



Indholdsfortegnelse

1	Forord	3
2	Sikkerhed	5
3	Beskrivelse og udstyr	13
4	Idrifttagning	15
5	Før der køres	17
6	Under kørslen	25
7	Efter kørslen	27
8	Beboelse i campingvognen	31
9	Ro om natten	65
10	Strømforsyning	71
11	Gasforsyning	91
12	Vand og spildevand	101
13	Opvarmning og varmt vand	107
14	Madlavning	121
15	Køleskab og fryseboks	129
16	Toilet	137
17	Vintercamping	147
18	Henstilling	151
19	Rengøring og pleje	155
20	Eftersyn og vedligeholdelse	161
21	Udbedring af fejl	165
22	Tekniske data	177
23	Tjeklister	183
	Stikordsregister	191



Indholdsfortegnelse





1 Forord

Ønsker du at lære nye horisonter at kende? Vi hjælper dig i den forbindelse!

Hjertelig tillykke med din nye **ADRIA-campingvogn**.

Vi har designet og bygget din campingvogn, så du får stor glæde af dit „feriedomicil på hjul“.

1.1 Før den første rejse

- Tag dig tid til at læse denne driftsvejledning igennem på en af de bekvemme siddepladser i din campingvogn.
 - Vejledningen indeholder også overraskende nyheder for „garvedne“ folk. **ADRIA**-udviklingsteamet accepterer ikke teknisk stilstand.
- Læs frem for alt kapitlet „Sikkerhed“ (kapitel 2).
 - Din og dine medrejsendes sundhed kan afhænge af, om du har gjort dig bekendt med sikkerhedsforskrifterne og kan reagere tilsvarende i kritiske situationer.
- Læs også de separate vejledninger til specialudstyr og indbyggede apparater samt til tilbehøret.
- Læs de vedlagte særgodkendelser og de dermed forbundne forpligtelser, hvis din **ADRIA-Caravan** indeholder specialudstyr.

1.2 Henvisninger til denne driftsvejledning

- Vi beder om forståelse for, at der tages forbehold for ændring med hensyn til teknik, form og udstyr. Vores campingvogne videreudvikles hele tiden. Af denne grund kan der ikke afledes krav over for **ADRIA** ud fra indholdet i denne betjeningsvejledning. Udstyr, der er kendt og indført indtil trykning, er beskrevet. Denne driftsvejledning er kun gyldig, for så vidt campingvognen svarer til udstyrsniveauet, der er beskrevet i den.
- Udstyret (standardudstyr, specialudstyr og tilbehør) til modellerne af campingvognen afviger fra hinanden. I denne driftsvejledning beskrives standardudstyret. Derudover findes der i denne driftsvejledning beskrivelser af specialudstyr og tilbehør, for så vidt de skal forklares. Læs også producenternes vedlagte, separate vejledninger til specialudstyret og tilbehøret.
- Kopiering, mangfoldiggørelse og oversættelse er ikke tilladt uden udtrykkelig tilladelse fra **ADRIA**, heller ikke i uddrag.
- **ADRIA** påtager sig intet ansvar for skader, der opstår på køretøjet på grund af manglende overholdelse af driftsvejledningen.

© 2011 **ADRIA**



1.3 Anmeldelse af garanti

Ud over denne betjeningsvejledning findes der også et service- og garantihæfte i din Adria-campingvogn. Anmeld garanti i henhold til oplysningerne i service- og garantihæftet.

1.4 Garanti, vedligeholdelse og reparation

- I forbindelse med vedligeholdelses- og reparationsarbejder og ved specielle spørgsmål bedes du kontakte din ansvarlige **ADRIA**-forhandler.
 - Medarbejderne ved dette autoriserede værksted står gerne til rådighed med råd og hjælp.
 - Kun originale dele sikrer campingvognens kvalitet, og at den er klar til brug.
 - Hvis vedligeholdelsesarbejderne ikke udføres eller ikke udføres korrekt, kan vi i henhold til vores garantibetingelser ikke opfylde vores garantiforpligtelser.
- Udfyld følgende data for din campingvogn:
 - De er især vigtige ved forespørgsler om betjening og ved bestilling af originale dele.
- Dataene for din campingvogn findes på typeskiltene.

Data for køretøjet	
Modelbetegnelse:	
Årgang:	
Køretøjets identifikationsnummer:	_____
Nøglenummer karosseri:	FW _ _ _

Vi ønsker dig en grænseløs fritidsforøjelse med din nye **ADRIA**-campingvogn.

Forretningsledelsen



2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedshenvisninger

Dette afsnit indeholder sikkerhedshenvisninger, som ubetinget skal overholdes under driften af køretøjet.



Henvisning!

Vi henviser udtrykkeligt til, at vi ikke påtager os ansvar for skader og driftsfejl, der skyldes manglende overholdelse af denne driftsvejledning.

2.1.1 Symbolforklaring



Fare!

Faretype

- ▲ Undgåelse af faren

Denne type sikkerhedshenvisning advarer mod en **umiddelbart truende fare**, som kan bringe personers liv og sundhed i fare. Manglende overholdelse af denne sikkerhedshenvisning kan medføre alvorlige sundhedsskader og livsfarlige eller dødelige kvæstelser.



Advarsel!

Faretype

- ▲ Undgåelse af faren

Denne type sikkerhedshenvisning henviser til en **mulig fare for personer**. Henvisninger, der er markeret på denne måde, skal følges nøje for at undgå at bringe personer i fare eller for at undgå alvorlige materielle skader.



Vigtigt!

Faretype

- ▲ Undgåelse af faren

Denne type sikkerhedshenvisning henviser til **mulige materielle skader**. Hvis henvisninger er markeret på denne måde, skal de overholdes nøje for at undgå en materiel skade.



Henvisning!

Henvisning

Informationer af denne type giver yderligere henvisninger til **tekniske krav**. Informationer, der er markeret på denne måde, gør det lettere for brugeren at omgås køretøjet.



2.2 Generelle sikkerhedshenvisninger

- Anbring alle genstande sikkert, før der køres. Luk alle klapper, døre, vinduer og luger sikkert. Opbevar væsker i tætte beholdere.
- Når du opholder dig i køretøjet, skal de mekaniske ventilationer og udluftninger og tagventiler altid holdes åbne. De må aldrig tildækkes, da der derved er fare for kvælning på grund af forøget kulmonoxid.
- Hav altid driftsvejledningerne til køretøjet og alle indbyggede aggregater (f.eks. komfur, køleskab, toilet) og ekstraudstyr (f.eks. cykelholder) inden for rækkevidde, og læs dem.
- Lad aldrig børn være i køretøjet uden opsyn.
- Vær opmærksom på køretøjets højde under kørslen.
- Luk alle vinduer, døre og tagluger sikkert, når du forlader køretøjet.
- Vær opmærksom på indgangsdørenes gennemgangshøjde.

2.3 Sikkerhedshenvisninger for kørsel i trafikken

- Køretøjet skal være godkendt af myndighederne.
- Køretøjets fører skal have et tilsvarende kørekort.
- Ved montering af tilbehør ændres målene, den totale vægt og køretøjets køreegenskaber. Disse påbygninger er delvist registreringspligtige.
- Vær opmærksom på den tilladte totale vægt og den tilladte akselbelastning, når køretøjet læsses (se Godkendelsesattest, del I).
- Fordel bagagen ensartet i køretøjet (kapitel 5.3).
- Kontrollér dæktrykket, og spænd hjulboltene, før der køres. Kontrollér efter 50 km og derefter med regelmæssige mellemrum, at hjulboltene sidder fast.
- Kontrollér bremsernes og signal- og belysningsudstyrets funktion.
- Tøm spildevandstanken.
- Luk alle døre, skabsdøre, skuffer og klapper og alle vinduer og tagluger. Lad køleskabets dørsikring gå i indgreb.
- Anbring løse udstyrsgenstande sikkert.
- Kør eller vip antenner ind.
- Sluk forteltslampen.
- Kør trinnet ind.
- Luk og lås alle udvendige døre og klapper.
- Ryd sne og is af tagflader om vinteren, før der køres.
- Det er forbudt for personer og medrejsende husdyr at opholde sig i campingvognen under kørslen.
- **ADRIA**-campingvogne er fra en teknisk synsvinkel beregnet til en tilladt maksimumhastighed på 100 km/h. Denne maksimumhastighed må ikke overskrides, selv om en højere hastighed er tilladt i rejselandet. Overhold altid hastighedsbegrænsninger, der uafhængigt heraf afviger i enkelte lande.
- Træk håndbremsen indtil den mulige yderposition, når køretøjet opstilles.
- Anvend underlægningskiler, når køretøjet opstilles på stigninger og fald.
- Lad kun et autoriseret værksted kontrollere og evt. reparere køretøjets bremseanlæg.
- Køretøjet skal læsses i kørselsretningen ved transport på et biltog eller en lastbil.



2.3.1 Kørsel med campingvognen

- Kør i overensstemmelse med dine færdigheder, vær opmærksom på vogntogets store mål og store vægt. Du har brug for en tilvænningsstid.
- Kør altid langsomt gennem kurver og i en stor bue. På grund af køretøjets længde og dets vægt ændres kurveegenskaberne i forhold til en personbil.
- Ved indkørsler og kryds er accelerationen betydeligt lavere end ved en personbil.
- På grund af den store vægt er bremsevejen betydeligt længere end ved en personbil.
- Vær opmærksom på køretøjets store højde ved indkørsler gennem en port eller træer.
- Få altid en anden til at dirigere, når du bakker.
- På grund af køretøjets højde er der forøget følsomhed for sidevind.

2.4 Myndighedernes kontroller

2.4.1 Hovedinspektioner

En campingvogn skal som alle køretøjer kontrolleres af myndighederne med regelmæssige mellemrum. Nærmere informationer herom findes i service- og garantihæftet.



Henvisning!

Når du kører i udlandet, skal du overholde forskrifterne i det pågældende land.

2.4.2 Kontrol af gasanlægget

F-gasanlægget blev fra fabrikken kontrolleret af en sagkyndig. Hver gang der er gået 2 år, og når der er foretaget ændringer og reparationer, skal gasanlægget kontrolleres igen. Få i den forbindelse også altid foretaget en gastæthedskontrol. Ejeren er ansvarlig for at få udført kontrollen. Ved overdragelsen af køretøjet skal vedkommende henvises skriftligt til pligten til at kontrollere anlægget. Gasanlæggets korrekte tilstand bekræftes med en gaskontrolattest. Den tilhørende gaskontrolmærkat skal være placeret bag på køretøjet i nærheden af indregistreringsnummeret.



2.5 Sikkerhedshenvisninger for gasanlægget



Fare!

Forgiftning på grund af gas

- ▲ Ved gaslugt eller anden mistanke om, at der strømmer gas ud, skal følgende foranstaltninger gennemføres:
 - Forlad fareområdet!
 - Luk gasflaskeafspærringsventilen!
 - Undgå antændelseskilder, åben ild og rygning!
 - Udluft rummene!
 - Giv campingpladsens opsynspersonale og evt. brandvæsenet besked!



Fare!

Fare for kvælning

- ▲ Tildæk aldrig mekaniske ventilationer i taglugerne og i gulvområdet eller tagventilerne, så en kontinuerlig luftudskiftning i køretøjet er sikret. **Vigtigt:** Snevejr om vinteren!



Advarsel!

Kvæstelser eller materielle skader

- ▲ Gasdrevet ekstraudstyr, der er monteret efterfølgende, skal være beregnet til et driftstryk på 30 mbar.
- ▲ F-gasanlægget blev fra fabrikken kontrolleret af en sagkyndig.
 - Hver gang der er gået 2 år, og når der er foretaget ændringer og reparationer, skal gasanlægget kontrolleres igen (kapitel 2.4.2).
 - Indbygning af udstyr og ændringer på gasanlægget må kun foretages af et autoriseret firma.



Henvisning!

Gasanlægget må først tages i drift igen af en sagkyndig efter kontrollen!



2.5.1 Gaskomfur



Fare!

Fare for kvælning

- ▲ Under anvendelse af gaskomfuret i normal drift er der akut livsfare på grund af iltmangel og den lugtfri og giftige kulmonoxid (CO), der evt. opstår!
- ▲ Sørg altid for god ventilation under anvendelse af gaskomfuret. Hold altid et vinduet, en tagluge eller dørene åbne.
- ▲ Anvend aldrig gaskomfuret som varmeapparat.



