

**THETFORD**



# Refrigerator N4000 Series

Installation Manual



## Innehåll

1	Inledning.....	3
2	Symboler.....	4
3	Föreskrifter och standarder.....	4
4	Brukbarhet.....	7
5	Position och placering.....	8
6	Anslutning till gas- och strömförsörjning.....	11
7	Installera ventiler.....	15
8	Dörrkonvertering.....	18
9	Efter installation.....	20
10	Tekniska specifikationer.....	21
11	Service.....	21
12	Frågor/kundtjänst.....	22

## 1. Inledning

Detta är installationsanvisningen för Thetford-kylskåp i N4000-serien. Anvisningen är avsedd för dig som monterar kylskåpet i en husvagn/husbil. Läs informationen och anvisningarna noggrant och följ dem strikt för att montera kylskåpet säkert och korrekt.

Läs även varningarna i bruksanvisningen innan kylskåpet testas efter installation.

Fortlöpande produktutveckling och -förbättring är vår policy. Specifikationer och illustrationer kan ändras efter utgivningen.

Den senaste versionen av denna bruksanvisning finns på [www.thetford.com](http://www.thetford.com).



Om apparaten inte monteras enligt nationella och europeiska föreskrifter, regler och standarder blir garantin ogiltig.

## 2. Symboler

Förklaring till symboler:



**Varning.** Risk för skada på person och/eller föremål.



**Var uppmärksam.** Viktig information.



**Obs!** Ytterligare information.

## 3. Föreskrifter och standarder



Gör inga ändringar på den här apparaten, såvida inte ändringen är godkänd och utförs av tillverkaren eller dennas representant.



Använd endast godkända originaldelar och material.



Använd korrekt personlig skyddsutrustning vid installation. Följ även tillämpliga säkerhetsföreskrifter.



Utsätt aldrig kylskåpet för vatten eller fukt.



Kylskåpets prestanda kan påverkas av närliggande värmekällor som ugnar eller spisar. Skydda kylskåpet mot andra värmekällor med hjälp av isolering.



Enbart kvalificerade personer får installera kylskåpet och dess el- eller gaskomponenter.



Installera kylskåpet i enlighet med lokala/nationella lagar.



De elektriska anslutningarna och gaskomponenterna måste installeras enligt gällande tekniska föreskrifter.



Felaktig installation eller felaktigt underhåll av kylskåpet kan orsaka personskador och/eller skador på kylskåpet.



Kylskåpet måste vara förseglat från husvagnens eller husbilens boendedel enligt EN1949. Luften till brännaren får inte tas från husvagnens eller husbilens boendedel, och förbränningsgaser får inte tränga in i boendedelen.



För att kyla ner systemet och alltid förse brännaren med ett tillräckligt luftflöde, se till att det alltid finns tillräcklig ventilation genom ventilerna.



Uppmärksamma gällande föreskrifter för ventilation i landet där apparaten används. Installationen måste ske på ett sådant sätt att lufttillförseln för brännarna är tillräcklig för förbränning, att förbränningsprodukter kan avlägsnas säkert och att ansamling av oförbrända gaser undviks.



Gasröret måste installeras spänningsfritt.



Kylskåpet måste installeras på ett sätt som ger enkel åtkomst för underhåll och reparationer.



Endast en kvalificerad installatör får underhålla, ta bort eller reparera kylskåpets elektriska delar och gaskomponenter.



Använd aldrig öppen låga när du utför underhåll eller reparationer på gasledningarna eller när du

kontrollerar om det finns läckor på anslutningarna. Gas kan antändas och orsaka explosioner som leder till allvarliga kroppsskador och/eller skador på produkten.



Flytta eller ändra aldrig de elektriska delarna eller gaskomponenterna.



Kylskåpet drivs endast på flytande gas (propan, butan eller en blandning av dessa). Det kan inte drivas på naturgas eller kolgas.



Ett färdiginstallerat kylskåp måste kunna släppa ut förbränningsgaser helt och korrekt. Förbränningsgaser kan innehålla kolmonoxid. Inandning av kolmonoxid kan orsaka spänningar och tyngd i bröstet, yrsel och kan orsaka död.



Förbränningsgaser måste alltid släppas ut uppåt.



Användningen av ett extra filter rekommenderas när gasol (LPG) används.



Detta måste justeras i enlighet med anvisningarna för att undvika fara på grund av instabilitet hos apparaten.



Se till att kontakten är åtkomlig så att apparaten kan kopplas bort från elförsörjningen efter installationen.



Om strömsladden skadas måste den bytas ut av tillverkaren, dennes serviceombud eller av någon annan behörig person för att undvika fara.



Se till att strömsladden inte kläms eller skadas när du placerar apparaten.



Eventuella felmeddelanden som kommer från kylskåpet ska inte störa föraren. Till exempel att det blinkar på displayen som en indikation för ett fel under körning.



Öppna eller skada aldrig kylsystemet på baksidan av kylskåpet. Kylsystemet är trycksatt och innehåller ämnen som kan skada din hälsa.

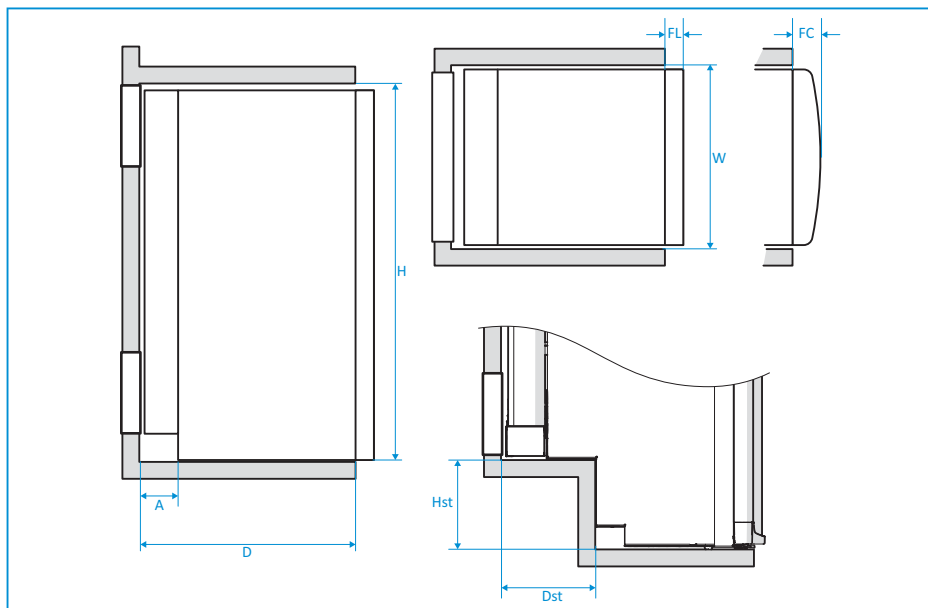
## 4. Brukbarhet

Den person som installerar en Thetford-produkt ansvarar för apparatens korrekta funktion och brukbarhet. I fråga om brukbarhet måste en återförsäljare eller en auktoriserad Thetford-servicepartner med hjälp av standardverktyg och -utrustning kunna avinstallera och ominstallera Thetford-produkter inom den tid som anges i Thetfords tidsschema.

