



HVAC

 catalogue

CERTIFICAT

CERTIFICADO

СЕРТИФИКАТ

認證證書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT



CERTIFICATO

Nr. 50 100 12436 Rev.004

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

ELKE S.r.l.

SEDE LEGALE E OPERATIVA
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

**VIA XXV APRILE 202
IT - 10042 NICHELINO (TO)**

E CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2015

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION

**Commercializzazione di prodotti chimici, attrezzature e componenti
per l'installazione e manutenzione di impianti di refrigerazione e
condizionamento. Produzione di prodotti chimici per la manutenzione
di impianti di refrigerazione e condizionamento (IAF 12, 18, 29)**

**Trade of chemical products, tools and components for the installation
and the maintenance of refrigeration and air conditioning systems.
Manufacturing of chemical products for the maintenance of
refrigeration and air conditioning systems (IAF 12, 18, 29)**



SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IRF e SAC
Signatory of EA, IRF and SAC Mutual
Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Validità / Validity

Dal / From: **2023-02-12**

Al / To: **2026-02-11**

Francesco Scarlata

Francesco Scarlata
Direttore Divisione Business Assurance
Business Assurance Division Manager

Data emissione /
Issuing Date

2023-02-03

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2015-03-20

LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SOTTOPOSTA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI
GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE
THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF
COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE YEARS

index / indice

P/N	PAG	P/N	PAG	P/N	PAG	P/N	PAG
11.004P	018	11.616	008	13.114B	042	13.1016R	042
11.005P	018	11.625	008	13.114K	042	13.1016Y	042
11.015/68	033	11.633	009	13.114R	042	13.1036B	043
11.020	013	11.637	009	13.114Y	042	13.1036K	043
11.020.500	013	11.639	008	13.124Y	037	13.1036R	043
11.020LI	013	11.641	008	13.146B	042	13.1036Y	043
11.020M	013	11.643	011	13.146K	042	13.1050B	042
11.020ME	013	11.644	011	13.146R	042	13.1050K	042
11.020P	013	11.645	011	13.146Y	042	13.1050R	042
11.020S	012	11.646	011	13.175B	042	13.1050Y	042
11.020V	013	11.702	016	13.175K	042	13.1056B	042
11.021	019	11.708	017	13.175R	042	13.1056K	042
11.022	015	11.709	030	13.175Y	042	13.1056R	042
11.022/500	015	11.713	035	13.200	025	13.1056Y	042
11.023/1S	012	11.713K	035	13.200/2	025	13.1184B	043
11.023/2S	012	11.714	035	13.201	037	13.1184K	043
11.025	023	11.725	011	13.203.20B	046	13.1184R	043
11.025T	023	11.733/5	015	13.209	025	13.1184Y	043
11.026	017	11.733/T	015	13.209/2	025	13.1185B	043
11.026.100	017	11.734	015	13.211	026	13.1185K	043
11.035	035	11.735/5	015	13.211D	026	13.1185R	043
11.035F	035	11.735/T	015	13.211F	026	13.1185Y	043
11.036	035	11.738	011	13.211GB	026	13.1186B	043
11.036F	035	11.739	011	13.213	027	13.1186K	043
11.037	017	12.007	020	13.213D	027	13.1186R	043
11.038SP	017	12.009	020	13.213F	027	13.1186Y	043
11.061	010	12.010	021	13.213GB	027	20.2003	049
11.070	035	12.011	021	13.220	046	20.3003	049
11.070.600	035	12.014	020	13.220/1	046	20.4003	049
11.072/1	028	12.021	050	13.220/2	046	55.032	022
11.072/1A	028	12.022	050	13.220D	046	55.040R	022
11.072/2	028	12.026	050	13.220F	046	88.012/10	040
11.072/2A	028	12.028	050	13.220GB	046	88.072/5	038
11.072/3	028	12.031	048	13.409K	043	88.074/10	040
11.072/3A	028	12.033/3	024	13.410	046	88.074N/10	040
11.072/4	028	12.036/3	024	13.411	044	88.074T/10	040
11.072/4A	028	12.036CO2	024	13.510/1	037	88.183/5	038
11.072/5	028	12.039	024	13.510/2	037	88.184/5	038
11.072/5A	028	12.039/1	024	13.511	037	88.186	047
11.072T.1/4	019	12.041	024	13.526	034	88.186D	047
11.072T.5/16	019	12.042	041	13.527	036	88.186D/SX	047
11.075	023	12.043	024	13.532	034	88.186F	047
11.077	033	12.043/1	024	13.614	039	88.186GB	047
11.077/20	033	12.604	049	13.615	039	88.188	047
11.082	033	12.612	049	13.616	039	88.214/5	039
11.082/20	033	12.613	049	13.617	038	88.215/5	038
11.083	033	12.614	049	13.618	038	88.274/10	040
11.113/5	033	12.621V	048	13.619	039	88.275N/10	040
11.113/20	033	13.011	051	13.620	039	88.275T/10	040
11.124R	031	13.032B	044	13.621	048	88.284N/10	040
11.129R	031	13.032BK	045	13.623R	044	88.393	040
11.147	029	13.032KR	045	13.624R	044	88.402	036
11.159	016	13.032R	044	13.625	044	88.412	039
11.190	029	13.033B	044	13.626	044	88.644/5	039
11.192	019	13.033BK	045	13.629	038	88.649/5	039
11.193	010	13.033KR	045	13.646	039	88.650/5	039
11.196	029	13.033R	044	13.647	038		
11.227F	035	13.041R	018	13.652	032		
11.228T	023	13.050	041	13.653	021		
11.229/5	014	13.051	041	13.654	021		
11.229T	014	13.054	041	13.655	010		
11.230	017	13.060	037	13.656	010		
11.231	016	13.062	041	13.715	041		
11.232	016	13.074	036	13.752	051		
11.321	011	13.089	021	13.752/1	051		
11.404	018	13.097	021	13.1011B	042		
11.410	032	13.099	037	13.1011K	042		
11.413	032	13.107B	042	13.1011R	042		
11.418	018	13.107K	042	13.1011Y	042		
11.608	009	13.107R	042	13.1016B	042		
11.610	009	13.107Y	042	13.1016K	042		

Our story Who are we?

Twenty years of experience, customer oriented approach, a team of young under 30 professionals with an eye to innovation and our planet: this is the winning formula of Elke.

Elke is an Italian manufacturing company based in Nichelino, Torino. Its core business is the production and trade of innovative solutions for the maintenance of the entire cold chain.

Elke turns to 3 different markets:

- Automotive A/C systems
- A/C systems in domestic and industrial sectors
- Domestic and industrial refrigeration

We export all over the world.

Since January 2021, we are officially Authorized exporters.

We are proudly business partners of the most important manufacturers of A/C charging stations, as well as spare parts dealers and equipment suppliers. Our partners and distributors are located in more than 50 Countries all over the world.

La nostra storia Chi siamo?

Vent'anni di esperienza, approccio orientato al cliente, un team di giovani professionisti under 30 con un occhio all'innovazione e al nostro pianeta: questa è la formula vincente di Elke. Elke è un'azienda manifatturiera italiana con sede a Nichelino, Torino. Il suo core business è la produzione e la commercializzazione di soluzioni innovative per la manutenzione dell'intera catena del freddo.

Elke si rivolge a 3 mercati diversi:

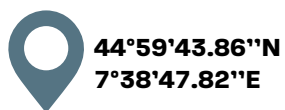
- Sistemi di climatizzazione automotive
- Impianti A/C nei settori domestico e industriale
- Refrigerazione domestica e industriale

Esportiamo in tutto il mondo.

Da gennaio 2021 siamo ufficialmente esportatori autorizzati.

Siamo orgogliosamente partner commerciali dei più importanti produttori di stazioni di ricarica A/C, nonché rivenditori di ricambi e fornitori di attrezzature. I nostri partner e distributori sono presenti in più di 50 Paesi in tutto il mondo.





