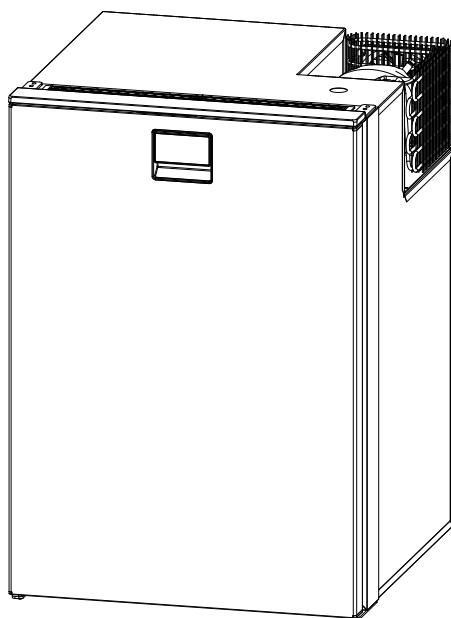


ELITE



ISTRUZIONI PER L'USO
INSTRUCTIONS FOR USE
INSTRUCCIONES DE USO
INSTRUCTIONS D'UTILISATION
BEDIENUNGSANLEITUNG

ELITE

ITALIANO	3 - 9
ENGLISH	11 - 17
ESPAÑOL	19 - 25
FRANÇAIS	27 - 33
DEUTSCH	35 - 42



ISTRUZIONI PER L'USO

ELITE

Leggere attentamente queste istruzioni e la sezione di sicurezza prima di usare il frigorifero.



AVVERTENZE

- Evitare di installare il frigorifero in prossimità di fonti di calore.
- Mantenere prive di ostruzioni le aperture di ventilazione dell'apparecchiatura o della struttura che la incorpora.
- Non usare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di scongelamento, che non siano quelli consigliati dal produttore.
- Non danneggiare il circuito del refrigerante.
- Non usare dispositivi elettrici all'interno dei vani per la conservazione dei cibi dell'apparecchiatura, a meno che non siano dei tipo consigliato dal produttore.
- Non conservare in questa apparecchiatura sostanze esplosive quali lattine spray con un propellente infiammabile.
- Rischio di incendio o di scossa elettrica.
- Non lasciare che oggetti caldi tocchino le parti in plastica dell'apparecchiatura
- Non conservare gas e liquidi infiammabili all'interno dell'apparecchiatura.
- Non porre prodotti o oggetti infiammabili, né prodotti che contengono liquido infiammabile, all'interno, vicino o sopra l'apparecchiatura.
- Non toccare il compressore o il condensatore. Scottano!



ATTENZIONE!

- Il frigorifero è adatto per il raffreddamento e il congelamento degli alimenti.
- Usare il frigorifero solo per il raffreddamento e la conservazione di bevande e snack chiusi.
- Nel frigorifero non conservare alimenti deperibili.
- Gli alimenti possono essere conservati nella loro confezione originale o in contenitori idonei.
- Il frigorifero non è previsto per entrare a contatto con i cibi.
- Il frigorifero non è previsto per la corretta conservazione di farmaci. Per tali prodotti vedere le istruzioni del foglietto illustrativo.

GENERALITÀ

I frigoriferi IndelB OFF garantiscono prestazioni ed affidabilità. L'alimentazione a 12 e 24 V li rende particolarmente versatili. La fonte di energia utilizzabile può essere infatti indifferentemente la batteria, un trasformatore o un pannello foto-voltaico. Dotati di un compressore totalmente ermetico, offrono un consumo energetico ed un livello di rumorosità minimi. Tutti i modelli sono estremamente facili da installare. Possono lavorare anche se montati con inclinazione sino a 30°. Per assicurarvi che il vostro frigorifero IndelB OFF funzioni il più efficientemente possibile, vi preghiamo di prestare attenzione alle seguenti istruzioni generali:

- aprire inutilmente la porta del frigorifero aumenta il dispendio energetico;
- una buona ventilazione del compressore e dell'unità condensatrice riduce il consumo energetico oltre a garantirne il rendimento;
- l'impianto elettrico del veicolo deve essere in buone condizioni. Controllare regolarmente le batterie e il livello di carica. Seguire scrupolosamente le istruzioni riguardanti le sezioni dei cavi elettrici e le connessioni ai fusibili;
- mantenere l'interno del frigorifero pulito e asciutto. Rimuovere l'eventuale acqua di condensa che potrebbe raccogliersi sulla vaschetta sotto il compartimento freezer;
- tenere la porta del frigorifero leggermente aperta in modo da aerarlo se non lo si utilizza per un lungo periodo di tempo, ad esempio durante l'inverno.

DATI TECNICI						
MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE HxLxP (mm)	PESO NETTO	CLASSE DI PRODOTTO	TENSIONE	POTENZA NOMINALE	GAS REFRIGERANTE E CARICA
EL 42	530x380x510 (365+145 compressore remotizzabile)	15 Kg	42 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 49	530x380x505	18 Kg	49 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 65	536x450x520	21 Kg	65 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 85	630x475x565	24 Kg	85 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)
EL 130	755x525x560	27 Kg	130 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)

Questa apparecchiatura contiene gas fluorurato ad effetto serra R134a all'interno di un sistema sigillato ermeticamente il cui funzionamento dipende dalla presenza di tale gas.

MONTAGGIO

I frigoriferi della gamma Elite sono predisposti per il montaggio ad incasso.

Il fissaggio può essere effettuato sulla fascia anteriore in lamiera.

È molto importante che l'unità refrigerante composta dal compressore e dal condensatore sia ben ventilata e che l'aria fredda possa entrare dalla parte bassa ed uscire da quella alta. È necessario garantire un'adeguata ventilazione al gruppo refrigerante. Le aperture di entrata e uscita aria devono avere una sezione libera di almeno 200 cm². (vedi schemi di ventilazione in FIG. 1-2).

I frigoriferi modello EL42 - sono dotati di gruppo refrigerante separabile dal mobile che può essere collocato a distanza per un miglior utilizzo degli spazi (circa 200 cm).

Nel maneggiare il tubo di collegamento agire con la massima cautela al fine di evitare rotture. Il compressore dovrebbe normalmente stare in posizione verticale ma funzionerà ugualmente ad un angolo di inclinazione fino a 30°.

FISSAGGIO EASY FIX

I modelli Elite 42-49-65-85-130 possono essere fissati nella sede di alloggio tramite il sistema Easy Fix.

Questo sistema prevede quattro appositi punti preforati, interni al bauletto, per un'installazione semplice ed efficace, non visibile dall'esterno (FIG. 4).

Con l'Easy Fix è possibile installare i Elite con la porta a filo del mobile, senza l'utilizzo di una apposita flangia di fissaggio.

Per questa installazione occorre lasciare 10 mm di spazio tra il frigorifero e il mobile, per tutto lo spessore della porta, permettendo così il movimento libero della stessa.

IMPIANTO ELETTRICO: FUNZIONI E CARATTERISTICHE

La Centralina del compressore è un'apparecchiatura elettronica che ha la funzione di pilotare il motore del compressore e di effettuare tutti i controlli e le protezioni elettriche del sistema. Le sue caratteristiche principali sono:

- Protezione della batteria con lo spegnimento automatico del compressore quando la tensione di alimentazione è arrivata alla soglia minima (cut out).

Il compressore ripartirà automaticamente quando la tensione risale ai valori normali (cut in).

TABELLA RELATIVA ALLE TENSIONI DI INTERVENTO DEL SALVABATTERIA

ALIMENTAZIONE	CUT OUT	CUT IN
12 V	9,5 V	11 V
24 V	21 V	23 V

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Collegando il frigorifero è importante che i seguenti punti vengano considerati:

- Eseguire le linee di alimentazione con cavi di sezione adeguata (vedi tabella) possibilmente senza giunzioni sui conduttori che potrebbero causare cadute di tensione.
- Se l'impianto elettrico del veicolo è insufficiente o non dimensionato al frigorifero, consigliamo di collegarlo direttamente alla batteria.