Du kan mot bakgrund av detta åberopa din garanti under 3 år efter köpdatumet. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din lokala servicerepresentant från Thetford innan du installerar produkten.

## 5. Position och placering

- Använd monteringsmåttan nedan.



Tabell 1. Monteringsmått

Modell	H*	W	D	Hst	Dst	FL	FC	A
N4080	825	487,5	530–570	209	186	43	-	130–170
N4090	825	526,5	530–570	209	186	43	-	130–170
N4097	825	526,5	530–570	209	186	-	78	130–170
N4100	825	526,5	530–570	-	-	43	-	130–170
N4104	825	526,5	530–570	-	-	-	78	130–170
N4108	825	526,5	580–620	209	186	43	-	130–170
N4112	825	526,5	580–620	209	186	-	78	130–170
N4141	1504	419,5	530–570	-	-	43	-	130–170
N4142	1504	419,5	530–570	-	-	43	-	130–170
N4145	1249	526,5	516–556	-	-	43	-	130–170
N4150	1249	526,5	516–556	-	-	-	78	130–170
N4170	1249	526,5	566–606	-	-	43	-	130–170



Modell	H*	W	D	Hst	Dst	FL	FC	A
N4175	1249	526,5	566–606	-	-	-	78	130–170



\* Höjden anges inklusive fötter (8 mm), utom för modellerna N4141 och N4142.

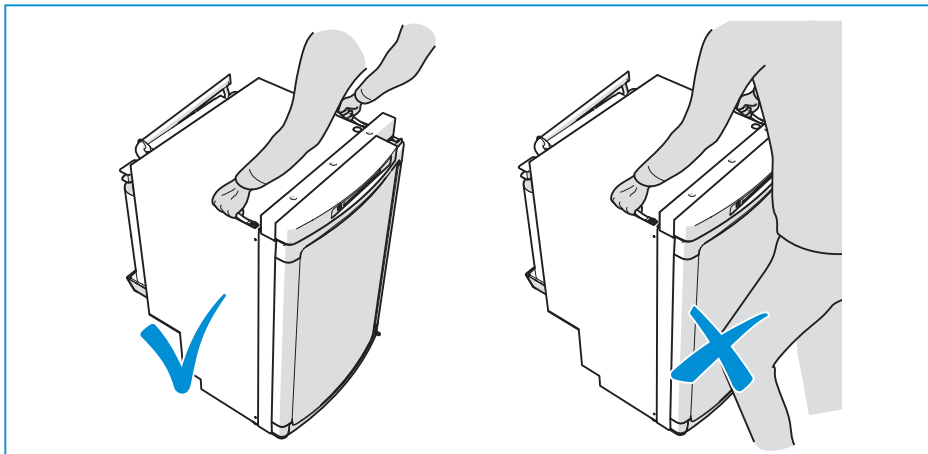
Modellerna N4141 och N4142 har inga fötter. För dessa modeller bör det finnas ett avstånd på minst 12 mm från golvet för att förhindra att dörren skrapar golvet.



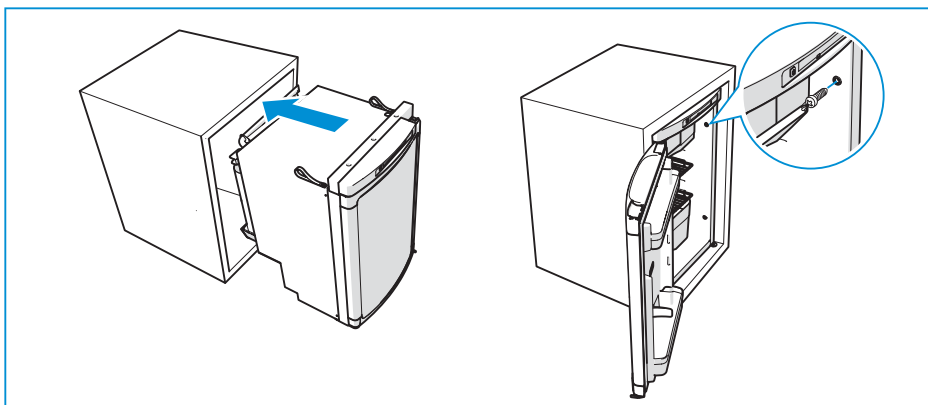
Lyft aldrig ett kylskåp i strömkablarna.



Endast små kylskåp: bär kylskåpet med handtagen på ovsidan. Använd inte knät för att lyfta kylskåpet.



- Fixera kylskåpet med skruvar på de fördefinierade ställena i skåpet.



För modeller med platt dörr (exklusive N4080) finns också möjlighet att bygga in kylskåpet på ett sådant sätt att kylskåpsdörren är i linje med den främre delen av monteringskåpet.



När modellerna N4141 eller N4142 placeras intill en vägg är det viktigt att ha ett avstånd på minst 15 mm mellan dörren och väggen för att kunna öppna dörren helt.

- Avsluta med de vita täcklocken.



För modellerna N4141, N4142, N4145, N4150, N4170 och N4175 medföljer 6 skruvar och 6 vita täcklock. För modellerna N4080, N4090, N4097, N4100, N4104, N4108 och N4112 medföljer 4 skruvar och 4 vita täcklock.



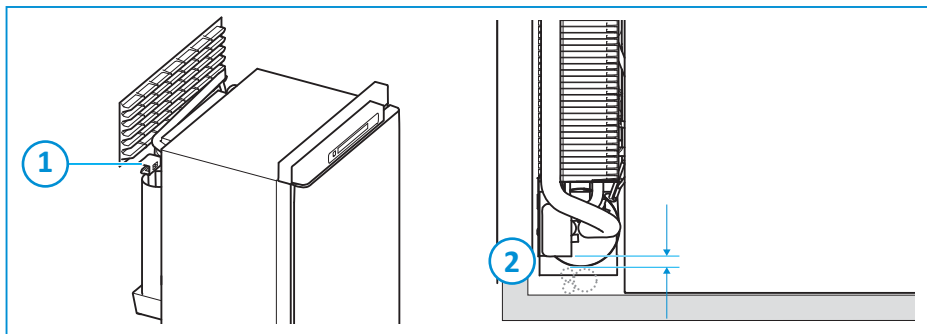
Skruva inte in i kylskåpets hölje.



