

Koelkast inbouwen bij Rapido Confort / Record / Export.

De Disselkast van de Rapido vouwcaravan is standaard ingericht voor het plaatsen van een koelkast (links) en een fornuis (rechts).

Er is eigenlijk maar 1 koelkast die in aanmerking komt. Dat is de Dometic Electrolux RC 1600. Deze past net in de disselkast van een vouwcaravan. Hij is er in 5 verschillende uitvoeringen:

- type E = 24 Vdc
- type EE = 24 Vdc met piëzo ontsteking
- type EG = 12 Vdc / 230 Vac / Gas met thermostaat regeling op de 230 Vac
- type EGP 12 = idem met piëzo ontsteking
- type EGP 24 = 24 Vdc / 230 Vac / Gas
met piëzo ontsteking en met thermostaat regeling op de 24 Vdc

De buitenmaten zijn ongeveer (h x b x d) 464 x 532 x 458 mm.

Bij een ANWB consumententest in 2002 kwam deze koelkast als beste uit de bus.

P.M.: zo nu en dan wordt het model iets veranderd. Onderstaand verhaal kan dus op details afwijken. Het verhaal is gebaseerd op mijn eigen ervaringen van een RC 1600 EGP uit 2003. Heb je geen Gas-versie, dan is het allemaal veel eenvoudiger.

Helaas: hij gaat er niet zomaar in !

Er zitten aan de achterzijde uitsteeksels:

- twee kunststof beugels om het snoer op te wikkelen, tevens afstandsteun
- een recht naar achteren uit stekende slangpilaar.

Plaatsing in het kort:

- De koelkast moet er met de scharnierkant van het deksel naar voren (in de rijrichting).
- De twee kunststof snoerbeugels moeten er af.
- De slangpilaar moet vervangen worden door een haakse uitvoer.

Dit laatste is het het lastigste.

Er zijn uiteraard ook kleinere koelkasten die er makkelijker in gaan, maar die zijn vaak gelijk een stuk kleiner. En dat is ruimte verlies.

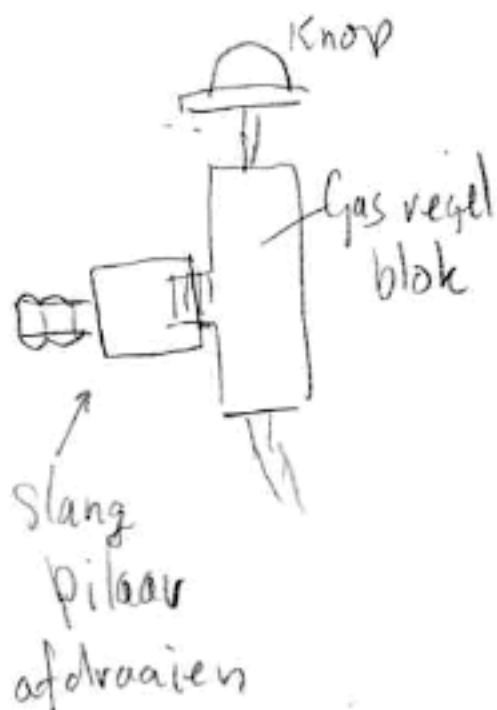
Ik ga er maar van uit dat uw koelkast in detail dezelfde is als de mijne. Het monteren is niet moeilijk, maar wel lastig.

Je moet er een originele haakse slangaansluiting voor bestellen van Dometic Electrolux, art. 2928238-03/5 of een alternatief. Zie foto.

De officiële ziet er net zo uit. Let op het nummer.



Je moet de bestaande slangaansluiting die recht naar achteren steekt verwijderen. Die van mij was vierkant. Dat kan alleen door de achterplaat te verwijderen. En dat kan alleen door ook de bovenkant te verwijderen. Allemaal schroefjes.



Als die aansluiting er af is moet je de nieuwe monteren met een knelkoppeling (ring en moer). Dat is lastig te krijgen, want het is geen gebruikelijke maat, n.l. 10mm. 12mm is gangbaar. Je moet naar een speciaalzaak voor gasaansluitingen. Je kan een campingzaak proberen, maar de mijne had het niet.