Fare!

Fare for forgiftning

- ▲ Hvis en flamme på gaskomfuret slukker, strømmer der kortvarigt uforbrændt gas ud, indtil tændsikringen aktiveres, og den danner sammen med ilten i køretøjet en eksplosiv blanding!
- ▲ Hold øje med flammerne, når du arbejder ved komfuret!
- ▲ Luk den pågældende hurtigtlukkende ventil, når arbejdet er afsluttet.

2.5.2 Gaskasse

Kontrol før hver anvendelse af gas:

- ➔ Opbevar udelukkende gasflasker i gaskassen. De skal stå lodret og være spændt fast, så de ikke kan drejes.
- ➔ Gaskassen skal være tætnet i forhold til køretøjets kabine og skal have en ventilationsåbning ved eller umiddelbart over gulvet. Denne ventilationsåbning skal have et minimumtværsnit på 100 cm² og må aldrig tildækkes.
- ➔ Anvend kun trykreguleringer med sikkerhedsventiler! Andre reguleringer er ikke tilladt!
- ➔ Tilslut omhyggeligt reguleringen til gasflasken manuelt. Forskrningerne på gasreguleringen har venstreskåret gevind. Anvend ikke værktøj som f.eks. nøgler eller tænger.
Undtagelse: Højtryksslangerne på Truma SecuMotion skal spændes med den vedlagte kunststofnøgle.
- ➔ Ved temperaturer under 5 °C skal der anvendes et afisningsanlæg til reguleringen (f.eks. specialudstyret Eis-Ex).
- ➔ Anvend og opbevar ikke strømførende apparater (f.eks. batterier) eller apparater, der kan være antændelseskilder, i gaskassen.
- ➔ Elektriske ledninger må kun trækkes isoleret gennem gaskassen og må ikke være forbundet med klemmer. Lad et autoriseret værksted udføre arbejdet.
- ➔ Gaskassen må ikke anvendes som magasin.
- ➔ Sørg for at sikre gaskassen mod, at uvedkommende kan få adgang til den.



2.5.3 Gasapparater generelt

Vær opmærksom på følgende ved anvendelse af gasanlægget:

- ➔ Reguleringer og forbrændingsgasføringer skal kontrolleres hvert 2. år! Kontrollen skal bekræftes på kontroltesten i henhold til DVGW-arbejdsbladet G 607. Ejeren skal sørge for, at kontrollen udføres.
- ➔ Forbrændingsgasrøret skal være tilsluttet tæt og sikkert både ved gasvarmeovnen og ved skorstenen. Det må ikke have skader.
- ➔ Gasvarmeovnens forbrændingsgasføring skal være monteret stigende i hele dens længde og fastgjort med spændebånd. Montér evt. forbrændingsrørsstøtter.
- ➔ Fjern altid snavs og sne fra skorstenen og forbrændingsluftens tilførsler, før gasvarmeovnen tages i drift. Det forhindrer et forøget, ikke-tilladt indhold af kulmonoxid i forbrændingsgassen.
- ➔ Strålevarmere og apparater, der bruger forbrændingsluften fra køretøjets kabine, må ikke anvendes til at opvarme køretøjet!
- ➔ Ved tilkobling af gasapparater, hvor betjeningsgrebet skal trykkes ned for at tænde (f.eks. gaskomfur), skal det af sig selv altid springe tilbage til udgangspositionen med det samme, når det slippes.
- ➔ Hvis der ikke er nogen forbruger i drift under kørslen, **skal** gasflaskernes afspærringsventil være lukket.
- ➔ Hvis der ikke anvendes gasdrevne apparater, skal den pågældende hurtigtlukkende ventil lukkes.
- ➔ Hvis køretøjet ikke anvendes i længere tid, skal gasflaskeafspærringsventilen på gasflasken lukkes.
- ➔ Anvend kun gasanlægget med propan, butan eller en blanding af de to gasser. Propan kan forgasses indtil -32 °C, butan kun indtil ca. 0 °C.
- ➔ Gasapparater må ikke anvendes under optankning, i en garage eller på en færge.
- ➔ I udlandet skal de gældende forskrifter overholdes!

2.6 Sikkerhedshenvisninger elsystem

Vær opmærksom på følgende ved anvendelse af elsystemet:

- ➔ Indbygning af udstyr og ændringer på elsystemet må kun foretages af fagpersonale.
- ➔ Sluk alle apparater og lamper, afbryd batteriet, og afbryd 230 V-forsyningsledningen fra nettet, før der arbejdes på elsystemet.
- ➔ Udskift kun defekte sikringer, når årsagen til fejlen er kendt og udbedret. Anvend kun originale sikringer med værdierne, der er anført i betjeningsvejledningen.
- ➔ Omgå eller reparér ikke sikringer.



2.7 Brandsikring

2.7.1 Brandsikring generelt



Fare!

Brandfare

- ▲ Vedligeholdelses- og ombygningsarbejde på gasanlægget og på elsystemet må kun udføres af fagpersonale.
- ▲ Lad aldrig børn være i køretøjet uden opsyn.
- ▲ Anvend ikke bærbare koge- eller varmeapparater.
- ▲ Hold brændbare materialer bort fra koge- og varmeapparater.
- ▲ Informér om nødudgangenes placering og betjening i køretøjet.
- ▲ Hold altid flugtveje fri.
- ▲ Tøm kun askebægre i skraldespanden, når asken er kølet af.



Henvisning!

- Tag en pulverslugger (specialudstyr) med en påfyldning på mindst 1 kg med i køretøjet.
- ➔ Anbring brandslukkeren, så der er nem adgang til den.
 - ➔ Læs brugsanvisningen omhyggeligt, og tag med den, så den altid står til rådighed.
 - ➔ Lad fagpersonale kontrollere brandslukkeren regelmæssigt, vær opmærksom på kontrolmærkaten.

2.7.2 Reaktioner i tilfælde af brand

Sådan reagerer du rigtigt:

- ➔ Evakuér alle passagerer i køretøjet.
- ➔ Luk gasflaskeafspærringsventilen.
- ➔ Sluk strømforsyningen, afbryd køretøjet fra nettet.
- ➔ Ring til brandvæsenet, slå alarm.
- ➔ Bekæmp om muligt branden.



2.8 Sikkerhedshenvisninger tag



Advarsel!

Fare for kvæstelser og beskadigelse af køretøjets tag

- ▲ Køretøjets tag er ikke beregnet til stående personers vægt.
- ▲ Der kan ikke gås på køretøjets tag.
- ▲ Fjern sne og is fra taget og taglugerne.
 - Anvend en stige, som du læner op ad tagkanten.

2.9 Sikkerhedshenvisninger holdersystemer bagpå (specialudstyr)



Advarsel!

Fare for kvæstelser og beskadigelse af køretøjet

- ▲ Overhold de lovmæssige forskrifter ved montering af en holder bagpå.
- ▲ Hvis køretøjets belysning bagpå tildækkes, skal der placeres et andet belysningsarmatur.
- ▲ Det tilladte bærekapacitet for holderen bagpå må ikke overskrides.
- ▲ Læsset må ikke rage mere end 40 cm ud i siderne. Lad ikke genstande med skarpe kanter og spidser rage ud.
- ▲ Læsset skal anbringes, så det er sikkert i trafikken, og især sikres mod at falde af.
- ▲ Med en holder bagpå ændres køretøjets lastfordeing og dets køre- og bremseegenskaber.

2.10 Miljøhenvisninger

Vær altid opmærksom på følgende for at beskytte miljøet:

- Stands altid køretøjets motor, når det er standset. Driftstemperaturen opnås hurtigst under kørslen.
- Bortskaf **aldrig** nogen type spildevand og affald i den fri natur.
- Tøm kun spildevand og toilet på bortskaffelsesstationer, der beregnet hertil. Der findes bortskaffelsesstationer på campingpladser. Spørg om informationer i byer og kommuner.
- Anvend miljøvenlige kemitilsætningsmidler til toilettet.
- Sortér husholdningsaffald, og bortskaf det i tilsvarende bortskaffelsesstationer.
- Opsøg altid campingpladser ved længere ophold i byer og kommuner. Indhent informationer om parkerings- og campingpladser rettidigt, før rejsen påbegyndes.
- Opsaml altid spildolie, smøremidler og rengøringsmidler i egnede beholdere, og bortskaf dem korrekt.



3 Beskrivelse og udstyr

3.1 Vedrørende denne driftsvejledning

På grafikkerne til forklaring af udstyret betyder „sorte pile“ altid at slukke eller lukke udstyrsdelen og „hvide pile“ at tænde eller åbne den.

3.2 Karosseri

Køretøjets karosseri er udført som „sandwich-konstruktion“. Denne „sandwich“ består af 3 lag med en total tykkelse på indtil 40 mm:

- Udvendigt lag: Polyester (GfK) eller aluminium
- Isolering: Styropor
- Indvendig væg: Træpaneler

De 3 lag klæbes sammen med et specialklæbemiddel, der trænger ind i styroporen og sikrer, at lagene forbindes. Denne opbygning af lagene giver en optimal varmeisolering af køretøjet.

For at forbedre trafiksikkerheden er der i det øverste område bagpå placeret en 3. bremselygte.

3.3 Gaskasse

Den aflåselige gaskasse er tætnet og isoleret i forhold til kabinen (kapitel 11.2).

3.4 Indvendig indretning

Alle møbler er udfærdiget af materialer af høj kvalitet og fastgjort sikkert. I opholdsområdet og i køkkendelen er der tilstrækkelige magasiner.

Møbeloverfladerne er nemme at pleje med almindelige rengøringsmidler (kapitel 19.2).

Afhængigt af modellen findes der i hvert køretøj fast indbyggede senge og/eller siddegrupper, der kan ombygges til sovepladser med få greb. (Kapitel 9).

3.5 Køkken

Køkkendelen består af komfur, bageovn (specialudstyr), mikrobølgeovn (specialudstyr), køkkenvask og et køle- og fryseskab (kapitel 14).

Der er integreret tilstrækkelige fralægningsflader og magasiner.

Som specialudstyr findes der over køkkendelen en emhætte med eller uden belysning.

3.6 Brusekabine

Hvert køretøj indeholder en vådcelle (kapitel 8.10) med vask, toilet (kapitel 16) og afhængigt af grundridset også et brusebad. Når der tages bad, skal folde- eller drejedøren eller forhænget ubetinget lukkes (kapitel 8.10).

3.7 Varmeovn

Køretøjet er - delvist som specialudstyr - udstyret med en varmeovn med varmluftsblæser eller en varmtvandsopvarmning (kapitel 13).



3.8 Vand og spildevand

Køretøjet er udstyret med en vandtank og evt. som specialudstyr med en spildevandstank (kapitel 12).



4 Idrifttagning

4.1 Registrering af køretøjet

Før der køres første gang, skal køretøjet være registreret i overensstemmelse med de nationale bestemmelser og udstyret med et registreringsnummer. Køretøjer må kun anvendes i trafikken med en gyldig forsikring. Der foreligger en EF-typegodkendelse for køretøjet.

4.2 Første idrifttagning



Advarsel!

Overhold ubetinget sikkerhedshenvisninger

- ▲ Læs sikkerhedsforskrifterne (kapitel 2.1) omhyggeligt, før køretøjet tages i drift, og overhold dem.
- ▲ Forsikring og garantikrav over for producenten bortfalder, hvis sikkerhedsforskrifterne ikke overholdes.



Advarsel!

Fare for ulykker

- ▲ Spænd hjulmøtrikkerne efter de første 50 km, og kontrollér derefter regelmæssigt, at hjulmøtrikkerne sidder korrekt.
- ▲ Kontrollér dæktrykket før hver kørsel.

Overhold følgende ved den første idrifttagning:

- ➔ Lær dit køretøj at kende før den første kørsel.
- ➔ Væn dig til køretøjets køreegenskaber og mål på en kort weekendudflugt.
- ➔ Kør i starten langsomt og forsigtigt.



Idrifttagning





5 Før der køres

5.1 Tilkobling af campingvognen



Advarsel!