44°59'43.86"N
7°38'47.82"E

Elke srl HEADQUARTER
NICHELINO, about 5 km south of Turin





A/C BIO DEGREASER

Perfect for outdoor units.
It degreases, cleans and sanitizes thoroughly.

Perfetto per le unità esterne.
Sgrassa, deterge e igienizza a fondo.



P/N **11.616**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 170x430x270cm



NEW!

P/N **11.641**

B.O.V.

Net content **250 ml**

x24 pcs - 170x430x270cm



P/N **11.625**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 170x430x270cm



NEW!

P/N **11.639**

B.O.V.

Net content **250 ml**

x24 pcs - 170x430x270cm

A/C BIO DETERGENT

Perfect for evaporators, ducts, filters and rods.
It cleanses, eliminates the odors and leaves a
scent of Citrus and Green tea.

Perfetto per evaporatori, canaline, filtri e bacchette.
Deterge, elimina gli odori e rilascia un profumo di
Citrus e The verde.



ARCTIC

Perfect for cleaning reach-in, refrigerated display cases and refrigerated counters.
Freezing point below zero.

Perfetto per la pulizia di reach-in, vetrine refrigerate e banchi frigo.
Punto di congelamento inferiore allo zero.



P/N **11.608**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 170x430x270cm



NEW!

P/N **11.633**

B.O.V.

Net content **250 ml**

x24 pcs - 170x430x270cm



P/N **11.610**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 170x430x270cm



P/N **11.637**

B.O.V.

Net content **250 ml**

x24 pcs - 170x430x270cm

NEW!

ZERO ODOR

Perfect for neutralizing bad smells and cleansing kitchens, supermarkets, restaurants, hotels, school canteens, cars, offices, waiting rooms, doctors' offices, clinics, veterinary offices, etc.

Perfetto per neutralizzare i cattivi odori ed igienizzare cucine, supermercati, ristoranti, hotel, mense scolastiche, automobili, uffici, sale d'attesa, studi medici, ambulatori, studi veterinari ecc.

indoor units cleaning pulizia unità interne

**SELF-RINSING
PURIFYING
CLEANER**
for indoor units

**IGIENIZZANTE
LIQUIDO
AUTODILAVANTE**
per unità interne



P/N **11.193**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 34x25x28cm



P/N **11.061**

CONCENTRATED 1:15 / 1:20

Net content **5 liters**

x2 pcs - 32x28x21cm



P/N **13.655**

small / piccolo

P/N **13.656**

large / grande

100 mm

130 mm

NEW!

COVER for SPLIT CLEANING
COPERTURA per PULIZIA SPLIT



P/N **11.643**

clima fresh
GREEN APPLE



P/N **11.644**

clima fresh
LOVELY HOME



P/N **11.645**

clima fresh
SWEET VANILLA



P/N **11.646**

clima fresh
WELLNESS

AIR FRESHENERS for SPLIT / DEODORANTI AMBIENTI per SPLIT

NEW!

Tested according to
UNI EN 1040:2005.



P/N **11.738**

PURIFYING TABLETS
TAVOLETTE IGIENIZZANTI



x 50



P/N **11.739**

PURIFYING TABS
PASTIGLIE IGIENIZZANTI



P/N **11.725**

CONCENTRATED 3 to 20 %

Net content **1 liter**

x12 pcs - 33x28x25cm

DETERGENT for DRAINS of conditioners
perfect for removing residuals from the tanks and the drain pipes of A/C units
DETERGENTE per SCARICO condizionatore
perfetto per rimuovere i residui presenti nelle vasche e nelle tubazioni di scarico della condensa di unità A/C



P/N **11.321**

Net content **500 ml**

x12 pcs - 33x28x25cm

PVC cleaner spray
perfect for cleaning PVC components (ducts, accessories, etc...) of A/C systems

Spray
PULITORE PVC
perfetto per la pulizia di componenti in PVC (canaline, accessori, ecc...) degli impianti A/C

NEW!

cleaning of indoor units igienizzazione delle unità interne



P/N **11.023/1S**

FOAM / SCHIUMOSO

Net content **100 ml**

x12 pcs - 15x17x17cm



P/N **11.023/2S**

FOAM / SCHIUMOSO

Net content **200 ml**

x12 pcs - 22x17x18cm



P/N **11.020S**

FOAM / SCHIUMOSO

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm

**FOAMY
PURIFYING
SPRAY**

**SPRAY
IGIENIZZANTE
SCHIUMOSO**

**400 ml
PURIFYING
SPRAY**
with **STRAW**
available in
6 different
fragrances



P/N **11.020**

LAVENDER / LAVANDA

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm



P/N **11.020LI**

LEMON / LIMONE

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm



P/N **11.020M**

MUSK / MUSCHIO

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm

**SPRAY
IGIENIZZANTE
con CANNUCCIA**
400 ml
disponibile in
6 diverse
profumazioni



P/N **11.020ME**

MINT / MENTA

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm



P/N **11.020P**

PINE / PINO

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm



P/N **11.020V**

VANILLA / VANIGLIA

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm



P/N **11.020.500**

LAVENDER / LAVANDA

Net content **500 ml**

x12 pcs - 27x22x25cm

LARGE SIZE! 500 ml

FORMATO PIÙ GRANDE! 500 ml



cleaning of outdoor units pulizia unità esterne

NEW!

**FOAMY
LIQUID DETERGENT**
for outdoor units

**DETERGENTE LIQUIDO
SCHIUMOGENO**
per unità esterne



P/N **11.229T**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 34x25x28cm



P/N **11.229/5**

CONCENTRATED 1:6

Net content **5 liters**

x2 pcs - 32x28x21cm

ACID cleaner

perfect for removing residues,
such as scale, rust, etc.
Abundant rinsing needed.

Detergente ACIDO

perfetto per la rimozione di residui calcarei,
come incrostazioni, ruggine, ecc.
Necessario abbondante risciacquo.



P/N **11.735/T**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 34x25x28cm



P/N **11.735/5**

CONCENTRATED 1:6

Net content **5 liters**

x2 pcs - 32x28x21cm



P/N **11.733/T**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 34x25x28cm



P/N **11.733/5**

CONCENTRATED 1:6

Net content **5 liters**

x2 pcs - 32x28x21cm

ALKALINE cleaner

perfect for removing organic residues, greases, oils
and smog.

Less aggressive than ACID cleaners,
but they still require rinsing.

Detergente ALCALINO

perfetto per la rimozione di residui organici, grassi,
oli e smog.

Meno aggressivi dei detergenti ACIDI,
ma necessitano comunque di risciacquo.

CONDENSER CLEANER spray

spray PULITORI
CONDENSATORI



P/N **11.022**

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm



P/N **11.022/500**

Net content **500 ml**

x12 pcs - 33x28x25cm



P/N **11.734**

HIGH PRESSURE

Net content **500 ml**

x12 pcs - 33x28x25cm

NEW!

MONOPROPYLENE GLYCOL

Heat transfer, anti-corrosive antifreeze liquid for summer and winter air conditioning, solar panels and food systems

GLICOLE MONOPROPILENICO

Liquido antigelo termovettore, anticorrosivo, per climatizzazione estiva ed invernale, pannelli solari ed impianti alimentari



P/N **11.231**

Net content **5 Kg**

x2 pcs - 32x28x21cm



P/N **11.232**

Net content **20 Kg**

x1 pc - 24x29x40cm



P/N **11.702**

CONCENTRATED 1:6

Net content **5 liters**

x2 pcs - 32x28x21cm

NEW!

SOLAR PANEL cleaner

Detergente
PANNELLI SOLARI

ANTI-CORROSIVE spray

perfect for the prevention of rust formation and risk of corrosion.

Spray ANTI-CORROSIVO

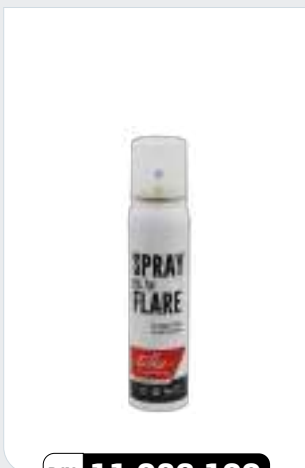
perfetto per prevenire la formazione di ruggine e il rischio di corrosione.