Nota: L'uso di cavi di sezione inadeguata può provocare l'arresto del compressore anche con batteria carica.

SEZIONE CAVI MM ²	MASSIMA LUNGHEZZA CAVI IN METRI	
	12 V	24 V
2.5	2.5	5
4	4	8
6	6	12
10	10	20

- Eventuali interruttori devono avere un carico di rottura non inferiore a 20 A (10 A se alimentati a 24 Volt).
- Assicurarsi che la polarità sia corretta: collegare il cavo rosso al terminale positivo (+) e il cavo nero al terminale negativo (-).



Non collegare mai cavi elettrici scoperti e utilizzare solo connettori di misura adeguata alla sezione del cavo utilizzato.

- Proteggere la linea di alimentazione con fusibile da 15 A.

INVERSIONE SENSO DI APERTURA PORTA

Nei modelli Elite 42-49-65-85-130 normalmente la porta si apre verso destra. Per cambiare il lato di apertura della porta (vedere Fig. 3):

- rimuovere le 3 viti di fissaggio del tegolino;
- rimuovere le 4 viti di ciascuna delle 4 cerniere.
- spostare la cerniera con perno da in alto a destra a in basso a sinistra
- spostare la cerniera con perno da in basso a destra a in alto a sinistra
- il distanziale in gomma nella cerniera con perno in basso a destra deve andare nella cerniera in basso a sinistra
- spostare le cerniere senza perno da sinistra a destra

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA

I frigoriferi sono dotati di un termostato manuale. Girato in senso orario riduce la temperatura e in senso anti-orario aumenta la temperatura e attiva l'interruttore on-off in posizione finale. Nei frigoriferi da 42, 49, 65, 85 e 130 litri, la manopola del termostato è collocata all'interno del frigorifero.

RIEMPIMENTO

Evitare l'introduzione nel frigo di cibi caldi. Posizionare i prodotti in modo da evitare sbattimento o rottura durante il movimento del veicolo.

Assicurarsi che la porta sia sempre ben chiusa e ridurre al minimo il tempo di apertura.

SBRINAMENTO

Lo sbrinamento dovrebbe essere fatto quando lo strato di ghiaccio è spesso più di 4 mm.

Regolare il termostato nella posizione OFF. Durante lo sbrinamento, conservare cibi e bevande in un luogo fresco. Non usare oggetti di metallo appuntiti per rimuovere ghiaccio o brina. Non riavviare il frigorifero fino a quando non è completamente sbrinato e asciutto. Vuotare anche la vaschetta sotto il compartimento freezer.

MANUTENZIONE

I frigoriferi IndelB OFF, hanno un sistema di raffreddamento completamente ermetico e non richiedono nessuna manutenzione o ricarica di refrigerante. Il compressore è di tipo domestico, ha un'alta efficienza e una durata straordinaria. La manutenzione è ridotta alla pulizia periodica del condensatore dalla polvere, non meno di una volta all'anno. Usare una spazzola morbida e non oggetti duri.

- Pulire regolarmente l'interno e l'esterno del frigorifero utilizzando esclusivamente acqua tiepida e detersivo neutro.
- Dopo il lavaggio risciacquare con acqua pulita e asciugare accuratamente con un panno morbido.
- Non utilizzare: prodotti specifici per vetri e specchi; detersivi liquidi; in polvere, o spray; solventi; alcool; ammoniaca o prodotti abrasivi.
- In caso di non utilizzo si consiglia di asciugare bene l'interno e di lasciare la porta semiaperta per aerare l'interno.

CONSIGLI UTILI

In caso di mancato o anomalo funzionamento prima di rivolgersi ad un nostro centro di assistenza tecnica assicurarsi che:

- Non manchi energia elettrica.
- La tensione che arriva alla centralina sia corrispondente a quella indicata nella targhetta.
- I collegamenti siano corretti.
- Il condensatore alettato non sia ostruito.
- Il gruppo frigo non sia posto vicino ad una fonte di calore.
- Il fusibile montato sulla linea di alimentazione non sia bruciato.

SOLO PER VENDITE ALL'INTERNO DELLA COMUNITÀ EUROPEA (UE)

Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/EU (WEEE). Il simbolo sul prodotto indica che questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico.

Garantire che questo prodotto non venga immesso nell'ambito dei flussi dei rifiuti urbani ma trattato come RAEE professionale.



INSTRUCTIONS FOR USE

ELITE

Please read these instructions and the Safety section carefully before using your refrigerator.



WARNINGS

- Do not install the refrigerator near heat sources.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Risk of fire and electrical shock or fire.
- Do not let hot items touch the plastic parts of the appliance.
- Do not store flammable gas and liquid in the appliance.
- Do not put flammable products or items that are wet with flammable products in, near or on the appliance.
- Do not touch the compressor or the condenser. They are hot.



ATTENTION!

- The cooler is suitable for cooling and freezing foods.
- Use the fridge exclusively for cooling and storing closed beverages and snacks.
- Do not store any perishable food in the fridge.
- Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.
- The fridge is not intended to be brought into contact with food.
- The fridge is not intended for the proper storage of medicines. See the instructions in the package leaflet for the medicinal product.



GENERAL INFORMATION

The IndelB OFF refrigerators guarantee performance and reliability. The 12 and 24 V power supply makes them especially versatile. The power source can either be a battery, a transformer or a photo-voltaic panel.

Provided with a totally watertight compressor, they offer a minimal power consumption and noise level. All the models are extremely easy to install. They can work even if they are assembled at a slant of up to 30°. In order to make sure that your IndelB OFF refrigerator works as efficiently as possible, please pay attention to the following general instructions:

- Opening the door of the refrigerator uselessly increases the waste of energy;
- Proper ventilation of the compressor and of the condenser unit reduces the energy consumption and also ensures the yield;
- The wiring system of the vehicle is in proper condition. Routinely check the batteries and the charge level. Follow the instructions about the cable cross sections and the fuse connections strictly;
- Keep the inside of the refrigerator clean and dry. Remove any condensate water which might gather in the tray under the freezer compartment;
- Keep the door of the refrigerator slightly open in order to air it out if you do not use it for a long time, for example in winter.

TECHNICAL FEATURES						
MODEL	External dimensions (HxWxD)	NET WEIGHT	PRODUCT CLASS	VOLTAGE	NOMINAL POWER	REFRIGERANT GAS AND CHARGE
EL 42	530x380x510 (365+145 remote compressor)	15 Kg	42 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 49	530x380x505	18 Kg	49 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 65	536x450x520	21 Kg	65 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 85	630x475x565	24 Kg	85 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)
EL 130	755x525x560	27 Kg	130 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)

This appliance contains fluorinated greenhouse gas R134a within an hermetically sealed system and its operations depends on the presence of this gas.

ASSEMBLY

The refrigerators of the Elite range are pre-set for being assembled in a niche.

Fastening can be done on the front plate band.

It is very important for the refrigerating unit, consisting of the compressor and the condenser, to be well ventilated, with the cool air coming in from the bottom and going out from the top. You must ensure proper ventilation of the refrigerating unit.

The air inlets and outlets must have a free cross section of at least 200 cm². (see ventilation diagrams in FIG. 1-2).

The model EL42 – refrigerators are provided with a refrigerating unit which can be separated from the set and placed at a distance in order to make the best use of the available space (about 200 cm).

Take great care when handling the connection tube in order to prevent breakages. The compressor must normally stand in a vertical position, but it will work equally well slanted by up to 30°.

EASY FIX FIXING

Elite models 42-49-65-85-130 can be fixed to the lodgings by means of the Easy Fix system.