Fare for kvæstelser ved tilkobling og rangering

- ▲ Ved rangering for at tilkoble må der **aldrig** befinde sig personer mellem trækkøretøjet og campingvognen.



Vigtigt!

Fare for beskadigelse af anhængerkoblingen

- ▲ Til- og frakobl ikke med påløbet påløbsbremse.
- ▲ Overhold trækkøretøjets maks. tilladte støttebelastning og maks. tilladte bagakselbelastning. De tilladte belastningsværdier findes i trækkøretøjets og campingvognens indregistreringsattest. De må ikke overskrides.
- ▲ Ved anhængerkoblinger med stabiliseringshåndtag må dette ikke anvendes som rangeringshjælp.
- ▲ Smør ikke friktionsbelægningen. Smurte friktionsbelægninger kan ikke længere frembringe slingredæmpningen. Denne slingredæmpning er kun sikret, når koblingshovedet på trækkøretøjet holdes frit for fedt og andre rester.
 - ➔ Smør ikke kugleholderen på sikkerhedskoblingen AKS.
 - ➔ Smør ikke kuglen på anhængerkoblingen.
 - ➔ Sørg for, at der ikke kan komme olie eller fedt på friktionsbelægningerne, når sikkerhedskoblingens bevægelige dele smøres.
- ➔ Tilkobl campingvognen. Kuglen og kugleholderen skal gribe ind i hinanden og må ikke kun ligge løst på hinanden. Kuglen skal være helt inde i kugleholderen.
- ➔ Sæt sikkerhedsbremsen omkring anhængeranordningens kuglehoved med kablet eller ind i trækkøretøjets fastgørelsesøje ved aftagelige anhængeranordninger. Overhold ubetinget kablets længde: Hvis kablet er for langt, må det ikke slæbe på jorden og udløse bremsefunktionen. Hvis kablet er for kort, må bremsefunktionen ikke udløses ved kørsel i kurver.
- ➔ Kør trækstangsstøttehjulet helt ind, og spænd det fast så højt oppe i holderen som muligt. Løberullen skal være justeret parallelt med kørselsretningen og i retning af køretøjets karosseri.
- ➔ Sæt stikket til lys- og strømforsyningen i trækkøretøjets stikdåse. Sørg for, at stikket går korrekt i indgreb.
- ➔ Kablet til lys- og strømforsyningen skal forløbe i en løs løkke over trækstangen. Sørg for, at kablet ikke slæber på jorden og ikke udsættes for træk.
- ➔ Kontrollér, at anhængeranordningens kugle er sat helt ind i anhængerkoblingen. Den grønne sikkerhedsindikator skal være synlig.
- ➔ Kontrollér, om alle støtteben er kørt ind.
- ➔ Kontrollér campingvognens lysanlæg, når trækkøretøjet er tilkoblet.



5.1.1 Anhængerkoblinger

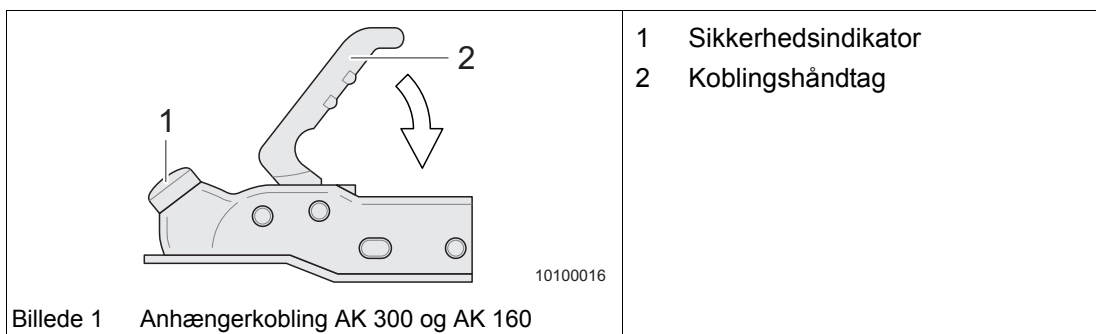


Advarsel!

Fare for at skride ud

- ▲ Kontrollér før tilkoblingen, at anhængeranordningens kugle på trækkøretøjet er fri for olie og fedt.
- ▲ Fjern tilsmudsninger før tilkoblingen.

5.1.1.1 Anhængerkobling AK 150 V/160/200 V/251 S/300

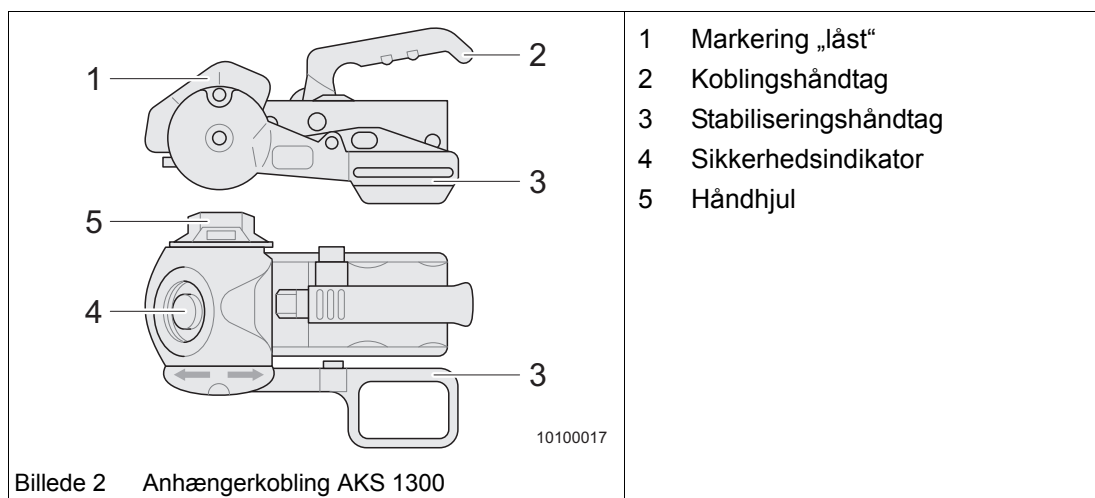


Koblingsmekanismen har en "åben stilling", dvs. anhængerkoblingen forbliver åbnet, indtil anhængeranordningens kugle er kørt helt ind i anhængerkoblingen.

Tilkobling af køretøjet:

- ➔ Kontrollér, om anhængerkoblingen er åbnet.
- ➔ Sæt den åbnede anhængerkobling (Billede 1) på trækkøretøjets anhængerkugle, indtil den går automatisk i indgreb, så det kan høres.
- ➔ Tryk ned med hånden for at understøtte koblingshåndtaget (Billede 1/2).
- ➔ Kontrollér, om sikkerhedsindikatoren (grøn cylinder, (Billede 1/1) kan ses.

5.1.1.2 Anhængerkobling AKS 1300

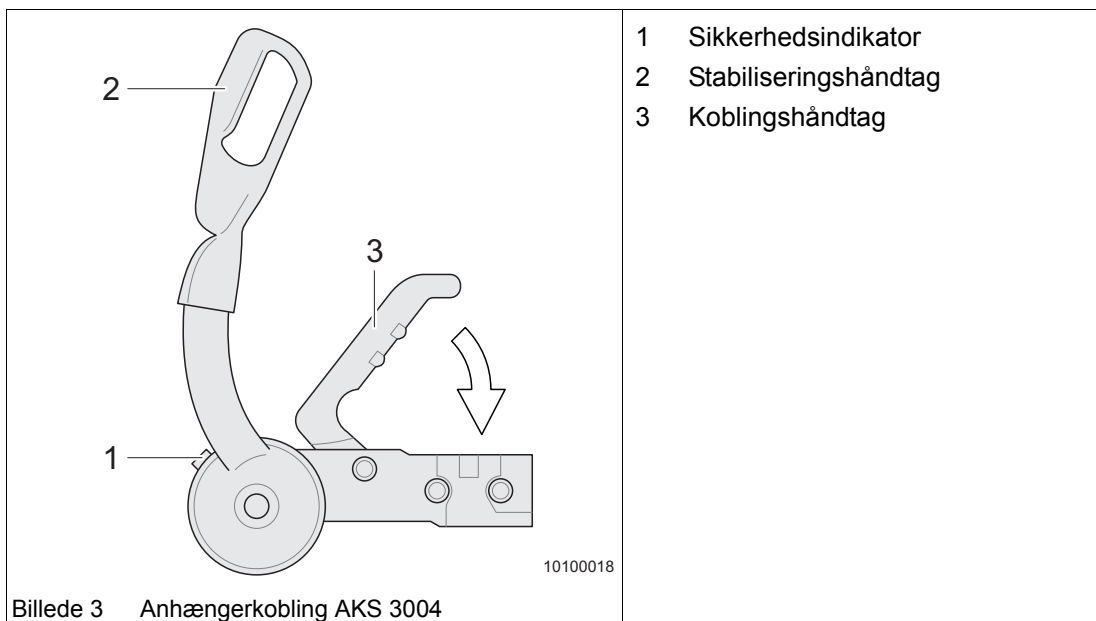


Tilkobling af køretøjet:

- ➔ Placér stabiliseringshåndtaget, der er anbragt på siden (Billede 2/3), i den øverste stilling.
- ➔ Drej håndhjulet (Billede 2/5) mod uret indtil anslag, og åbn det helt.
- ➔ Træk koblingshåndtaget (Billede 2/2) lodret op.
- ➔ Sæt den åbnede anhængerkobling på anhængerkuglen, indtil det kan høres, at koblingshåndtaget går i indgreb. Koblingshåndtaget kører automatisk tilbage til udgangsstillingen.
- ➔ Tryk ned med hånden for at understøtte koblingshåndtaget (Billede 2/2).
- ➔ Kontrollér, om sikkerhedsindikatoren (grønt punkt)(Billede 2/4) kan ses.
- ➔ Drej håndhjulet med uret, indtil det kan høres og mærkes, at momentbegrænsningen glider igennem.
- ➔ Tryk stabiliseringshåndtaget til den nederste stilling. Markeringen på stabiliseringshåndtaget skal ligge direkte under markeringen „låst“ (Billede 2/1) på stabiliseringshuset.



5.1.1.3 Anhængerkobling AKS 3004



Tilkobling af køretøjet:

- ➔ Placér stabiliseringshåndtaget (Billede 3/2) i den øverste stilling.
- ➔ Træk koblingshåndtaget (Billede 3/3) op, og åbn koblingen.
- ➔ Sæt den åbnede anhængerkobling på anhængerkuglen, indtil det kan høres, at koblingshåndtaget går i indgreb. Koblingshåndtaget kører automatisk tilbage til udgangsstillingen.
- ➔ Tryk ned med hånden for at understøtte koblingshåndtaget (Billede 3/3).
- ➔ Kontrollér, om sikkerhedsindikatoren (grøn cylinder, (Billede 3/1)) kan ses.
- ➔ Tryk stabiliseringshåndtaget (Billede 3/2) til den nederste stilling.

5.2 Frakobling af campingvognen



Advarsel!

Fare for kvæstelser ved frakobling

- ▲ Træk altid håndbremsen, før der frakobles.
- ▲ Sørg for at sikre køretøjet mod at rulle væk, før der frakobles.

Frakobling af køretøjet:

- ➔ Træk campingvognens parkeringsbremse.
- ➔ Sørg for at sikre køretøjet mod at rulle væk med underlagskiler under hjulene.
- ➔ Træk stikket til lys- og strømforsyningen ud af trækkøretøjets stikdåse, og læg det sikkert til side.
- ➔ Løsn sikkerhedsbremsens kabel fra trækkøretøjets anhængeranordning.
- ➔ Kør trækstangsstøtthjulet ned. Hjulet skal stå fast på jorden.
- ➔ Åbn evt. stabiliseringsanordningens stabiliseringshåndtag.



- ➔ Stræk påløbsanordningen, kør evt. trækkøretøjet lidt frem, indtil bælgen over påløbsanordningen ikke længere er trykket sammen.
- ➔ Løsn anhængerkoblingen på håndtaget. Løft koblingen af anhængeranordningens kugle med understøttelse fra trækstangsstøttehjulet, indtil kuglen ligger helt frit.
- ➔ Kørs trækkøretøjet væk.

5.3 Læsning af køretøjet



Advarsel!

