



E cold box

PANNELLI COIBENTATI
CONTENITORI ISOTERMICI
COMPOSITI IN MATRICE DI RESINA



CONTENITORI ISOTERMICI

Isotermico piccolo è bello

Noi della Cold Box produciamo contenitori isotermici dal 1981 ed oggi come allora, il nostro unico obiettivo è quello di eliminarvi ogni problema circa la distribuzione dei vostri prodotti, prevenendo ogni possibile interruzione della "catena del freddo".

Small is good

We Cold Box people have been producing isothermal containers since 1981 and today as then our main target is to solve any problem you might have in the distribution of your products and to avoid any possible interruption of the "cold chain".



I contenitori serie Cold Line consentono carichi misti sullo stesso veicolo. Merce diversa come carne, pesce, latticini ecc. in ambienti separati e conservata ognuna alla temperatura idonea.

Cold Line containers enable mixed loads on the same van. Different goods such as meat, fish, milky product, etc. stored in different places and each one preserved at the most suitable temperature

Per la qualità dei vostri prodotti...

La **Cold Box** propone le proprie unità di trasporto isotermico della serie "**Cold Line**" e "**Cocker**" come strumento per non interrompere la "**catena del freddo**" garantendo così la qualità dei vostri prodotti. Il contenitore isotermico consente alla grande distribuzione di effettuare trasporti più razionali e quindi più economici e consente alla piccola industria alimentare, agli artigiani e commercianti di effettuare i loro trasporti in regola con le sempre più severe norme igienico sanitarie. La non interruzione della "**catena del freddo**" garantisce la qualità dei vostri prodotti e la tutela dei diritti del consumatore.

For the quality of your products...

Cold Box proposes its transport isothermal units "**Cold Line**" and "**Cocker**" as the most suitable means to prevent the interruption of "**cold chain**" and guarantee the quality of your products. The isothermal containers enable safer, wiser and cheaper transportation in the refrigeration industry, and helps the small food industry and craftsmen to carry out their transports accordingly to the more and more severe sanity rules. Preventing the interruption of "**cold chain**" it is possible to grant the products quality and protect consumer's rights.



Soluzioni personalizzate economiche e funzionali per il trasporto a temperatura controllata nel commercio, nell'industria e nell'artigianato. Il contenitore è amovibile e non modifica la carrozzeria del veicolo.

Personalized, economical user-friendly solutions for controlled temperature transports in trading, industry and handicraft.

The container is removable and doesn't change the van body.



... meglio scegliere Cold Box

Il contenitore Cold Box, **interamente in vetroresina**, è costituito da sei pannelli a struttura sandwich coibentati con lastre di poliuretano espanso a bassa densità per avere il minore coefficiente di dispersione termica.

I fattori di successo dei nostri contenitori sono diversi:

- dispersione termica minima
- grande robustezza
- nessuna manutenzione
- facilmente riparabile in caso di rottura;
- inattaccabile da agenti chimici e naturali
- costruito secondo normative ATP e sanitarie

... Cold Box is better

Cold Box container, completely made in fiberglass, consists of six sandwich panels insulated with low density polyurethane foam plates, to have the lowest possible coefficient of thermal loss.

Many factors contributed to our success:

- *minimum thermal loss*
- *high strength*
- *no maintenance*
- *easily repairable*
- *chemical proof*
- *meets ATP and sanity rules*

La grande flessibilità del nostro processo produttivo ci consente di offrire una gamma innumerevole di prodotti che vanno da una capienza di 10 litri fino a 2.000 litri ed oltre. Ai prodotti standard si affiancano molte realizzazioni personalizzate perché i veicoli, i prodotti e le esigenze sono diverse e per ognuna c'è sempre una soluzione adeguata.

The great flexibility of our production enables us to offer a wide range of products that goes from a capacity of 10 Litres up to 2.000 Litres and more.

Further to the standard products we have personalized realizations, because we know that all vehicles and productions needs are different and we want a suitable solution for any of them.

Il Cold Line standard ha una base di mm. 800x1200 mentre l'altezza varia da mm. 1750 a 2250 e la capienza da 950 a 1200 lt. Equipaggiabile con accessori per il trasporto di alimentari sfusi, carni appese, ecc., con uno o più ripiani in grigliato di acciaio inox o pannelli anticontaminanti.

Standard Cold Line has a base of mm. 800x1200 while the height can go from mm. 1750 to 2250 and the capacity from 950 to 1200 lt. It can be equipped with fittings for the transport of loose food products, suspended meats, etc, and with one or more grilled stainless steel shelves or antipollution panels.