This system involves four special pre-drilled points inside a trunk, for easy and effective installation that is not visible from the outside (FIG. 4).

With Easy Fix, you can install Elite units with the door flush to the furniture without using a special mounting flange. For this installation, you must leave 10 mm of space between the refrigerator and the furniture unit at least for the entire thickness of the door, thus ensuring its free movement.

WIRING SYSTEM: FUNCTIONS AND FEATURES

The Station of the compressor is a piece of electronic equipment which pilots the motor of the compressor and carried out all the controls and electrical protection of the system. Its main features are the following:

- Protection of the battery with automatic turning off of the compressor when the feeding voltage reaches the minimum threshold (cut out)

The compressor will start up automatically again when the voltage goes back to normal values (cut in).

TABLE FOR BATTERY SAVER INTERVENTION VOLTAGES

FEEDING	CUT OUT	CUT IN
12 V	9,5 V	11 V
24 V	21 V	23 V

EN

WIRING CONNECTIONS

When you connect the refrigerator, you must remember the following:

- Use cables having the proper cross section (see the table) to make the feeding lines. If possible, such cables should be without any joints on the leads which could lead to voltage falls.
- If the wiring system of the vehicle is insufficient or not properly sized for the refrigerator, we suggest you connect it directly to the battery.

Note The use of cables having an insufficient cross section may lead to the compressor stopping even when the battery is charged.

CROSS SECTION CABLES MM ²	MAXIMUM LENGTH OF CABLES IN METRES	
	12 V	24 V
2.5	2.5	5
4	4	8
6	6	12
10	10	20

- Any switches must have a breaking load not less than 20 A (10 A if powered at 24 Volt).
- Make sure the polarity is right: connect the red cable to the positive terminal (+) and the black cable to the negative terminal (-).



Never connect bare electric wires, and use only connectors of a size suitable to the cross section of the cable being used.

- Protect the feeding line with a 15 A fuse.

REVERSING THE OPENING DIRECTION OF THE DOOR

In the Elite 42-49-65-85-130 models, the door normally opens to the right. To change the door opening side (see Fig. 3):

- remove the 3 fixing screws from the cover;
- remove all 4 screws from each of the 4 hinges.
- move the hinge with the pin from the top right to the bottom left
- move the hinge with the pin from the bottom right to the top left
- the rubber spacer in the hinge with the pin on the bottom right must go in the hinge on the bottom left
- move the hinge without the pin from the left to the right.

SETTING THE INSIDE TEMPERATURE

The refrigerators are provided with a manual thermostat. Turn it clockwise to lower the temperature, and turn it counterclockwise to raise the temperature and activate the ON-OFF switch in its end position. In the 42, 49, 65, 85 and 130 litre refrigerators, the knob of the thermostat is located inside the refrigerator.

FILLING

Do not put hot food into the refrigerator. Place the products in a position where they do not hit each other or break while the vehicle is moving.

Make sure the door is always well closed, and reduce opening time to a minimum.

DEFROSTING

Defrosting must be carried out when the ice layer is thicker than 4 mm.

Set the thermostat at the OFF position. While defrosting, keep food and beverages in a cool place. Do not use any sharp metal object to remove the ice or frost. Do not start the refrigerator up again until it is completely defrosted and dry. Also empty the tray under the freezer compartment.

MAINTENANCE

The IndelB OFF refrigerators have a completely watertight cooling system, and do not need any maintenance or reloading of the coolant. The compressor is of a domestic type, is highly efficient and has an extraordinarily long life.

Maintenance merely consists in routinely cleaning the condenser from dust, at least once a year. Use a soft brush and no hard object.

- Regularly clean the inside and outside of the refrigerator using only warm water and a neutral detergent.
- Subsequent to washing, rinse with clean water and dry thoroughly using a soft cloth.
- Do not use the following: special glass and mirror cleaning products, liquid, powder, or spray detergents, alcohol, ammonia or abrasive products.
- If you are not using the minibar, we suggest cleaning it well inside and leaving the door ajar to ventilate the interior.

USEFUL ADVICE

If it does not work, or works wrongly before referring to our after sales service, make sure that:

- power is not missing.
- the voltage which reaches the station is equal to the one shown on the plate.
- the connections are wrongly made.
- the flapped condenser is not jammed.
- the refrigerating unit is not near a source of heat.
- the fuse mounted on the feeding line is not blown.

ONLY FOR SALES WITHIN THE EUROPEAN COMMUNITY (EU)

This appliance is marked according to the European Directive 2012/19 / EU (WEEE). The symbol on the product indicates that this product should not be treated as household waste.

Ensure that this product is not entered as part of the flows of municipal waste but treated as professional WEEE.



INSTRUCCIONES DE USO

ELITE

Se ruega leer con atención estas instrucciones y la sección de Seguridad antes de usar la nevera.



ADVERTENCIAS

- Evitar instalar el frigorífico cerca de fuentes de calor.
- Mantenga libres de obstrucciones las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura que lo incorpora.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No utilice dispositivos eléctricos dentro de los compartimentos para la conservación de los alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas tales como latas de aerosol con un propelente inflamable.
- Riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No permita que haya objetos calientes en contacto con las partes de plástico del aparato.
- No almacene gases y líquidos inflamables dentro del aparato.
- No coloque productos u objetos inflamables, ni productos que contengan líquido inflamable, dentro, cerca o encima del aparato.
- No toque el compresor ni el condensador. ¡Queman!



¡ATENCIÓN!

- El frigorífico es adecuado para el enfriamiento y la congelación de los alimentos.
- Usar el frigorífico únicamente para el enfriamiento y la conservación de bebidas y aperitivos cerrados.
- No conservar alimentos perecederos en el frigorífico.
- Los alimentos pueden conservarse en su envase original o en envases adecuados.
- El frigorífico no está diseñado para entrar en contacto con los alimentos.
- El frigorífico no está diseñado para la correcta conservación de medicamentos. Para estos productos, consultar las instrucciones del prospecto.



INFORMACIONES GENERALES

Los frigoríficos IndelB OFF son productos fiables, que garantizan rendimientos elevados y un alto grado de versatilidad gracias, especialmente, al sistema de alimentación por 12 y 24 Voltios. En efecto la fuente de energía a utilizar puede ser tanto una batería como un transformador o un panel foto-voltaico.

Estos aparatos constan de un compresor totalmente estanco y minimizan los gastos de energía y niveles de ruidos. Todos los modelos son extremadamente fáciles de instalar y pueden trabajar incluso al montarse con una inclinación hasta los 30°. Las instrucciones detalladas a continuación son fundamentales para obtener un funcionamiento eficiente y óptimo del frigorífico IndelB OFF:

- No abrir el portillo del frigorífico cuando no sea necesario puesto que de esta manera se incrementa inútilmente el consumo de energía.
- Una ventilación correcta del compresor y de la unidad de condensado reduce el consumo energético y garantiza el rendimiento del aparato.
- Procurar mantener la instalación eléctrica en buenas condiciones. Controlar periódicamente las baterías y el nivel de carga. Observar atentamente las instrucciones relativas a las secciones de los cables eléctricos y a las conexiones a los fusibles.
- El interior del frigorífico debe mantenerse limpio y seco. Remover el agua de condensado eventualmente presente en la cubeta por debajo del compartimiento del congelador.
- Al no utilizar el frigorífico durante mucho tiempo, por ejemplo durante la temporada invernal, se aconseja mantener el portillo ligeramente abierto para facilitar el paso de aire.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIMENSIONES HxLxP (mm)	PESO NETO	CLASE DE PRODUCTO	TENSIÓN	PODER NOMINAL	GAS REFRIGERANTE Y CARGA
EL 42	530x380x510 (365+145 compresor remoto)	15 Kg	42 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 49	530x380x505	18 Kg	49 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 65	536x450x520	21 Kg	65 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 85	630x475x565	24 Kg	85 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)
EL 130	755x525x560	27 Kg	130 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)

Este equipo contiene gas fluorado de efecto invernadero R134a dentro de un sistema sellado herméticamente cuyo funcionamiento depende de la presencia de dicho gas.