Fare for kvæstelser og alvorlige skader på køretøjet

- ▲ Hvis et dæk punkterer, kan køretøjet komme ud af kontrol.
- ▲ Overskrid ikke køretøjets tilladte totale vægt.
- ▲ Kontrollér regelmæssigt dæktrykket (kapitel 22.1). Et for lavt dæktryk kan medføre, at et dæk punkterer.



Advarsel!

Fare ved overlæsning

- ▲ Den tilladte totale vægt, der står i indregistreringspapirerne, må ikke overskrides. Overlæsning af køretøjet kan medføre, at et dæk punkterer.
- ▲ Garantikravet over for producenten og forsikringen bortfalder.

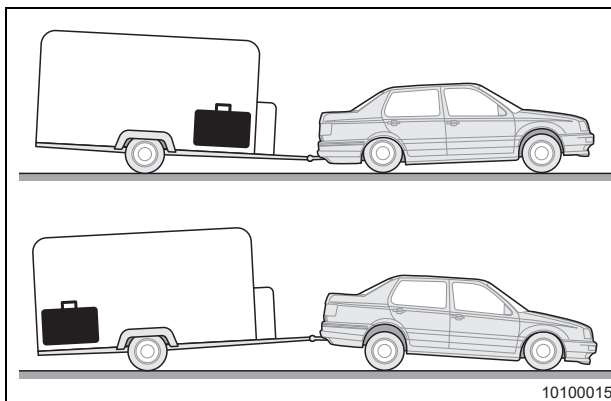
Følgende skal overholdes, når køretøjet læsses:

- Egenvægt = vægt i køreklar tilstand i henhold til EN 1646-2 (kapitel 22.2)
- Ekstraudstyr fra fabrikken og optioner forøger egenvægten og reducerer nyttelasten.
- Den maks. nyttelast findes i listen i kapitlet „Tekniske data“ (kapitel 22.2) i henhold til køretøjstype.
- Nyttelastens vægt henviser til bagagen.
- I standardudstyret må der ikke læsses på taget og området bagpå udefra.
 - Overskrid under ingen omstændigheder en højde på 4 m og en bredde på 2,55 m med ekstra påbygninger.
 - Last på taget og bagpå skal anbringes og sikres, så den ikke kan skride, kan modstå vindmodstanden og er aerodynamisk. Anvend ikke gummiexpandere!
- For ikke at bringe andre trafikanter i fare må genstande ikke rage ud over køretøjets silhouet til siden og bagved.
 - Overlæs ikke køretøjet. Vægtoplysningerne og -tabellerne findes i (kapitel 22.2) og i godkendelsesattesten, del I.
- Sørg for den rigtige akselbelastningsfordeling. Vejbeliggenhed og dækslitage påvirkes direkte af akselbelastningen. Overhold de maks. akselbelastninger (se godkendelsesattest, del I).
- Læs køretøjet ensartet til højre og venstre. Køreegenskaberne forringes ved en uensartet læsning.
- Opbevar så vidt muligt altid tunge genstande (f.eks. konserver, bestik, service) i lavere liggende magasiner, og sørg for at sikre dem, så de ikke kan skride.
- Opbevar lette genstande som f.eks. tøj i højere liggende magasiner eller i siddemagasinerne.
- Opbevar altid væsker i tætte beholdere i lavere liggende magasiner.
- Læs kun maks. 2 cykler (maks. 50 kg) på cykelholderen (specialudstyr).



Henvisning!

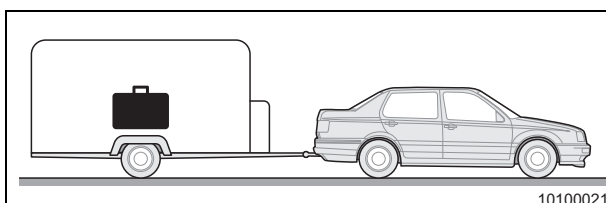
Vej det fuldstændigt læssede køretøj på en offentlig vægt, før der køres.



Billede 4 Campingvogn læsset forkert

• CAMPINGVOGN LÆSSET FORKERT!

- Kraftige udsving for campingvognen.



Billede 5 Campingvogn læsset rigtigt

• CAMPINGVOGN LÆSSET RIGTIGT!

- Anbring så vidt muligt genstande over akslen.
- Anbring tunge genstande foruden.
- Anbring lette genstande foroven.



Henvisning!

Vær opmærksom på følgende ved montering af holdere bagpå:

- Korrekt fastgørelse og sikring af læsset
- Køretøjets og akslens(-ernes) tilladte bæreevne
- Ændringen af køretøjets køre- og bremseegenskaber
- Den ændrede totale længde

5.4 Ekstra sidespejle



Advarsel!

Fare for ulykker

- ▲ Kør aldrig uden tilstrækkeligt udsyn bagud. Anvend ekstra sidespejle!
- ▲ Kontrollér før hver kørsel, at de ekstra sidespejle er indstillet korrekt.



Henvisning!

Vær opmærksom på, at ekstra spejle skal opfylde EF-direktiverne og være EF-typegodkendt.

Ved kørsel med anhænger skal træk køretøjet være udstyret med to sidespejle. Sidespejlene skal sikre et tilstrækkeligt udsyn ved siden af og bagved anhængerens.

Anvend sidespejle med tilstrækkelig fastgørelse, så synsfeltet ikke vibrerer for kraftigt.



5.5 Dæk



Advarsel!

Fare for kvæstelser og alvorlige skader på køretøjet

- ▲ Hvis et dæk punkterer, kan køretøjet komme ud af kontrol.
 - Kontrollér regelmæssigt dæktrykket (se (Tabel 22-1) i kapitel 22).
 - Kontrollér regelmæssigt dæk for skader.
 - Overhold den mindste profildybde. Vær i den forbindelse opmærksom på forskrifterne i det pågældende land.
- Kontrollér regelmæssigt dæktrykket med kolde dæk, og korriger det evt. Glem ikke reservehjulet (specialudstyr).
 - Hvis trykket er for lavt, opvarmes dækket kraftigt. Det kan ved høj hastighed medføre, at dækket punkterer.
- Kontrollér regelmæssigt for ensartet slid og skader (f.eks. fremmedlegemer, der er trængt ind, stik, snit, revner og buler i sidevæggen). Lad altid en fagmand reparere skader.
- Kontrollér regelmæssigt profildybden.
 - Hvis profildybden er for lav, forøges faren for aquaplaning.
 - Overhold den mindste profildybde. Overhold forskrifterne i det pågældende rejseland. Vi anbefaler udskiftning fra en profildybde på 4 mm.
- Anvend altid dæk af samme type, samme fabrikat og samme udførelse (sommer- eller vinterdæk). Vær opmærksom på reservehjulet (se Tabel 22-1 i kapitel 22).
- Kontrollér regelmæssigt, at hjulmøtrikker eller -bolte sidder fast.
- Undgå „affladninger“ på dækkene ved længere henstilling af køretøjet.
 - Aflast hjulene ved at opklodse køretøjet.
 - Flyt køretøjet hver 4. uge, så hjulenes stilling ændres, og dækkene altid belastes på et andet sted.
 - Forøg dæktrykket med 0,3 bar i forhold til det foreskrevne dæktryk.
- Kør kun langsomt over kantsten og så vidt muligt i en stump vinkel. Undgå at køre over stejle kantsten og kantsten med skarpe kanter.
 - Hvis der stødes voldsomt mod kantsten eller genstand med skarpe kanter som f.eks. sten, eller hvis der stødes imod med for spids vinkel, kan det medføre dækskader.
- Kør langsomt over højtliggende kloakdæksler.
- Skjulte dækskader udbedres ikke ved at korrigere dæktrykket.
- Anvend ikke brugte dæk.
 - Dæk ældes, selv om de ikke er blevet kørt eller kun kørt lidt.
 - Det anbefales at udskifte køretøjets dæk, inkl. reservehjul, ved en alder på 6 år. Hvis den mindste profildybde nås, skal de udskiftes tilsvarende tidligere.

5.6 Elektrisk belysning

Kontrollér, at alle belysningsanordninger indvendigt og udvendigt på køretøjet fungerer, og udskift defekte lyskilder, før der køres.

Find ud af, hvordan lyskilderne udskiftes, før der køres (kapitel 21).



5.7 Reservenøgle

For at anskaffe en reservenøgle er følgende oplysninger nødvendige:

Nøgle til	Nødvendige oplysninger	Kan bestilles hos
Karosseri (døre og klapper)	• Køretøjets identifikationsnummer • Godkendelsesattest, del II • Nøglenummer	Adria-servicested

Tabel 5-1 Reservenøgle

5.8 Generelt tjek, før der køres



Advarsel!

Fare og skader på grund læs, der ikke er fastgjort

- ▲ Kontrollér efter et par kilometers kørsel, om bagagen i køretøjet er anbragt, så den ikke skrider.

Gennemgå tjeklisterne (kapitel 23), før der køres.



6 Under kørslen



Vigtigt!

Fare for kvæstelser og beskadigelser af køretøjet

- ▲ Vær opmærksom på køretøjets mål ved rangeringsmanøvrer, ved gennemkørsler, broer, tunneller og ved overhængende grene.
- ▲ Køretøjets mål, se indregistreringspapirerne.
- ▲ Tilbygninger og påbygninger ændrer vægten og målene.
- ▲ **ADRIA**-campingvogne er fra en teknisk synsvinkel beregnet til en tilladt maksimumhastighed på 100 km/h. Denne maksimumhastighed må ikke overskrides, selv om en højere hastighed er tilladt i rejselandet. Overhold altid hastighedsbegrænsninger, der uafhængigt heraf afviger i enkelte lande.



Henvisning!

- Det er forbudt for personer og medrejsende husdyr at opholde sig i campingvognen under kørslen.

Overhold følgende under kørslen:

- ➔ Kontrollér bremseanlæggets funktion og bremseegenskaberne (kørselsretning, påløbsbremsens funktion osv.) ved at træde på bremsen ved lav hastighed, før der køres.
- ➔ Tilpas køremåden til køretøjets størrelse, kørselsretning og forudseende.
- ➔ Kørselsskift på dårlige veje.
- ➔ Kørselsskift lige så hurtigt ned ad bjerge som op ad bjerge.
- ➔ Skift rettidigt til det næste gear.
- ➔ Undgå hård opbremsning.
- ➔ Undgå at styre i ryk, campingvognstoget kan derved begynde at slingre.
- ➔ Når der køres over broer, skal der regnes med sidevind. På grund af køretøjets størrelse og højde er en campingvogn mere følsom over for sidevind end en personbil.
- ➔ Når lastvognstog overhales, kan campingvognstoget komme ind i et luftsug. En let modstyring ophæver denne virkning.
- ➔ Undervurdér ikke campingvognstogets længe.
- ➔ Tag højde for campingvognstogets store kurveradius, når der drejes ind på en vej, og når der køres i kurver.
- ➔ Et campingvognstogs bremsevej er betydeligt længere end ved en personbil. Forøg sikkerhedsafstanden i overensstemmelse hermed.
- ➔ Lad en anden dirigere, når du bakker, da sidespejlene kan vise afstande forvrænget forskelligt.
- ➔ Sluk alle „åbne ildsteder“ (også køleskab eller varmeovn), der anvendes med gas.



Under kørslen





7 Efter kørslen

7.1 Krav til en opstillingsplads

Opstillingspladsen skal have en fast, plan undergrund.

7.2 Opstilling af campingvognen

En anden person er nyttig til følgende arbejder.

Justering af køretøjet:

- ➔ Bring campingvognen i vater på tværs af kørselsretningen. Hvis det ikke er muligt, skal du anvende opkørselskiler under de pågældende hjul eller flytte campingvognen, indtil der er fundet et vandret sted, hvis der er tilstrækkelig plads til rådighed.
- ➔ Bring campingvognen i vater ved at indstille trækstangsstøtتهجول i kørselsretningen.
- ➔ Træk håndbremsen.
- ➔ Sørg for at sikre campingvognen mod at rulle væk med kiler.
- ➔ Kør altid alle støtteben på køretøjet ud for at forhindre, at campingvognen gynger. Håndsvingene findes i det udvendige magasin.

7.2.1 Støtteben



Advarsel!