P/N **11.159**

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm



P/N **11.026.100**

Net content **100 ml**

x12 pcs - 15x17x17cm



P/N **11.026**

Net content **200 ml**

x12 pcs - 22x17x18cm



SPRAY OIL
for flaring copper pipes

OLIO SPRAY
per la svasatura di tubi in rame

SEALANT
for nuts and joints

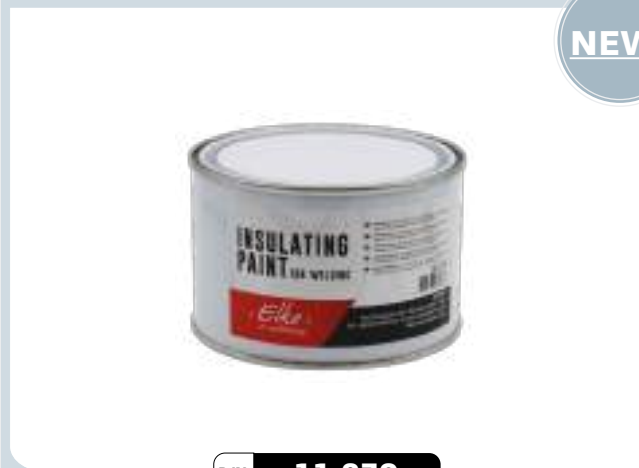
SIGILLANTE
per dadi e giunzioni



P/N **11.708**

Net content **50 ml**

x30 pcs



NEW!

P/N **11.230**

INSULATING PAINT for welding
VERNICE ISOLANTE per saldature



P/N **11.038SP**

TAR CORK tape
Rotolo di **PRESTITE**
9,15 m x 50 mm x 5 mm



P/N **11.037**

ANTI CONDENSATION tape
Rotolo **ANTI CONDENSA**
15 m x 50 mm x 3 mm



UV additives

UV ADDITIVE
in "two-caps" bottle

ADDITIVO UV
in flacone "2 tappi"



P/N **11.005P**

POE based

Net content **250 ml**

x12 pcs - 34x24x18cm



P/N **11.004P**

POE based

Net content **1 liter**

x6 pcs - 34x28x20cm



UV



R-134a
R-410A
R-32



P/N **11.418**

POE based

Net content **250 ml**

x12 pcs - 34x24x18cm



P/N **11.404**

PAG based

Net content **250 ml**

x12 pcs - 34x24x18cm



UV



R-744
(CO2)

PISTON INJECTOR

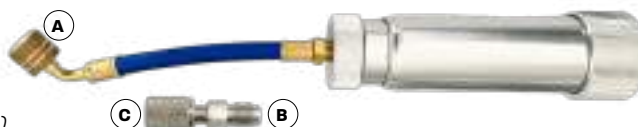
**INIETTORE a
PISTONE**

Capacity / capacità **60 ml**

A. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

B. M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

C. F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)



P/N **13.041R**

UV ADDITIVE

in siringa

ADDITIVO UV

in siringa



P/N **11.801/1POE**

POE based

Net content **7,5 ml**

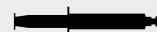


UV



R-134a
R-410A
R-32

12x



Syringe ADAPTERS

ADATTATORI

per siringa



- A.** F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
B. Chek valve / valvola di non-ritorno

P/N **11.072T.1/4**



- A.** F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)
B. Chek valve / valvola di non-ritorno

P/N **11.072T.5/16**



- A.** F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)
B. M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **88.644/5**

x5 pcs



- A.** F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
B. M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A)

P/N **88.649/5**

x5 pcs

NEW!

UV additive REMOVER

PULITORE Additivo UV



P/N **11.192**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 34x25x28cm



P/N **11.021**

Net content **400 ml**

x12 pcs - 27x22x21cm



P/N 12.007
UV LAMP
LAMPADA UV



UV

HI-LED

1x



110/220V

INCLUDED

154 - 170 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

50W

P/N 12.011



INCLUDED



P/N 12.009
UV LAMP
LAMPADA UV



UV

12 LED

3x



P/N 12.011



INCLUDED

NEW!



P/N 12.014
UV LAMP
LAMPADA UV



UV

5W
COB

1x



TOP

5W
COB

1x



FRONT

3W
XPE

P/N 12.011



INCLUDED

TELESCOPIC MIRRORS
for A/C systems **LEAK**
inspection

**SPECCHIETTI
TELESCOPICI**
per ispezioni **PERDITE**
impianti A/C

NEW!



P/N **13.653**

Ø 32 mm

510 mm



P/N **13.654**

Ø 52 mm

420 mm



P/N **12.010**

SAFETY GOGGLES
OCCHIALI PROTETTIVI



ANTI-SCRATCH



ANTI-FOG

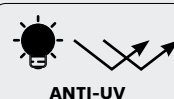
ANSI Z87.1

CE EN 166B



P/N **12.011**

ANTI-UV GOGGLES
OCCHIALI ANTI-UV



ANTI-UV



P/N **13.089**

PROTECTIVE GLOVES
GUANTI PROTETTIVI

EN 420:2003
(dexterity 5)

EN 388:2003
(mechanical risk)

EN 374-1:2003
EN 374-3:2003
(chemicals and
micro-organism)



P/N **13.097**

PROTECTIVE GLOVES
GUANTI PROTETTIVI



EN4202003+A1:20199



EN ISO 374-1:2016



EN ISO 374-2:2016



EN ISO 374-3:2016



UV



R-134a
R-410A
R-32

x1 pc - 31x13x38cm

P/N 55.040R

UV LEAK DETECTION KIT with case KIT CERCAFUGHE UV con valigetta

P/N 88.644	Adapter / Adattatore M1/4" SAE x F5/16" SAE (7/16-20UNF-2A x 1/2-20UNF-2B)
P/N 11.072T.1/4	Syringe adapter / Adattatore per siringa F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
P/N 12.009	Pocket UV lamp with battery / Lampada UV tascabile con batteria
P/N 12.011	Anti-UV goggles / Occhiali anti-UV
P/N 11.801/1POE	12x 7,5 ml UV additive (POE based) / Additivo UV (base POE) 12x 7,5 ml
P/N 11.021	UV additive remover spray / Spray pulitore additivo UV



UV



R-134a
R-410A
R-32

x6 pcs - 33x28x25cm

P/N 55.032

UV LEAK DETECTION KIT in blister KIT CERCAFUGHE UV in blister

P/N /	60 ml syringe with luer lock attack / Siringa 60 ml con attacco luer lock
P/N 11.072T.5/16	Syringe adapter / Adattatore per siringa F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)
P/N 11.072T.1/4	Syringe adapter / Adattatore per siringa F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
P/N 12.009	Pocket UV lamp with battery / Lampada UV tascabile con batteria
P/N 12.011	Anti-UV goggles / Occhiali anti-UV
P/N 11.005P	250 ml UV additive (POE based) / Additivo UV (base POE) 250 ml

bubble leak detector cercafughe a bolle

POLAR -40

New formulation with **freezing point** below **-40°C!**

Nuova formulazione con
punto di congelamento inferiore ai **-40°C!**



P/N **11.228T**

READY TO USE

Net content **750 ml**

 **x12 pcs** - 34x25x28cm

NEW!



P/N **11.075**

SPRAY

Net content **100 ml**

 **x12 pcs** - 15x17x17cm



P/N **11.025**

SPRAY

Net content **400 ml**

 **x12 pcs** - 27x22x21cm



P/N **11.025T**

READY TO USE

Net content **750 ml**

 **x12 pcs** - 34x25x28cm



P/N **12.039**

UNIVERSALE leak detector
Cercafughe **UNIVERSALE**



R-134a

R-404A



R407C

R-410A

R-32

etc...



