



The full range of Arneg natural solutions for the store



arneg



Perchè usare la CO₂ Why using CO₂



La CO₂ è un refrigerante naturale, in accordo con le norme internazionali che progressivamente stanno ponendo limiti all'uso di refrigeranti sintetici.

CO₂ is a natural refrigerant, compliant with international regulations that are steadily imposing limits on the use of synthetic refrigerants.



Non è infiammabile e non è tossica.

It is neither flammable nor toxic.



Ha un ODP (Ozone Depletion Potential) = 0.
e un GWP (Global Warming Potential) = 1.

It has an Ozone Depletion Potential (ODP) of 0.
and a Global Warming Potential (GWP) of 1.



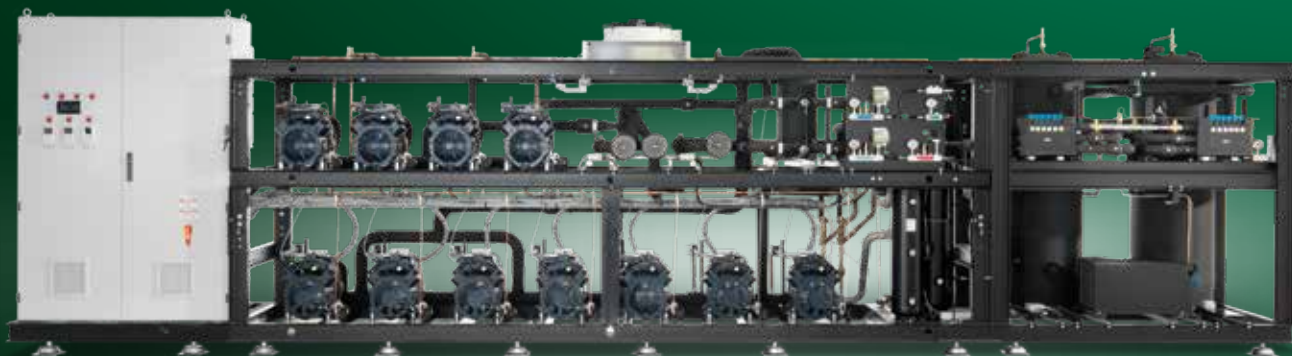
È un refrigerante a basso costo e disponibile ovunque.

It is a low cost refrigerant, available anywhere.



Non sono necessari i controlli periodici per fughe o perdite.
previsti dalla F-GAS per impianti con refrigeranti sintetici.

Periodic checks for leaks required by F-GAS for systems.
with synthetic refrigerants are not necessary.



Soluzioni sostenibili per il tuo negozio

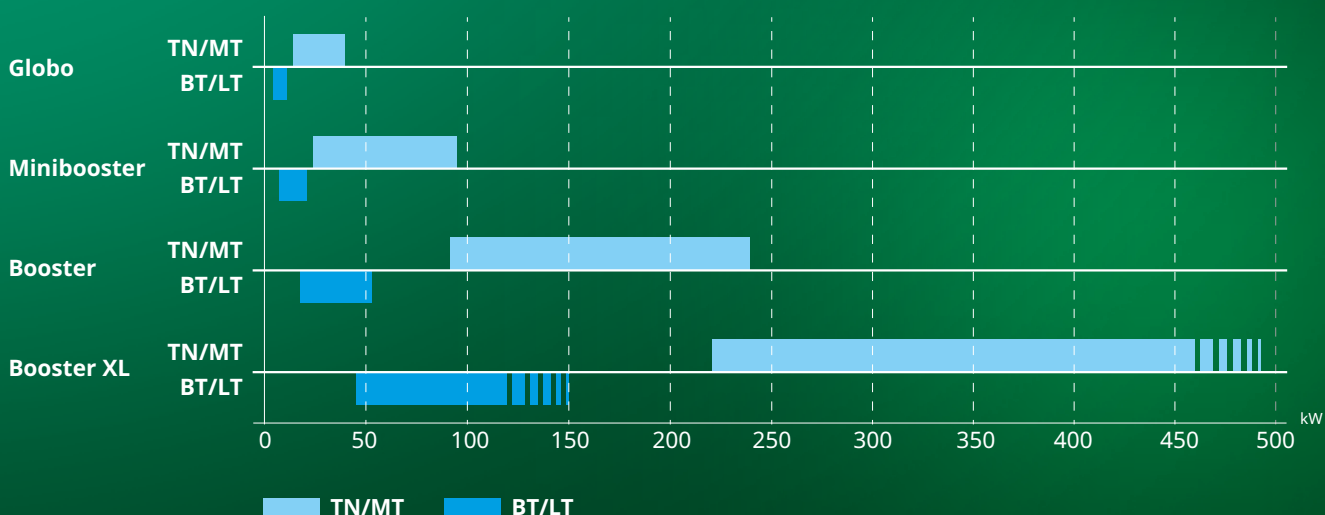
Sustainable solutions for your store

CONFIGURAZIONI/CONFIGURATIONS	GLOBO	MINI BOOSTER	BOOSTER	BOOSTER XL
MAX compressori TN / MAX MT compressors	2	2	4	>5
MAX compressori BT / MAX LT compressors	2	3	4	>4
Compressore PARALLELO / PARALLEL compressor	N.A.	●	●	●
Pressioni operative / Working pressures: 120/60/60/60 bar	●	●	●	●
Pressioni operative / Working pressures: 120/60/52/30 bar	○	○	○	○
Recupero calore / Heat recovery	○	○	○	○
Eiettore liquido / Liquid ejector	N.A.	N.A.	○	○
Eiettore gas / Gas ejector	N.A.	○	○	○
Pannellatura per esterno silenziosa / Soundproof frame	●	●	●	●
Carico aria condizionata / AC load	○	○	○	○
Backup elettronico / Electronic backup	○	○	○	○
Misuratore di energia / Energy meter	N.A.	●	●	●
Bypass scarico BT / LT discharge bypass	○	○	●	●

