



Indel B impiega circa 200 dipendenti; la sede e gli stabilimenti produttivi (13.000 mq coperti) sono localizzati a Sant'Agata Feltria in provincia di Pesaro-Urbino. Indel B è azienda leader a livello mondiale nella produzione di minibar per albergo. Nel settore alberghiero e dell'arredamento, Indel B è il solo produttore ad offrire minibar progettati con tre differenti sistemi refrigeranti, in grado di soddisfare le esigenze di ogni cliente: il sistema a compressore nel quale tradizione e innovazione coesistono, in quanto è stato progettato in modo da eliminare completamente il rumore durante le ore del riposo, il sistema ad assorbimento che produce freddo nel silenzio più assoluto, ed infine il sistema termoelettrico, pensato per garantire il massimo rispetto dell'ambiente. Tutti i minibar sono disponibili sia nella versione da incasso che nella versione a libera installazione in un'ampia scelta di colori e finiture. L'ampia gamma di prodotti per l'industria alberghiera comprende oltre ai già citati minibar, casseforti elettroniche ed asciugacapelli. L'offerta di Indel B è completata dalla produzione di aria condizionata e frigoriferi a corrente continua per barche da diporto, veicoli industriali e ricreativi, e da una nuova gamma di cantine refrigerate per vini rossi e bianchi.



gruppo BERLONI

Il gruppo Berloni, fondato nel 1960 dai fratelli Antonio e Marcello Berloni, è oggi una grande realtà industriale di respiro internazionale, che ha nei mobili per la casa il suo core business ed è in significativo sviluppo anche in altri settori. Impiega circa 1000 persone ripartite in 6 unità principali, tra le quali anche Indel B. Le principali linee di prodotto sono: cucine componibili, arredamento per la casa, mobili per ufficio, componenti per la refrigerazione e naturalmente minibar per alberghi. La sua produzione viene esportata in tutto il mondo.

The Berloni Group, founded in 1960 by the Berloni brothers Antonio and Marcello, is today a great international industrial reality, with home furnishing as its core business in addition to its significant developments in many other areas. The principal product lines include component kitchens, home furniture, office furniture, refrigeration components and naturally minibar fridges for the hotel industry. Berloni Group employs approximately 1000 people within 6 principal units, one of which is Indel B. Products of Berloni Group are exported worldwide.

Dati Tecnici / Technical Data

Modello Model	Classe di prodotto Product Class	Dimensioni HxLxD mm Dimensions HxWxD mm	Tensione Voltage	Potenza Average input	Consumi Consumptions	Classe di efficienza energetica Energy Efficiency class	Peso netto Net weight	Gas refrigerante CFC free Refrigerant CFC Free
K40 PLUS	40 liter	553x396x470	230 ~ 115 V	75 W	0,3 kWh/24h	A	20 kg	R 134a

Dati rilevati con temperatura ambiente di +25°C/77°F e con temperatura media interna di 5°C/41°F secondo le norme Iso 7371
Indel B si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e di design senza preavviso.

Above figures taken with room temperature of 25°C/77°F and average internal temperature of 5°C/41°F according to Iso 7371 specifications
Design and specifications are subject to modification without notice.



K 40
Plus

Minibar a Compressore
Classe di efficienza energetica A

Energy Efficiency Class A
Compressor Minibar



Località Cà Baldone - 61019 Sant'Agata Feltria (PU) - Italy - Tel. +39 0541 848711 - Fax +39 0541 848000
marketing@indelb.com - www.indelb.com