MONTAJE

Los frigoríficos de la gama Elite están predispuestos para montaje de encastre.

La sujeción puede efectuarse a través de la banda delantera de chapa.

La ventilación adecuada de la unidad refrigerante, equipada con compresor y condensador, es sumamente importante, así como es fundamental garantizar el paso de aire frío a la parte baja y la salida del mismo por la parte superior. Procurar además asegurar una ventilación adecuada en el grupo refrigerante. Los orificios de entrada y salida de aire debe tener una sección libre de 200 cm² por los menos (véanse los esquemas de ventilación indicados en la FIG. 1-2).

Los frigoríficos modelo EL42 constan de grupo refrigerante separable del mueble, que se puede conectar a distancia para disfrutar los espacios disponibles (200 cm. aprox.).

Se recomienda prestar el máximo cuidado al tener que manejar el tubo de conexión con el fin de evitar roturas.

El compresor debería normalmente estar en posición vertical, sin embargo funciona incluso al disponer de un ángulo de inclinación hasta 30°.

FIJACIÓN EASY FIX

Los modelos Elite 42-49-65-85-130 pueden fijarse en el lugar de alojamiento mediante el sistema Easy Fix.

Este sistema prevé cuatro puntos específicos perforados, dentro del arcón, para una instalación simple y eficaz no visible desde fuera (FIG. 4).

Con Easy Fix se pueden instalar los Elite con la puerta al filo del mueble sin utilizar una brida de fijación específica. Para dicha instalación es necesario dejar 10 mm de espacio entre la nevera y el mueble, por lo menos en todo el espesor de la puerta, permitiendo así el movimiento libre de la misma.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA: FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

La centralita del compresor es un aparato electrónico que tiene la función de controlar el motor del compresor e inspeccionar y proteger el sistema eléctrico de la instalación. Las características principales son las siguientes.

- Protección de la batería en caso de apagado automático del compresor cuando la tensión de alimentación ha alcanzado el umbral mínimo (cut out, deshabilitación).

El compresor vuelve a ponerse automáticamente en funcionamiento en cuanto la tensión alcance los valores normales (cut in, interrupción).

TABLA RELATIVA A LAS TENSIONES DE ACTIVACIÓN DEL DISPOSITIVO PROTECTOR DE BATERÍA

ALIMENTACIÓN	CUT OUT	CUT IN
12 V	9,5 V	11 V
24 V	21 V	23 V

CONEXIONES ELÉCTRICAS

La conexión del frigorífico precisa la observación de las normas siguientes:

- Realizar las líneas de alimentación con cables que tengan una sección adecuada (véase la tabla) y posiblemente sin juntas sobre los conductores, puesto que se podrían producir caídas de tensión.
- Si la instalación eléctrica del aparato es insuficiente o no adecuada para el frigorífico se aconseja conectarlo directamente a la batería.

Nota El empleo de cables que tengan una sección no idónea puede causar la parada del compresor incluso estando la batería cargada.

SEZIONE CAVI MM ²	MASSIMA LUNGHEZZA CAVI IN METRI	
	12 V	24 V
2,5	2,5	5
4	4	8
6	6	12
10	10	20

- Los interruptores, cuando presentes, deben tener una carga de fractura no inferior a 20 A (10 A al estar alimentados con 24 Voltios).
- Asegurarse de que la polaridad sea correcta; conectar el cable rojo al terminal positivo (+) y el cable negro al terminal negativo (-).



No acoplar nunca los cables eléctricos descubiertos y emplear exclusivamente conectores dimensionados en relación a las secciones del cable utilizado.

- Proteger la línea de alimentación con fusible de 15 A.

INVERSIÓN DEL SENTIDO DE APERTURA DEL PORTILLO

En los modelos Elite 42-49-65-85-100-130 la puerta se abre normalmente hacia la derecha. Para cambiar el lado de apertura de la puerta (véase Fig. 3):

- quitar los 3 tornillos de fijación de la teja
- quitar los 4 tornillos de cada una de las 4 bisagras
- mover la bisagra con perno de arriba a la derecha hacia abajo a la izquierda
- mover la bisagra con perno de abajo a la derecha hacia arriba a la izquierda
- el distanciador de goma de la bisagra con perno inferior derecha debe ir a la bisagra inferior izquierda
- mover las bisagras sin perno de izquierda a derecha

REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA INTERNA

Los frigoríficos constan de un termostato manual que se encarga de reducir la temperatura al girar hacia el sentido de las agujas del reloj y de aumentarla al girar hacia el sentido contrario; en posición de tope el termostato habilita y deshabilita el interruptor de encendido y apagado. En los frigoríficos de 42, 49, 65, 85 y 130 litros la manopla del termostato se halla dentro del frigorífico.

LLENADO

Se desaconseja poner en el frigorífico alimentos todavía calientes. Colocar los productos de modo adecuado, procurando evitar choques o posibles roturas durante el movimiento del medio.

Asegurarse de que el portillo esté siempre cerrado de modo adecuado y reducir al mínimo los tiempos de apertura.

DESCONGELACIÓN

La operación de descongelación debería efectuarse en cuanto la capa de hielo alcance un espesor superior a 4 Mm. Regular el termostato en posición OFF. Durante la fase de descongelación aconsejamos conservar alimentos y bebidas en un lugar fresco. No usar objetos de metal puntiagudos para remover el hielo o la escarcha. Volver a habilitar el frigorífico exclusivamente tras asegurarse de que esté completamente descongelado y seco. Vaciar incluso la cubeta debajo del compartimiento congelador.

MANTENIMIENTO

Los frigoríficos IndelB OFF constan de sistema de refrigeración completamente estanco y por ello no precisan servicio de mantenimiento ni recarga de refrigerante. El compresor es de tipo doméstico, altamente eficiente, y tiene una duración extraordinaria.

El mantenimiento se limita por tanto a la limpieza periódica del condensador para eliminar las trazas de polvo, operación que debe efectuarse una vez cada año por lo menos. A tal fin se debe emplear un cepillo blando; no utilizar nunca objetos rígidos.

- Limpie regularmente el interior y el exterior del frigorífico utilizando solamente agua tibia y detergente neutro.

- Tras el lavado, enjuáguelo con agua limpia y séquelo perfectamente con un paño suave.
- No utilice: productos específicos para cristales y espejos; detergentes líquidos, en polvo, o en aerosol; disolventes; alcohol; amoníaco o productos abrasivos.
- Caso de que no se utilice el minibar, se aconseja secar bien el interior y dejar la puerta semiabierta para ventilar el interior.

CONSEJOS ÚTILES

Al determinarse un funcionamiento anómalo del aparato o al pararse definitivamente el mismo, antes de llamar a nuestros centros de asistencia se aconseja controlar lo siguiente.

- Comprobar que la energía eléctrica no esté deshabilitada.
- Comprobar que la tensión que llega a la centralita corresponda a la indicada en la placa.
- Comprobar que las conexiones hayan sido efectuadas de forma correcta.
- Verificar que el condensador con aletas no esté atascado.
- Verificar que el grupo frigorífico no esté situado cerca de una fuente de calor.
- Verificar que el fusible montado en la línea de alimentación no esté quemado.

SÓLO PARA LAS VENTAS DENTRO DE LA COMUNIDAD EUROPEA (UE)

Este aparato está marcado en conformidad con la Directiva Europea 2012/19/EU (WEEE). El símbolo presente en el producto indica que este último no debe ser tratado como un residuo doméstico.

