



Montera nya Isotherm DR16:

Effektiv kyla för mindre båtar

Isotherm DR 16 är en av marknadens minsta kylboxar för inbyggnad som är utrustad med en kompressor. Med en djup på endast 54 cm är den enkel att montera även i mindre båtar.

Text & foto: Lars H Lindén

KYLSYSTEM OMBORD blir allt effektivare och strömsnålare. Detta i kombination med nya batterityper, solpaneler och bättre laddningsegenskaper hos moderna båtmotorer gör att även mindre båtar kan installera kyla ombord. Vissa kylsystem har även en automatik som "känner av" när batterierna får laddning via motorns generator och kan då ge maximal kyleffekt – eller gå ner i ett strömsnålare mode när motorn stängs av.

Det effektivaste kylsystemet skapas av en kompressor, och en av de minsta kylboxarna med denna teknik är nya Isotherm DR16. En frontöppnad box på 16 liter som har ett temperaturområde från +10 till -10 grader. Den kan således användas både som kyl och frys.

MEN DET MEST intressanta med denna nya box är inbyggnadsmåttan med ett djup på endast 54 cm inklusive kompressorn eller cirka 40 cm om man lossar den

och placerar den på annan plats. Det här betyder att den även kan få plats i många mindre båtar, till exempel i ett akterfack eller under en aktersoffa.

NYA ISOTHERM DR16 har en temperatur-display på fronten samt två knappar där man enkelt kan ställa in önskad temperatur. Montering av kylboxen är enkel, men den måste sitta i ett väl ventilerat utrymme. Kyla skapas nämligen genom att man "drar ut värmen" ur livsmedel och annat, och

denna värme måste ventileras ut på ett effektivt sätt. ☺

Fakta Isotherm DR16

Volym:	16 liter
Bredd:	38 cm
Djup:	54 cm
Höjd:	25 cm
Vikt:	14 kg
Temp.område:	+10 till -10 grader
Kompressor:	Danfoss Secop BD1,4F
Pris:	10 590 kr
Info:	www.thermoprodukter.se



1. Vi monterade kylboxen under en aktersoffa och använde ramen som mall vid utsågningen. Observera att det måste finnas ett luftutrymme under kylboxen.



2. Kontrollera att ramen får plats i det nya hålet, gärna med några mm till godo. Om den sitter för tajt kan det göra att boxen kärvar när den ska dras ut och in.



3. Borra upp minst två hål i kylboxens närhet så att den värme som skapas av ett kylsystem kan ventileras ut.



4. Montera galler över hålet så att inte regn eller annat vatten kan komma in.



5. Vi hade ett bra djup under aktersoffan och kunde därför låta kompressorn sitta kvar i baksidan på kylboxen.



6. Montera ramen på kylboxen. Fästen för skruvar finns på boxens båda sidor.



7. Behöver man lossa kompressorn och placera den på annan plats ser det ut så här. Upp till runt 1 m från boxen.



8. Boxen är på sin plats, och då man måste ha en distans till botten (luftspält) valde vi att montera två gummitassar i bakkanten på kompressorn. Ett bra stöd som även eliminerar vibrationer när kompressorn arbetar.

Hamnguiden

- Drömhamnen finner du i Hamnguiden!
- 4800 natur- och gästhamnar i Skandinavien.
- Flygfoto och detaljerad karta över varje hamn.
- Drönarfilmer från Stockholms skärgård.

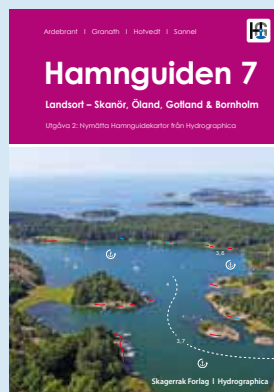
1. Hamnguiderna som böcker - 748 kr per bok.



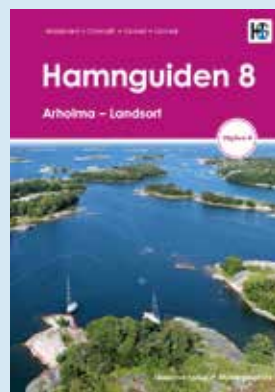
Svinesund - Göteborg



Danmark och SV Sverige



Landsort - Skanör, Öland
Gotland & Bornholm



Arholma - Landsort



Vänern och Vättern - Göta älv
Dalslands kanal - Göta kanal



Höga kusten - Arholma

Hamnguiden 1 - 4 täcker Norge

2. Hamnguiden Online prenumeration

- Årsprenumeration med alla Hamnguides, 598 kr per år.
- www eller app för olika plattformar.



www.harbourguide.com