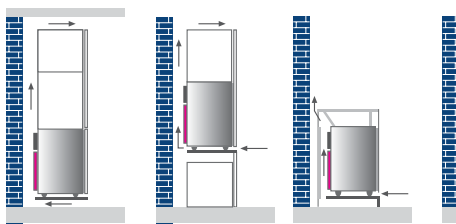
IL SISTEMA REFRIGERANTE | THE COOLING SYSTEM

Il sistema a compressore utilizzato sui nostri minibar oltre ad essere di grande affidabilità ed efficienza, offre anche i vantaggi della piastra ad accumulo di freddo e di un timer elettronico. La piastra ad accumulo è una vera e propria riserva di freddo che il compressore crea in un tempo breve per poi cederla lentamente all'interno del vano refrigerato a compressore spento. Utilizziamo compressori prodotti con tecnologia avanzata e con rumorosità trascurabile anche durante il breve periodo di funzionamento. Ogni minibar è dotato di un timer elettronico che controlla i tempi di funzionamento del compressore durante il giorno e lo mantiene spento di notte garantendo un silenzio assoluto. La scelta dei periodi di funzionamento avviene mediante un telecomando di facile utilizzo. In termini di consumo i nostri minibar a compressore sono quelli a più basso consumo di energia presenti sul mercato.



The compressor cooling system is the most reliable and efficient system to produce refrigerators, in our minibars the advantage of an eutectic plate and of an electronic timer, are also available. The eutectic plate is a true cold reserve the compressor creates in a short time during the operating times of compressor and releases over a long time with compressor switched-off. To keep compressor switched-off during desired periods an electronic time is directly installed in each minibar. The selected operating and rest time of compressor can be easily chosen by means of a remote control. Our compressor minibars offer the lowest energy consumption available on existing minibars.

ESEMPI D'INSTALLAZIONE | EXAMPLES OF INSTALLATION



L'inserimento dei minibar da incasso nei mobili deve essere eseguito correttamente assicurando all'unità refrigerante una appropriata ventilazione. Come ogni frigorifero domestico anche il minibar richiede una pulizia periodica del condensatore e delle griglie di ventilazione. Le griglie di ventilazione inferiori e superiori dovranno avere una superficie minima libera di 240 cm.

Tra la parete e il gruppo refrigerante dovrà essere presente uno spazio libero per il passaggio dell'aria compreso fra 3 e 5 cm. Per maggiori informazioni sulle vostre installazioni consultateci.

The installation of a minibar in a furniture cabinet must be made carefully to ensure proper air circulation through the cooling unit.

The above drawings depict a few examples of correct installations. The minibar, just like a domestic refrigerator, needs to be periodically maintained by cleaning the condenser and vents. The vents or grid openings must allow a minimum of 240 cm of free air flow. A minimum air space of 3 to 5 cm between the cooling unit and wall must be maintained. For more information on installation of your Indel B minibar please contact us directly.

K 40 PLUS

Dati Tecnici | Technical Data

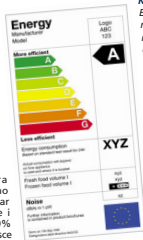


Tipo: Incasso
 Classe di efficienza energetica: A
 Ande di prodotto: 40 litri
 Tensione: 230 o 115 V
 Potenza: 75 W
 Consumo: 0,3 kWh/24h
 Porta reversibile: Sì
 Griglie interne: 2 (alluminio)
 Peso netto: 20 kg
 Dimensioni HxLxP: 553x399x470

Type: Built-in
 Energy efficiency class: A
 Product Class: 40 liter
 Voltage: 230 or 115 V
 Average input: 75 W
 Consumption: 0,3 kWh/24h
 Reversible door opening: Yes
 Internal shelves: 2 (Aluminium)
 Net weight: 20 kg
 Dimension HxWxD: 553x399x470

K40 PLUS

Il K40 ENT, minibar a compressore molto consolidato ed apprezzato con caratteristiche di massima efficienza e silenziosità, oggi è disponibile nella nuova versione K40PLUS. L'alta qualità dei componenti di ultima generazione, utilizzati per la realizzazione del minibar, garantiscono consumi giornalieri entro 0,3 kWh/24h. K40 PLUS è così il primo minibar al mondo in classe di efficienza energetica A.



Risparmio energetico

Lo schema sottostante spiega in maniera dettagliata i notevoli risparmi che si ottengono con il nuovo minibar K40 PLUS rispetto ai minibar di carattere tradizionale. Considerando che i consumi dei minibar rappresentano circa il 10% dei consumi elettrici totali di un hotel, si capisce l'importanza della scelta di un minibar in classe di efficienza energetica A.

