

indelB | \approx AUTOCLIMA

C-BOX

460 LT

CONTENITORE FRIGORIFERO
REFRIGERATED CONTAINER





Descrizione.

Description.

Il **C-BOX 460** rappresenta la nostra soluzione in termini di contenitore frigorifero carrellabile, specificatamente progettato per il trasporto di merci deperibili mantenendo un regime di temperatura controllata, in pieno rispetto delle normative vigenti.

Caratterizzato da una progettazione precisa, il **C-BOX 460** integra un sistema frigorifero ermetico non rimovibile, che combina un efficace circuito condensante con un circuito evaporante, garantendo un controllo ottimale della temperatura.

Il compressore e il circuito condensante sono strategicamente alloggiati nel vano tecnico esterno, dove l'aria esterna li raffredda attraverso elettroventilatori. Questa disposizione assicura una gestione termica efficiente e una prestazione ottimale del sistema.

In aggiunta, il circuito evaporante è composto da un evaporatore statico (roll-bond), installato sotto il soffitto del vano interno, per un raffreddamento uniforme ed efficace.

Il **C-BOX 460** è progettato per la massima flessibilità energetica: in movimento, il sistema si alimenta direttamente dall'impianto elettrico del veicolo, mentre in sosta è sufficiente collegarlo alla rete elettrica 230 Vac attraverso il cavo di alimentazione.

E' importante notare che l'impianto elettrico del veicolo dovrebbe fornire 200W dedicati per alimentare il refrigeratore, quindi verificare la possibile necessità di sostituire l'alternatore del veicolo con uno di maggior potenza.

The **C-BOX 460** represents our solution in terms of a rollable refrigerated container, specifically designed for the transport of perishable goods while maintaining a controlled temperature regime, in full compliance with current regulations.

Characterized by precise design, the **C-BOX 460** integrates a non-removable hermetic refrigeration system that combines an effective condensing circuit with an evaporating circuit, ensuring optimal temperature control.

The compressor and the condensing circuit are strategically housed in the external technical compartment, where external air cools them through electric fans. This arrangement ensures efficient thermal management and optimal system performance.

Additionally, the evaporating circuit consists of a static evaporator (roll-bond), installed under the ceiling of the internal compartment, for uniform and effective cooling.

The **C-BOX 460** is designed for maximum energy flexibility: in motion, the system draws power directly from the vehicle's electrical system, while at a standstill, simply connect it to the 230 Vac power supply through the power cable.

It's important to note that the vehicle's electrical system should provide 200W dedicated to powering the refrigerator, then check the possible need to replace the vehicle's alternator with one of higher power.

Caratteristiche tecniche.

Technical features.

Produttore Manufacturer	Autoclima S.p.A
Paese d'origine Country of origin	Italia Italy
Colore Colour	Grigio Grey 
Temperatura di funzionamento Operating temperature	0°C / +12°C
Refrigerante Refrigerant	R134a
Global Warming Potential (GWP) 1430 / CO ₂ EQ.	0,286 t
Tensione di alimentazione Working voltage	12V DC / 230 Vac - 50Hz
Assorbimento elettrico Power consumption	180W @ 12V DC 200W @ 230 Vac - 50Hz
Peso - senza optional Weight - without optionals	67 kg
Peso - con optional Weight - with optionals	90 kg
Peso - con optional e batteria al litio Weight - with optional and lithium battery	105 kg
Volume	0,46 m ³ (460 l)

Dimensioni.

Dimensions.





Versioni.
Versions.