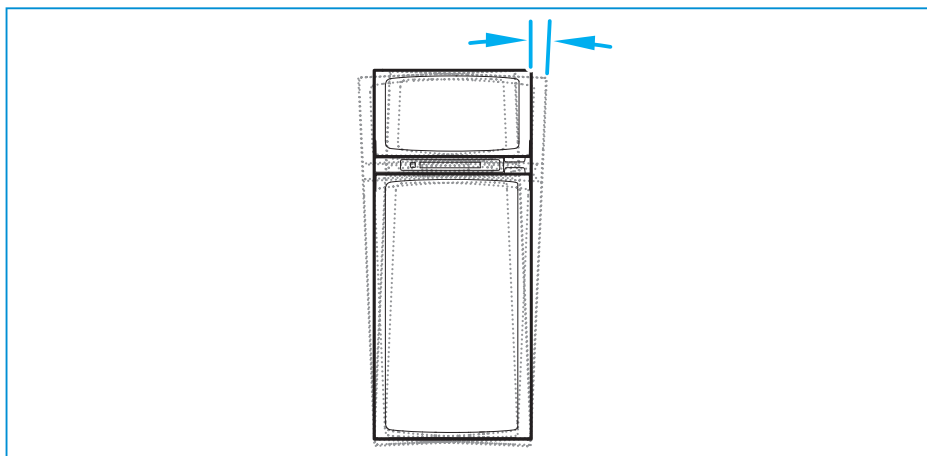
Vid korrekt montering släpps förbränningsgaser ut via värmeelementen (1) i den övre ventilen.



Om det finns PVC- och/eller vattenledningar inom det förseglade området rekommenderar Thetford att du använder en värmesköld eller ett minsta avstånd om 35 mm (2) mellan värmeelementen och ledningarna.

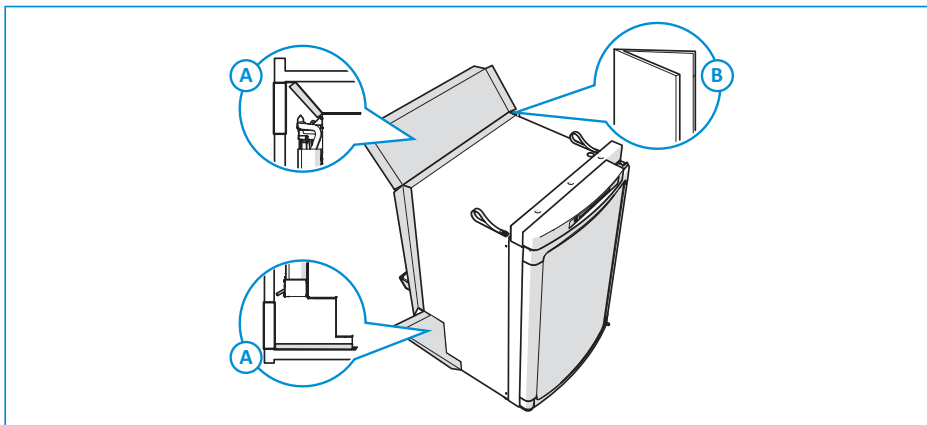


- Placera kylskåpet på ett jämnt och stabilt golv.
- För bästa prestanda måste kylskåpet stå jämnt. Garanterad effekt inom 2,5 grader.



Observera att höljet eller golvet redan kan ha en lutning på några grader.

- Se till att kylskåpet är tätat från boendedelen.
- Du kan till exempel: sätta fast remsor på baksidan och sidorna [B] på kylskåpet och fästa den övre och undre klaffen [A] på förbränningsförelängningen.



## 6. Anslutning till gas- och strömförsörjning

Kylskåpet är avsett för användning av flytande gas (propan, butan eller blandning), 12 V DC eller 230 V AC. Nedan finns värdena för gas- och strömförsörjning.



Montera el- och gasanslutningar på ett sådant sätt att ledningarna inte kan komma i kontakt med heta eller vassa delar.

Tabell 2. Gas

Kategori	C11
Gastyp	I <sub>3+</sub> (G30: 28–30/G31: 37 mbar) för BE, FR, EI, LU, PT, ES, GB, GR, IT I <sub>3B</sub> /I <sub>3P</sub> (G30/G31: 28–30 mbar) för DK, DE, IS, NL, SE, FI, NO Butan = G30/Propan = G31
Diameter gastub	8 mm
Gastryck	Se seriedekalen inuti kylskåpet (bakom grönsaksslåden eller på vänster sida under frysfacket) för tryckinställningar i gastycks kontroll

Tabell 3. AC

AC	230 V
Driftområde	210–250 V/50–60 Hz
Säkring	2 A trög



På grund av sofistikerad AC-reglering är det svårt att utföra en effektmätning.

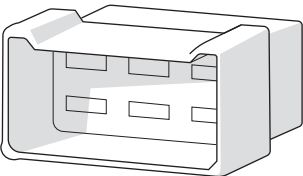
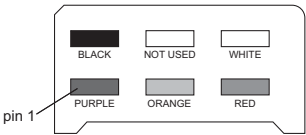


Kylskåpet måste anslutas till ett korrekt jordat eluttag.