P/N **12.033/3**

Tester

for / per 12.039



P/N **12.039/1**

Sensor / Sensore

for / per 12.039



P/N **12.043**

R-290/R-600 leak detector
Cercafughe per **R-290/R-600**



R-290

R-600

NEW!



P/N **12.043/1**

Sensor / Sensore

for / per 12.043

NEW!



P/N **12.036CO2**

CO2 leak detector
Cercafughe per **CO2**



R-744

(CO2)



P/N **12.036/3**

Protection / Protezione

for / per 12.039, 12.043



P/N **12.041**

Protection / Protezione

for / per 12.036CO2

compressed gas cylinders bombole di gas compresso



100%-nitrogen cylinders
Bombole **100%-azoto**



P/N **13.200**

Non-refillable / Non ricaricabile

Net content **1 liter**

 **x6 pcs** - 16x23x34cm



P/N **13.200/2**

Net content **2.2 liters**

 **x4 pcs** - 24x24x29cm



P/N **13.209**

Non-refillable / Non ricaricabile

Net content **1 liter**

 **x6 pcs** - 16x23x34cm



P/N **13.209/2**

Net content **2.2 liters**

 **x4 pcs** - 24x24x29cm



95%-nitrogen 5%-hydrogen cylinders
Bombole **95%-azoto 5%-idrogeno**

LEAK DETECTION kit kit CERCAFUGHE



x1 pc - 53x13x42cm

P/N **13.211** *

P/N **13.211D** *

P/N **13.211F** *

P/N **13.211GB** *

NITROGEN PRESSURIZATION KIT KIT PRESSURIZZAZIONE AZOTO

- P/N **13.200** 1-liter 100%-Nitrogen cylinder / Bombola 100%-Azoto 1 litro
- P/N **88.186** 1 liter cylinder reduction / Riduttore bombola 1 litro
- P/N **88.644** Adapter / Adattatore M1/4" SAE x F5/16" SAE (7/16-20UNF-2A x 1/2-20UNF-2B)
- P/N **13.124Y** 1,5 mt yellow hose / Tubo giallo 1,5 mt - 2x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
- P/N **13.220** * Pressure regulator for refillable cylinder / Regolatore di pressione per bombole ricaricabili
- P/N **13.512/1** Manifold gauge with hose / Manometro con tubo

Spare parts / Parti di ricambio



P/N **13.200**

Non-refillable / Non ricaricabile

Net content **1 liter**

x6 pcs - 16x23x34cm



P/N **13.200/2**

Net content **2.2 liters**

x4 pcs - 24x24x29cm





x1 pc - 53x13x42cm

P/N 13.213 *

P/N 13.213D *

P/N 13.213F *

P/N 13.213GB *

NITROGEN/HYDROGEN LEAK DETECTION KIT KIT CERCAFUGHE AZOTO/IDROGENO

P/N 13.209	1-liter 95%-Nitrogen 5%-Hydrogen cylinder / Bombola 95%-Azoto 5%-Idrogeno 1 litro
P/N 88.186	1 liter cylinder reduction / Riduttore bombola 1 litro
P/N 88.644	Adapter / Adattatore M1/4" SAE x F5/16" SAE (7/16-20UNF-2A x 1/2-20UNF-2B)
P/N 13.124Y	1,5 mt yellow hose / Tubo giallo 1,5 mt - 2x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
P/N 13.220	* Pressure regulator for refillable cylinders / Regolatore di pressione per bombole ricaricabili
P/N 12.036	Electronic leak detector for Hydrogen / Cercafughe elettronico per Idrogeno
P/N 13.512/1	Manifold gauge with hose / Manometro con tubo

The P/N changes depending on the County you are using it / Il P/N cambia in base al Paese di utilizzo:

13.211 / 13.220 in Italy and Slovenia / in Italia e Slovenia.

13.211D / 13.220D in Germany, Poland, Netherlands and Romania / in Germania, Polonia, Paesi Bassi e Romania.

13.211F / 13.220F in France, Belgium, Portugal, Spain, Greece and Israel / in Francia, Belgio, Portogallo, Spagna, Grecia e Israele.

13.211GB / 13.220GB in the United Kingdom, Denmark and Ireland / in Regno Unito, Danimarca e Irlanda.

NOTE:

*

Spare parts / Parti di ricambio



P/N 12.036

Hydrogen leak detector
Cercafughe per **idrogeno**



P/N 13.209

Non-refillable / Non ricaricabile

Net content **1 liter**

x6 pcs - 16x23x34cm



P/N 13.209/2

Net content **2.2 liters**

x4 pcs - 24x24x29cm



sealants sigillanti

LEAK STOP
(POE based) in syringe

TURAFALLE
(base POE) in siringa

x10 pcs - 27x22x21cm



R-11
R-12
R-13
R-22
R-123
R-124
R-134a
R-141b
R-32
R-404A
R407C
R-410A
R-502
R-503
R-507A



	Net content 12 ml > 0,3 Kg	Net content 24 ml 0,3 Kg > 0,45 Kg	Net content 30 ml 0,45 Kg > 1 Kg	Net content 42 ml 1 Kg > 1,5 Kg	Net content 60 ml 1,5 Kg > 3 Kg	1/4" SAE + 1/4" -> 5/16"
P/N 11.072/1	•					
P/N 11.072/1A	•					•
P/N 11.072/2		•				
P/N 11.072/2A		•				•
P/N 11.072/3			•			•
P/N 11.072/3A			•			•
P/N 11.072/4				•		
P/N 11.072/4A				•		•
P/N 11.072/5					•	
P/N 11.072/5A					•	•

Leak Stop with UV additive

Turafalle con
additivo UV



P/N **11.196**

SINGLE DOSE / DOSE UNICA

Net content **8 ml**

x10 pcs - 21x16x19cm



**R-290
R-600**



UV

Refrigerant qty	11.196
Qtà refrigerante	
-> 150 g.	x1

CONCENTRATED Leak Stop

Turafalle
CONCENTRATO

Refrigerant qty	11.147
Qtà refrigerante	
-> 1,5 Kg	x1



P/N **11.147**

Net content **6 ml**

x10 pcs - 21x16x19cm



P/N **11.190**

Net content **60 ml**

x10 pcs - 27x22x21cm



**UNIVERSAL
UNIVERSALE**

Refrigerant qty	11.190
Qtà refrigerante	
-> 15 Kg	x1

Syringe ADAPTERS

ADATTATORI
per siringa



A. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

B. Chek valve / valvola di non-ritorno

P/N **11.072T.1/4**



A. F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

B. Chek valve / valvola di non-ritorno

P/N **11.072T.5/16**



A. F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

B. M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **88.644**



A. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

B. M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A)

P/N **88.649**

NEW!

acidity test test acidità

It allows you to quickly and economically detect the acidity (and its level) of the lubricant inside the air conditioning system. Pack valid for 2 tests.

Consente in modo veloce ed economico di rilevare l'acidità (e il suo livello) del lubrificante presente all'interno dell'impianto di aria condizionata. Confezione valida per 2 test.

Acidity Test / Test di acidità

Net content **2x 1 ml, 1x 10 ml**

x12 pcs - 30x24x18cm



P/N **11.709**

INSTRUCTIONS:

- 1) Fill one of the two containers (containing the indicator) with 10 ml of the oil to be examined.
- 2) Using the pipette, slowly add and shake 0,5 ml of neutralizer at a time.
- 3) Stop when the solution became purple.

The acidity will result:

- **low** if we add only 0,5 ml of neutralizer (purple coloration reached after one step);
 - **average** if we add 1 ml of neutralizer (purple coloration reached after two steps);
 - **high** if we add from 1,5 ml to 5 ml of neutralizer (purple coloration reached from 3 to 10 steps).
- If the purple coloration is reached after putting in the indicator container more than 5 ml of neutralizer (>0,5 x 10 steps) we need proceed with the substitution of the oil and the complete washing of the system.



