



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)**

È 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)**

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

Validità /Validity

Dal / From:	2023-02-12
Ai / To:	2026-02-11



SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutual Recognition
EA, UK e SAC
Signatory of EA, UK and SAC Mutual
Recognition Agreements

Francesco Scariata
Francesco Scariata
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 SUBORDINATA 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

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.

index / indice

P/N	PAG	P/N	PAG	P/N	PAG	P/N	PAG
11.004P	016	11.625	006	13.114K	040	13.1011Y	040
11.005P	016	11.633	007	13.114R	040	13.1016B	040
11.015/68	031	11.637	007	13.114Y	040	13.1016K	040
11.020	011	11.639	006	13.124Y	035	13.1016R	040
11.020.500	011	11.641	006	13.146B	040	13.1016Y	040
11.020LI	011	11.643	009	13.146K	040	13.1036B	041
11.020M	011	11.644	009	13.146R	040	13.1036K	041
11.020ME	011	11.645	009	13.146Y	040	13.1036R	041
11.020P	011	11.646	009	13.175B	040	13.1036Y	041
11.020S	010	11.702	014	13.175K	040	13.1050B	040
11.020V	011	11.708	015	13.175R	040	13.1050K	040
11.021	017	11.709	028	13.175Y	040	13.1050R	040
11.022	013	11.713	033	13.200	023	13.1050Y	040
11.022/500	013	11.713K	033	13.200/2	023	13.1056B	040
11.023/1S	010	11.714	033	13.201	035	13.1056K	040
11.023/2S	010	11.725	009	13.203/20B	044	13.1056R	040
11.025	021	11.733/5	013	13.209	023	13.1056Y	040
11.025T	021	11.733/T	013	13.209/2	023	13.1184B	041
11.026	015	11.734	013	13.211	024	13.1184K	041
11.026.100	015	11.735/5	013	13.211D	024	13.1184R	041
11.035	033	11.735/T	013	13.211F	024	13.1184Y	041
11.035F	033	11.738	009	13.211GB	024	13.1185B	041
11.036	033	11.739	009	13.213	025	13.1185K	041
11.036F	033	12.007	018	13.213D	025	13.1185R	041
11.037	015	12.009	018	13.213F	025	13.1185Y	041
11.038SP	015	12.010	019	13.213GB	025	13.1186B	041
11.061	008	12.011	019	13.220	044	13.1186K	041
11.070	033	12.014	018	13.220/1	044	13.1186R	041
11.070.600	033	12.021	048	13.220/2	044	13.1186Y	041
11.072/1	026	12.022	048	13.220D	044	20.2003	047
11.072/1A	026	12.026	048	13.220F	044	20.3003	047
11.072/2	026	12.028	048	13.220GB	044	20.4003	047
11.072/2A	026	12.031	046	13.409K	041	55.032	020
11.072/3	026	12.033/3	022	13.410	044	55.040R	020
11.072/3A	026	12.036	025	13.411	042	88.012/10	038
11.072/4	026	12.036/3	022	13.510/1	035	88.072/5	036
11.072/4A	026	12.036CO2	022	13.510/2	035	88.074/10	038
11.072/5	026	12.039	022	13.511	035	88.074N/10	038
11.072/5A	026	12.039/1	022	13.526	032	88.074T/10	038
11.072T.1/4	017	12.041	022	13.527	034	88.183/5	036
11.072T.5/16	017	12.042	039	13.532	032	88.184/5	036
11.077	031	12.043	022	13.614	037	88.186	044
11.077/20	031	12.043/1	022	13.615	037	88.186D	044
11.082	031	12.604	047	13.616	037	88.186D/SX	044
11.082/20	031	12.612	047	13.617	036	88.186F	044
11.083	031	12.613	047	13.618	036	88.186GB	044
11.113/5	031	12.614	047	13.619	037	88.188	044
11.113/20	031	12.621V	046	13.620	037	88.215/5	036
11.124R	029	13.011	045	13.621	046	88.274/10	038
11.129R	029	13.032B	042	13.623R	042	88.275N/10	038
11.147	027	13.032BK	043	13.624R	042	88.275T/10	038
11.159	014	13.032KR	043	13.625	042	88.284N/10	038
11.190	027	13.032R	042	13.626	042	88.393	038
11.192	017	13.033B	042	13.629	036	88.402	034
11.193	008	13.033BK	043	13.646	037	88.644/5	037
11.196	027	13.033KR	043	13.647	036	88.649/5	037
11.227F	033	13.033R	042	13.652	030		
11.228T	021	13.041R	016	13.653	019		
11.229/5	012	13.050	039	13.654	019		
11.229T	012	13.051	039	13.655	008		
11.230	015	13.054	039	13.656	008		
11.231	014	13.060	035	13.703	049		
11.232	014	13.062	039	13.703L	049		
11.321	009	13.074	034	13.703M	049		
11.404	016	13.089	019	13.703P	049		
11.410	030	13.099	035	13.715	039		
11.413	030	13.107B	040	13.752	049		
11.418	016	13.107K	040	13.752/1	049		
11.608	007	13.107R	040	13.1011B	040		
11.610	007	13.107Y	040	13.1011K	040		
11.616	006	13.114B	040	13.1011R	040		