**Tabell 4. DC**

DC	12 V
Spänningsbehov 12 V starkström	12 V–14,4 V vid kylskåpet (om 12 V-värmare är aktiverad)
Kabeldimensioner (kabeltjocklek mot kabel-längd)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 mm<sup>2</sup> = &gt; 2,5 m</li> <li>■ 6 mm<sup>2</sup> = &gt; 3,5 m</li> <li>■ 10 mm<sup>2</sup> = &gt; 6 m</li> </ul>
Säkring starkström	25 A
Starkströmförsörjning	Röd kabel (+) och vit kabel (-) för värmeelement. Växlas enbart om signal finns på D+
Säkring svagström	1,1 A
Svagströmförsörjning	Lila (+) och svart (-) för elektronik
D+ signal	Orange + när motorn är igång
Om D+ signal inte finns i fordonet	Ingen kylning på DC/12 V. Möjlig lösning: brygga D+ med LC+

**Tabell 5. Kontakt**

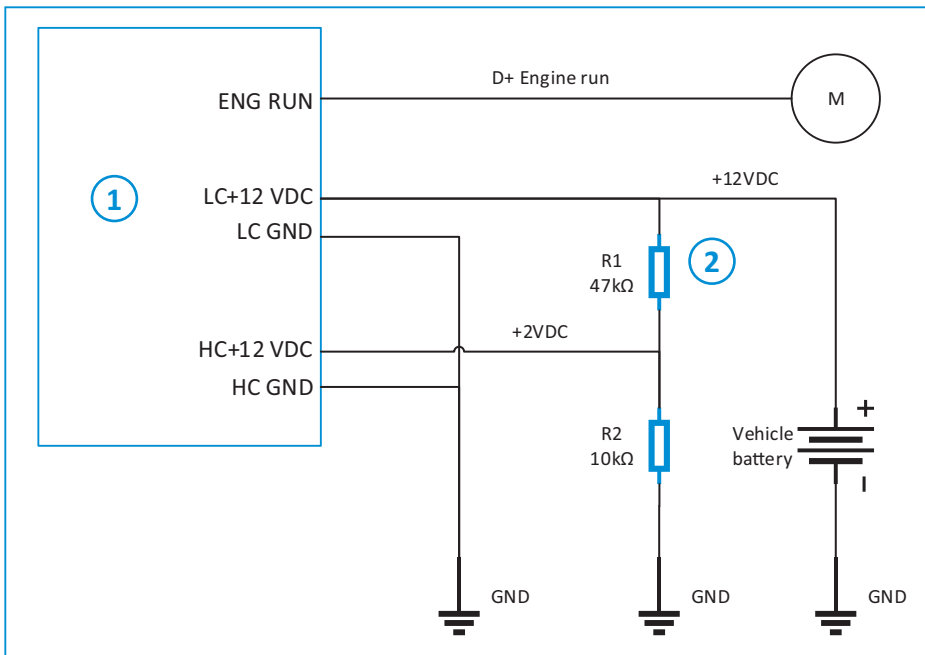
Kontakt (på kylskåp)	Kontakt (motpart)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ STOCK0 WV2028.110 G PA6 V2</li> <li>■ Kabellängd: 250 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TE 880297-1 eller motsvarande</li> </ul>
	



Bryggan mellan D+ och LC+ kan ladda ur batteriet vid kylning på DC/12 V när motorn inte är igång.

## 2-vägsalternativ

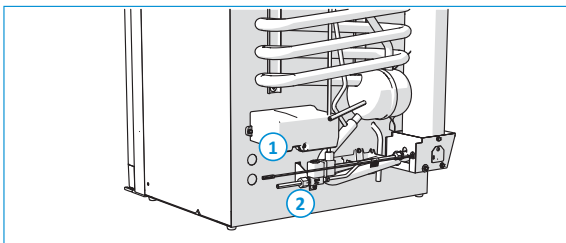
När 2-vägsalternativet är anslutet kommer 12 V DC-strömförsörjningen att avaktiveras och endast gas- och AC-strömförsörjningen vara tillgänglig. Om du vill använda 2-vägsalternativet ansluter du kablagen enligt det här diagrammet.



1. 12 V-anslutning till strömkontrollpanelen (tillhandahålls av Thetford)
2. Bygg en kabelbrygga (ska utföras av en certifierad återförsäljare)

## Anslutningsställen

Anslutningsställena för gas och elektricitet sitter på baksidan av kylskåpet.



1. Elanslutning
2. Gasanslutning

- Anslut en 8 mm tjock gastub till kylskåpets gasanslutning.

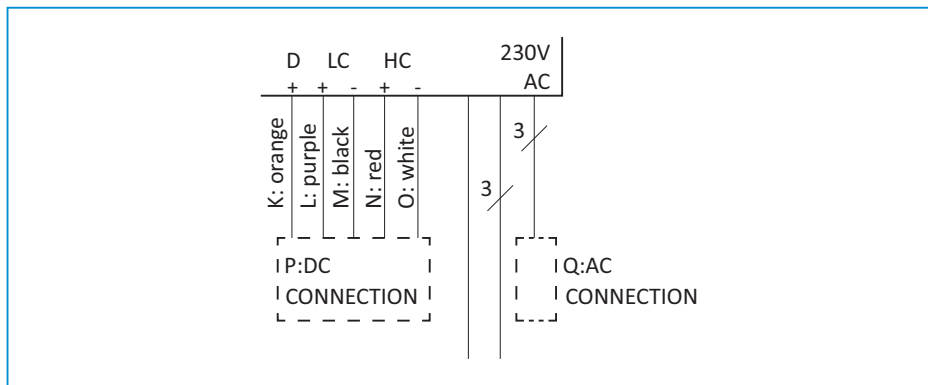


Använd aldrig gummiledningar.



För detaljerad information om typ och dimensioner av gastubens inlopp finns tekniska ritningar tillgängliga på begäran.

- Anslut AC- och DC-försörjningen enligt diagrammet.



För detaljerad information om typ av kontakter finns tekniska ritningar tillgängliga på begäran.

## Anslutning

Använd CI-bussprotokollet för att ansluta kylskåpet till fordonets kompatibla centrala kontrollpanel [se [www.civd.de](http://www.civd.de)].

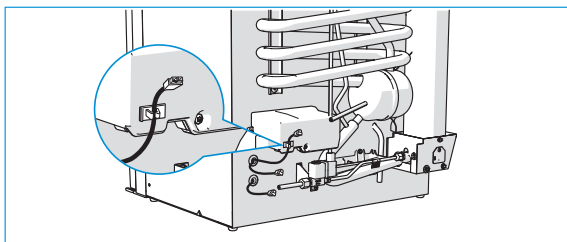


Eventuella felmeddelanden som kommer från kylskåpet och som visas på huvudskärmen ska inte störa föraren. Till exempel: lampor och/eller ljud som kommer från huvudskärmen under körning.



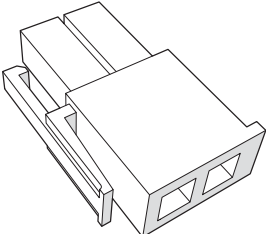
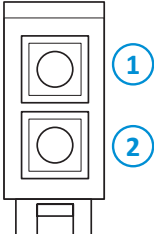
Det finns ingen belastningsskyddskrets på kylskåpselektroniken för CI-bussen. Theford kräver att en belastningskrets (som överensstämmer med gällande bestämmelser) är installerad på huvud-CI-bussen om kylskåpet är anslutet till CI-bussen.