K40 PLUS

Extremely reliable and silent the compressor minibar K40 ENT is today available in the new model K40PLUS. The new generation high quality components used to produce this minibar, offer daily energy consumption of 0,3 kWh/24h. The K40 PLUS is the first minibar in energy efficiency class A.

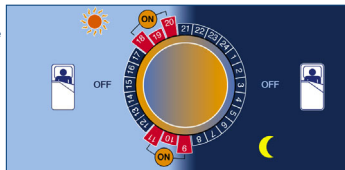
Energy saving

The below scheme explains the energy savings you can obtain using the new K40 PLUS. Considering that the minibar energy consumptions represent approx. the 10% of the total energy costs of a hotel, if you chose an energy efficiency class A compressor minibar (K40 PLUS) you will have relevant savings.

Azienda Produttore	Sistema Refrigerante	Modello Minibar	Classe di Prodotto	Consumo giornaliero kWh/24h (norme ISO 7371)	Consumo annuale kWh/365giorni	Costo energia elettrica 1 kWh	Costo energia elettrica 1 minibar	Risparmio energia elettrica K40 PLUS, altri minibar
Manufacturer	The cooling system	Minibar Model	Product Class	Daily Consumption kWh/24h (norme ISO 7371)	Annual Consumption kWh/365 days	Energy Cost 1 kWh	Annual Energy Cost 1 minibar	K40 PLUS energy saving compared to others minibar
Indel B	compressor	K40 PLUS	40 L	0,30	109,50	0,16 €	17,52 €	- 8,76 €
Indel B	compressor	K40 ENT	40 L	0,45	164,25	0,16 €	26,28 €	- 32,70 €
Indel B	absorption	Drink 4010	40 L	0,86	313,90	0,16 €	50,22 €	- 35,04 €
Minibar cee High Quality	absorption	x	40 L	0,90	328,50	0,16 €	52,56 €	- 64,24 €
Minibar extra cee Low Quality	absorption	x	40 L	1,40	511,00	0,16 €	81,76 €	

TIMER ELETTRONICO | ELECTRONIC TIMER

Ciclo di funzionamento del compressore controllato dal timer elettronico



Operating cycles of compressor unit controlled by the electronic timer



Il compressore è in funzione per raffreddare il contenuto del minibar e per congelare la piastra ad accumulo di freddo (6 ore su 24 sono sufficienti).



Il compressore è spento ed il freddo immagazzinato nella piastra ad accumulo provvede a mantenere la temperatura interna al minibar. Quindi di notte il minibar è completamente silenzioso.

The compressor is in operation to cool the contents of minibar and to freeze the eutectic plate (6 hours over 24 hours are sufficient).

The compressor is Off and the cooling energy stored in the holding plate maintains the inside minibar temperature. The minibar is completely noiseless during the night.

Programma Programmi	Ore di funzionamento Working Time	Temperatura ambiente Ambiente Temperature
	1 ciclo 24 ciclo	
P1	09-12 18-21	25°C
P2	09-13 18-22	28°C
P3	09-13 17-22	30°C
P4		
OFF		

Programmabile / Adjustable
Tasto spegnimento / Switch off

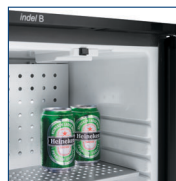
Telecomando

Il telecomando è lo strumento che consente la programmazione dei tempi di funzionamento del compressore. Dispone di tre selezioni grate già programmate e di una quarta selezione a disposizione per una eventuale personalizzazione.



Remote control

The remote control is a practical and simple device that allows programming the operating times of compressor unit. It is supplied with three pre-set programs plus one additionally available for customer's personalization.



Griglie in alluminio

Una delle caratteristiche particolari del nuovo minibar K40PLUS sono le griglie in alluminio dal design innovativo.

Aluminium Shelves

The new design aluminium shelves are one of the particular features of K40PLUS.

Maniglia Tutti i modelli da incasso sono dotati di maniglia (kit di montaggio presente all'interno del minibar).

Handle Standard with the built-in models (installation hardware shipped inside the minibar).