Este producto debe ser tratado como un RAEE profesional, por lo que debe garantizarse que no entre en la cadena de los flujos de residuos urbanos..



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

ELITE

Merci de lire attentivement ces instructions et le paragraphe sur la sécurité avant d'utiliser votre réfrigérateur.



AVERTISSEMENT

- Éviter d'installer le réfrigérateur à proximité d'une source de chaleur.
- Veiller à ce que les ouvertures de ventilation de l'appareil ou de la structure à laquelle il est intégré ne soient pas obstruées.
- Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ni de moyens pour accélérer la décongélation autres que ceux conseillés par le fabricant.
- Ne pas endommager le circuit de réfrigérant.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments destinés à la conservation des aliments, à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
- Ne pas conserver dans cet appareil des produits explosifs tels que des bombes de spray contenant un gaz inflammable.
- Risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Veiller à éviter tout contact entre des objets chauds et les parties en plastique de l'appareil.
- Ne pas conserver de gaz ni de liquides inflammables à l'intérieur de l'appareil.
- Ne pas placer de produits ou d'objets inflammables, ni de produits contenant un liquide inflammable, à l'intérieur, à proximité ou sur l'appareil.
- Ne pas toucher le compresseur ni le condensateur. Risque de brûlure !



ATTENTION!

- Le réfrigérateur permet le refroidissement et la congélation des aliments.
- Utiliser le réfrigérateur uniquement pour le refroidissement et la conservation de boissons et snacks fermés.
- Ne pas conserver d'aliments périssables dans le réfrigérateur.
- Les aliments peuvent être conservés dans leur conditionnement d'origine ou dans des récipients appropriés.
- Le réfrigérateur n'est pas prévu pour entrer en contact avec des aliments.
- Le réfrigérateur n'est pas prévu pour la conservation de médicaments. Pour ces produits, se reporter aux instructions figurant dans la notice.



GÉNÉRALITÉS

Les réfrigérateurs IndelB OFF sont gage de hautes performances et de fiabilité. L'alimentation sur 12 et 24V leur confère une grande souplesse d'utilisation. La source d'énergie utilisable peut en effet être aussi bien la batterie, un transformateur qu'un panneau photovoltaïque.

Dotés de compresseur totalement hermétique, ils garantissent une consommation d'énergie et un niveau de bruit minimes.

Tous les modèles sont extrêmement faciles à installer. Ils sont en mesure de fonctionner correctement y compris monté à une inclinaison de 30°. Pour garantir le meilleur fonctionnement du réfrigérateur IndelB OFF dont vous avez fait l'achat, nous vous prions de bien vouloir respecter les recommandations générales ci-dessous:

- Ouvrir inutilement la porte du réfrigérateur augmente la consommation d'énergie.
- Une bonne ventilation du compresseur et de l'unité de condensation réduit la consommation d'énergie et assure un bon rendement de l'appareil.
- Le circuit électrique du véhicule doit être en bonne état. Veiller à contrôler régulièrement les batteries et leur niveau de charge. Respecter scrupuleusement les instructions relatives à la section des câbles électriques et au branchement des fusibles.
- Veiller à ce que la partie interne du réfrigérateur soit bien propre et sèche. Éliminer l'éventuelle eau de condensation s'accumulant dans le bac situé sous le compartiment congélateur.
- Dans le cas où le réfrigérateur ne serait pas utilisé pendant une longue période, par exemple pendant les mois d'hiver, en maintenir la porte entrouverte de façon à garantir son aération.

DONNÉES TECHNIQUES

MODELE	DIMENSIONS HxLxP (mm)	POIDS NET	CLASSE PRODUIT	TENSION	PUISSANCE NOMINALE	GAZ RÉFRIGÉRANT ET CHARGE
EL 42	530x380x510 (365+145 compresseur à distance)	15 Kg	42 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 49	530x380x505	18 Kg	49 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 65	536x450x520	21 Kg	65 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 85	630x475x565	24 Kg	85 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)
EL 130	755x525x560	27 Kg	130 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)

L'appareil contient du gaz fluoré à effet de serre R134a à l'intérieur d'un système hermétiquement fermé dont le fonctionnement dépend de la présence de ce gaz.

MONTAGE

Les réfrigérateurs de la gamme Elite sont prévus pour un montage encastré.

La fixation peut s'effectuer sur la bande antérieure en tôle.

Il est important de veiller à ce que l'unité réfrigérante constituée du compresseur et du condenseur soit bien ventilée et que l'air froid puisse entrer par la partie basse et sortie par la partie haute. Il est nécessaire de garantir la bonne ventilation du groupe réfrigérant. La section libre des ouvertures d'entrée et de sortie d'air doit être au minimum de 200 cm² (voir schémas de ventilation FIG. 1-2).

Les réfrigérateurs modèles EL42 sont dotés d'un groupe réfrigérant pouvant être séparé du meuble et installé à distance (à environ 200 cm) pour permettre une meilleure utilisation de l'espace.

Lors de la manipulation du tuyau de raccordement, observer les précautions nécessaires pour éviter les ruptures.

Le compresseur doit en principe se trouver en position verticale; il est toutefois en mesure de fonctionner correctement en position inclinée (au maximum de 30°).

FIXATION EASY FIX

Les modèles Elite 42-49-65-85-130 peuvent être fixés dans le logement à l'aide du système Easy Fix.

Ce système prévoit quatre points perforés prévus à cet effet, dans le coffre, pour une installation simple et efficace qui n'est pas visible de l'extérieur (FIG. 4).

Avec l'Easy Fix il est possible d'installer les Elite avec la porte au ras du meuble sans utiliser une bride de fixation. Pour cette installation, laisser 10 mm d'espace entre le réfrigérateur et le meuble, pour le moins sur toute l'épaisseur de la porte, permettant le mouvement de cette dernière.

CIRCUIT ÉLECTRIQUE: FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES

L'unité de contrôle du compresseur est un appareillage électronique dont la fonction est de commander le moteur du compresseur, d'effectuer tous les contrôles et d'assurer les protections électriques du système. Ses caractéristiques principales sont les suivantes:

- Protection de la batterie avec arrêt automatique du compresseur lorsque la tension d'alimentation a atteint le seuil minimum (cut out).

Le compresseur se remet automatiquement en marche une fois que les valeurs de tension normales ont été rétablies (cut in).

TABEAU DES TENSIONS D'INTERVENTION DE LA PROTECTION DE LA BATTERIE

ALIMENTATION	CUT OUT	CUT IN
12 V	9,5 V	11 V
24 V	21 V	23 V

BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

Lors du branchement du réfrigérateur, il est important de veiller à tenir compte des informations et instructions suivantes: Réaliser les lignes d'alimentation à l'aide de câbles de section appropriée (voir tableau ci-dessous), si possible sans jonction sur les conducteurs pour éviter les éventuelles chutes de tension.

Dans le cas où les caractéristiques du circuit électrique du véhicule seraient insuffisantes ou que le circuit ne serait pas dimensionné pour le réfrigérateur, il est recommandé de brancher ce dernier directement à la batterie.

Note: l'utilisation de câbles de section non appropriée peut entraîner l'arrêt du compresseur quand bien même la batterie serait chargée.

SECTION CÂBLES MM ²	LONGUEUR MAXIMUM DES CÂBLES (M)	
	12 V	24 V
2.5	2.5	5
4	4	8
6	6	12
10	10	20

- La charge de rupture des éventuels interrupteurs ne doit pas être inférieure à 20 A (10 A en cas d'alimentation sur 24 V).
- S'assurer du respect des polarités: brancher le câble rouge à la borne du positif (+) et le câble noir à la borne du négatif (-).



Ne jamais brancher des câbles électriques dénudés et veiller à toujours faire usage de connecteurs de taille adaptée à la section du câble utilisé.