Beskadigelse af køretøjet

- ▲ Drej støtterne helt op, før der køres. Hvis der køres, kan chassiset eller køretøjets bund blive beskadiget af udkørte støtter.
- ▲ På grund støtteben, der rives af, kan andre trafikanter bringes i fare.

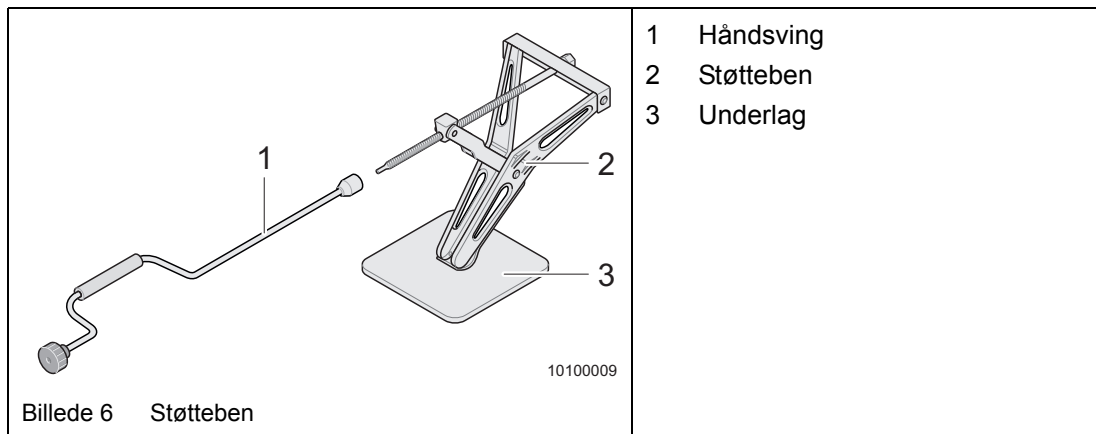


Vigtigt!

Beskadigelse af køretøjets chassis

- ▲ Anvend ikke støttebenene til at løfte køretøjet. Herved kan chassis og karosseri blive vredet.

For at køretøjet ikke begynder at gynge unødigt på opstillingspladsen, anbefales det at køre alle støtteben på køretøjet ud.



Udkøring af støtteben:

- ➔ Sæt håndsvinget (Billede 6/1) på støttebenet (Billede 6/2).
- ➔ Drej håndsvinget mod uret for at køre støtterne ud.



Henvisning!

- Læg et fast underlag (Billede 6/3) under støttebenene (Billede 6/2), hvis dit køretøj står på blød undergrund som f.eks. græs eller sand. Det forhindrer, at de synker ned i undergrunden, og gør det lettere at dreje støtterne op, før den næste kørsel påbegyndes.

7.2.2 Eltilslutning

Hvis der findes en 230 V-forsyning på opstillingspladsen, kan de elektriske apparater tilsluttes til denne spændingsforsyning (kapitel 10.1.1).

Vær opmærksom på spændingsforsyningens sikring.

Hvis der ikke findes en 230 V-forsyning, kan enkelte apparater tilsluttes til trækkøretøjets 12 V-forsyning. 12 V-forsyningen fungerer kun, hvis trækkøretøjet er tilsluttet og trækkøretøjets tænding er tændt.

Nogle køretøjer er udstyret med deres eget batteri i opholdsrummet (specialudstyr). I disse køretøjer kan elektriske forbrugere også anvendes uden tilslutningen til et trækkøretøj.

7.2.3 Trin



Advarsel!

Fare for kvæstelser

- ▲ Stil kun trinet på sikker undergrund.
 - ▲ Træd ikke på kanten af trinet.
 - ▲ Fastgør trinet på jorden.
- ➔ Opstil trinet foran køretøjets indgangsdør.



7.3 Elektrisk indgangstrin SLIDE OUT (specialudstyr)

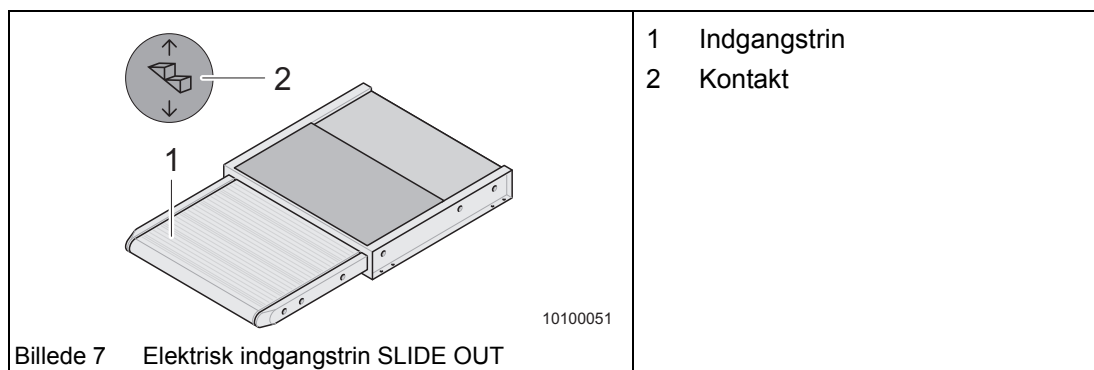
Nogle køretøjer er udstyret med et elektrisk indgangstrin.



Advarsel!

Fare for ulykker

- ▲ Maks. belastning af indgangstrinet: 200 kg.
- ▲ Kontrollér, før der køres, at indgangstrinet er kørt helt ind.
- ▲ Kør kun indgangstrinet ind og ud, når det er uden belastning.
- ▲ Hold mennesker og husdyr væk fra trinet, når det drejes ud og ind.
- ▲ Kun voksne må betjene indgangstrinet.
- ▲ Forlad aldrig køretøjet uden udkørt trin.
- ▲ Spring ikke op på trinet.
- ▲ Der må kun opholde sig en person på trinet.
- ▲ Kontrollér pladsen, der står til rådighed, før indgangstrinet køres ind eller ud.
- ▲ Sørg for, at det udkørte trin ikke udgør en forhindring eller fare for tredjeperson.
- ▲ Rengør trinet for sne og is ved ugunstige vejrforhold.
- ▲ Rengør regelmæssigt trinet grundigt for at sikre fejlfri funktion.



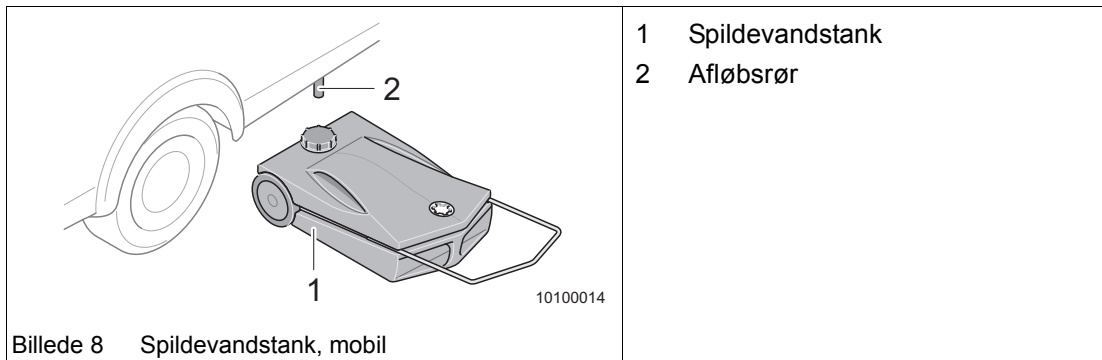
Ind- og udkøring af elektrisk indgangstrin:

Kontakten (Billede 7/2) til at køre ind og ud befinder sig i indgangsområdet ved siden af yderdøren.

- ➔ Tryk kort på kontakten (Billede 7/2) i det nederste område, indtil indgangstrinet (Billede 7/1) er kørt ud.
- ➔ Tryk kort på kontakten (Billede 7/2) i det øverste område, indtil indgangstrinet (Billede 7/1) er kørt ind.



7.4 Spildevandstank, mobil (specialudstyr)



Opbevar spildevandstanken (Billede 8/1) i campingvognens gaskasse under kørslen.

Afløbsrøret (Billede 8/2) befinder sig til venstre i kørselsretningen på køretøjets bund.

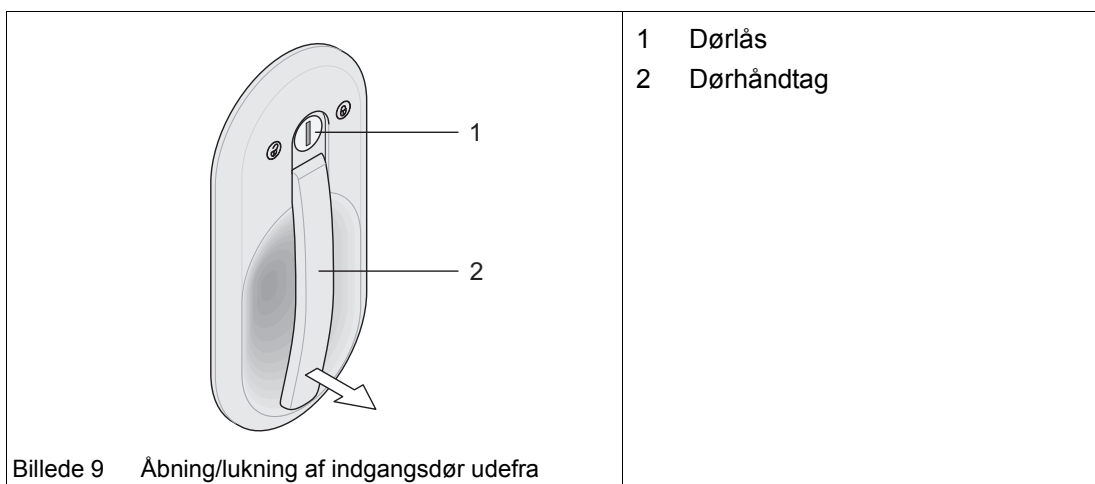
Vær opmærksom på følgende, før vandanlægget anvendes:

- ➔ Åbn spildevandstankens dæksel, og opbevar det sikkert.
- ➔ Stil spildevandstanken (Billede 8/1) under afløbsrøret (Billede 8/2), så der ikke løber vand ud uden for vandtanken.
- ➔ Kontrollér spildevandstankens påfyldningsniveau, og tøm spildevandstanken rettidigt i et tilladt afløb.

8 Beboelse i campingvognen

8.1 Indgangsdør

8.1.1 Åbning/lukning af dør udefra

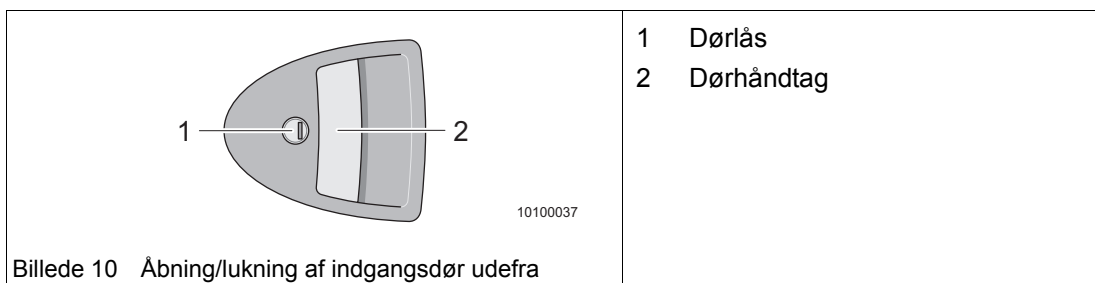


Åbning af dør:

- ➔ Sæt nøglen i dørlåsen (Billede 9/1), og den i retning af symbolet „åbnet lås“ indtil anslag.
- ➔ Nøglen springer tilbage til udgangsstillingen, når den slippes.
- ➔ Træk nøglen ud.
- ➔ Træk i dørhåndtaget (Billede 9/2) for at åbne døren.

Lukning af døren:

- ➔ Luk døren, indtil dørlåsen er låst.
- ➔ Sæt nøglen i dørlåsen (Billede 9/1).
- ➔ Drej i den modsatte retning indtil anslag. Tryk evt. døren let ind i tætningen. Nøglen springer tilbage til udgangsstillingen, når den slippes.
- ➔ Træk nøglen ud.