Part number **10101196**

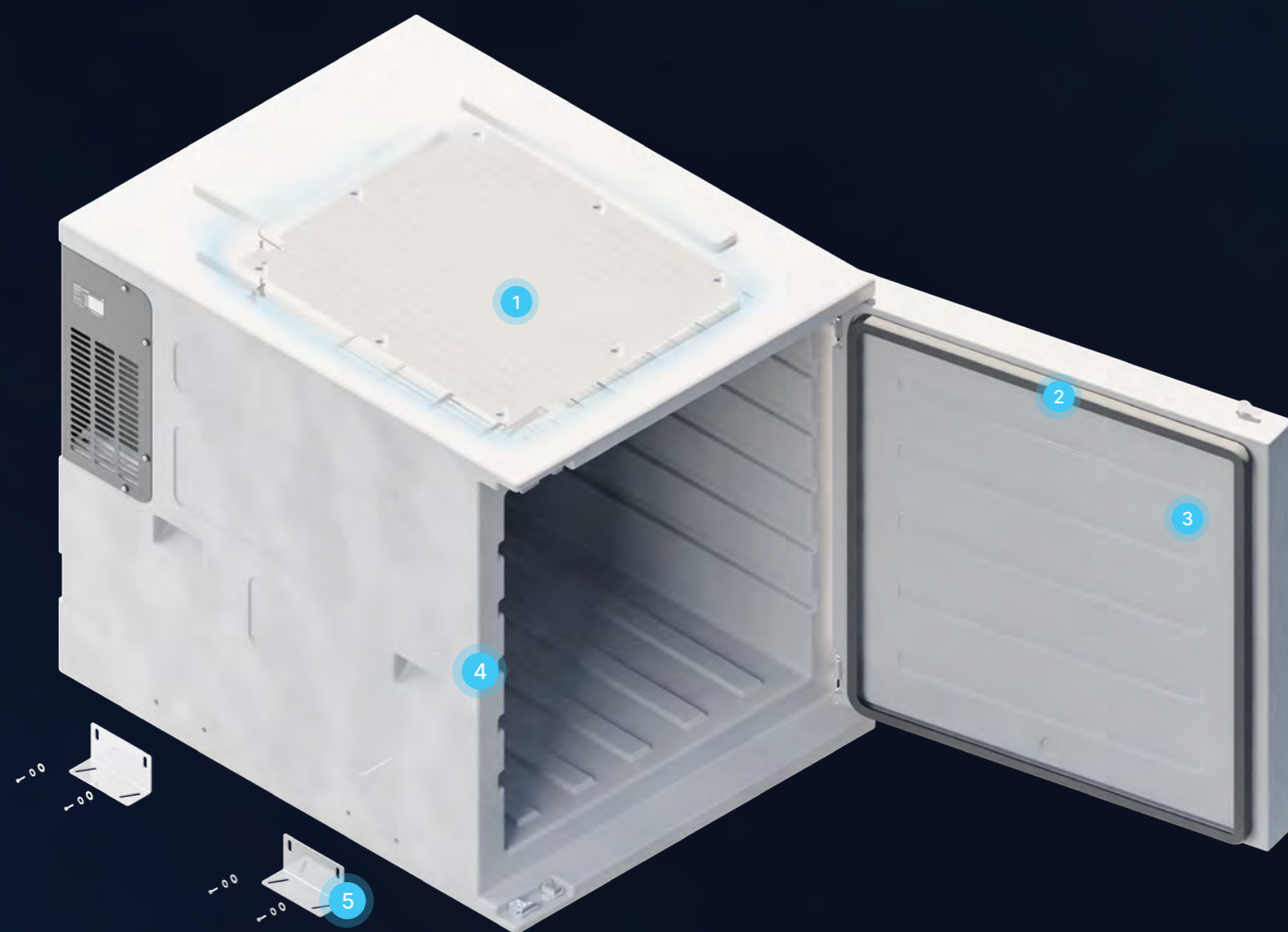
C - BOX 460 LT
R134a
12V DC / 230 Vac - 50 Hz

Part number **10101198**

C - BOX 460 LT
R134a
12V DC / 230 Vac - 50 Hz
Versione con batteria al litio
Version with lithium battery

Caratteristiche prodotto.
Product features.