Scoline

A/C BIO DEGREASER

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

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



P/N **11.616**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 170x430x270cm



P/N **11.641**

B.O.V.

Net content **250 ml**

x24 pcs - 170x430x270cm

NEW!



P/N **11.625**

READY TO USE

Net content **750 ml**

x12 pcs - 170x430x270cm



P/N **11.639**

B.O.V.

Net content **250 ml**

x24 pcs - 170x430x270cm

A/C BIO DETERGENT

Perfect for evaporatos, 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



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

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 tuba-
zioni 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 (ca-
naline, 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

400 ml SERIES
in 6 different
fragrances

SERIE 400 ml
in 6 diverse
profumazioni



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



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 SERIES

FORMATO PIÙ GRANDE! SERIE 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 1:10

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 detersivi 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 liter**

x2 pcs - 32x28x21cm



P/N **11.232**

Net content **20 liter**

x1 pc - ??x??x??cm



P/N **11.702**

CONCENTRATED 1:6

Net content **5 liters**

x2 pcs - 32x28x21cm

NEW!

SOLAR PANEL cleaner

Detergente **PANNELLI SOLARI**



P/N **11.159**

Net content **400 ml**

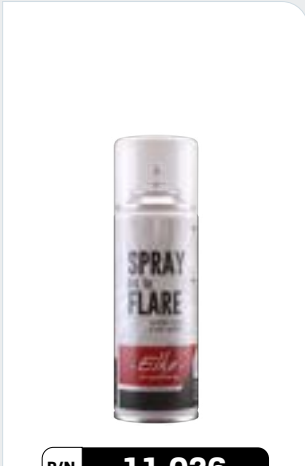
x12 pcs - 27x22x21cm



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 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**

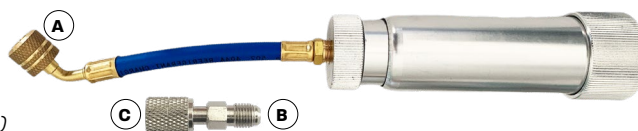
**INIETTORE a
PISTONE**

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 siringe

ADDITIVO UV
in siringa

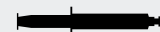


UV



R-134a
R-410A
R-32

12x



P/N **11.801/1POE**

POE based

Net content 7,5 ml

Syringe
ADAPTERS

ADATTATORI
per siringa



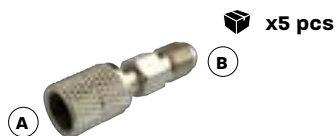
- A. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
- B. Chek valve / valvola di non-ritorno

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**



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

P/N **88.649/5**

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	 1x
HI-LED	
 110/220V	INCLUDED
154 - 170 µW/cm2	
50W	
P/N 12.011	
 INCLUDED	



P/N 12.009
UV LAMP
LAMPADA UV

 UV	 3x
12 LED	AAA
P/N 12.011	
 INCLUDED	

NEW!