Åbning af dør:

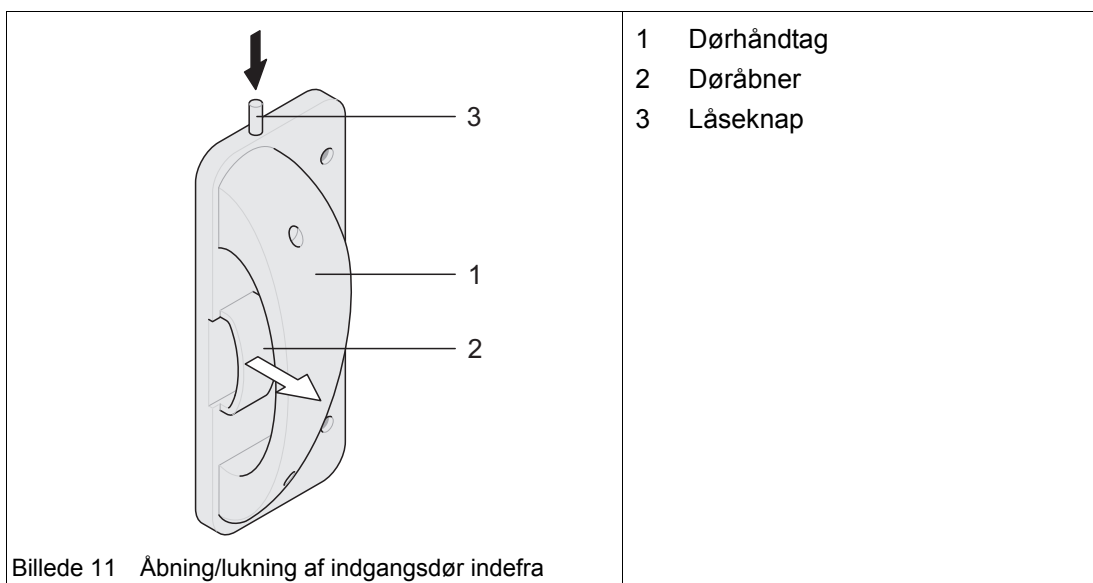
- ➔ Sæt nøglen i dørlåsen (Billede 10/1), og den i retning af dørens hængselsside indtil anslag. Nøglen springer tilbage til udgangsstillingen, når den slippes.
- ➔ Træk nøglen ud.
- ➔ Træk i dørhåndtaget (Billede 10/2) for at åbne døren.



Lukning af døren:

- ➔ Luk døren, indtil dørlåsen er låst.
- ➔ Sæt nøglen i dørlåsen (Billede 10/1).
- ➔ Drej i den modsatte retning indtil anslag. Tryk evt. døren let ind i tætningen. Nøglen springer tilbage til udgangsstillingen, når den slippes.
- ➔ Træk nøglen ud.

8.1.2 Åbning/lukning af dør indefra

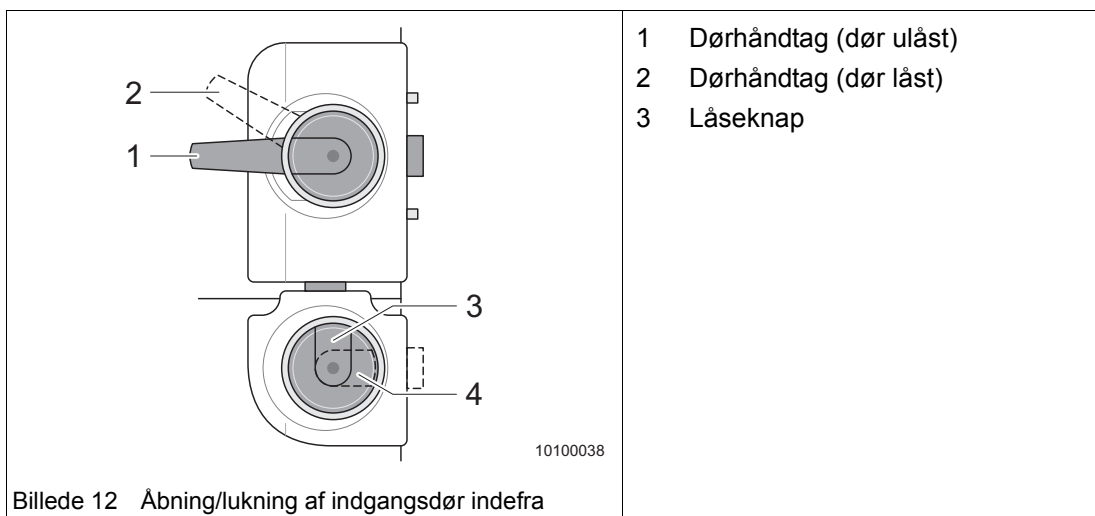


Åbning/lukning af døren:

- ➔ Træk i døråbneren (Billede 11/2), og åbn døren.
- ➔ Når den slippes, springer døråbneren (Billede 11/2) tilbage til udgangsstillingen.
- ➔ Træk i dørhåndtaget (Billede 11/1) for at lukke døren.

Låsning af døren:

- ➔ Øverst på dørhåndtaget (Billede 11/1) findes låseknappen (Billede 11/3).
- ➔ Tryk låseknappen (Billede 11/3) ned i dørhåndtaget (Billede 11/1) for at låse den.



Åbning/lukning af døren:

- ➔ Tryk dørhåndtaget (Billede 12/1) ned, og åbn døren.
- ➔ Når den slippes, springer dørhåndtaget (Billede 12/1) tilbage til udgangsstillingen.
- ➔ Træk i dørhåndtaget (Billede 12/1) for at lukke døren.

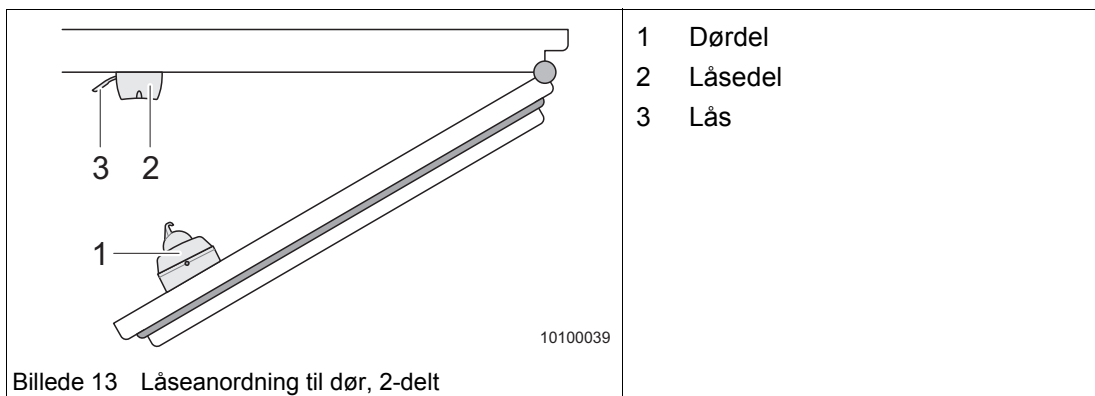
Låsning af døren:

- ➔ Træk dørhåndtaget (Billede 12/1) op til låsestillingen (Billede 12/2). Døren er låst og kan kun åbnes udefra med nøglen.

Adskillelse/låsning af todelt dør (specialudstyr):

- ➔ Luk døren.
- ➔ Drej delingslåsen (Billede 12/3) til vandret position (Billede 12/4). Den øverste del af døren låses op, samtidigt låses den nederste del af døren.
- ➔ Stil igen delingslåsen (Billede 12/3) til den lodrette position.

8.1.3 Låseanordning til dør



Oplåsning af dørens låseanordning:

- ➔ Træk i låsen (Billede 13/3) på låsedelen (Billede 13/2) på dørens låseanordning.
- ➔ Træk dørdelen (Billede 13/1) ud af låsedelen med døren.



8.2 Ventilation og udluftning campingvogn



Fare!

Forgiftning på grund af gas og kulmonoxid

- ▲ Hold altid mekaniske ventilationer (i tagluger, i bundpladen) og tagventiler åbne, tildæk dem aldrig.



Vigtigt!

Mulighed for dannelse af skimmel

- ▲ Om natten kan der dannes kondensvand under hynderne. Stil hynderne (skumstof) op, og udluft dem grundigt for at tørre dem.
- Den rigtige ventilation og udluftning af campingvognen er den bedste forudsætning for en behagelig beboelseskønf.
- Hver person udskiller pr. time indtil 35 g vand via åndedrættet. Campingvognen skal derfor afhængigt af den relative luftfugtighed ventileres og udluftes gennem vinduerne og taglugerne.
- På grund af madlavning og vådt tøj fordamper der ekstra vand.
- Ved ekstreme vejrforhold kan der dannes kondensvand inde i dobbeltruden af acrylglas. Ved stigende temperaturer fordamper kondensvandet igen, og ruden bliver igen klar.

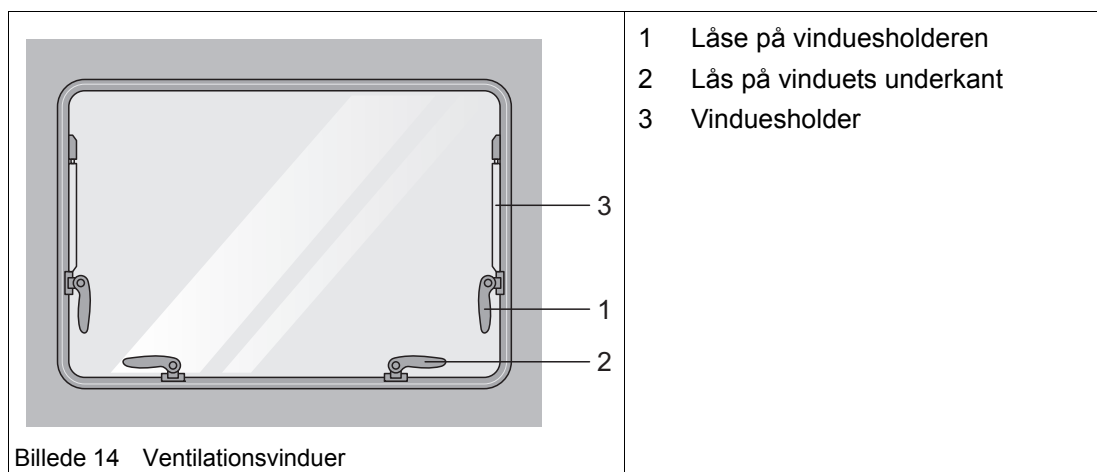
Yderligere henvisninger findes i kapitlet 17 Vintercamping.

8.3 Ventilationsvinduer

8.3.1 Generelt

Campingvognens ventilationsvinduer er udstyret med en låseautomatik, dvs. ventilationsvinduet går automatisk i indgreb i den ønskede stilling, når det åbnes.

Afhængigt af vinduets bredde kan antallet af låse på vinduets underkant variere.



Åbning af vinduet:

- ➔ Åbn først de to låsehåndtag (Billede 14/1) på vinduesholderne (Billede 14/3).
- ➔ Åbn derefter låsehåndtagene (Billede 14/2) på vinduets underkant.
- ➔ Tryk vinduet ud indtil den ønskede åbningsbredde.

