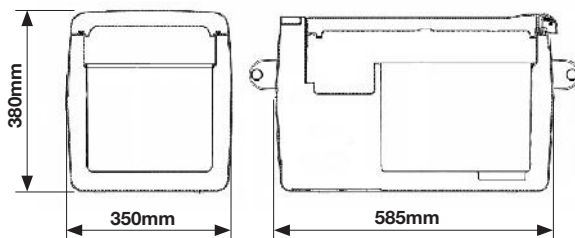
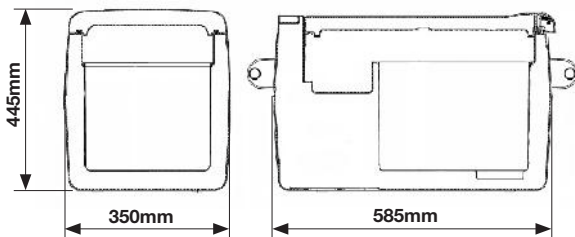


Läs dessa anvisningar och säkerhetsinstruktioner innan kylboxen tas i bruk

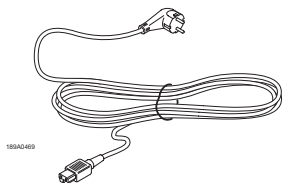
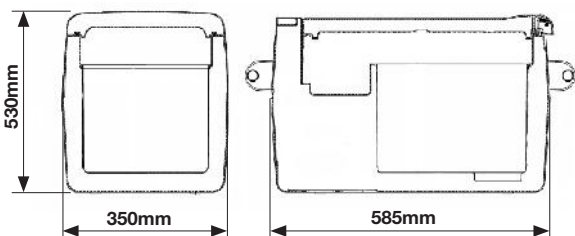
**TB31-TB31A**



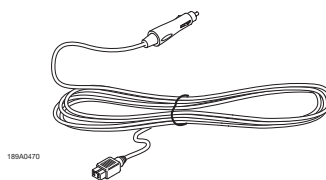
**TB41-TB41A**



**TB51-TB51A**



Anslutningsladd för AC 230 volt

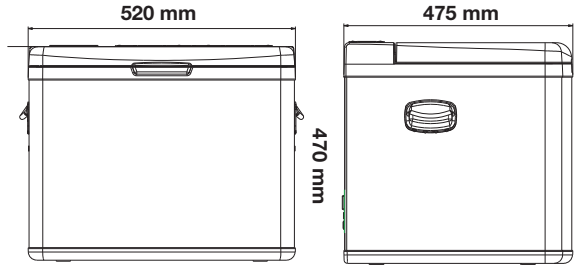


Anslutningsladd för DC 12/24 volt

# SVENSKA

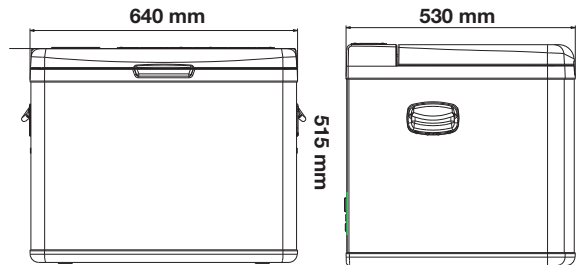
\*490 mm + 20 mm utbuktning för kompressor.