Ze zijn ook bij Electrolux te bestellen (Distriparts tel. 0172-468400):

Knelmoer art.no 2923189-00/1 kost 2,30 euro

Knelring art.no 2923190-00/9 kost 1,70 euro

Haaksebuis art.no 2928238-03/5 (op de vorige pagina al genoemd) kost 4,10 plus 7,50 verzendkosten (prijzen ex btw, voorjaar 2005)

Het korte stuk gaat in de koelkast, het lange stuk loopt langs de achterwand. Ik heb het horizontaal, bij een ander zag ik het verticaal. Ik zie geen voordeel of nadeel.

Als de nieuwe aansluiting er op zit kan de achterplaat er niet meer op.

Als de achterplaat vast zit kan je de moer niet aandraaien. Dilemma.

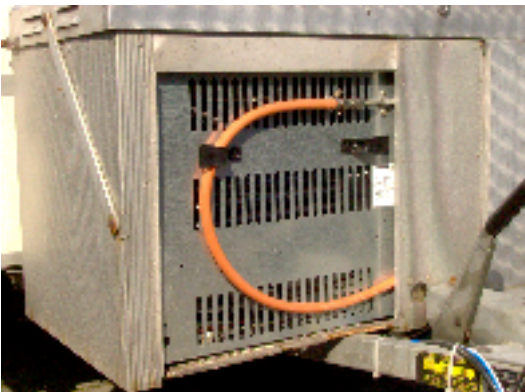
Ik heb de plaat er los voorgehouden en met een steeksleutel door een kier de moer aangedraaid, en toen de achterwand vastgezet.

Als alles weer vast zit kan je de nieuwe aansluiting het beste even met een klein beugeltje vastzetten aan de achterwand, zodat hij niet kan draaien. Dan weet je tenminste zeker dat de aansluiting niet los gaat zitten.