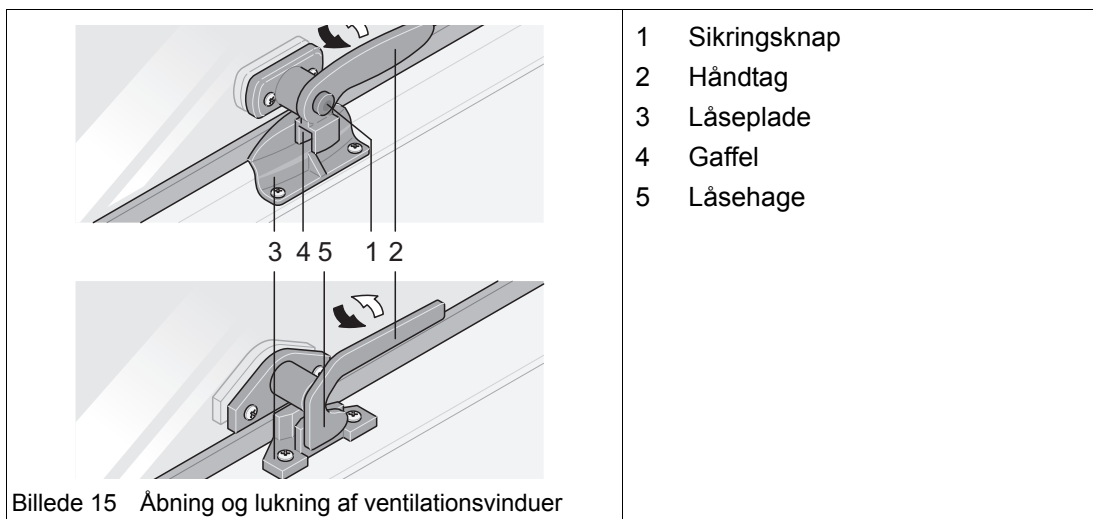
Lukning af vinduet:

- ➔ Åbn ved automatiske vinduesholdere vinduet så meget, at låsen frigives.
- ➔ Luk først låsehåndtagene på vinduets underkant.
- ➔ Luk derefter låsehåndtagene på vinduesholderne.



8.3.2 Åbning/lukning af vinduer

Åbn eller luk alle låsehåndtagene, der er monteret på det pågældende ventilationsvindue, for at åbne og lukke ventilationsvinduerne.



Åbning af vinduet:

- ➔ Tryk på sikringsknappen, og hold den inde, hvis låsehåndtaget er udstyret med en sikringsknap (Billede 15/1).
- ➔ Drej håndtaget (Billede 15/2) til vinduets midte.
- ➔ Åbn alle vinduets låse.
- ➔ Åbn vinduet.

Lukning af vinduet:

- ➔ Luk vinduet.
- ➔ Tryk på sikringsknappen, og hold den inde, hvis låsehåndtaget er udstyret med en sikringsknap (Billede 15/1).
- ➔ Drej håndtaget (Billede 15/2) til vinduesrammen.
- ➔ Gafflen (Billede 15/4) på håndtaget (Billede 15/2) lukker fuldstændigt på indersiden af låsepladen (Billede 15/3).

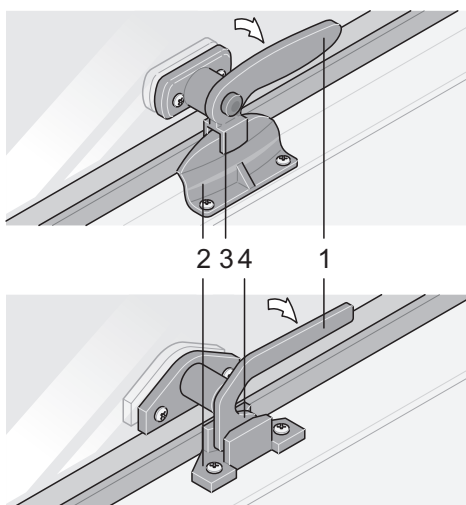
8.3.3 Konstant ventilation



Vigtigt!

Revnedannelse på vinduesruden

- ▲ Luk altid kun håndtaget (Billede 14/2) på vinduets underkant til stillingen „konstant ventilation“, da ruden ellers bøjes. Konsekvensen kan være, at der dannes revner i acrylskiven.
- ▲ Sørg for, at alle nederste låse altid lukkes i den samme position, da vinduet ellers kan blive vredet.



- 1 Håndtag
- 2 Låseplade
- 3 Gaffel
- 4 Låsehage

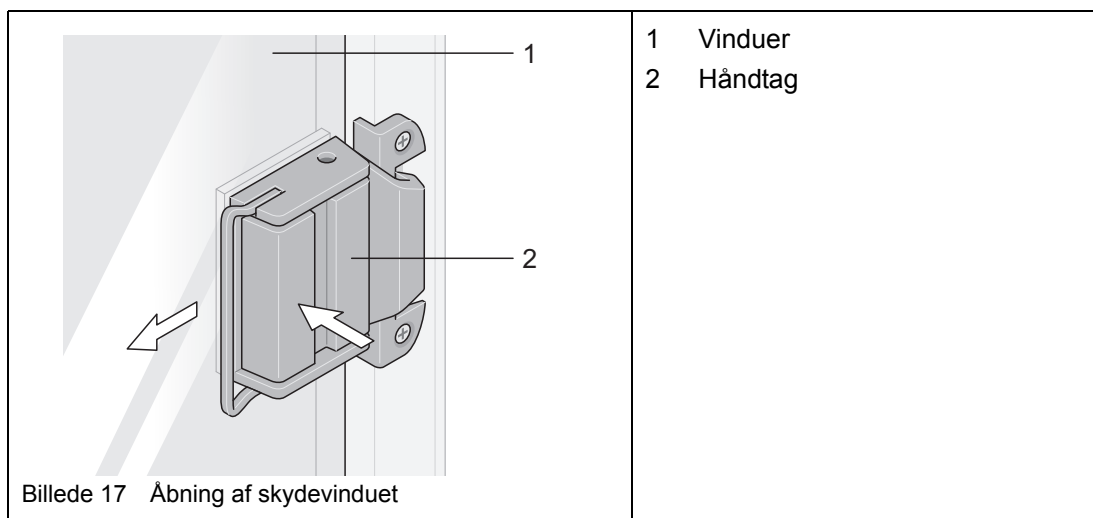
Billede 16 Ventilationsvindue konstant ventilation

Anbringelse af vinduet i stillingen „konstant ventilation“:

- ➔ Åbn låsehåndtaget som beskrevet i kapitel 8.3.2.
- ➔ Luk vinduet helt.
- ➔ Sørg ved låsehåndtaget **med** sikringknap (Billede 16/1) for, at låsepladen (Billede 16/2) ligger fast i gafflen (Billede 16/3), når håndtaget (Billede 16/1) lukkes.
- ➔ Sørg ved låsehåndtaget **uden** sikringknap (Billede 16/1) for, at låsehagen (Billede 16/4) ligger fast i udsparringen på låsepladen (Billede 16/2), når håndtaget (Billede 16/1) lukkes.

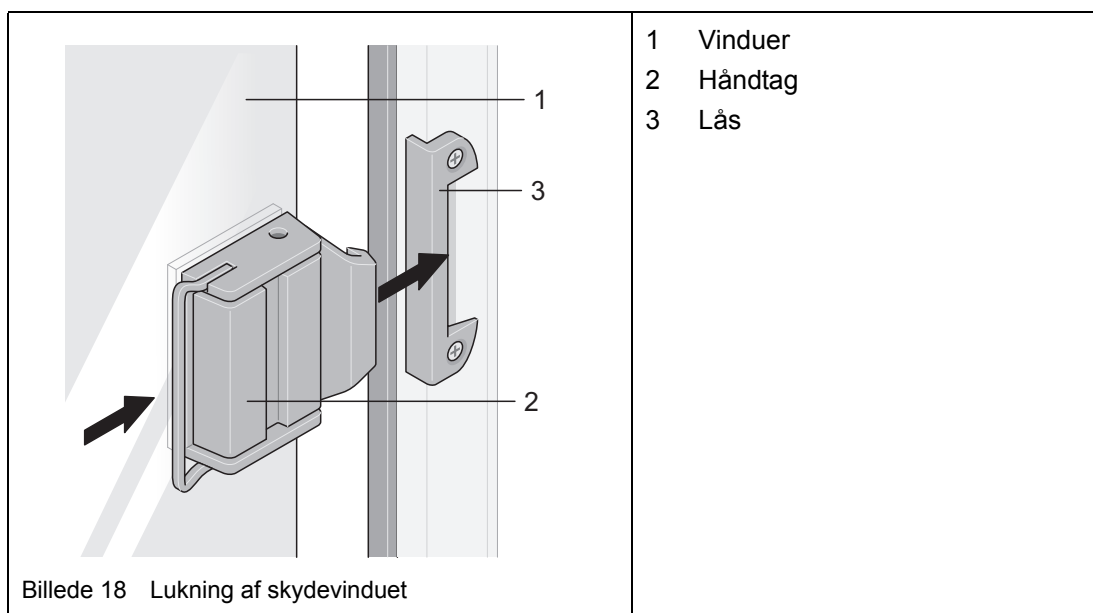


8.3.4 Skydevindue (specialudstyr)



Åbning af skydevinduet:

- ➔ Tryk på håndtaget (Billede 17/2).
- ➔ Skub vinduet (Billede 17/1) til side.



Lukning af skydevinduet:

- ➔ Luk vinduet (Billede 18/1), indtil håndtaget (Billede 18/2) går i indgreb i låsen (Billede 18/3).

8.4 Vindue mørke rullegardiner og insektrullegardiner

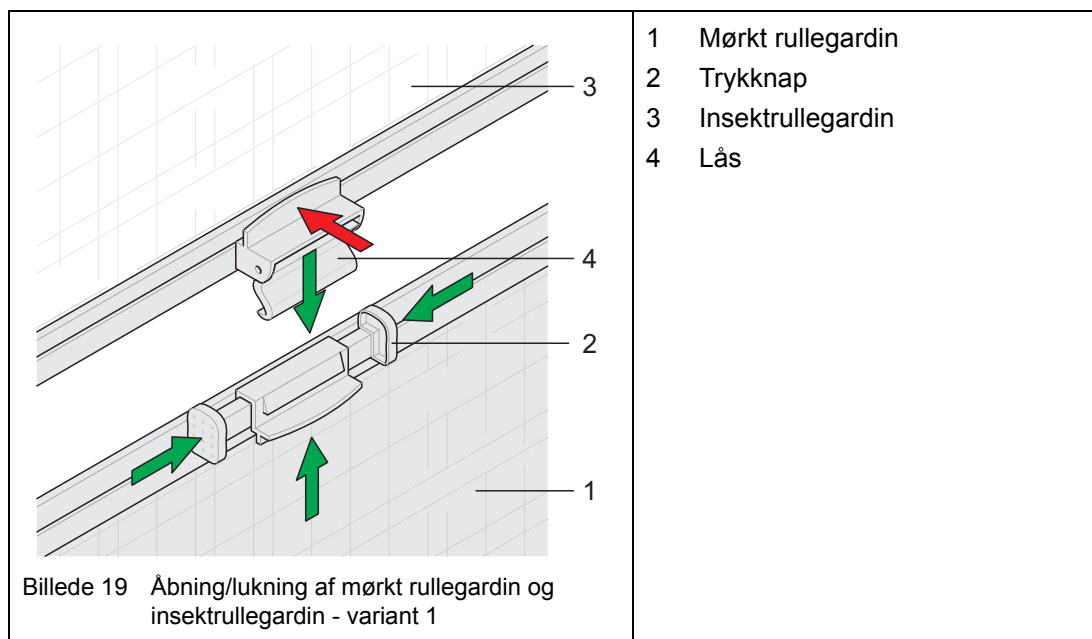
8.4.1 Mørkt rullegardin og insektrullegardin - variant 1



Vigtigt!

Beskadigelse af insektrullegardinet

- ▲ Hold fast i insektrullegardinet (Billede 19/3), når begge rullegardiner låses op, da det ellers ruller hurtigt op med fjederkraft. Hvis det ruller hurtigt op, kan rullefjederen og rullegardinet blive beskadiget.



Det mørke rullegardin (Billede 19/1) befinder sig forinden i vinduesrammen.

Insektrullegardinet (Billede 19/3) er monteret foroven i vinduesrammen.

Åbning og lukning af det mørke rullegardin:

- ➔ Tryk de to trykknapper (Billede 19/2) sammen.
- ➔ Skub rullegardinet til den ønskede position.

Når de to trykknapper slippes, klemmes rullegardinet automatisk fast.

Det mørke rullegardin (Billede 19/1) er udstyret med en blokering, så det kan låses på forskellige låsepositioner.

Åbning og lukning af insektrullegardinet:

- ➔ Træk insektrullegardinet (Billede 19/3) så langt ned, at låsen (Billede 19/4) går i indgreb i det mørke rullegardinet (Billede 19/1).

Insektrullegardinet (Billede 19/3) kan kun betjenes sammen med det mørke rullegardin (Billede 19/1).