P/N 12.014
UV LAMP
LAMPADA UV

 UV	 1x
5W COB	Li-3.7V 2000mAh
 TOP	 FRONT
5W COB	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



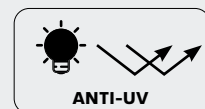
ANSI Z87.1

CE EN 166B



P/N **12.011**

ANTI-UV GOGGLES
OCCHIALI ANTI-UV



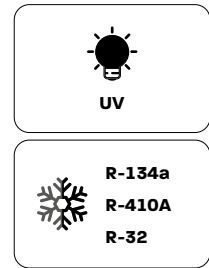
P/N **13.089**

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)

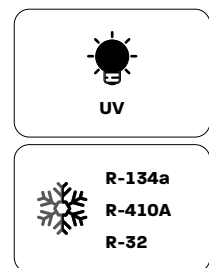


x1 pc - 31x13x38cm

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



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



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**

R-744 (CO2) leak detector
Cercafughe per **R-744 (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 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 liters**

 **x4 pcs** - 24x24x29cm



95%-Nitrogen 5%-Hydrogen
cylinders
Bombole **95%-Azoto 5%-Idrogeno**



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 5-liter cylinder and more / Regolatore di pressione per bombole 5 litri e più
- P/N **13.512/1** Manifold gauge with hose / Manometro con tubo
Gas: R-134a, R-1234yf, R-404A, R-407C, R-422D, R-507, R-22, R-32, R-410A

*** NOTE:**

The P/N changes depending on where the kit is used / Il P/N cambia in base a dove viene utilizzato il kit:
13.211 / 13.220 in Italy and Slovenia / in Italia e Slovenia.
13.211D / 13.220D in Germany, Poland, Holland and Romania / in Germania, Polonia, Olanda 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.

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 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 5-liter cylinder and more / Regolatore di pressione per bombole 5 litri e più
- 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
 Gas: R-134a, R-1234yf, R-404A, R-407C, R-422D, R-507, R-22, R-32, R-410A

The P/N changes depending on where the kit is used / Il P/N cambia in base a dove viene utilizzato il kit:

13.213 / 13.220 in Italy and Slovenia / in Italia e Slovenia.

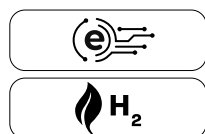
13.213D / 13.220D in Germany, Poland, Holland and Romania / in Germania, Polonia, Olanda e Romania.

13.213F / 13.220F in France, Belgium, Portugal, Spain, Greece and Israel / in Francia, Belgio, Portogallo, Spagna, Grecia e Israele.

13.213GB / 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 liters**

x4 pcs - 24x24x29cm



sealants sigillanti

P/N 11.072/1

Net c. **12 ml** -> 0,3 Kg

P/N 11.072/2

Net c. **24 ml** 0,3 Kg -> 0,45 Kg

P/N 11.072/3

Net c. **30 ml** 0,45 Kg -> 1 Kg

P/N 11.072/4

Net c. **42 ml** 1 Kg -> 1,5 Kg

P/N 11.072/5

Net c. **60 ml** 1,5 Kg -> 3 Kg



Leak Stop Turafalle

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

P/N 11.072/1A

Net c. **12 ml** -> 0,3 Kg

P/N 11.072/2A

Net c. **24 ml** 0,3 Kg -> 0,45 Kg

P/N 11.072/3A

Net c. **30 ml** 0,45 Kg -> 1 Kg

P/N 11.072/4A

Net c. **42 ml** 1 Kg -> 1,5 Kg

P/N 11.072/5A

Net c. **60 ml** 1,5 Kg -> 3 Kg



Leak Stop + 1/4" and 5/16" adapters Turafalle + adattatori 1/4" e 5/16"