ISTRUZIONI:

- 1) Riempire uno dei due flaconi contenenti l'indicatore con 10 ml dell'olio da esaminare.
- 2) Utilizzando la pipetta, aggiungere lentamente, e agitando, 0,5 ml di neutralizzatore per volta.
- 3) Fermarsi quando la soluzione diventa di colore viola.

L'acidità risulterà quindi:

- **bassa** se per raggiungere la colorazione viola si è aggiunto solo 0,5 ml di neutralizzatore (colorazione raggiunta dopo un passaggio);
- **media** se per raggiungere la colorazione viola si è aggiunto 1 ml di neutralizzatore (colorazione raggiunta dopo due passaggi);
- **alta** se per raggiungere la colorazione viola si è aggiunto da 1,5 ml a 5 ml (colorazione raggiunta da 3 a 10 passaggi).

Se la colorazione viola si raggiunge dopo avere immesso nel flacone indicatore più di 5 ml di neutralizzatore (>0,5 x 10 passaggi) occorre procedere alla sostituzione dell'olio e al lavaggio completo dell'impianto.

Power Freeze

A/C enhancer

Increase the fluidity of the oil, reduce the energy consumption and improve the efficiency of the refrigeration system by bringing the system back to high performance levels.

Aumentano la fluidità dell'olio, diminuiscono il consumo energetico e migliorano l'efficienza del sistema, riportando l'impianto ad alti livelli prestazionali.



P/N **11.124R**

Net content **30 ml**

x10 pcs - 27x22x21cm

Power Freeze

Power Freeze

X
Refrigerant **quantity**
Quantità refrigerante

30 ml (1 syringe / siringa)

X
≤ 1 Kg

60 ml (2 syringes / siringhe)

X
> 1 Kg and / e ≤ 3 Kg



P/N **11.129R**

Net content **6 ml**

x10 pcs - 21x16x19cm

CONCENTRATED Power Freeze

CONCENTRATED Power Freeze

X
Refrigerant **quantity**
Quantità refrigerante

6 ml (1 syringe / siringa)

X
≤ 1 Kg

12 ml (2 syringes / siringhe)

X
> 1 Kg and / e ≤ 3 Kg

Syringe ADAPTERS

ADATTATORI per siringa



A. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

B. Chek valve / valvola di non-ritorno

P/N **11.072T.1/4**



A. F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

B. Chek valve / valvola di non-ritorno

P/N **11.072T.5/16**



A. F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

B. M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **88.644**



A. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

B. M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A)

P/N **88.649**

NEW!

lubricants for compressors

lubrificanti per compressori



P/N **11.410**

PAG V. ISO 68

Net content **5 liter**

x2 pcs - 32x28x21cm

PAG for / per
R-744 (CO2)



P/N **11.413**

POE V. ISO 85

Net content **5 liter**

x2 pcs - 32x28x21cm

POE for / per
R-744 (CO2)



P/N **13.652**

NEW!

Manual pump
with dipstick
for transferring
compressor oil

Pompa manuale
con pescante
per il travaso dell'olio
dei compressori



P/N **11.077**

V. ISO 32

Net content **1 liter**

x12 pcs - 33x28x25cm



P/N **11.083**

V. ISO 32

Net content **5 liter**

x2 pcs - 32x28x21cm



P/N **11.077/20**

V. ISO 32

Net content **20 liter**

x1 pc - 24x29x40cm

**POE
ISO 32**



P/N **11.015/68**

V. ISO 68

Net content **1 liter**

x12 pcs - 33x28x25cm



P/N **11.082**

V. ISO 68

Net content **5 liter**

x2 pcs - 32x28x21cm



P/N **11.082/20**

V. ISO 68

Net content **20 liter**

x1 pc - 24x29x40cm

**POE
ISO 68**

NOTE:

Lubricants for
vacuum pumps
on page 047.

Lubrificanti per
pompe vuoto
a pagina 047.



P/N **11.113/5**

V. ISO 170

Net content **5 liter**

x2 pcs - 32x28x21cm



P/N **11.113/20**

V. ISO 170

Net content **20 liter**

x1 pc - 24x29x40cm

**POE
ISO 170**

flushing / lavaggio



P/N **13.526**

Electric flushing unit
Macchina lavaggio **elettrica**



P/N **13.532**

Electric flushing unit
Macchina lavaggio **elettrica**

Diagnostic function with the sight glass;
Flushing pump: max flow 50 liters, max pressure 4 bars



Funzione diagnostica con il vetro-spia;
Pompa per il lavaggio: portata 50 litri; pressione max 4 bar

*Supplied with the
flushing units
In dotazione con le
macchine di lavaggio*



P/N **13.511**

Conical adapter set (2 pcs) / Set di adattatori conici (2 pz)

P/N **/**

2x 2m transparent hose - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) with tap;
1x 1m transparent hose - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) with tap;
1x 1m transparent hose - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B).

2x tubo trasparente 2m - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) 45° con rubinetto;
1x tubo trasparente 1m - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) 45° con rubinetto;
1x tubo trasparente 1m - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B).

P/N **/**

10-liter plastic container / Tanica di plastica da 10 litri



P/N **11.035**

Net content **1 liter**

x12 pcs - 33x28x25cm



P/N **11.036**

Net content **5 liter**

x2 pcs - 32x28x21cm

Not flammable A/C FLUSH

Drying with nitrogen
is required

LIQUIDI di LAVAGGIO non infiammabili

Necessaria asciugatura
con azoto

Flammable A/C FLUSH

High evaporation
Do not use with
electric equipment

LIQUIDI di LAVAGGIO infiammabili

Evaporazione rapida
Non usare con
attrezzatura elettrica



P/N **11.035F**

Net content **1 liter**

x12 pcs - 33x28x25cm



P/N **11.036F**

Net content **5 liter**

x2 pcs - 32x28x21cm



NEW!

P/N **11.227F**

Net content **25 liter**

x1 pc



P/N **11.070**

SPRAY

Net content **500 ml**

x12 pcs - 28x22x30cm



P/N **11.070.600**

SPRAY

Net content **600 ml**

x12 pcs - 28x22x30cm



P/N **11.713K**

KIT SPRAY

Net content **600 ml**

x3 pcs

Spare parts Parti di ricambio

P/N **11.713**

CYLINDER / BOMBOLA

Net content **600 ml**

x12 pcs - 28x22x30cm

P/N **11.714**

**HOSE and GUN
TUBO e PISTOLA**

x1 pc



P/N **13.074**

Wash & dry Nitrogen kit Kit Azoto lava & asciuga



P/N **13.200**

1 liter Nitrogen cylinder / Bombola Azoto 1 litro

P/N **13.203.20B**

20 bar pressure regulator for 1 liter cylinder

Regolatore di pressione 20 bar per bombole 1 litro

P/N **13.201**

750 ml aluminium tank + hose and gun

Serbatoio in alluminio + tubo e pistola

P/N **13.1058Y**

30 cm yellow hose - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 90° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

Tubo giallo 30 cm - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) 90°

P/N **/**

10 liter tank with connecting hose
Tanica in plastica da 10 litri con tubo di collegamento

P/N **078.000**

Bin for collecting the outgoing liquid
Bidone per la raccolta del liquido in uscita

P/N **13.201**

750 ml aluminium tank + hose and gun

Serbatoio in alluminio + tubo e pistola

P/N **13.511**

Conical adapters set (2 pieces) / Set di adattatori conici (2 pezzi)



P/N **88.402**

Flushing kit Kit lavaggio



P/N **13.200**

1 liter Nitrogen cylinder / Bombola Azoto 1 litro

P/N **13.203.20B**

20 bar pressure regulator for 1 liter cylinder

Regolatore di pressione 20 bar per bombole 1 litro

P/N **13.099**

Flush gun / Pistola di lavaggio

P/N **13.124Y**

1,5 m yellow hose - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

Tubo giallo 1,5 m - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)



P/N **13.527**

Nitrogen kit for drying Kit Azoto per l'asciugatura



P/N **13.201**

750 ml aluminium **flush** tank
Serbatoio **lavaggio** in alluminio 750 ml

Spare parts Parti di ricambio

P/N **13.124Y**

Yellow HOSE / TUBO giallo

1,5 m - F/F1/4" SAE
(7/16-20UNF-2B)