Anslutningsstället för CI-bussen sitter på baksidan av kylskåpet:



Använd inte CI-busskabelklämman för att dra andra kablar än CI-busskabeln.

**Tabell 6. CI-bussanslutningar**

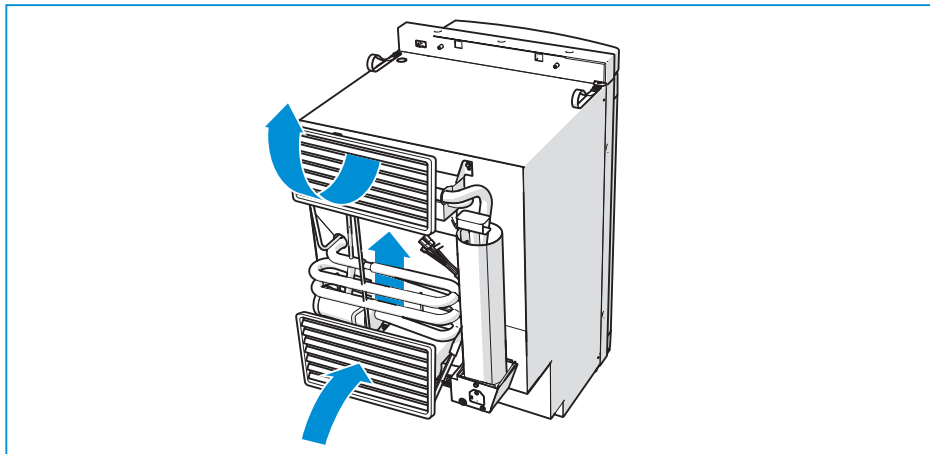
CI-bussens anslutningskontakt på kylskåpet	CI-bussens anslutningskontakt, motpart
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Inkopplingsdel till Mini-Fit Jr. (hane), leverantör Molex, P/N 39012020</li><li>■ Kabellängd: 90 mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Inkopplingsdel till Mini-Fit Jr. Mini-Fit Jr. (hona), leverantör Molex, P/N 39012021</li></ul>
	 <ol style="list-style-type: none"><li>1. Data (rosa)</li><li>2. Massa (grå)</li></ol>



CI-bussanslutningen är inte tillgänglig för modeller med ett batteripaket.

## 7. Installera ventiler

Kylskåpets prestanda är beroende av god ventilation genom två ventiler genom fordonets vägg. Kall luft kommer in genom den lägre ventilen, passerar genom kylväxeln och kommer ut som varm luft genom den övre ventilen.



- Använd lämpliga ventiler för din kylskåpsmodell. Korrekta dimensioner visas i Tabell 7. Ventilstorlek.

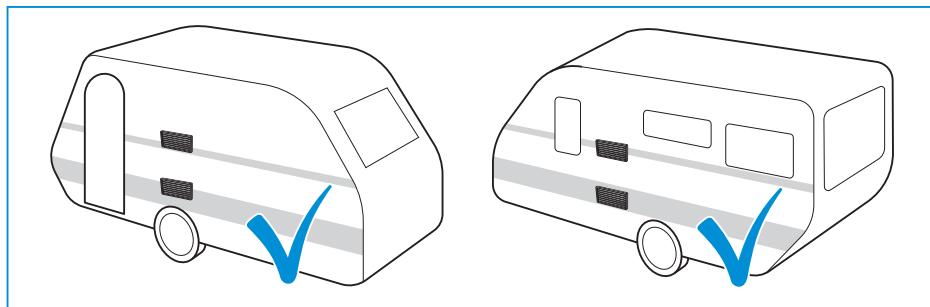
**Tabell 7. Ventilstorlek**

Modell	186 × 483 mm	257 × 432 mm	281 × 523 mm
N4080	X	-	-
N4090	X	-	-
N4097	X	-	-
N4100	X	-	-
N4104	X	-	-
N4108	X	-	-
N4112	X	-	-
N4141	-	X	-
N4142	-	X	-
N4145	-	-	X
N4150	-	-	X
N4170	-	-	X
N4175	-	-	X



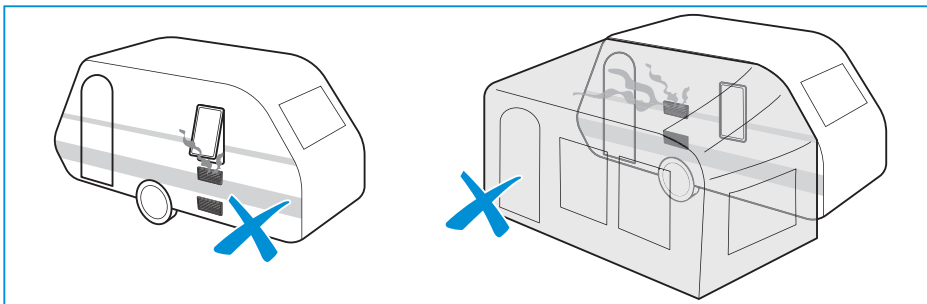
Du kan köpa ventiler från ett godkänt servicecenter. För mer information, se installationsinstruktionerna för ventilerna.

- Vi rekommenderar montering med ventilerna öppna.

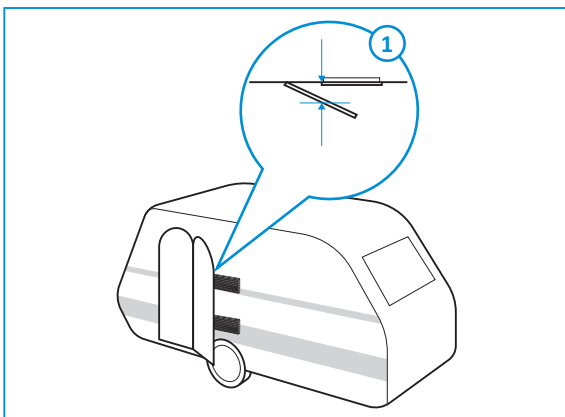




- Se till att förbränningsgaser inte tränger in i boenddelen.



- Om installationen sker bredvid dörren, se till att det finns minst 25 mm mellan ventilerna och dörren.

