTU

Art.-Nr.

Descrizione

€

AB1080.K.01

Flacone da 1 L

-

06

480

576



Unclog

Disgorgante Acido Professionale per Scarichi Bloccati

- Rimuove i residui più ostinati di cibo, carta, capelli, muffe e saponi che un prodotto alcalino non riesce ad eliminare.
- Elimina i cattivi odori tipici degli scarichi lenti o bloccati.
- Idoneo per essere utilizzato in tutti i tipi di scarico, sia in metallo che in plastica.
- Non corrode i metalli: formulato con un anticorrosivo per limitare l'aggressione delle parti cromate dello scarico.

PRONTO ALL'USO

RTU

Art.-Nr.

Descrizione

€

AB1079.K.01

Flacone da 1 L

-

06

-

-



Sprinkle

Trattamento Idrorepellente a Lunga Durata

- Applicato su vetri, piastrelle e specchi forma una barriera protettiva che aiuta a prevenire le macchie d'acqua, il deposito di sporco, calcare e incrostazioni.
- Ideale per la pulizia dei box doccia.
- Non lascia tracce o aloni.
- Applicazione facile e veloce.
- Non aggressivo per le superfici.

PRONTO ALL'USO

RTU

Art.-Nr.

Descrizione

€

AB1237.K.S1

Flacone spray da 1 L

-

06

480

576



Sunlit

Pulitore Acido per Pannelli Fotovoltaici

- Rimuove dai pannelli fotovoltaici incrostazioni saline, ruggine, cemento, calcare e residui inorganici.
- Protezione a lunga durata.
- Ripristina e mantiene nel tempo l'efficienza dei pannelli fotovoltaici.
- Formula a base acida.
- Delicato e sicuro per i materiali che compongono l'impianto fotovoltaico.
- Temperatura di applicazione: da +5°C a +25°C.
- Necessita di risciacquo.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1254.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1254.K.C1	Flacone da 1L	-	06	480	576
AB1254.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1254.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-

1:2

DILUZIONE MAX



SunClean

Pulitore Alcalino per Pannelli Fotovoltaici

- Rimuove dai pannelli fotovoltaici anche lo sporco più intenso e ostinato come polvere, polline, fuliggine, sabbia, grasso e olio.
- Protezione a lunga durata.
- Ripristina e mantiene nel tempo l'efficienza dei pannelli fotovoltaici.
- Formula a base alcalina.
- Delicato e sicuro per i materiali che compongono l'impianto fotovoltaico.
- Temperatura di applicazione: da +5°C a +25°C.
- Necessita di risciacquo.



Art.-Nr.	Descrizione	€			
AB1258.K.S1	Flacone spray da 1 L pronto all'uso	-	06	480	576
AB1258.K.C1	Flacone da 1L	-	06	480	576
AB1258.P.01	Tanica da 5 L	-	02	120	120
AB1258.D.01	Tanica da 10 L	-	01	-	-