P/N **13.099**

FLUSH GUN
PISTOLA di LAVAGGIO



P/N **13.511**

Conical adapter set
Set adattatori conici
(2 pieces / pezzi)



Sealing rubber cone (small)
Cono di tenuta in gomma (piccolo)

P/N **13.510/1**



Sealing rubber cone (big)
Cono di tenuta in gomma (grande)

P/N **13.510/2**



P/N **13.060**

Conical adapter set
Set di adattatori conici

small tools / raccorderia

CYLINDER ADAPTERS / ADATTATORI BOMBOLA

x5 pcs

R-134a
R-404a
R-407c

M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) x W21.8-14

P/N **88.072/5**

x5 pcs

R-134a
R-404a
R-407c

M3/8" SAE (5/8-18UNF-2A) x W21.8-14

P/N **88.215/5**

x5 pcs



R-32

M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) x 1/2 ACME L

P/N **88.183/5**

x5 pcs



R-32

M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A) x 1/2 ACME L

P/N **88.184/5**

SHUT-OFF VALVES / VALVOLE SHUT-OFF

x1 pc



F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **13.617**

x1 pc



F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B) x M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A)

P/N **13.618**

x1 pc



R-32

NEW!

1/2 ACME L x M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A)

P/N **13.629**

x1 pc

R-290
R-600

F7/16" NPT-F x M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **13.647**

SWIVEL ADAPTERS / ADATTATORI GIREVOLI

 x5 pcs



M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) x F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

P/N **88.644/5**

 x5 pcs



NEW!

M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N **88.649/5**

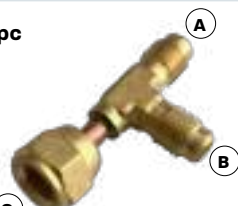
 x5 pcs



A. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
B. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N **88.214/5**

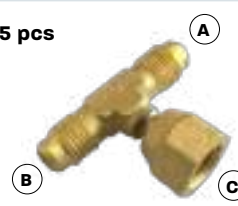
 x1 pc



A.B. M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)
C. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N **88.412**

 x5 pcs



A.B. M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)
C. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N **88.650/5**

SWIVEL ADAPTERS / ADATTATORI GIREVOLI

 x1 pc



M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N **13.614**

 x1 pc



M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N **13.615**

 x1 pc



M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A) x F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

P/N **13.616**

 x1 pc



M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) x M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **13.619**

 x1 pc



M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A) x M5/16" SAE (1/2-20UNF-2A)

P/N **13.620**

 x1 pc



R-32

NEW!

1/2 ACME L x M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **13.646**

SEALING TOOLS / STRUMENTI di TENUTA

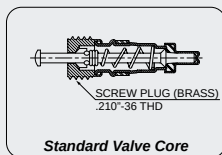
 x10 pcs



Valve core / Valvolina

 R-12

P/N **88.012/10**



 x10 pcs



Valve opener / Depressore

Universal / Universale

P/N **88.274/10**

 x10 pcs



Gasket / Guarnizione

HNBR - 1/4" SAE (7/16-20UNF)

P/N **88.074/10**

 x10 pcs



Gasket / Guarnizione

Neoprene - 1/4" SAE (7/16-20UNF)

P/N **88.074N/10**

 x10 pcs



Gasket / Guarnizione

Teflon - 1/4" SAE (7/16-20UNF)

P/N **88.074T/10**

 x10 pcs



Gasket / Guarnizione

Neoprene - 5/16" SAE (1/2-20UNF)

P/N **88.284N/10**

 x10 pcs



Gasket / Guarnizione

Neoprene - 3/8" SAE (5/8-18UNF)

P/N **88.275N/10**

 x10 pcs



Gasket / Guarnizione

Teflon - 3/8" SAE (5/8-18UNF)

P/N **88.275T/10**



 x1 pc - 21x12x3,5cm

P/N **88.393**
HVAC&R kit

TOOLS and ACCESSORIES / ATTREZZI e ACCESSORI



Valve core removing tool / Attrezzo svitavalvole a spillo

P/N **13.051**



Valve core removing tool / Attrezzo svitavalvole a spillo

P/N **13.054**

Valve removing tool
with 1/4" and 5/16" connections and service port
Estrattore valvole a spillo
con attacco 1/4" e 5/16" e presa di servizio

NEW!



x1 pc

P/N **13.062**



P/N **13.715**

Torque wrenches
Chiavi dinamometriche

spanner size / dimensione chiave:
17, 22, 24, 26, 27, 29 mm

NEW!



8, 9, 10, 12, 14, 15
fins per inch.
alette per pollice.

P/N **13.050**

Fin straightener / Pettine per alette



NEW!

Heating band for
refrigerant gas
cylinders.
Fascia riscaldante
per bombole di gas
refrigerante.

P/N **12.042**

Cylinder-heater / Scalda-bombola



hoses tubazioni

STANDARD: 800PSI (55BAR) W.P. - 4000PSI (275BAR) B.P. - SAE J2196



STANDARD - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

1500 mm	● 13.146B	● 13.146R	● 13.146Y	● ● ● 13.146K
3000 mm	● 13.114B	● 13.114R	● 13.114Y	● ● ● 13.114K

STANDARD - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

1500 mm	● 13.107B	● 13.107R	● 13.107Y	● ● ● 13.107K
3000 mm	● 13.1011B	● 13.1011R	● 13.1011Y	● ● ● 13.1011K



STANDARD - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

1500 mm	● 13.175B	● 13.175R	● 13.175Y	● ● ● 13.175K
3000 mm	● 13.1050B	● 13.1050R	● 13.1050Y	● ● ● 13.1050K

STANDARD - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

1500 mm	● 13.1056B	● 13.1056R	● 13.1056Y	● ● ● 13.1056K
3000 mm	● 13.1016B	● 13.1016R	● 13.1016Y	● ● ● 13.1016K



STANDARD - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)					
↔ 1500 mm	● 13.1036B	● 13.1036R	● 13.1036Y	● ● ● 13.1036K	
↔ 3000 mm	● 13.1186B	● 13.1186R	● 13.1186Y	● ● ● 13.1186K	

STANDARD - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)					
↔ 1500 mm	● 13.1184B	● 13.1184R	● 13.1184Y	● ● ● 13.1184K	
↔ 3000 mm	● 13.1185B	● 13.1185R	● 13.1185Y	● ● ● 13.1185K	

CO2 (R-744)



R-744: 1885PSI (130BAR) W.P. - 10152PSI (700BAR) B.P. - EN/1736/PED



CO2 (R-744) - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)	
↔ 1500 mm	● ● 13.409K

P/N **13.623R**

❄️ **R-134a, R-404a, R-407c**

analog, dry
analogico, a secco
ø 80 mm - 1/8 NPT

P/N **13.625**

❄️ **R-404a, R-32**

analog, dry
analogico, a secco
ø 80 mm - 1/8 NPT



P/N **13.624R**

❄️ **R-134a, R-404a, R-407c**

analog, dry
analogico, a secco
ø 80 mm - 1/8 NPT

P/N **13.626**

❄️ **R-404a, R-32**

analog, dry
analogico, a secco
ø 80 mm - 1/8 NPT

Pressure gauges Manometri

P/N **13.032R**

❄️ **R-134a, R-404a, R-407c**

analog, dry
analogico, a secco
ø 80 mm
3x M1/4" SAE
(7/16-20UNF-2A)

P/N **13.032B**

❄️ **R-410a, R-32**

analog, dry
analogico, a secco
ø 80 mm
3x M5/16" SAE
(1/2-20UNF-2A)



P/N **13.033R**

❄️ **R-134a, R-404a, R-407c**

analog, dry
analogico, a secco
ø 80 mm
4x M1/4" SAE
(7/16-20UNF-2A)