- 1** **Evaporatore integrato di tipo roll-bond:** questo tipo di evaporatore garantisce un raffreddamento efficiente e uniforme. Il design roll-bond massimizza la superficie di contatto tra l'evaporatore e l'area da raffreddare, rendendo il processo di raffreddamento più veloce e più efficiente.
Integrated roll-bond type evaporator: this type of evaporator ensures efficient and uniform cooling. The roll-bond design maximizes the contact surface between the evaporator and the area to be cooled, making the cooling process faster and more efficient.
- 2** **Guarnizione facilmente rimovibile:** la nostra guarnizione è progettata per essere facilmente smontata per la manutenzione. Questo vi permetterà di mantenere il vostro apparecchio in perfette condizioni, prolungando la sua vita utile e garantendo un funzionamento ottimale nel tempo.
Easily removable gasket: our gasket is designed to be easily disassembled for maintenance. This will allow you to keep your device in perfect condition, extending its useful life and ensuring optimal operation over time.
- 3** **Porta apribile fino a 100 gradi:** la porta può essere aperta fino a 100 gradi, facilitando notevolmente il caricamento dei prodotti. Questo vi permette di sfruttare al massimo lo spazio disponibile.
Door can be opened up to 100 degrees: the door can be opened up to 100 degrees, making it much easier to load products. This allows you to make the most of the available space.
- 4** **5 slot per l'alloggiamento delle griglie:** slot dedicati per l'alloggiamento delle griglie, una caratteristica progettata per offrire flessibilità e massima capacità di organizzazione. Questa funzionalità vi permette di disporre le griglie secondo le vostre esigenze, ottimizzando lo spazio disponibile. Le griglie sono fornite come optional su richiesta.
5 slots for grill housing: dedicated slots for grill housing, a feature designed to offer flexibility and maximum organizational capacity. This functionality allows you to arrange the grills according to your needs, optimizing the available space. Grills are provided as optional upon request.
- 5** **Staffe di fissaggio al veicolo:** sono fornite di serie.
Vehicle mounting brackets: are provided as standard.





Caratteristiche prodotto. Product features.



Facilmente impilabile
Easily stackable

- 6** **Maniglia di chiusura in acciaio inox con tasto di sblocco e serratura:** la nostra maniglia di chiusura, realizzata in acciaio inox resistente, è dotata di un tasto di sblocco e di una serratura per garantire la massima sicurezza dei vostri prodotti.
Stainless steel locking handle with release key and lock: our locking handle, made of durable stainless steel, features a release key and lock to ensure maximum security for your products.
- 7** **Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile:** permette di controllare e regolare con precisione la temperatura e permette di mantenere i vostri prodotti alla temperatura ottimale, garantendo la loro qualità e freschezza.
Temperature regulation and control with programmable digital thermostat: allows you to precisely control and regulate the temperature and enables you to keep your products at the optimal temperature, ensuring their quality and freshness.
- 8** **Compressore ermetico con centralina di regolazione dedicata:** il compressore ermetico è dotato di una centralina di regolazione dedicata per prevenire le sovratensioni. Questo sistema di protezione avanzato garantisce il funzionamento sicuro e stabile del compressore, prevenendo eventuali danni causati da sovratensioni.
Hermetic compressor with dedicated control unit: the hermetic compressor is equipped with a dedicated control unit to prevent overvoltages. This advanced protection system ensures the safe and stable operation of the compressor, preventing any damage caused by overvoltage.
- 9** Per coloro che necessitano di un funzionamento in modalità **Stand-by**, **C-BOX** è disponibile in una versione con batteria al litio. La batteria dispone di un controllo via **Bluetooth**. Dall'autonomia residua alla salute della batteria, l'App ti fornisce informazioni in tempo reale, permettendoti di avere sotto controllo la continuità del servizio.
For those who require **stand-by** operation, **C-BOX** is available in a version with a lithium battery. The battery features monitoring via **Bluetooth**. From remaining battery life to battery health, the App provides you with real-time information, allowing you to stay on top of service continuity.

Optionals.

Kit staffe di supporto
Support bracket kit

Part number
20270403

Kit griglie
Grills kit

Part number
20270404





Autoclima: l'azienda.

Autoclima: the company.