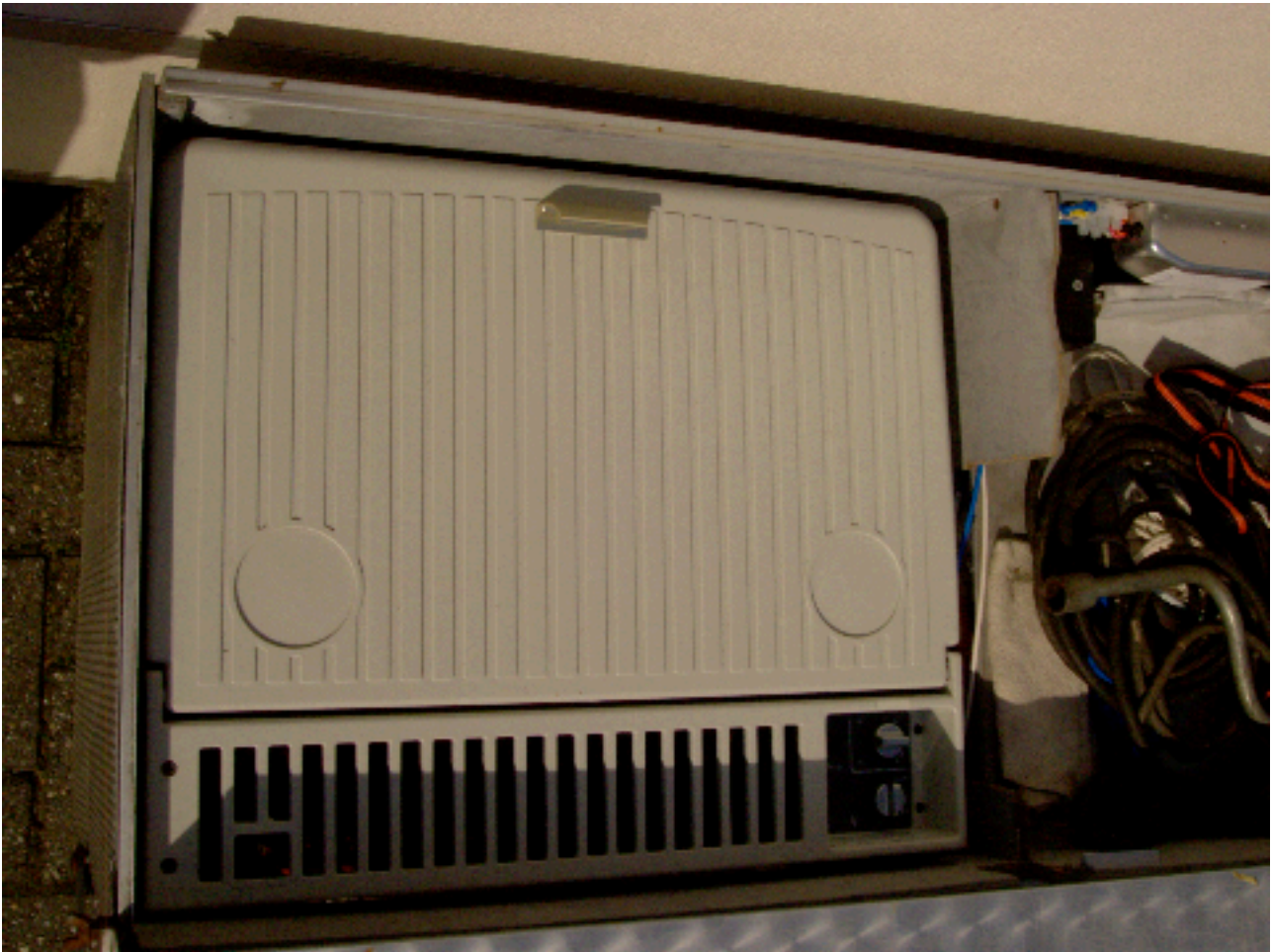
Ik heb op het uiteinde weer een slangpilaar gezet met weer een knelkoppeling. Leek mij het beste. Bij een ander zag ik dat de slag rechtstreeks op het buisje was geschoven, maar dat lijkt mij minder betrouwbaar.



De koelkast dus met de achterkant naar voren in de disselkast laten zakken. Even wrikken, maar het past perfect. Zonodig (en zo mogelijk) de metalen strip boven aan de achterwand verwijderen, Dat geeft meer ruimte. De koppeling en de waakvlam zitten dan beide voor het uitneembare luikje van je disselkast zodat je er goed bij kan. Eventueel kan je de beide kunststof beugels om het snoer om te wikkelen na plaatsing weer monteren. Deze beschermen de gas slang dan doordat ze als afstandsteun werken.



Bij sommige modellen kan je niet meer bij de handgreep van het deksel omdat deze aan de zijkant zit. Ik heb er een kleine lade-handgreep bovenop geplakt met dubbelzijdig plakband. Werkt perfect. Oude modellen hebben standaard een verzonken handgreep bovenop.



Elektra:

Als je de koelkast op de constante voeding van de auto electra aansluit (pin 2 van de 7-polige stekker) is het verstandig er een Accu-monitor-relais tussen te plaatsen. Dit ding onderbreekt de voeding naar de koelkast als de accu spanning van de auto te veel daalt. Dit voorkomt dat de accu leeg getrokken wordt als je op een parkeerplaats lekker een ijsje zit te eten. Dat start erg lastig ...

Succes met je knutsel. Laat je niet ontmoedigen, want het kan echt!

P.S: Graag verneem ik de ervaringen van anderen, zodat ik die eventueel kan verwerken. Ook als er iets niet duidelijk omschreven is hoor ik het graag.

chris buzink - versie dd 31-03-2005

versie 2 dd 30-04-2005 - foto toegevoegd + tekst 'strip verwijderen.

versie 3 dd 20-06-2005 - onderdelen nummers en prijzen toegevoegd, met dank aan Siem van Westen.