P/N **13.033B**

❄️ **R-410a, R-32**

analog, dry
analogico, a secco
ø 80 mm
4x M5/16" SAE
(1/2-20UNF-2A)

2-way manifold Gruppo a 2 vie

4-way manifold Gruppo a 4 vie



P/N **13.411**

❄️ **R-744 (CO2)**

analog, oil filled
analogico, glicerina
ø 80 mm
3x M1/4" SAE
(7/16-20UNF-2A)

2-way manifold Gruppo manometrico a 2 vie

CO2 (R-744)



2-way manifold kit Kit gruppo manometrico a 2 vie

P/N 13.032KR ❄️ **R-134a, R-404a, R-407c**

P/N 13.032R 2-way manifold gauge / Gruppo manometrico a 2 vie

P/N 13.185B 1x 1,8 m blue hose / tubo blu - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N 13.185R 1x 1,8 m red hose / tubo rosso - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N 13.185Y 1x 1,8 m yellow hose / tubo giallo - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

P/N 13.032BK ❄️ **R-410a, R-32**

P/N 13.032B 2-way manifold gauge / Gruppo manometrico a 2 vie

P/N 13.186B 1x 1,8 m blue hose / tubo blu - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B) x 45° F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

P/N 13.186R 1x 1,8 m red hose / tubo rosso - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B) x 45° F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

P/N 13.1227Y 1x 1,8 m (yellow) hose / tubo (rosso e blu) - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

4-way manifold kit Kit gruppo manometrico a 4 vie



R-134a, R-404a, R-407c ❄️

P/N 13.033KR

4-way manifold gauge / Gruppo manometrico a 4 vie

1x 1,8 m blue hose / tubo blu - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

1x 1,8 m red hose / tubo rosso - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

1x 1,8 m yellow hose / tubo giallo - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

R-410a, R-32 ❄️

P/N 13.033BK

4-way manifold gauge / Gruppo manometrico a 4 vie

1x 1,8 m blue hose / tubo blu - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B) x 45° F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

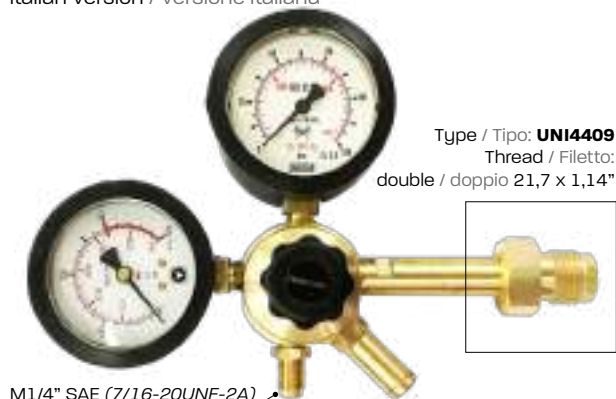
1x 1,8 m red hose / tubo rosso - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B) x 45° F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B)

1x 1,8 m (yellow) hose / tubo (rosso e blu) - F5/16" SAE (1/2-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)

pressure regulators *and* adapters

regolatori di pressione e adattatori

italian version / versione italiana



Type / Tipo: **UNI4409**
Thread / Filetto:
double / doppio 21,7 x 1,14"

M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **13.220****PRESSURE REGULATOR / REGOLATORE di PRESSIONE**

for refillable cylinder / per bombole ricaricabili

Standard / Normativa: **EN ISO 2503**

German version / versione tedesca



Type / Tipo: **DIN477-10**
Thread / Filetto:
24,32 x 1,14"

P/N **13.220D**

French version / versione francese



Type / Tipo: **NF E29-650/C**
Thread / Filetto:
21,7 x 1,814

P/N **13.220F**

English version / versione inglese



Type / Tipo: **BS341-3**
Thread / Filetto:
5/8 x 1"

P/N **13.220GB**

↑ *Spare parts for refillable cylinders*
Parti di ricambio per bombole ricaricabili

PRESSURE GAUGE / MANOMETRO

ø 63 mm - ISO 5171 - cl. 2.5

0 ~ 400 bar (inlet / in entrata) 0 ~ 100 bar (outlet / in uscita)

P/N **13.220/1**P/N **13.220/2**

thread / filetto 10x1

M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **13.203.20B****PRESSURE REGULATOR / REGOLATORE di PRESSIONE**

for 1 liter cylinder

0 ~ 20 bar (inlet / in entrata)

Standard / Normativa:
EN ISO 5171

ø 63 mm - 0 ~ 400 bar

Standard
Normativa:
EN ISO 2503

M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)

P/N **13.410****CO2 (R-744) PRESSURE REGULATOR / REG. di PRESSIONE**

for refillable cylinders / per bombole ricaricabili

inlet pressure / pressione in ingresso 300 bar

CO2 (R-744)



A. 10X1
B. 21,7 x 1,14"

13.220 -> non-refillable

P/N **88.186**



A. 10X1
B. 24,32 x 1,14"

13.220D -> non-refillable

P/N **88.186D**



A. 10X1
B. 21,7 x 1,814

13.220F -> non-refillable

P/N **88.186F**



A. 10X1
B. 5/8 x 1"

13.220GB -> non-refillable

P/N **88.186GB**



A. W 21.8 x 1/14" LH (left hand)
B. 24,32 x 1,14"

13.220D -> refillable cylinder

P/N **88.188**



A. 10x1
B. W21.8 x 1/14" LH (left hand)

Pressure regulator for refillable cylinder -> non-refillable

P/N **88.186D/SX**



recovery-recycle / recupero-riciclo


Recovery unit
Recuperatore
Sparkless ignition proof
 Refrigerant gas and oil
recovery/recycle
A prova di accensione senza scintilla
Recupero/riciclo gas e olio

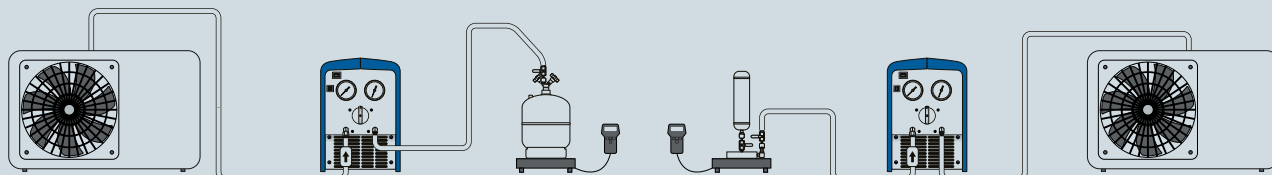

R-32



3/4HP

 max input pressure
 max pressione entrata
26 BAR

* complete list / elenco completo:

 Category / Categoria A: **R12, R134a, R401C, R406A, R500, R1234yf**
 Category / Categoria B: **R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509**
 Category / Categoria C: **R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32**
P/N **12.621V**
Supplied with / In dotazione
P/N **13.124V**
 1,5 m yellow hose - F/F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
 Tubo giallo 1,5 m - F/F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
P/N **13.503**
 Filter drier ø 50 mm - M/M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)
 Filtro disidratatore ø 50 mm - M/M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A)
P/N **13.503T**
 10 cm blue hose - F/F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
 Tubo blu 10 cm - F/F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)


Refrigerant recovery / Recupero refrigerante

System charge / Carica impianto

You might also be interested in / Ti potrebbe interessare anche
P/N **12.031**
Electronic scale
Bilancia elettronica

0 ~ 100 Kg

P/N **13.621**
Cylinder support
Supporto bombola

1/4" SAE + 5/16" connections / connessioni

Vacuum pump Pompa del vuoto

P/N **12.613**

42 L/min

1/4 HP

P/N **12.612**

70 L/min

1/3 HP

P/N **12.614**

170 L/min

3/4 HP



DUAL STAGE
BISTADIO



R-290
R-32



P/N **12.604**

Solenoid and vacuum gauge Elettrovalvola e vacuometro

for all models / per tutti i modelli

vacuum
vuoto



P/N **20.3003**

V. ISO 32

Net content 1 liter

x12 pcs - 33x28x25cm



P/N **20.2003**

V. ISO 46

Net content 1 liter

x12 pcs - 33x28x25cm



P/N **20.4003**

V. ISO 68

Net content 1 liter

x12 pcs - 33x28x25cm

lubricants
for
**VACUUM
PUMPS**

lubrificanti
per
**POMPE da
VUOTO**



P/N **12.021**

Digital **pen thermometer** with probe
Termometro digitale **a penna** con sonda

	°C / °F
1.5Vdc	t(°C): -50 ~ +300 t(°F): -58 ~ +572
Auto-off Autospegnimento	+/-1°C (-20°C~+80°C)