Grandi e piccoli per ogni necessità

I contenitori della serie **"Cold Line"** sono di grande capienza (da 650 a 2.000 litri) e sono utilizzati normalmente per la grande distribuzione. I contenitori della serie **"Cocker"** sono più piccoli, leggeri e facilmente maneggiabili. I **"Cocker"** sono realizzati per adattarsi a qualsiasi veicolo e sono considerati l'evoluzione del contenitore classico. Studiati e realizzati dalla **Cold Box** il **"Cocker"** è l'unico contenitore a volume interno variabile; una semplice idea ma molto utile per evitare lo scambio termico interno.

Small and big for any need

The containers **"Cold Line"** have a high capacity (from 650 to 2.000 Litres) and are commonly used in the large-scale retail trade. The containers **"Cocker"** line are smaller, lighter and easier to handle. They are made to fit any kind of vehicle and are considered as the evolution of the classic container. Entirely studied and carried out by **Cold Box** **"Cocker"** is the only container with adjustable inside volume; a simple but useful idea to prevent and avoid internal heat exchange.

Serie **"Cocker"** per la distribuzione a domicilio di prodotti freschi e congelati. Capacità a partire da 10 litri.

"Cocker" line for the deliveries at home of fresh and frozen products. Capacities starting from 10 Litres.



Contenitore da Lt. 85 della serie **"Cocker"** per la distribuzione alla ristorazione di prodotti freschi e congelati.
Lt. 85 Containers of "Cocker" line for the deliveries of fresh and frozen products to the catering.



Contenitore rinforzato utilizzato per la distribuzione di ghiaccio secco (temp. -80°C). Capacità Lt. 450.
Reinforced containers used in the distribution of dry ice (temp. -80°C). Capacity Lt. 450.

... e per mantenere il freddo?

Le piastre eutettiche in polietilene **Cool pack** da noi distribuite sono la soluzione pratica ed economica. Disponibili in diverse misure e formulazioni di liquido eutettico (da +3°C a -33°C) risultano così idonee per qualsiasi contenitore e per qualsiasi valore di temperatura da mantenere. Realizziamo in proprio piastre in acciaio inox per soddisfare esigenze di superfici radianti fuori dallo standard.

... how to keep the cold?

*The polyethylene eutectic plates **Cool pack** we distribute are a practical and economical solution. They are available in different measures and eutectic liquid kinds (from +3°C to -33°C) and are suitable for any kind of container and any temperature to be kept. We also manufacture stainless steel plates to meet the needs deriving from non standard radiant surfaces.*

Le piastre eutettiche sono degli accumulatori di freddo che, previo congelamento in freezer, riposte all'interno del contenitore rilasciano il freddo mantenendo la temperatura originaria del prodotto più a lungo.

The eutectic plates are cold accumulators that, upon freezing, once inside the container release cold and maintain the original product temperature for longer.



... e per fare il freddo?

In certe condizioni di lavoro l'unico strumento per mantenere sotto controllo la temperatura è il gruppo frigorifero. L'unità che proponiamo è un gruppo molto compatto, leggero, funzionale ed affidabile. Abbinato ai nostri contenitori, dotati di isolamento termico eccezionale, è in grado di raggiungere e mantenere temperature negative fino a -20°C. La refrigerazione è completamente autonoma e grazie alla doppia alimentazione (12 e 220 V) il funzionamento è garantito sia durante la marcia del veicolo che durante la sosta con alimentazione dalla rete.



... how to make the cold?

In same operative conditions the only instrument to control the temperature is the refrigerating group. The unit we propose is a very compact, light, user-friendly and reliable group. Combined to our highly insulating containers it can reach and maintain negative temperatures down to -20°C. The refrigeration is completely independent and, thank to the double power supply (12 e 220 V), the process is guaranteed both when driving and during the stop by means of mains supply.

In copertina:

- pannelli coibentati autoportanti da mt. 1.2x3.6 e 4.2, spessore mm. 60
- contenitori da lt.75, mm. 700x460x460, spessore mm. 50

Cold box s.r.l.

Sede e Stabilimento: via Don Milani, 22 - 42043 - Gattatico (Reggio Emilia) - Italy

Tel. ++39 0522 90.87.90 r.a. Fax. ++39 0522 90.88.88

<http://www.coldbox.it> E-mail: info@coldbox.it