1:2

DILUZIONE MAX



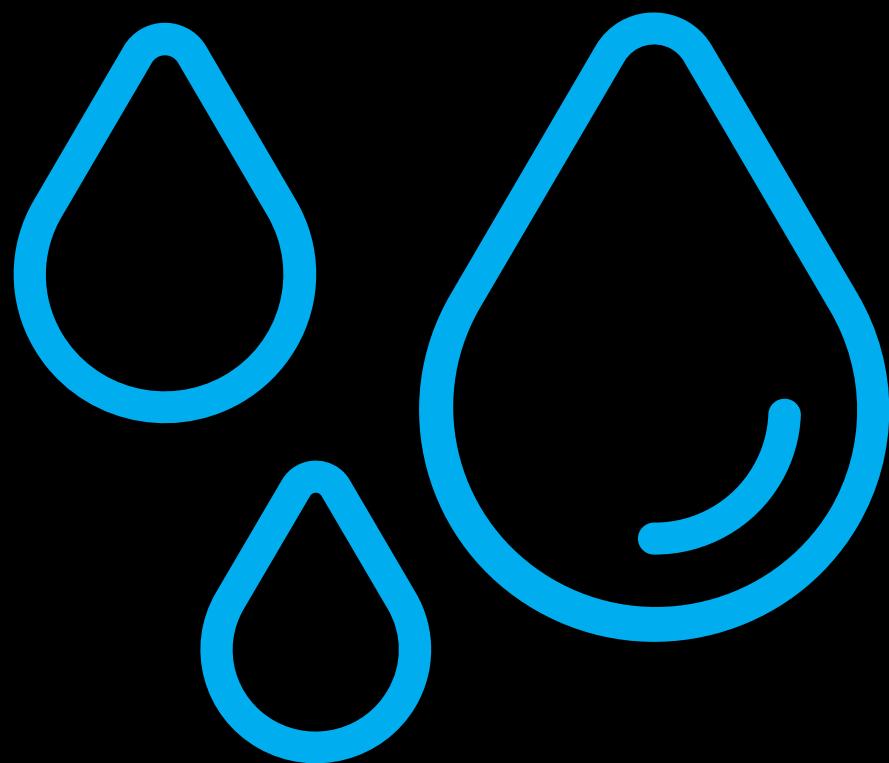
Heavy Duty Wipes

Salviettine Detergenti per Mani Utensili e Superfici



- Rimuovono efficacemente diversi tipi di sporco: olio, lubrificante, grasso, ruggine, catrame, bitume, grafite, colle, resine, sigillanti, vernici, inchiostri, coloranti, ecc.
- Multiuso: utilizzabili per la pulizia di mani, strumenti di lavoro e superfici.
- Azione sgrassante e antibatterica. Non necessitano di risciacquo.
- Tessuto leggermente abrasivo e molto resistente.
- Eliminano i cattivi odori, lasciando un piacevole profumo di agrumi.
- Dermatologicamente testate. Contengono solventi di origine naturale.
- Formula arricchita con emollienti; contengono lanolina.

Art.-Nr.	Descrizione	€				
TR1228.01	Dispenser con 40 salviette	-	06	-	-	-
TR1229.01	Dispenser con 100 salviette	-	04	-	-	-



Water Treatment

Trattamento Acqua Impianti Termici

Condizionanti

Pulizia e Protezione



- Condizionante chimico a pH neutro.
- Protegge dalla corrosione plastiche e metalli.
- Minimizza gli attacchi ad opera di sostanze fortemente acide circolanti nei sistemi.
- Idoneo per impianti termici multi metallici.
- Prolunga la durata dell'impianto.
- Garantisce la massima efficienza.
- Riduce i consumi.

Art.-Nr.	Descrizione	
TR1304.K.01	Flacone da 1 Litro	-
TR1304.P.01	Tanica da 5 Litri	-
TR1304.T	Tanica da 25 Litri	-

Anticongelanti - Termovettori

Glicole Propilenico Concentrato



- Antigelo propilenico concentrato ad inibizione organica OAT di lunga durata.
- Elevata riserva di alcalinità.
- Esente da ammine, nitriti, fosfati, borati e silicati
- Esplica proprietà protettive nei confronti di tutti i metalli che costituiscono il circuito di scambio termico.
- Protezione dal gelo fino a -32 °C.
- Biodegradabile.

Art.-Nr.	Descrizione	
TR1305.P.01	Tanica da 5 Kg	-
TR1305.D.01	Tanica da 10 Kg	-
TR1305.T	Tanica da 25 Kg	-
TR1305.B	Tanica da 210 Kg	-

Anticongelanti - Termovettori - Food & Med

Glicole Propilenico Alimentare Concentrato

- Antigelo concentrato a base di glicole propilenico food-grade, idoneo al contatto indiretto con alimenti e presidi medici.
- Con pacchetto inibitore di corrosione a base di fosfato bipotassico.
- Sicuro per i materiali non metallici che compongono il circuito di raffreddamento.
- Biodegradabile.
- Atossico e non pericoloso.
- Punto di congelamento massimo -60 °C.
- Punto di ebollizione massimo +180 °C.



- Industria Alimentare
- Industria Medicale

Art.-Nr.	Descrizione	
TR1306.P.01	Tanica da 5 Kg	-
TR1306.D.01	Tanica da 10 Kg	-
TR1306.T	Tanica da 25 Kg	-
TR1306.B	Tanica da 210 Kg	-

Anticongelanti - Termovettori - Solar

Glicole Propilenico Pronto all'uso - Giallo Fluorescente

- Esente da ammine, nitriti, fosfati, borati e silicati.
- Sviluppato appositamente per l'uso in pannelli solari.
- Dotato di pacchetto inibitore OAT.
- Elevata stabilità allo stress termico (GFC-CEC-FL-21-A-0) cui sono sottoposti i pannelli solari.
- Grazie alla componente fluorescente svolge anche funzione di tracciante UV per eventuali perdite.
- Eccellenti proprietà protettive nei confronti dell'alluminio e delle sue leghe.
- Biodegradabile.
- Protezione dal gelo fino a -32 °C.



- Solare Termico - Pronto all'uso

Art.-Nr.	Descrizione	
TR1307.P.01	Tanica da 5 Kg	-
TR1307.D.01	Tanica da 10 Kg	-
TR1307.T	Tanica da 25 Kg	-
TR1307.B	Tanica da 210 Kg	-

Disincrostanti Alcalini

Rimozione di Residui Organici e Grasso



- Disincrostante a base alcalina inibita
- Rimuove facilmente residui organici, grasso, sporco ostinato e corrosioni, prevenendone anche la futura formazione.
- Sgrassa efficacemente e rapidamente.
- Specifico per la pulizia degli scambiatori primari delle caldaie a condensazione o alluminio silicio.
- Rimuove incrostazioni di ferro e calcare negli scambiatori delle caldaie, comprese quelle a condensazione e in alluminio senza esercitare azione corrosiva.