P/N **12.026**

Digital **thermometer** with probe
Termometro digitale con sonda

	°C / °F
1.5Vdc	t(°C): -50 ~ +300 t(°F): -58 ~ +572
90 cm Cable lenght Lunghezza cavo	+/-1°C (-20°C~+80°C)



P/N **12.022**

Infrared **thermometer**
Termometro a raggi infrarossi

	Operating T. / T. funzionamento °C (0 ~ +50) / °F (+32 ~ +122)
1.5Vdc	Storage T. / T. stoccaggio °C (-20 ~ +60) / °F (-4 ~ +140)
(D:S) 13:1	Op. Humidity / Umidità. funz. 10 ~ 95% RH
IR t(°C): -50 ~ +550 IR t(°F): -58 ~ +1022	St. Humidity / Umidità. stoc. <80% RH



P/N **12.028**

Digital **thermo hygrometer**
Termoigrometro digitale

	°C / °F
1.5Vdc	t(°C) IN: -30 ~ +50 t(°F) IN: -22 ~ +122
Humidity / Umidità 20~99%	t(°C) OUT: -50~+70 t(°F) OUT: -58 ~ +158



DC 12V

202 x 148 x H 150
mm

AC110-230V
50-60Hz

2,0 Kg

ACTIVE OXYGEN / OSSIGENO ATTIVO
4000 mg/h

POWER CONSUMPTION / CONSUMO ENERGETICO
40W

AIR VOLUME / VOLUME ARIA
max 80 CFM (2.24 m³/min)



P/N **13.752**

Ozon generator
Ozonizzatore

Spare parts
Parti di ricambio



P/N **13.752/1**

Ozon plate
Piastra di Ozono

gas polymerization polimerizzazione gas



x1 pc - 53x13x42cm

P/N **13.011**

ELKE A/C CHARGE PROTECTOR

P/N **13.079S**

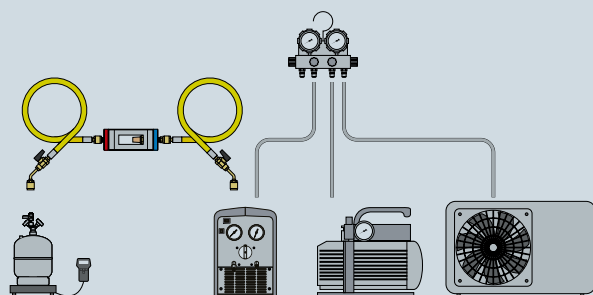
Pirex One vitreous filter / Filtro vitreo Pirex One

P/N **13.174Y**

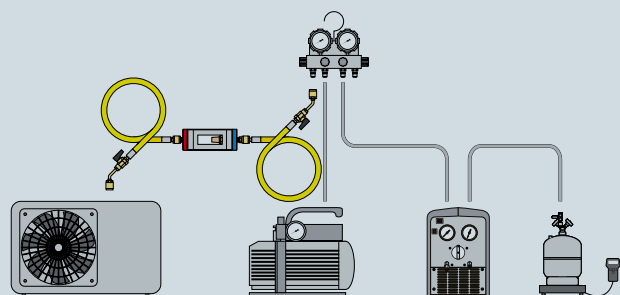
1,0 mt yellow hose - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) with tap
Tubo giallo 1,0 mt - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) 45° con rubinetto

P/N **13.1216Y**

1,5 mt yellow hose - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x 45° F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) with tap
Tubo giallo 1,5 mt - F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) x F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B) 45° con rubinetto



System charge / Carica impianto



Refrigerant recovery / Recupero refrigerante

notes / note



standard terms and sales conditions condizioni generali di vendita

All orders must be sent by email.

The minimum value of each order, or addition to an order in progress, must be equal to € 100,00. If the minimum value is not reached, an extra charge of € 25,00 is foreseen. Unless otherwise agreed, orders will be processed according to the current price on their issuing date. A possible change in the selling price will be communicated before sending the order confirmation. Any delay in payments will cause the suspension of the orders in progress, until regular payment of the amount due is made.

Shipping terms

Unless otherwise expressly stated in an Order, all prices have to be considered Ex-Works.

Returning goods

The Customer shall inspect the goods upon delivery. Any complain for missing or damaged goods must be notified in writing within 5 days from receipt. Complaints received after this deadline will not be taken into account. All returns must be authorized in writing by ELKE.

All goods must be returned in original packaging, complete in all its parts and be in resellable condition except for warranty returns. Any damage to the packaging and/ or product or the mismatch in the number of packages shall be immediately notified, "WITHDRAWAL SUBJECT TO INSPECTION" written on the proof of delivery courier, if possible with photos attached. Goods should be returned EX-works, specifying on the delivery note "Returned material for inspection" as a purpose of the shipment.

Warranty

The legal warranty is valid for 12 months from the invoice date and, under no circumstances, cannot be suspended or extended as a result of the non-use of the product.

Warranty does not apply in the following cases:

- a) incorrect use of the product;
- b) incorrect connection and/or assembly of the products with other machinery, systems or products;
- c) incorrect maintenance or storage of the product.

Tutti gli ordini devono essere inviati in forma elettronica.

Il valore minimo di ogni ordine, o aggiunta ad ordine in corso, deve essere pari a € 100,00 (IVA esclusa). Per ordini con importo inferiore a tale cifra verrà addebitato un costo di gestione di € 25,00.

Salvo accordi particolari gli ordini verranno evasi secondo i prezzi in vigore alla loro data di emissione. Elke si riserva la facoltà di modificare i prezzi applicati fino alla conferma scritta dell'ordine inviato. Ogni ritardo di pagamento genererà automaticamente la sospensione degli ordini in corso sino ad avvenuta regolarizzazione della posizione.

Spedizione

Salvo diverso accordo, tutti i prezzi sono da intendersi Franco nostro stabilimento.

Resa merce

Avarie, mancanze o danni occorsi durante il trasporto devono essere contestati al corriere al momento della consegna. Il danno va indicato per iscritto in modo chiaro e, ove possibile, supportato da materiale fotografico. La semplice riserva di controllo non ha valore a fini risarcitori.

Ogni reclamo per merce mancante o non conforme all'ordine deve essere notificato per iscritto entro 5 gg dal ricevimento. Reclami giunti oltre tale termine non potranno essere presi in considerazione.

I resi saranno soggetti ad autorizzazione scritta preventiva da parte di Elke.

Il materiale dovrà essere reso in Porto Franco con causale "reso per controllo" completamente integro e completo in ogni sua parte. In ogni caso non saranno accettate restituzioni di materiale senza autorizzazione scritta da parte di Elke.

Garanzia

La garanzia legale ha una durata di 12 mesi dalla data di fatturazione e non può in nessun caso essere sospesa o prolungata in conseguenza del mancato utilizzo dei prodotti.

La garanzia decade al verificarsi delle seguenti condizioni:

- a) non corretto e/o non diligente utilizzo dei prodotti;
- b) non corretto e/o non diligente collegamento e/o assemblaggio dei Prodotti con altri prodotti, impianti o macchinari;
- c) non corretta e/o non diligente manutenzione o stoccaggio dei prodotti.



Rev. 2024.09.17



ELKE S.r.l.

Via XXV Aprile, 202 - 10042 Nichelino (TO) Italy
P. IVA - IT08613670010

+39 (0)11 96 22 412
info@elke-ac.com
www.elke-ac.com