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

P/N 11.072T.1/4



P/N 88.644



**Leak Stop with
UV additive**

**Turafalle con
additivo UV**

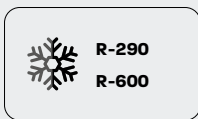


P/N **11.196**

SINGLE DOSE / DOSE UNICA

Net content **8 ml**

x10 pcs - 21x16x19cm



Refrigerant qty	11.196
Qtā refrigerante	
-> 150 g.	x1

**CONCENTRATED
Leak Stop**

**Turafalle
CONCENTRATO**



P/N **11.147**

Net content **6 ml**

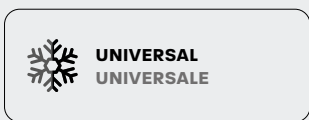
x10 pcs - 21x16x19cm



P/N **11.190**

Net content **60 ml**

x10 pcs - 27x22x21cm



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

Refrigerant qty	11.190
Qtā refrigerante	
-> 15 Kg	x1

**Syringe
ADAPTERS**

**ADATTATORI
per siringa**



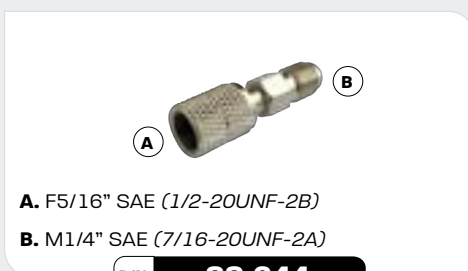
- A. F1/4" SAE (7/16-20UNF-2B)
- B. Chek valve / valvola di non-ritorno

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**





P/N **11.709**

Acidity Test / Test di acidità

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

x12 pcs - 30x24x18cm

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.

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.



P/N **11.124R**

Power Freeze

Net content **30 ml**

x10 pcs - 27x22x21cm



P/N **11.129R**

CONCENTRATED Power Freeze

Net content **6 ml**

x10 pcs - 21x16x19cm

Refrigerant quantity Quantità refrigerante	Power Freeze
-> 1 Kg	30 ml (1 syringe / siringa)
1 Kg -> 3 Kg	60 ml (2 syringes / siringhe)

Refrigerant quantity Quantità refrigerante	CONCENTRATED Power Freeze
-> 1 Kg	6 ml (1 syringe / siringa)
1 Kg -> 3 Kg	12 ml (2 syringes / siringhe)

Power Freeze and **CONCENTRATED Power Freeze** increase the fluidity of the oil, reduce energy consumption and improve the efficiency of the refrigeration system, bringing the system back to high performance levels.

Power Freeze e **CONCENTRATED Power Freeze** aumentano la fluidità dell'olio, diminuiscono il consumo energetico e migliorano l'efficienza del sistema refrigerante, riportando l'impianto ad alti livelli prestazionali.

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**



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**

Manual pump
with dipstick
for transferring
compressor oil

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

NEW!



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 - ??x??x??cm

**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 - ??x??x??cm

**POE
ISO 68**



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 - ??x??x??cm

**POE
ISO 170**

NOTE:

Lubricants for vacuum pumps on page 047.
Lubrificanti per pompe vuoto a pagina 047.

flushing / lavaggio



P/N **13.526**

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



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



P/N **13.532**

Electric flushing unit
Macchina lavaggio **elettrica**

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!
Don't 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

Spare parts
Parti di ricambio



P/N **13.201**

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

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

CYLINDER ADAPTERS / ADATTATORI BOMBOLA



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

x5 pcs

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

P/N **88.072/5**



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

x5 pcs

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

P/N **88.215/5**



R-32

x5 pcs

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

P/N **88.183/5**



R-32

x5 pcs

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**

NEW!



R-32

x1 pc

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

P/N **13.629**




R-290
R-600

x1 pc

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



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

P/N **88.649/5**


BALL VALVES / VALVOLE A SFERA

 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**



R-32

 x1 pc



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

P/N **13.646**

SEALING TOOLS / STRUMENTI di TENUTA

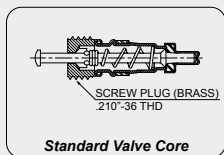
x10 pcs



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**



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

x1 pc - 21x12x3,5cm

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**

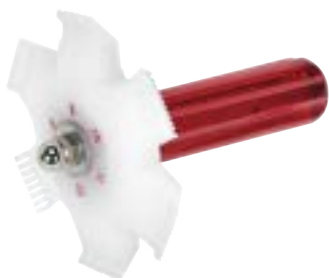


P/N **13.715**

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
CONTINENTAL: 800PSI (55BAR) W.P. - 4000PSI (275BAR) B.P. - UL 1963 - SAE J2196

Proposal of some types of hoses available. Our selection includes the use of our STANDARD hose, but you can also order the CONTINENTAL hose by simply adding the letter "G" at the beginning of the code.
example: 13.146B (STANDARD) -> G13.146B (CONTINENTAL).