- Impianto Termico
- Caldaie Vapore
- Riscaldamento a Pavimento
- Impianto Sanitario
- Universale

Art.-Nr.	Descrizione	
TR1309.K.01	Flacone da 1 Litro	-
TR1309.P.01	Tanica da 5 Litri	-
TR1309.D.01	Tanica da 10 Litri	-
TR1309.T	Tanica da 25 Litri	-

Disincrostanti Acidi

Rimozione di Incrostazioni Calcareae e Residui di Corrosione o Tracce di Ossidazione da Metalli

- Disincrostante a base acida inibita.
- Rimuove efficacemente il calcare, i residui inorganici inquinanti e le incrostazioni da carbonati, prevenendone la futura formazione.
- Rimuove ruggine e tracce di ossidazione dai metalli, in particolar modo acciaio, rame, ghisa.
- Non indicato per alluminio e superfici zincate.
- Asporta rapidamente incrostazioni calcareae o silicee da tubazioni e sistemi chiusi di circolazione di caldaie e scambiatori di calore.



- Impianto Sanitario
- Cassette di Scarico e Sanitari
- Impianto Termico
- Caldaie Condensazione

Art.-Nr.	Descrizione	
TR1310.K.01	Flacone da 1 Litro	-
TR1310.P.01	Tanica da 5 Litri	-
TR1310.D.01	Tanica da 10 Litri	-
TR1310.T	Tanica da 25 Litri	-

Risananti

Pulizia e Rimozione Fango e Morchie

- Disgrega ed elimina facilmente morchie, fanghi e calcare.
- Solubilizza e mantiene in sospensione i depositi organici e metallici ed il calcare fino allo scarico.
- Azione anticorrosiva nei confronti dei metalli dell'impianto, compreso l'alluminio.
- Non contiene cromati, nel rispetto della normativa vigente (Legge n° 319/76).
- Ripristina il corretto funzionamento di scambiatore e circolatore, nonché la corretta circolazione negli elementi radianti parzialmente bloccati.



- Riscaldamento a Pavimento
- Impianto Termico
- Solare Termico
- Specifico per Impianti Datati



Art.-Nr.	Descrizione	
TR1308.K.01	Flacone da 1 Litro	-
TR1308.P.01	Tanica da 5 Litri	-

Passivanti

Passivazione e Protezione

- Passivante ad azione anticorrosiva specifica per alluminio.
- Azione filmante protettiva, stabile e durevole nel tempo.
- Totalmente solubile in acqua, anche glicolata.
- Protettivo stabile ed efficace anche in presenza di acque dure.
- Non pericoloso.
- Prolunga la durata dell'impianto.
- Ottimo nel salvaguardare le prestazioni anche in impianti datati.



- Solare Termico
- Impianto Termico



Art.-Nr.	Descrizione	
TR1302.P.01	Tanica da 5 Litri	-
TR1302.D.01	Tanica da 10 Litri	-
TR1302.T	Tanica da 25 Litri	-

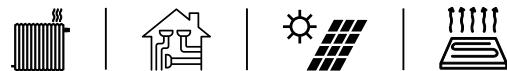


Turafalle

Sigillante per Perdite



- Liquido auto sigillante per eliminare le perdite negli impianti termici.
- Sigilla le perdite in pochissimo tempo (max 1 settimana).
- Ripara perdite da 10 a 30 L/giorno.
- Specificatamente sviluppato per la manutenzione di radiatori, manicotti e impianti termici.
- Compatibile con plastiche, gomme e metalli dell'impianto compreso l'alluminio.
- Blocca efficacemente perdite e gocciolamenti.
- Ottimo per impieghi preventivi.
- Può permanere nell'impianto senza arrecarvi alcun danno.



- Impianto Termico
- Caldaie Vapore
- Riscaldamento a Pavimento
- Impianto Sanitario
- Universale

Art.-Nr.	Descrizione	
TR1303.K.01	Flacone da 1 Litro	-
TR1303.P.01	Tanica da 5 L	-
TR1303.D.01	Tanica da 10 Litri	-





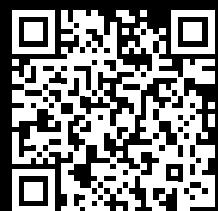
Note

Errecom Academy: il know-how dei nostri esperti per te

Masterclass, webinar e corsi di formazione on-site progettati e sviluppati con lo scopo di offrire ai tecnici AC/R la formazione specialistica di cui necessitano per eseguire una manutenzione ottimale degli impianti.

Registrandoti ad Errecom Academy incontrerai, online o di persona, i nostri esperti e membri del dipartimento R&D che ti offriranno il loro know-how, frutto di studio e ricerca sul campo e collaborazioni con i migliori OEM del settore.

Iscriviti qui





#madeinerrecom

follow us on



info@errecom.it - errecom.com

ERRECOM SPA
Via Industriale, 14
25030 Corzano
Brescia – ITALY

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

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