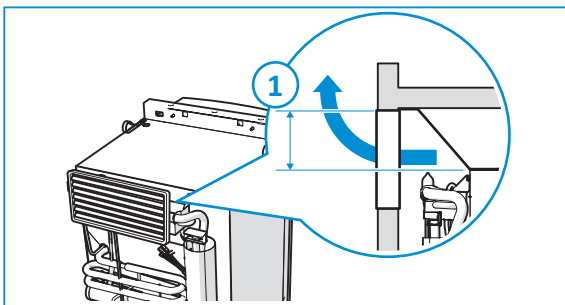


1. Min. 25 mm



Se till att ventilerna inte blockeras av dörren eller andra föremål. Otillräcklig ventilation kan leda till ofullständig förbränning, kolmonoxidbildning och begränsad kyleffekt.

- Montera den övre ventilen i fordonets vägg vid kylskåpets överkant.



1. Ventilstorlek  
186 × 483 mm:  
min. 110 mm

Ventilstorlek  
257 × 432 mm:  
min. 135 mm

Ventilstorlek  
281 × 523 mm:  
min. 175 mm

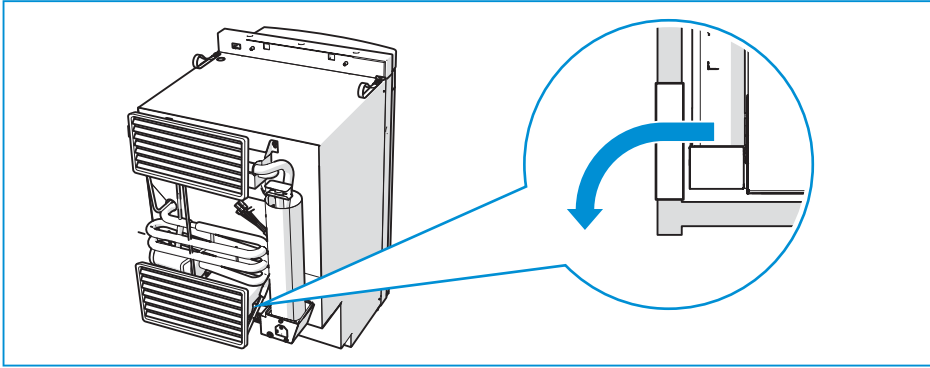
- Montera den lägre ventilen i fordonets vägg i golvnivå bakom aggregatet.



Om den lägre ventilen inte är på golvnivå ska du se till att all oförbränd gas släpps ut på utsidan (till exempel via ett hål i golvet).



Denna ventil används också för regelbundet underhåll och reparationer av kylskåpet.



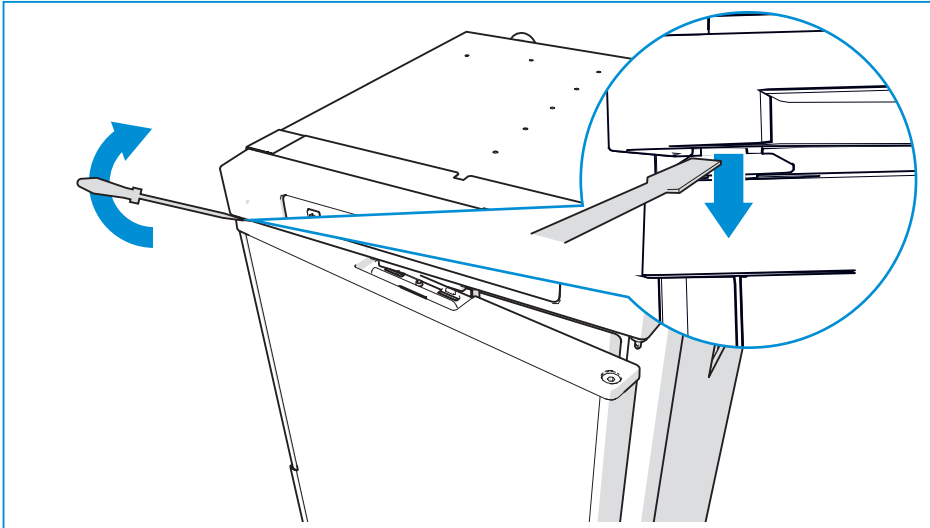
## 8. Dörrkonvertering

### Endast för N4141/N4142

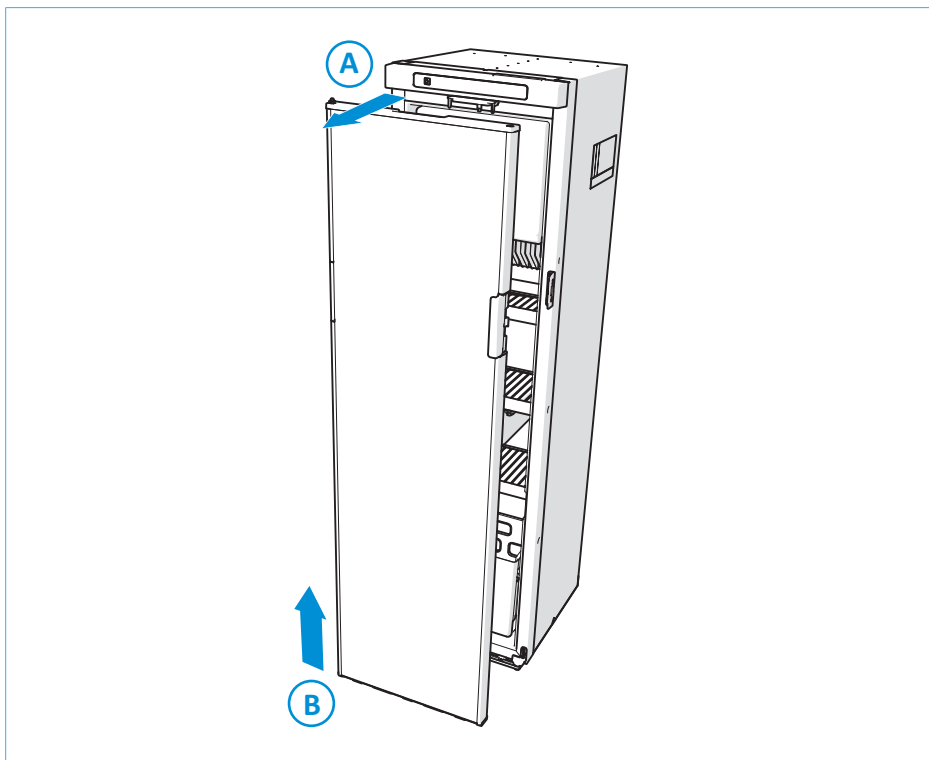


Bilderna kan skilja sig från din modell.