## TB45-TB45A

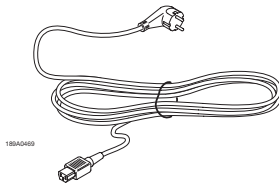


189A0666

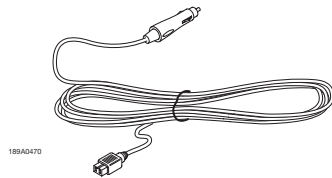
## TB55-TB55A



189A0669



Anslutningsladd för AC 230 volt



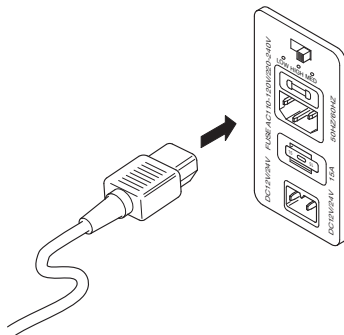
Anslutningsladd för DC 12/24 volt

| MODELL      | TEKNISKA DATA         |               |       |                             |        |
|-------------|-----------------------|---------------|-------|-----------------------------|--------|
|             | Mått<br>HxLxD<br>(mm) | Netto<br>vikt | Volym | El-anslutning               | Kylgas |
| <b>TB31</b> | 380 x 585 x 350       | 16 Kg         | 30 L  | DC 12/24V DC<br>AC 110-240V | R134a  |
| <b>TB41</b> | 445 x 585 x 350       | 17 Kg         | 40 L  | DC 12/24V DC<br>AC 110-240V | R134a  |
| <b>TB45</b> | 470 x 520 x 475       | 19 Kg         | 45 L  | DC 12/24V DC<br>AC 110-240V | R134a  |
| <b>TB51</b> | 530 x 585 x 350       | 18,5 Kg       | 50 L  | DC 12/24V DC<br>AC 110-240V | R134a  |
| <b>TB55</b> | 515 x 640 x 530       | 22,5 Kg       | 55 L  | DC 12/24V DC<br>AC 110-240V | R134a  |

Längd TB31 TB41 TB51 inklusive handtag är 700 mm.



## ANSLUTNING AV KYLBOXEN TILL VÄXELSTRÖMSNÄTET, 110 – 220 V.

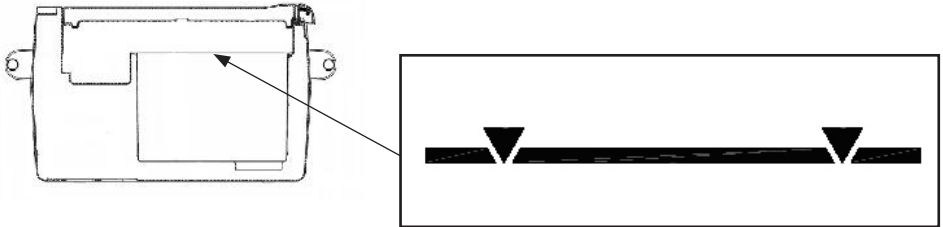


- Kylboxen kan matas med både likström 12-24 volt och växelström 110 - 240 volt
- Den är försedd med två olika intag för anslutning av matarkablarna, figuren visar anslutning av nätspänningssladden, 110-240 volt.
- Vid anslutning till nätspänning, kontrollera att spänningen ligger inom 110 till 240 volt.
- Kylboxen är försedd med automatik som växlar från den ena till den andra strömförsörjningen.
- Är den ansluten till både växel- och likström, prioriteras växelström 110 – 240 volt.

## ANVÄNDNING AV BOXEN SOM FRYS.

### TB31-41-51

Vid användande av apparaten som frys, se till att inte fylla boxen över nivån markerad på insidan av densamma.



## ELECTRONIC CONTROL

### EL-SYSTEM

Kompressorns elektronikdel.

Funktioner och egenskaper.

Detta är en elektronisk anordning som har funktionen att styra kopressormotorn och att kontrollera och skydda elsystemet.

Dess främsta egenskap är att den fungerar som batterivakt genom automatisk avstängning av kompressorn när anslutningsspänningen når det nedre gränsvärdet enligt nedan.

Kompressorn startar igen automatiskt när spänningen åter stiger efter laddning av batterierna och passerar 10,9 / 22,7 volt .

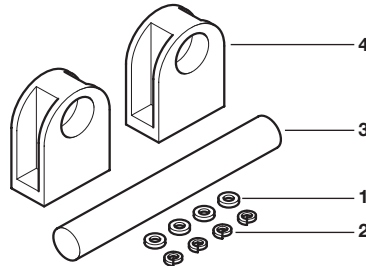
| Inställning av Batterivakt | Frånslag 12V | Tillslag 12V | Frånslag 24V | Tillslag 24V |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| LOW                        | 9.6 Volt     | 10.9 Volt    | 21.3 Volt    | 22.7 Volt    |
| MED                        | 10.1 Volt    | 11.4 Volt    | 22.3 Volt    | 23.7 Volt    |
| HIGH                       | 11.1 Volt    | 12.4 Volt    | 24.3 Volt    | 25.7 Volt    |