- Protéger la ligne d'alimentation à l'aide d'un fusible de 15 A.

INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

Sur les modèles Elite 42-49-65-85-130, la porte s'ouvre généralement vers la droite. Pour modifier le sens d'ouverture de la porte (voir Fig. 3) :

- enlever les 3 vis de fixation de la plaquette ;
- enlever les 4 vis de chacune des 4 charnières ;
- déplacer la charnière avec axe de la position en haut à droite à la position en bas à gauche ;
- déplacer la charnière avec axe de la position en bas à droite à la position en haut à gauche ;
- l'entretoise en caoutchouc dans la charnière avec axe en bas à droite doit être placée dans la charnière en bas à gauche ;
- déplacer les charnières sans axe de gauche à droite.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE INTERNE

Les réfrigérateurs sont dotés d'un thermostat manuel. En le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre la température diminue et en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre la température augmente; le thermostat commande l'interrupteur on-off en position finale. Sur les réfrigérateurs de 42, 49, 65, 85 et 130 litres, la commande du thermostat se trouve à l'intérieur du réfrigérateur.

REEMPLISSAGE

Éviter de placer dans le réfrigérateur des aliments chauds. Positionner les produits de façon à éviter les chocs et les ruptures durant la marche du véhicule.

S'assurer que la porte est toujours fermée et limiter au maximum les temps d'ouverture.

DÉGIVRAGE

Il est nécessaire de procéder au dégivrage lorsque l'épaisseur de la couche de glace est supérieure à 4 mm.

Placer le thermostat sur la position OFF. Durant le dégivrage, conserver aliments et boissons dans un lieu frais. Ne pas faire usage d'ustensiles métalliques pointus pour éliminer la glace ou le givre. Ne pas remettre en marche le réfrigérateur avant qu'il ne soit totalement dégivré et parfaitement sec. Veiller également à vider le bac présent sous le compartiment congélateur.

ENTRETIEN

Les réfrigérateurs IndelB OFF sont dotés d'un système de refroidissement entièrement hermétique, aussi ne nécessitent-ils aucun entretien exceptionnel ni aucune recharge de réfrigérant. Le compresseur est de type domestique; il est gage de très hautes performances et est garanti pour une durée de vie exceptionnelle.

Le seul entretien nécessaire, se limite au dépoussiérage du condenseur (au moins une fois par an). A cet effet, faire usage d'une brosse souple (ne pas faire usage d'ustensiles ni d'objets durs).

- Nettoyer régulièrement l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur en utilisant exclusivement de l'eau tiède et un détergent neutre.
- A l'issue du lavage, rincer à l'eau propre et essuyer soigneusement avec un chiffon souple.
- Ne pas utiliser : produits pour le nettoyage des glaces et des vitres ; détergents liquides, en poudre ou spray ; solvants ; alcool ; ammoniac ou produits abrasifs.

- Dans le cas où le minibar ne serait pas utilisé, il est recommandé de bien essuyer la partie interne et de laisser la porte entr'ouverte pour aérer l'intérieur.

CONSEILS

En cas de non-fonctionnement ou de mauvais fonctionnement, avant de prendre contact avec un des centres d'assistance technique, s'assurer :

- de la présence de l'alimentation électrique.
- que la tension alimentant le circuit du réfrigérateur correspond à celle indiquée sur la plaque des données techniques.
- que les branchements ont été correctement effectués.
- que le condenseur à ailettes n'est pas bouché.
- que le groupe de réfrigération ne se trouve pas à proximité d'une source de chaleur.
- que le fusible installé sur la ligne d'alimentation n'est pas grillé.

UNIQUEMENT POUR LES VENTES DANS L'UNION EUROPÉENNE (UE)

Le produit est marqué conformément à la Directive Européenne 2012/19/EU (WEEE). Le symbole figurant sur le produit indique qu'il ne doit pas être traité comme déchet domestique.

Veiller à ce que ce produit ne soit pas éliminé conjointement aux déchets urbains mais traité comme DEEE professionnel.



FR



BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie die Anleitungen und Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme des Kühlschranks aufmerksam durch.



ANMERKUNGEN

- Den Kühlschrank nicht in der Nähe von Wärmequellen installieren.
- Die Belüftungsöffnungen des Gerätes bzw. des Einbaukastens, in dem es sich befindet, freihalten.
- Den Abtauvorgang nicht mit mechanischen Vorrichtungen oder anderen - nicht vom Hersteller empfohlenen Mitteln - beschleunigen.
- Den Kühlkreislauf nicht beschädigen.
- Keine - nicht vom Hersteller empfohlenen - elektrischen Geräte in den Lebensmittel-Lagerfächern des Gerätes verwenden.
- Keine explosionsgefährlichen Stoffe wie Spraydosen mit einem brennbaren Treibmittel in diesem Gerät aufbewahren.
- Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Darauf achten, dass keine heißen Gegenstände mit den Kunststoffteilen des Gerätes in Berührung kommen.
- Keine brennbaren Gase und Flüssigkeiten im Gerät aufbewahren.
- Keine brennbaren Produkte oder Gegenstände oder Produkte, die brennbare Flüssigkeiten enthalten, in, neben oder auf das Gerät stellen.
- Den Kompressor oder den Kondensator nicht berühren. Beide sind heiß!



ACHTUNG!

- Diese Kühlbox eignet sich zum Kühlen und Gefrieren von Lebensmitteln.
- Die Kühlbox nur zum Kühlen und zur Aufbewahrung von geschlossenen Getränken und Snacks verwenden.
- Keine verderblichen Lebensmittel in der Kühlbox aufbewahren.
- Die Lebensmittel können in ihrer Originalverpackung oder in geeigneten Behältern aufbewahrt werden.
- Die Kühlbox ist nicht dazu bestimmt, um mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
- Die Kühlbox ist nicht für die korrekte Aufbewahrung von Arzneimitteln bestimmt. Für derartige Produkte bitte die entsprechende Packungsbeilage beachten.



ALLGEMEINES

Die Kühlschränke von IndelB OFF garantieren Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit. Die Spannungsversorgung mit 12 und 24 V macht sie besonders vielseitig, da als Energiequelle nach Belieben eine Batterie, ein Transformator oder ein Solarzellenpaneel benutzt werden kann.

Sie sind mit einem hermetisch abgeschlossen Kompressor ausgestattet und haben minimalen Energieverbrauch und Geräuschpegel. Alle Modelle sind extrem leicht zu installieren. Um sicherzustellen, dass Ihr Kühlschrank von IndelB OFF so effizient wie möglich arbeitet, bitten wir Sie, die folgenden allgemeinen Hinweise zu beachten:

- Unnötiges Öffnen der Kühlschranktür erhöht den Energieverbrauch.
- Eine gute Belüftung des Kompressors und der Kondensationseinheit verringert den Energieverbrauch und garantiert gute Leistungen.
- Die Elektroanlage des Fahrzeugs muss in gutem Zustand sein. Regelmäßig die Batterien und den Ladezustand kontrollieren. Die Angaben zum Querschnitt der Elektrokabel und zum Anschluss an die Schmelzsicherungen genauestens beachten.
- Das Innere des Kühlschranks sauber und trocken halten. Eventuelles Kondenswasser, das sich in der Wanne unter dem Gefrierfach ansammeln kann, entfernen.
- Wenn der Kühlschrank für längere Zeit nicht benutzt wird, zum Beispiel im Winter, die Kühlschranktür zur Durchlüftung leicht geöffnet lassen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN						
MODELL	ABMESSUNGEN HxLxP (mm)	GEWICHT (NETTO)	KÜHLVOLUMEN	TENSION	NOMINALE LEISTUNG	KÜHLGAS UND LADUNG
EL 42	530x380x510 (365+145 Remote- Kompressor)	15 Kg	42 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 49	530x380x505	18 Kg	49 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 65	536x450x520	21 Kg	65 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,045 Kg (CO2 eq. 0,064 t)
EL 85	630x475x565	24 Kg	85 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)
EL 130	755x525x560	27 Kg	130 L	DC 12/24 V	42 W	R134a 0,060 Kg (CO2 eq. 0,086t)

Dieses Gerät enthält fluoriertes Treibhausgas R134a innerhalb eines hermetisch verschlossenen Systems, dessen Betrieb vom Vorhandensein dieses Gases abhängt.