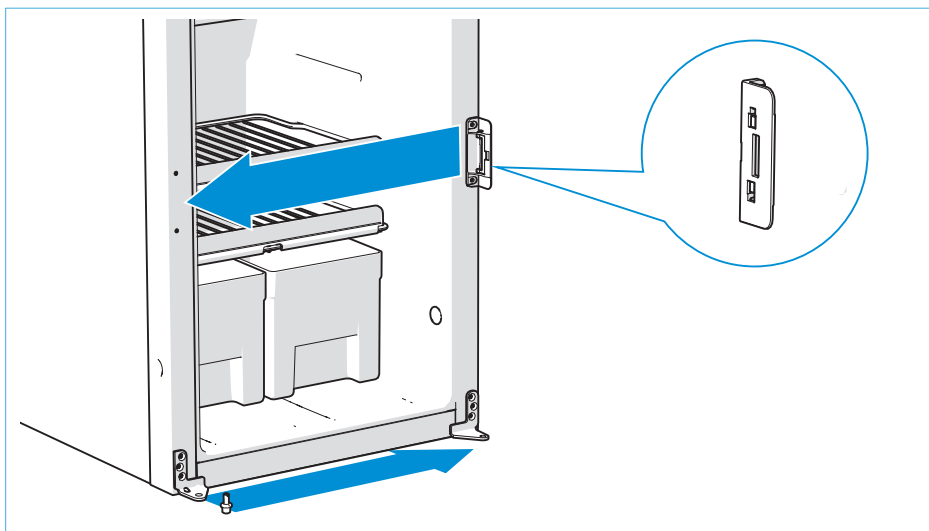
- Öppna dörren något och skruva av gångjärnssprinten.



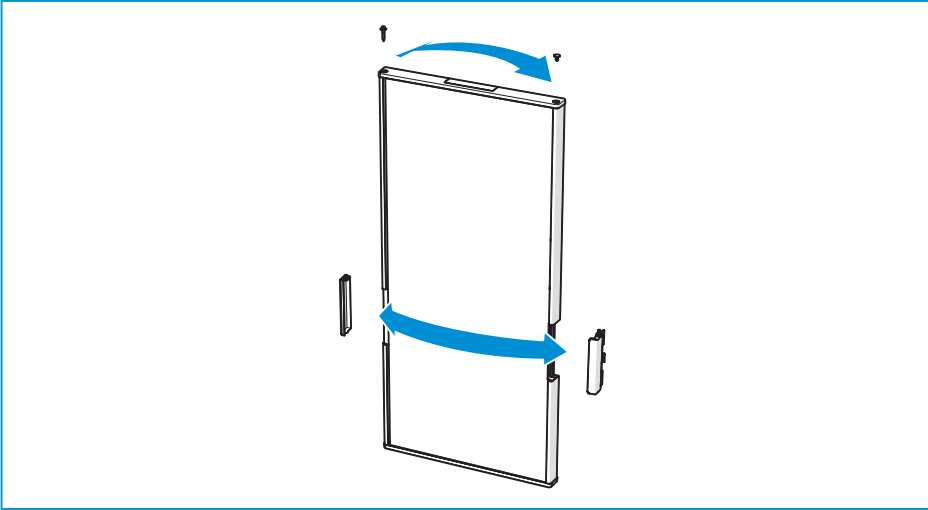
- Lyft ut dörren ur gångjärnen.



- Flytta låset på kylskåpet från ena sidan till den andra.



- Flytta gångjärnen, handtaget, gångjärnssprinten och gångjärnspluggen från ena sidan av dörren till den andra.



## 9. Efter installation

- Se till att allt emballage tagits bort.
- Testa alla gasledningar och anslutningar och säkerställ att de inte läcker.
- Kontrollera alla elektriska anslutningar.
- Kontrollera om tätningen fästs korrekt.
- Kontrollera om grönsakslådorna kan tas ut från apparaten.
- Kontrollera att luckan kan stängas ordentligt.
- Kontrollera rätt användning.

## 10. Tekniska specifikationer

Tabell 8. Kylskåpets specifikationer

Modell	Display	Bruttovoly- m (L)	Total vo- lym (L)	Frys- facksvol- ym (L)	Energi- förbruk- ning (kWh/ dygn)	Energiför- brukning för gas (g/24 h)	Nettovikt (kg)
N4080	LED+	81	71	10	2,6	270	22,5
N4090	LED+ eller LCD	89	78	11	2,9	300	22,5
N4097	LED+ eller LCD	96	86	11	2,9	300	23,5
N4100	LED+ eller LCD	97	86	11	2,8	330	27
N4104	LED+ eller LCD	105	94	11	2,8	330	27
N4108	LED+ eller LCD	106	90	11	2,9	300	24
N4112	LED+ eller LCD	113	98	11	2,9	300	24
N4141	LED+ eller LCD	141	135	15	4,5	468	38
N4142	LED+ eller LCD	142	137	15	4,5	468	37
N4145	LED+ eller LCD	141	136	26	4,3	437	37
N4150	LED+ eller LCD	149	145	27	4,3	437	37,5
N4170	LED+ eller LCD	167	156	29	4,3	437	39
N4175	LED+ eller LCD	175	165	31	4,3	437	39,5





Ovanstående uppgifter om volym och energiförbrukning har beräknats enligt IEC 62552-3:2020.

## 11. Service

All service måste utföras av en behörig person. Innan någon typ av servicearbete påbörjas måste apparaten kopplas ur från gas- och elförsörjningen. Efter varje servicetillfälle ska apparaten

kontrolleras beträffande gasens felfrihet och måste monteras i ett utrymme som är isolerat från bostadsdelen.

Kontakta ditt lokala servicecenter för service och uppgi information om modell- och serienummer från märkplåten samt inköpsdatum.

<b>THETFORD</b>		Type	C 11	E 4		CE
Model No	N4175 - P151xxxxRxxE+	Climate Class	SN			
Serie No	E066V1000E48	230 VAC / 50 - 60 Hz / 240 W		12 VDC / 205 W		IP24 090119
Frozen Food Compartment Volume Gefriergut Fach Volume Conservateur Volume	31 L	Qn	420 W	m 30.6 g/h		
Fresh Food Compartment Kühlfach Volumen Compartment Réfrigéré	134 L	I3+ G30/G31:28-30/37 mbar I3B/P G30/G31: 30mbar				
Total Volume Gesamtvolumen Volume Total	164 L					
(Gross Volume)	169 L	Part No	E066V1000E48 690927SP			
ABSORBER NH3 = 126 g NA2CR04 = 13.5 g p max = 24 bar						
CE 0063 CN3117		690882	0020_SerialFridge_EUR			

## 12. Frågor/kundtjänst

- Besök [www.thetford.com](http://www.thetford.com).
- Kontakta Thetfords kundtjänst i ditt land. Se adresserna på baksidan.