# MONTERING AV HANDTAG

## TB31-41-51

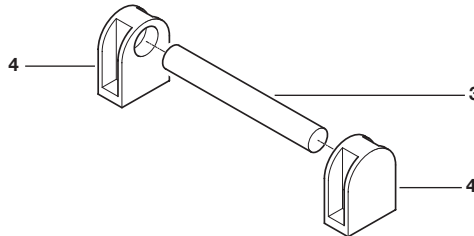
Kylboxen levereras med 2 monteringsseter för handtag som vardera består av:

1. 4 st. brickor
2. 4 st. delade brickor
3. 1 st. metalrör
4. 2 st. hållare



### Montering av delarna i satsen.

Montera hållarna (4) på röret (3)



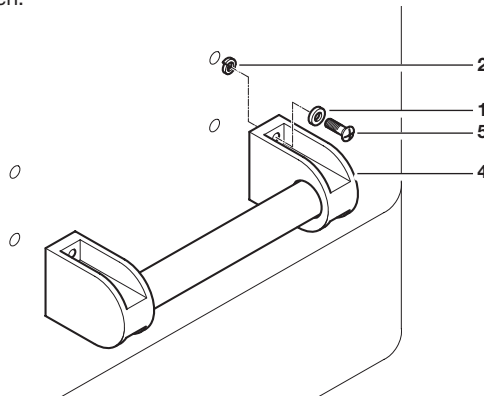
### Installering av handtaget.

Skruva ut skruvarna (5) från boxen

Sätt i två brickor (1) på vardera hållare (4)

Sätt i två skruvar på vardera hållare (4), sätt på en delad bricka (2) på varje skruv

Skruva fast skruvarna (5) på boxen.



# SVENSKA

## USE



TB 45-55



TB 31-41-51

### ANVÄNDNING AV KONTROLLPANELEN ▲▼

Anslut till 115 eller 230 volt växelström eller 12 eller 24 volt likström.

Tryck på knappen ON/OFF för att starta kylboxen. Ett LED som anger temperaturen innuti boxen tänds då på kontrollpanelen. Tryck på ▲ knappen för att öka temperaturen i boxen eller tryck på ▼knappen för att minska temperaturen i boxen. Håll knappen tryckt tills önskad temperatur visas på panelen.

För att växla mellan C° och F°, tryck både ▲ och ▼ knapparna samtidigt.

### TIPS

#### Använd MAX-läget i följande fall:

- Vid användande av kyl/frys boxen vid höga omgivande temperaturer.
- När du vill uppnå den inställda temperaturen så snabbt som möjligt.

#### Använd ECO-läget i följande fall:

- Vid användande av boxen som kyl vid lägre omgivande temperaturer.
- När båtens motor är avslagen under längre period utan tillgång till växelströmanslutning i hamn, dvs när boxen drivs av båtens batteri.



## AVFROSTNING

Avfropa kylboxen då frostlagret på insidan är ca. 4 mm eller mer. Stäng av kylboxen och låt frosten smälta. Skarpa föremål för att skrapa bort frost eller is får inte användas. Vänta tills all frost smält undan, rengör och torka ur boxen innan den startas på nytt. Förvara matvarorna så kallt som möjligt under tiden boxen avfrostas.

## UNDERHÅLL



**Dra ut kontakten från strömförsörjningen innan underhållet påbörjas.**

Rengör boxens kylutrymme regelbundet, använd ljummet vatten och ett mildt diskmedel.

Använd ej lösningsmedel eller andra kraftiga rengöringsmedel som kan skada plastytan i kylboxen. Skölj av ordentligt med färskvatten och torka ur boxen.

Lämna aldrig kvar matvaror i boxen om den inte är i drift och ställ upp locket för vädring.

## TIPS

Om kylboxen skulle uppvisa driftsstörningar, kontrollera följande punkter innan Isotherm service kontaktas:

- a) Strömförsörjningen är felfri, tillräcklig spänning.
- b) Rätt spänning levereras fram till boxen (se etikett).
- c) Anslutningar, kablar och kontakter är felfria, polaritet är korrekt.
- d) Ventilationen inte blockerad.
- e) Att kylboxen inte står för varmt.
- f) Säkringen är hel