MONTAGE

Die Kühlschränke der Baureihe Elite sind für eingelassene Montage eingerichtet.

Die Befestigung kann am Stirnblech erfolgen.

Es ist sehr wichtig, dass die aus Kompressor und Kondensator gebildete Kühleinheit gut belüftet wird und dass die Kaltluft unten eintreten und oben austreten kann. Es muss eine ausreichende Belüftung des Kühlaggregats gewährleistet sein. Die Zuluft- und Abluftöffnungen müssen einen freien Querschnitt von 200 cm² haben (siehe Lüftungspläne in Abb. 1-2).

Die Kühlschränke Modell EL42 besitzen Kühlaggregate, die vom Möbel getrennt und zur besseren Platzausnutzung anderswo aufgestellt werden können (bis ca. 200 cm entfernt).

Beim Umgang mit dem Verbindungskabel mit größter Vorsicht zu Werke gehen, um Brüche zu vermeiden. Der Kompressor sollte normalerweise senkrecht stehen, funktioniert aber auch bei einem Neigungswinkel von bis zu 30°.

EASY FIX BEFESTIGUNG

Die Modelle Elite 42-49-65-85-130 können mithilfe des Systems Easy Fix am Installationsstandort befestigt werden.

Für eine einfache, effektive und von außen unsichtbare Installation verfügt dieses System über vier vorgebohrte Punkte im Inneren des Schrankes (Abb. 4).

Mit Easy Fix können Sie die Modelle Elite ohne Verwendung eines speziellen Befestigungsflansches so installieren, dass die Tür bündig mit dem Möbel abschließt. Für diese Installation lassen Sie 10 mm Platz zwischen dem Kühlschrank und dem Möbel, wenigstens entlang der ganzen Stärke der Tür, damit sich diese frei bewegen kann.

ELEKTROANLAGE: FUNKTIONEN UND MERKMALE

Die Steuereinheit des Kompressors ist eine elektronische Steuerung, deren Funktion darin besteht, den Kompressormotor zu steuern und alle Kontrollen und elektrischen Schutzmaßnahmen des Systems durchzuführen. Ihre wichtigsten Merkmale sind:

- Schutz der Batterie bei automatischen Ausschalten des Kompressors, wenn die Versorgungsspannung am Mindestwert angelangt ist (cut out).

Der Kompressor läuft automatisch wieder an, wenn die Spannung wieder auf normale Werte ansteigt (cut in).

TABELLE DER ANSPRECHSPANNUNGEN DER BATTERIESICHERUNG

VERSORGUNG	CUT OUT	CUT IN
12 V	9,5 V	11 V
24 V	21 V	23 V

ELEKTROANSCHLÜSSE

Beim Anschluss des Kühlschranks ist es wichtig, folgende Punkte zu beachten:

- Die Versorgungsleitungen mit Kabeln von geeignetem Querschnitt (siehe Tabelle) ausführen, nach Möglichkeit ohne Verbindungen an den Leitern, die einen Spannungsabfall verursachen könnten.
- Wenn die Elektroanlage des Fahrzeugs nicht ausreichend dimensioniert oder nicht auf den Kühlschrank abgestimmt ist, empfehlen wir, diesen direkt an die Batterie anzuschließen.

Hinweis: Die Verwendung von Kabeln mit ungeeignetem Querschnitt kann auch bei geladener Batterie zum Stillstand des Kompressors führen.

KABELQUERSCHNITTM ²	MAXIMALE KABELLÄNGE IN METERN	
	12 V	24 V
2,5	2,5	5
4	4	8
6	6	12
10	10	20

- Eventuelle Schalter müssen eine Abschaltleistung von mindestens 20 A (bei Versorgung mit 24 Volt von 10 A) besitzen.
- Sich vergewissern, dass die Polarität richtig ist: Das rote Kabel an den Pluspol (+) und das schwarze Kabel an den Minuspol (-) anschließen.



Niemals mantellose Stromkabel anschließen und nur Verbinder verwenden, deren Größe dem Querschnitt des benutzten Kabels angepasst ist.

- Die Versorgungsleitung mit einer Schmelzsicherung von 15 A schützen.

UMKEHR DER ÖFFNUNGSRICHTUNG DER TÜR

Bei den Elite-Modellen 42-49-65-85-130 öffnet sich die Tür normalerweise nach rechts. Um die Öffnungsseite der Tür zu ändern (siehe Abb. 3):

- Entfernen Sie die 3 Schrauben, mit denen die Abdeckung befestigt ist;
- Entfernen Sie die 4 Schrauben an jedem der 4 Scharniere.
- Scharnier mit Stift von rechts oben nach links unten verschieben
- Scharnier mit Stift von unten rechts nach oben links verschieben
- der Gummidistanzring im rechten unteren Scharnier mit Stift muss in den linken unteren Scharnier eingesetzt werden
- Scharniere ohne Stift von links nach rechts bewegen

REGULIERUNG DER INNENTEMPERATUR

Die Kühlschränke sind mit einem manuellen Thermostaten ausgestattet. Wenn dieser im Uhrzeigersinn gedreht wird, verringert sich die Temperatur, gegen den Uhrzeigersinn erhöht sich die Temperatur und in Endstellung wird der Ein-/Ausschalter betätigt. Bei den Kühlschränken mit 42, 49, 65, 85 und 130 Litern Inhalt befindet sich der Thermostatknopf im Inneren des Kühlschranks. Bei dem mit 100 Litern Inhalt befindet sich der Knopf außerhalb des Kühlschranks am oberen Lüftungsgitter über der Tür.

BEFÜLLUNG

Keine warmen Speisen in den Kühlschrank stellen. Die Produkte so einlegen, dass bei der Bewegung des Fahrzeugs ein Anschlagen oder Zerschlagen vermieden wird. Sich immer vergewissern, dass die Tür gut geschlossen ist und die Öffnungszeiten so kurz wie möglich halten.

ABTAUEN

Das Abtauen sollte durchgeführt werden, wenn die Eisschicht mehr als 4 mm dick ist.

Den Thermostaten auf OFF stellen. Die Speisen und Getränke während des Abtauens an einem kühlen Ort aufbewahren. Zum Entfernen von Eis oder Reif keine spitzen Metallgegenstände verwenden. Den Kühlschrank erst dann wieder einschalten, wenn er vollständig abgetaut und trocken ist. Auch die Wanne unter dem Gefrierfach leeren.

WARTUNG

Die Kühlschränke von IndelB OFF haben ein hermetisch abgeschlossenes Kühlsystem und erfordern keinerlei Wartung oder Nachfüllen von Kältemittel. Der Kompressor ist für den Gebrauch im Haushalt geeignet und besitzt eine hohe Effizienz und eine ungewöhnlich lange Lebensdauer.

Die Wartung beschränkt sich auf die regelmäßige Reinigung des Kondensators von Staub, die mindestens ein Mal jährlich durchzuführen ist. Eine weiche Bürste und keine harten Gegenstände verwenden.