Proposta di alcune tipologie di tubazioni disponibili. La nostra selezione prevede l'utilizzato del nostro tubo STANDARD, ma si può ordinare anche il tubo CONTINENTAL semplicemente aggiungendo all'inizio del codice la lettera "G".

esempio: 13.146B (STANDARD) -> G13.146B (CONTINENTAL).



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

R-744 (CO2)



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



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)



**2-way manifold
 Gruppo
 a 2 vie**

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)



**4-way manifold
 Gruppo
 a 4 vie**

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 **13.033B**

❄️ **R-410a, R-32**
 analog, dry
 analogico, a secco
 ø 80 mm
 4x M5/16" SAE
 (1/2-20UNF-2A)



**2-way manifold
 Gruppo manometrico a 2 vie**

P/N **13.411**

❄️ **R-744 (CO2)**
 analog, oil filled
 analogico, glicerina
 ø 80 mm
 3x M1/4" SAE
 (7/16-20UNF-2A)

R-744 (CO2)



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 /

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

P/N /

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

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

P/N /

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

4-way manifold kit Kit gruppo manometrico a 4 vie



P/N **13.033KR**

❄️ **R-134a, R-404a, R-407c**

P/N **13.033R**

4-way manifold gauge / Gruppo manometrico a 4 vie

P/N /

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

P/N /

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

P/N **13.033BK**

❄️ **R-410a, R-32**

P/N **13.033B**

4-way manifold gauge / Gruppo manometrico a 4 vie

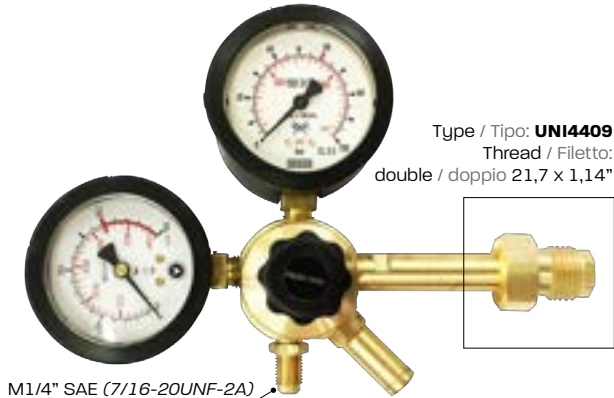
P/N /

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

P/N /

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

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 5 liter cylinder and more / per bombole da 5 litri e più

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 / Parti di ricambio

R-744 (CO2)