Autoclima è un'azienda leader nel settore della climatizzazione e della refrigerazione su qualsiasi tipo di veicolo, da sempre attenta alle esigenze del mercato, fa dell'innovazione il suo cavallo di battaglia, realizzando il prodotto ideale per qualsiasi necessità. La qualità elevatissima, la cura artigianale, la competenza e la passione di tutto il nostro network sono i "valori chiave" dell'azienda, tutte qualità che da più di 55 anni ci consentono una costante e sana crescita, sia nel mercato italiano che nei principali mercati internazionali.

Autoclima, a leader company in air conditioning and refrigeration production for any type of vehicle, always focused to market's needs. Makes innovation its strength, creating the ideal product for any need. High quality, artisan care, competence and passion of our entire network are company's "key values", all qualities that can be found in each of our products and that have allowed us to have a constant and healthy growth for over 55 years.



Sedi e filiali. Headquarters and subsidiaries.

indelB | **AUTOCLIMA**

Sede di cambiano

Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15
10020 Cambiano (TO)
Italy
Tel: +39 011 9443210
Fax +39 011 9443230
sales@autoclima.com

SEA S.r.l.

Via L. Lama, 8
48026 Russi (RA)
Italy
Tel: +39 0544 582436
+39 0544 583794
info@sea-italia.com

Electric Station Climatisation

ZA des Perriers
78500 Sartrouville - France
Tel: +33 (1) 61.04.41.41
Fax: +33 (1) 39.57.44.21
esc@esc-clim.com - shop.autoclima.com

Autoclima Polska

Szkolna 11
62-026 Gadki
Poland
Tel: +49 600751354
info@autoclima.pl

Autoclima Russia

143441, Moscow region,
Krasnogorsky district,
BP Greenwood,
bld 1, office 212
Tel: +7 (495) 150-75-90
info@autoclima.ru

Indel B Germany GmbH

Robert Bosch Str. 3
64572 Büttelborn
Deutschland
Tel: +49 (6152) 187799 - 0
Fax: +49 (6152) 187799 - 9
info@autoclima.de

Autoclima Iberica

Oficinas: C/ Vapor, 1
Almacén: C/ Indústria,11
08760 Martorell
Barcelona
Tel: +34 931 220 235
comercial@autoclima.com

Depositi Italia. Italian warehouses.

Deposito di Alba (CN)

Viale Artigianato, 30C
12051 Alba (CN)
Tel: +39 051 6256786
Fax: +39 051 6250676
bori@bori.it

Deposito Calabria

Contrada Piano di Maio
87036 Rende (CS)
Tel: +39 0984 447251
Fax: +39 0984 446431
autoclimacalabria@autoclima.com

Deposito di Pero (MI)

Via Michelangelo Buonarroti, 2
20016 Pero (MI)
Tel: +39 02 33919991
Fax: +39 02 33919965
pero@autoclima.com

Deposito di Catania

Via Gioacchino Russo, 15/A
95100 Catania
Tel: +39 095 3800043
Fax: +39 095 3800044
catania@autoclima.com

Deposito di Padova

Via dell'Industria, 70
35129 Padova
Tel: +39 049 7160243
Fax: +39 049 7160244
padova@autoclima.com

Deposito Bologna

Via della Fisica, 5 - loc. Cicogna
40068 San Lazzaro di Savena (BO)
Tel: +39 051 6256786
Fax: +39 051 6250676
autoclimabologna@autoclima.com

Deposito Firenze

Via Boccaccio, 8
50013 Campi Bisenzio (FI)
Tel: +39 055 0540846
Fax: +39 055 0540847
autoclimafirenze@autoclima.com

Deposito Roma

Via Lucio Mariani, 59
00178 Roma - Italy
Tel: +39 06 32091591
Fax: +39 06 32091592
autoclimaroma@autoclima.com





indelB |  **AUTOCLIMA**

AUTOCLIMA S.p.A. a socio unico
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 15 - 10020 Cambiano (TO) - ITALY
Tel. +39 011 9443210 - Fax +39 011 9443230
sales@autoclima.com - www.autoclima.com



La nostra società si riserva il diritto di migliorare e modificare ciascuno dei modelli illustrati, senza alcun preavviso.

The company reserves the right to modify any design in the model without prior notice as per our policy of continuous improvement of design, quality and performance.