- Das Innere und das Äußere des Kühlgerätes ausschließlich mit lauwarmem Wasser und neutralem Reinigungsmittel reinigen.
- Nach dem Reinigen mit sauberem Wasser nachspülen und mit einem weichen Tuch sorgfältig trocknen.
- Nicht zu verwenden sind: spezielle Glasreiniger und Spiegelreiniger; flüssige, pulverförmige oder sprayförmige Reinigungsmittel; Lösungsmittel; Alkohol; Ammoniak oder Scheuermittel.
- Bei Nichtbenutzung empfiehlt es sich, den Innenraum gut zu trocknen und die Tür halb offen zu lassen, um das Innere zu lüften.

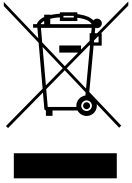
NÜTZLICHE RATSCHLÄGE

Bei Nichtfunktionieren oder Betriebsstörung vor Hinzuziehung unseres technischen Kundendienstes sich vergewissern, dass:

- Spannung anliegt;
- die an der Steuereinheit anliegende Spannung der auf dem Kenndatenschild angegebenen entspricht;
- die Anschlüsse vorschriftsmäßig hergestellt sind;
- der Rippenkondensator nicht verstellt ist;
- das Kühlaggregat nicht in der Nähe einer Wärmequelle angebracht ist;
- die Sicherung an der Versorgungsleitung nicht durchgebrannt ist.

INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG

IHRE PFLICHTEN ALS ENDNUTZER



Dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät ist mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern gekennzeichnet. Das Gerät darf deshalb nur getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall gesammelt und zurückgenommen werden. Es darf somit nicht in den Hausmüll gegeben werden. Das Gerät kann z.B. bei einer kommunalen Sammelstelle oder ggf. bei einem Vertreiber (siehe unten zu deren Rücknahmepflichten in Deutschland) abgegeben werden.

Das gilt auch für alle Bauteile, Unterbaugruppen und Verbrauchsmaterialien des zu entsorgenden Altgeräts.

Bevor das Altgerät entsorgt werden darf, müssen alle Altbatterien und Altkumulatoren vom Altgerät getrennt werden, die nicht vom Altgerät umschlossen sind. Das gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können. Der Endnutzer ist zudem selbst dafür verantwortlich, personenbezogene Daten auf dem Altgerät zu löschen.

HINWEISE ZUM RECYCLING



Helfen Sie mit, alle Materialien zu recyceln, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie solche Materialien, insbesondere Verpackungen, nicht im Hausmüll, sondern über die bereitgestellten Recyclingbehälter oder die entsprechenden örtlichen Sammelsysteme.

Recyceln Sie zum Umwelt- und Gesundheitsschutz elektrische und elektronische Geräte.

RÜCKNAHMEPFLICHTEN DER VERTREIBER

Wer auf mindestens 400 m² Verkaufsfläche Elektro- und Elektronikgeräte vertreibt oder diese gewerblich an Endnutzer abgibt, ist verpflichtet, bei Abgabe eines neuen Gerätes, ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe, unentgeltlich zurückzunehmen. Das gilt auch für Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Solche Vertreiber müssen zudem auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, (kleine Elektrogeräte) im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf in diesem Fall nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes verknüpft, kann aber auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt werden.

Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, wenn das neue Elektro- oder Elektronikgerät dorthin geliefert wird; in diesem Fall ist die Abholung des Altgerätes für den Endnutzer kostenlos.

Die vorstehenden Pflichten gelten auch für den Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Vertreiber Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte bzw. Gesamtlager und Versandflächen für Lebensmittel beinhalten, die den oben genannten Verkaufsflächen entsprechen. Die unentgeltliche Abholung von Elektro- und Elektronikgeräten ist dann aber auf Wärmeüberträger (z.B. Kühlschrank), Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm² enthalten und Geräte beschränkt, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für kleine Elektrogeräte (s.o.), die der Endnutzer zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.



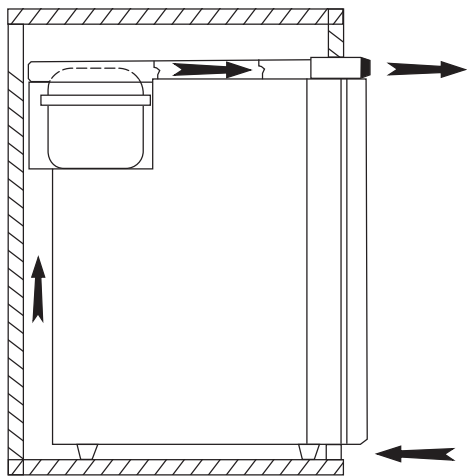


FIG. 1

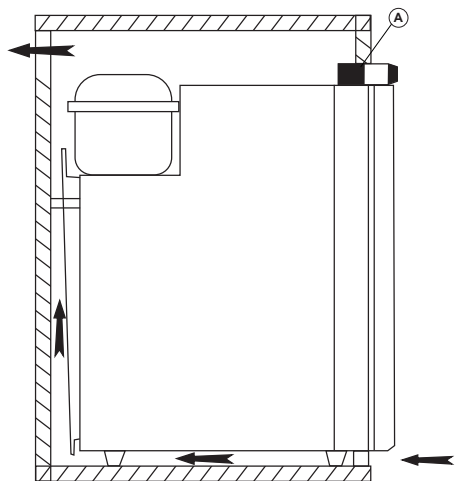


FIG. 2

FIG. 3

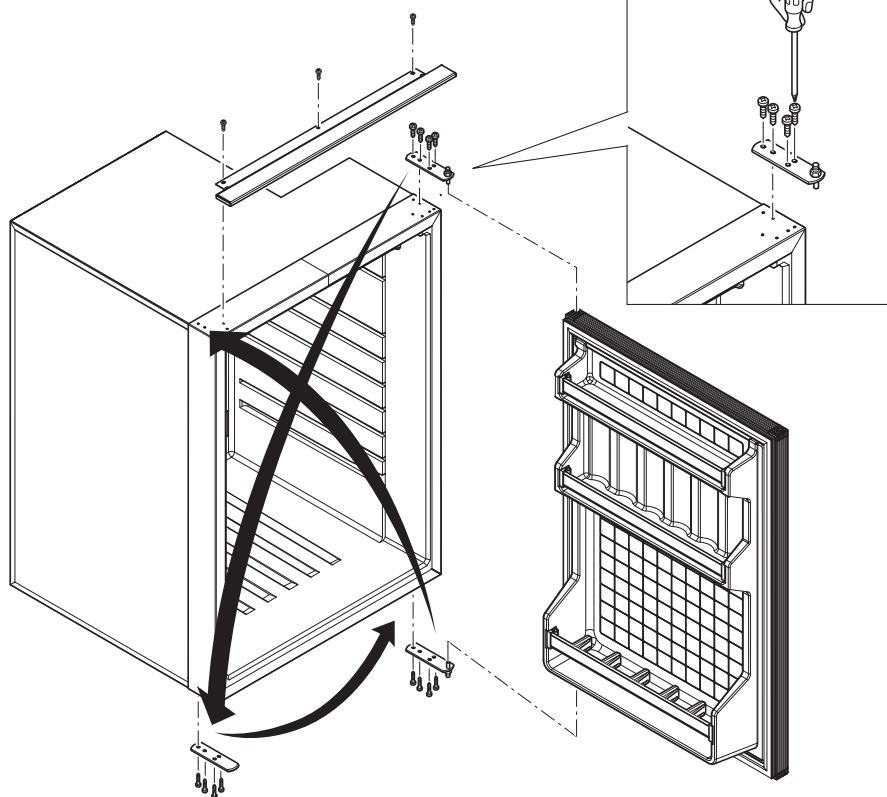




FIG. 4

Indel B S.p.a.

Via Sarsinate, 27

47866 - Sant'Agata Feltria (RN), Italia

T. 0541 848 711 - F. 0541 848 741

info@indelb.com

For sales and service in USA:

Indel B North America

100 Triport Circle

Georgetown, KY 40324

Ph 502.863.0373

infoUS@indelB.com

OFF.INDELB.COM