**EUROPEAN HEADQUARTERS**

Thetford B.V.  
Nijverheidsweg 29  
P.O. Box 169  
4870 AD Etten-Leur  
The Netherlands

T +31 76 504 22 00  
F +31 76 504 23 00  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**UNITED KINGDOM**

Thetford Ltd.  
Unit 6  
Brookfields Way  
Manvers, Rotherham  
S63 5DL, England  
United Kingdom

T +44 844 997 1960  
F +44 844 997 1961  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**GERMANY**

Thetford GmbH  
Schallbruch 14  
D-42781 Haan  
Deutschland

T +49 2129 94250  
F +49 2129 942525  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**FRANCE**

Thetford S.A.R.L.  
Parc BUR0PLUS / Bâtiment 6  
18, Boulevard de la Paix  
95800 CERGY  
France

T +33 1 30 37 58 23  
F +33 1 30 37 97 67  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**ITALY**

Thetford Italy c/o Tecma s.r.l.  
Via Flaminia  
Loc. Castel delle Formiche  
05030 Otricoli (TR)  
Italia

T +39 0744 709071  
F +39 0744 719833  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**SPAIN AND PORTUGAL**

Mercè Grau Solà  
Agente para España y Portugal  
c/ Castellet, 36 bxs 2ª  
08800 Vilanova i la Geltrú  
Barcelona  
España

T +34 938 154 389  
F not available  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**SCANDINAVIA**

Thetford B.V.  
Representative Office Scandinavia  
Hantverkaregatan 32D  
521 61 Stenstorp  
Sverige

T +46 31 336 35 80  
F +46 31 44 85 70  
E [info@thetford.eu](mailto:info@thetford.eu)

**AUSTRALIA**

Thetford Australia Pty. Ltd.  
130-132 Freight Drive  
Somerton, VIC 3062  
Australia

T +61 3 9358 0700  
E [infoaus@thetford.com.au](mailto:infoaus@thetford.com.au)  
[www.thetford.com.au](http://www.thetford.com.au)

**CHINA**

Thetford China  
Rm. 1207, Coastal Building  
(East Block)  
Haide 3rd Road, Nanshan District  
Shenzhen, 518054  
China

T +86 755 8627 1393  
F +86 755 8627 1673  
E [info@thetford.cn](mailto:info@thetford.cn)  
[www.thetford.cn](http://www.thetford.cn)

## HUR FUNGERAR DEN?

# KYLSKÅP

Förstklassig kylprestanda för din husvagn eller husbil.  
Välj det kylsystem som passar dina behov.



Kompressor Absorption

Thetfords kylskåp är specifikt utformade för husbilar.  
De är utrustade med två olika kylsystem:

### 1 Kompressor



### 2 Absorption



#### 1 Kompressor: Så här fungerar det

Detta är den vanligaste kylskåpstypen, som också används i hemmet. Kompressorn omvandlar kemisk gas till kylvätska (under tryck) som sedan pumpas in i skåpet. Det är detta som ger kylningseffekten inuti kylskåpet.

#### 2 Absorption: Så här fungerar det

Absorptionskylskåpet skiljer sig från kylskåpet du har hemma. En värmekälla som genereras av en brännare gas eller genom elektrisk uppvärmning driver kylsystemet. Kyleffekten inuti kylskåpet skapas av en fysisk reaktion utan rörliga delar.

## 1 Kompressor Kylprestanda av högsta klass

### A Strömförsörjning

Kompressorkylskåpet behöver bara:

- 12 V likström (Kylskåpet drivs via fordonets batteri)



#### TIPS!

Om du vill ha långvarig funktion utan anslutning till elnätet rekommenderar vi att du tittar på strömalternativ med extra batterier samt solpaneler på ditt fordon.

Höj kylnivån till 4 om du vill hålla frysen igång när temperaturen inuti fordonet är lägre än 20 °C.

#### Visste du att?

Det här kylskåpet är utformat för att dämpa tunga vibrationer på vägbanan och för att drivas med en strömförsörjning på 12 V likström, i stället för 230 V för kylskåpet hemma.

### B Ventilation

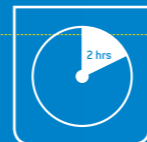
Denna är integrerad i utformningen av Thetfords kompressorkylskåp. Du behöver inte göra ventilationsöppningar på fordonets utsida.

### C Ljudnivå



En kompressor med låg ljudnivå. Thetfords kompressorer har ett dagläge och ett tystare nattläge.

### D Kylhastighet



Kyler ner snabbt (under två timmar).

### E Kylningens klimatklass



Utmärkt kylprestanda vid höga omgivningstemperaturer. Klimatklassen subtropiskt (16–38 °C) och tropiskt (16–43 °C)

### F Fordonets läge



Kylskåpet måste stå plant (högst 3°)

## 2 Absorption Tyst trevägskylskåp

### A Strömförsörjning

Absorptionskylskåpet är ett trevägskylskåp, vilket betyder att det fungerar med tre olika energikällor:

- 230 V AC (Kylskåpet drivs via elnätet)

- 12 V DC (Kylskåpet drivs med fordonets batteri)

- Gas (Kylskåpet drivs med gas från en ansluten gasflaska)

Perfekt om du ofta är bortkopplad från elnätet under en längre tid.



Automatiskt val av källa:  
Väljer automatiskt den bästa tillgängliga källan.



Manuellt val av källa:  
Välj önskad källa genom att trycka på pilarna.

### B Ventilation

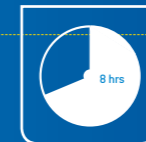
God ventilation krävs för bra prestanda. Därför monteras ventilerna på utsidan av fordonet.

### C Ljudnivå



Tyst

### D Kylhastighet



Kylning tar lite längre tid. Förkyl i åtta timmar före användning.

### E Kylningens klimatklass



Perfekt kylprestanda vid medelhöga och lägre omgivningstemperaturer. Klimatklass SN (10–32 °C)

Tips! Du kan lägga till en särskild ventilationssats för att förbättra kylprestandan.

### F Fordonets läge



Kylskåpet måste stå plant (högst 2,5°)