● = DI SERIE / STANDARD

○ = SU RICHIESTA / ON REQUEST

N.A. = NON DISPONIBILE / NOT AVAILABLE



GLOBO

- **CO₂** transcritica.
 - **TN** tra **14 e 38 kW**
2 compressori.
 - **BT** tra **4 e 10 kW**
1 o 2 compressori.
- **CO₂** transcritical.
 - **MT** between **14 and 38 kW**
2 compressors.
 - **LT** between **4 and 10 kW**
1 or 2 compressors.



APPLICAZIONI / APPLICATIONS



Piccole
superfici
Small
surface



Discount



Negozi
specializzati
Specialty
store



Temperatura normale
e bassa temperatura
Medium temperature
and low temperature

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Inverter su compressori TN1 e BT1
- Recupero calore
- Separatore olio con riserva integrata
- Circuito ad alta pressione
in rame K65
- Scambiatori di calore rigenerativi

MAIN FEATURES

- Variable speed device
on MT1 and LT1 compressors
- Heat recovery
- Oil separator with integrated reserve
- K65 copper high pressure branch
- Regenerative heat exchangers

MINI BOOSTER

- **CO₂ transcritica.**
 - **TN tra 24 e 94 kW**
3 compressori.
(2 TN + 1 parallelo o 3 TN).
 - **BT tra 7 e 20 kW**
2 o 3 compressori.
- **CO₂ transcritical.**
 - **MT between 24 and 94 kW**
3 compressors.
(2 MT + 1 parallel compressor or 3 MT).
 - **LT between 7 and 20 kW**
2 or 3 compressors.



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

S

Piccole
superfici
Small
surface

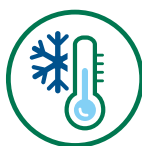
M

Medie
superfici
Medium
surface

D

Discount

Temperatura normale
e bassa temperatura
Medium temperature
and low temperature



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compressore parallelo
- Inverter su compressori TN1, BT1 e PARALLELO
- Recupero calore (fino a due)
- Unità di backup ricevitore di liquido
- Circuito ad alta pressione in acciaio inox

MAIN FEATURES

- Parallel compressor
- Variable speed device on MT1, LT1 and PARALLEL compressors
- Heat recovery (up to two)
- Liquid receiver backup unit
- Stainless steel high pressure branch

BOOSTER

- **CO₂** transcritica.
- **TN** tra **91** e **240 kW** da 3 a 5 compressori.
- **BT** tra **17** e **53 kW** da 2 a 4 compressori.
- **CO₂** transcritical.
- **MT** between **91** and **240 kW** from 3 to 5 compressors.
- **LT** between **17** and **53 kW** from 2 to 4 compressors.



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

M

Medie
superfici
Medium
surface

L

Grandi
superfici
Large
surface

C&C

Cash and
Carry



Temperatura normale
e bassa temperatura
Medium temperature
and low temperature

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compressore parallelo
- Inverter su compressori TN1, BT1 e PARALLELO
- Recupero calore (fino a due)
- Unità di backup ricevitore di liquido
- Eiettore (opzionale)

MAIN FEATURES

- Parallel compressor
- Variable speed device on MT1, LT1 and PARALLEL compressors
- Heat recovery (up to two)
- Liquid receiver backup unit
- Ejector (optional)

BOOSTER XL

arneg

- **CO₂** transcritica.
 - **TN** tra **220 e 460 kW** da 5 compressori.
 - **BT** tra **45 e 120 kW** da 4 compressori.
- **CO₂** transcritical.
 - **MT** between **220 and 460 kW** from 5 compressors.
 - **LT** between **45 and 120 kW** from 4 compressors.



APPLICAZIONI / APPLICATIONS



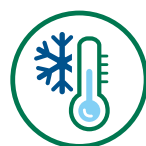
Grandi
superfici
Large
surface



Cash and
Carry



Centri
distributivi
Distribution
center



Temperatura normale
e bassa temperatura
Medium temperature
and low temperature

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compressore parallelo
- Inverter su compressori TN1, BT1 e PARALLELO
- Recupero calore (fino a due)
- Doppio separatore olio e doppio ricevitore di liquido
- Eiettore (opzionale)

MAIN FEATURES

- Parallel compressor
- Variable speed device on MT1, LT1 and PARALLEL compressors
- Heat recovery (up to two)
- Double oil separator and double liquid receiver
- Ejector (optional)



arneg

YOUR GLOBAL PARTNER FOR RETAIL SOLUTIONS
www.arneg.it

ARNEG S.p.A. - 35010 Campo San Martino (PD) Italy