P/N **13.220/1**

PRESSURE GAUGE / MANOMETRO

ø 63 mm - ISO 5171 - cl. 2.5

0 ~ 400 bar



P/N **13.220/2**

0 ~ 100 bar

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**

R-744 (CO2) PRESSURE REGULATOR / REG. di PRESSIONE

for 5 liter cylinder and more / per bombole da 5 litri e più

outlet pressure / pressione in uscita 200 bar



P/N **13.203/20B**

PRESSURE REGULATOR

REGOLATORE di PRESSIONE

for 1 liter cylinder

0 ~ 20 bar



13.220 -> 1 liter cylinder

P/N **88.186**



13.220D -> 1 liter cylinder

P/N **88.186D**



13.220D -> 10 liter cylinder

P/N **88.188**



13.220F -> 1 liter cylinder

P/N **88.186F**



13.220GB -> 1 liter cylinder

P/N **88.186GB**



Pressure regulator for 10 liter cylinder -> 1 liter cylinder

P/N **88.186D/SX**

gas polymerization polimerizzazione gas



x1 pc - 53x13x42cm

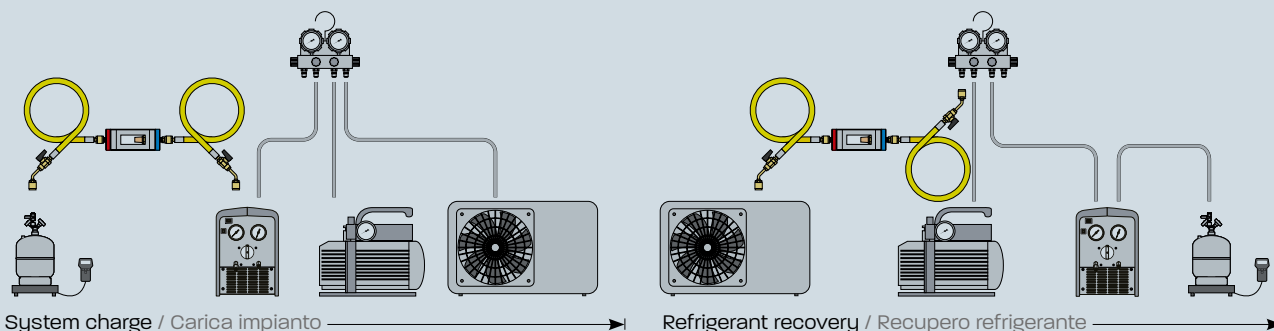
P/N **13.011**

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



recovery-recycle / recupero-riciclo



Recovery unit Recuperatore

R-32 *

3/4HP

Sparkless ignition proof
Refrigerant gas and oil **recovery/recycle**

A prova di accensione senza scintilla
Recupero/riciclo gas e olio refrigeranti

* 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**

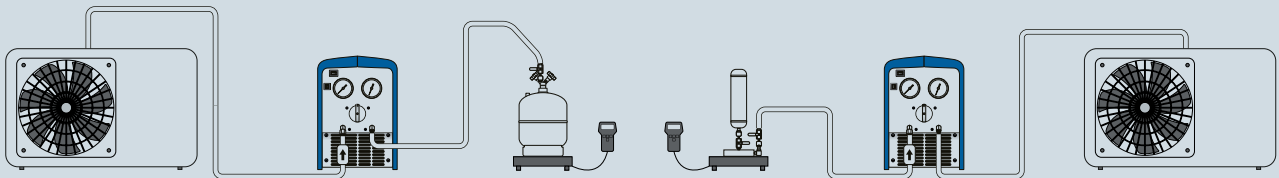
Supplied with / In dotazione

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 **/**

Filter drier ϕ 50 mm - M/M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) with blue hose - F/F1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) for connection to recovery unit.
 Filtro disidratatore ϕ 50 mm - M/M1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) con tubo blu - F/F1/4" SAE (7/16-20UNF-2A) di collegamento al recuperatore.



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 length 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



P/N **13.752**

Ozon generator
Ozonizzatore

Spare parts
Parti di ricambio



P/N **13.752/1**

Ozon plate
Piastra di Ozono



ACTIVE OXYGEN / OSSIGENO ATTIVO
4000 mg/h

202 x 148 x H 150
mm

DC 12V

POWER CONSUMPTION / CONSUMO ENERGETICO
40W

2,0 Kg

AC110-230V
50-60Hz

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

Refills / Ricariche

purifying liquids / liquidi igienizzanti

P/N **13.703L**

120 ml - lavender / lavanda

x12 pcs - 21x16x19cm

P/N **13.703M**

120 ml - musk / muschio

x12 pcs - 21x16x19cm

P/N **13.703P**

120 ml - pine / pino

x12 pcs - 21x16x19cm



P/N **13.703**

Nebulizer
Nebulizzatore



NOISE LEVEL / LIVELLO RUMORE
< 70 dBA

285 x 210 x H 130
mm

230V
50-60Hz +/-10%

ATOMIZED LIQUID / LIQUIDO NEBULIZZATO
+/- 500 ml/h

3,1 Kg

ABSORBED CURRENT / CORRENTE ASSORBITA
0,15 Amps



standard terms and conditions of sale condizioni generali di vendita

All orders must be sent by email.

The minimal 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 consider Ex-Works.

Returning goods

The Customer shall inspect the goods upon delivery. Any complaint 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, completed in all its parts and be in resalable 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, "WITH-DRAWAL 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 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 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.