Adskillelse af insektrullegardinet fra det mørke rullegardin:

- ➔ Tryk på låsen (Billede 19/4) på de to rullegardiner i det øverste område.



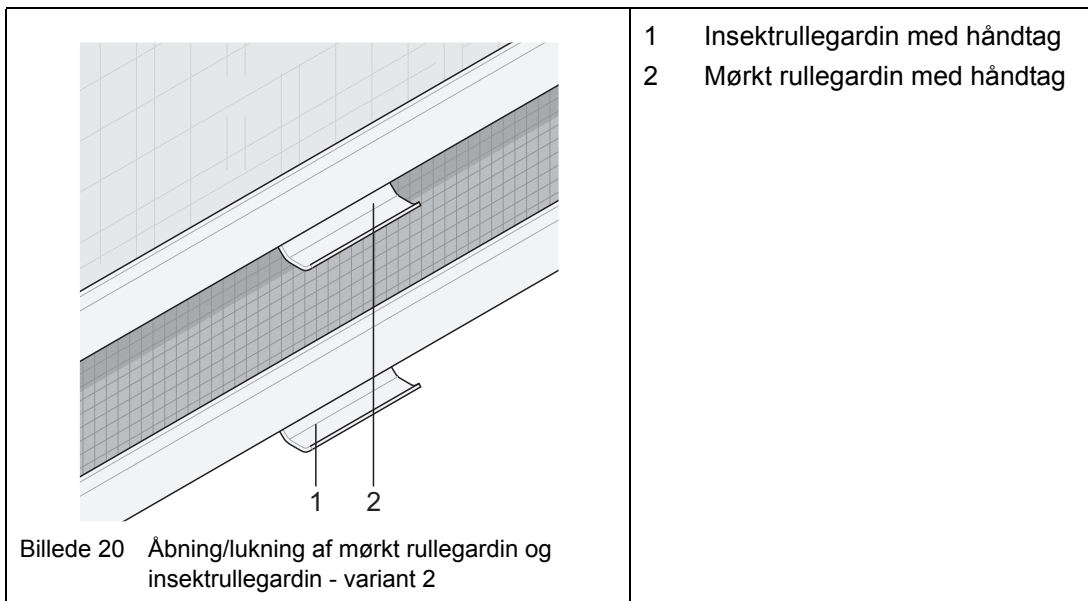
8.4.2 Mørkt rullegardin og insektrullegardin - variant 2



Vigtigt!

Beskadigelse af insektrullegardinet

- ▲ Hold fast i de to rullegardiner (Billede 20/1) og (Billede 20/2), når de låses op, da de ellers ruller hurtigt op med fjederkraft. Hvis de ruller hurtigt op, kan rullefjedrene og rullegardinerne blive beskadiget.



Det mørke rullegardin (Billede 20/1) og insektrullegardinet (Billede 20/2) befinder sig foroven i vinduesrammen og kan betjenes uafhængigt af hinanden.

Åbning/lukning af insektrullegardinet:

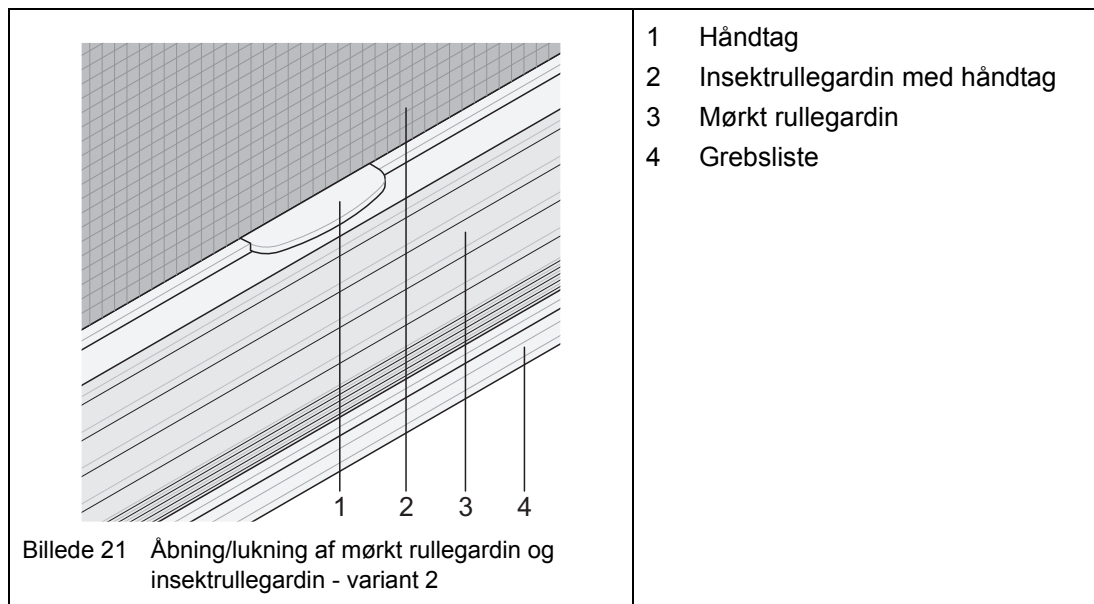
- ➔ Træk insektrullegardinet (Billede 20/1) ned med håndtaget, og fastgør det i låsen på begge sider på vinduesrammen.
- ➔ Tryk håndtaget ned, og træk det lidt ind for at frigøre insektrullegardinet fra låsen.

Åbning/lukning af det mørke rullegardin:

- ➔ For at lukke det mørke rullegardin (Billede 20/2) skal insektrullegardinet (Billede 20/1) først være lukket.
Det mørke rullegardin (Billede 20/2) er udstyret med en blokering, så det kan låses på forskellige låsepositioner.
- ➔ Træk det mørke rullegardin (Billede 20/2) ned med håndtaget. Sæt det mørke rullegardin ind i låsen på begge sider på vinduesrammen, hvis det mørke rullegardin lukkes helt.
- ➔ Tryk håndtaget ned, og træk det lidt ind for at frigøre det mørke rullegardin fra låsen.

8.4.3 Mørkt rullegardin og insektrullegardin - variant 3

Det mørke rullegardin (Billede 21/1) og insektrullegardinet (Billede 21/2) befinder sig begge i den øverste vinduesramme. Det mørke rullegardin følger insektnettet.



Åbning/lukning af det mørke rullegardin:

➔ Træk det mørke rullegardin (Billede 21/1) ned eller op med grebslisten (Billede 21/4). Det mørke rullegardin (Billede 21/1) kan forskydes trinløst op eller ned.

Åbning/lukning af insektrullegardinet:

➔ Træk insektrullegardinet (Billede 21/2) ned eller op med håndtaget (Billede 21/1).

8.5 Tagåbninger

8.5.1 Generelt



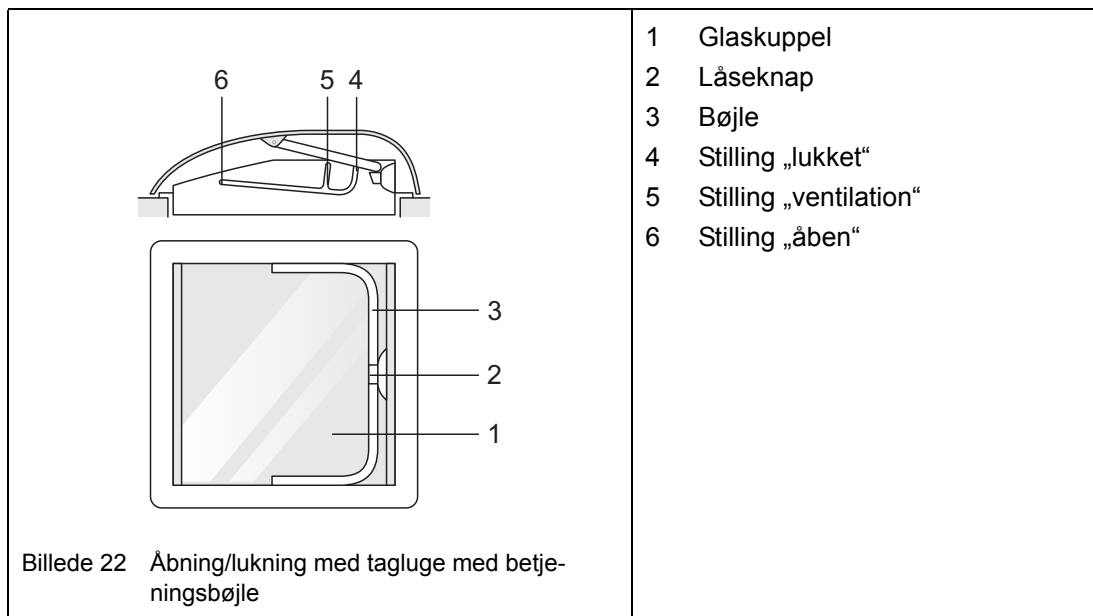
Henvisning!

- Kontrollér tagåbningerne for skader på glaskuplen, før der køres.
- Luk tagåbningerne, før campingvognen forlades. Fare på grund af indbrud, regnvand eller vind.
- Åbn ikke tagåbningerne ved kraftig vind, regn eller i snevejr.
- Fjern sne, is og andre urenheder, før tagåbningerne åbnes.
- Luk tagåbningerne, før der køres.
- Åbn det mørke rullegardin og insektrullegardinet, før der køres.
- Opsøg et fagværksted, når der forekommer fejl eller forstyrrelser.



8.5.2 Tagluge med betjeningsbøjle (specialudstyr)

Taglugen med betjeningsbøjle kan vippes op i den ene side.



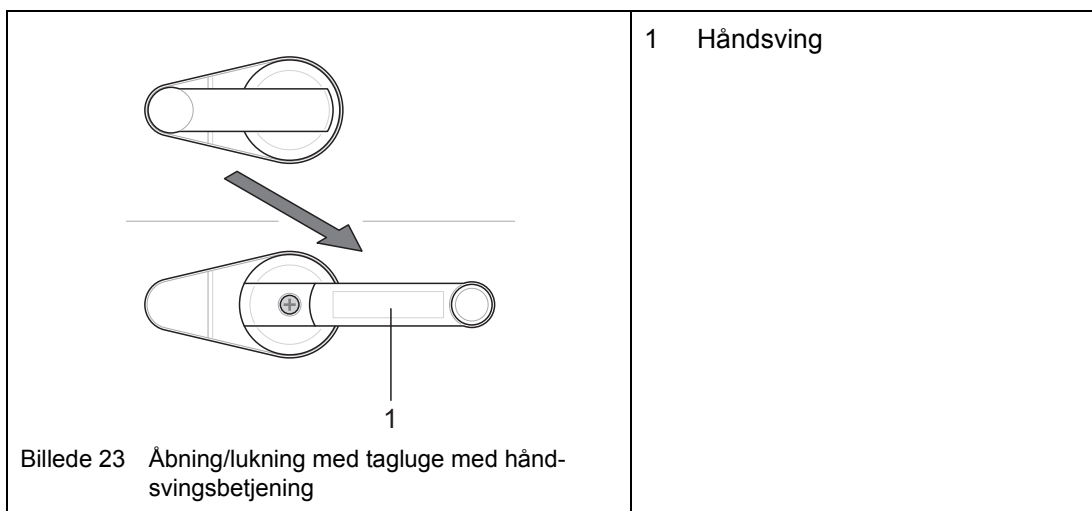
Åbning af taglugen:

- ➔ Tryk på låseknappen (Billede 22/2) for at åbne glaskuplen (Billede 22/1), og træk bøjlen (Billede 22/3) ned.
- ➔ Skub bøjlen (Billede 22/3) til den ønskede stilling. „Ventilation“ (Billede 22/5) eller „åbnet“ (Billede 22/6) er åbnet.

Lukning af taglugen:

- ➔ Skub bøjlen (Billede 22/3) i retning af låseknappen (Billede 22/2) for at lukke.
- ➔ Tryk på låseknappen (Billede 22/2), og skub bøjlen (Billede 22/3) til stillingen „lukket“.

8.5.3 Tagluge med håndsvingsbetjening (specialudstyr)



Åbning af taglugen:

Nogle modeller er udstyret med ekstra låsehåndtag (Billede 14).

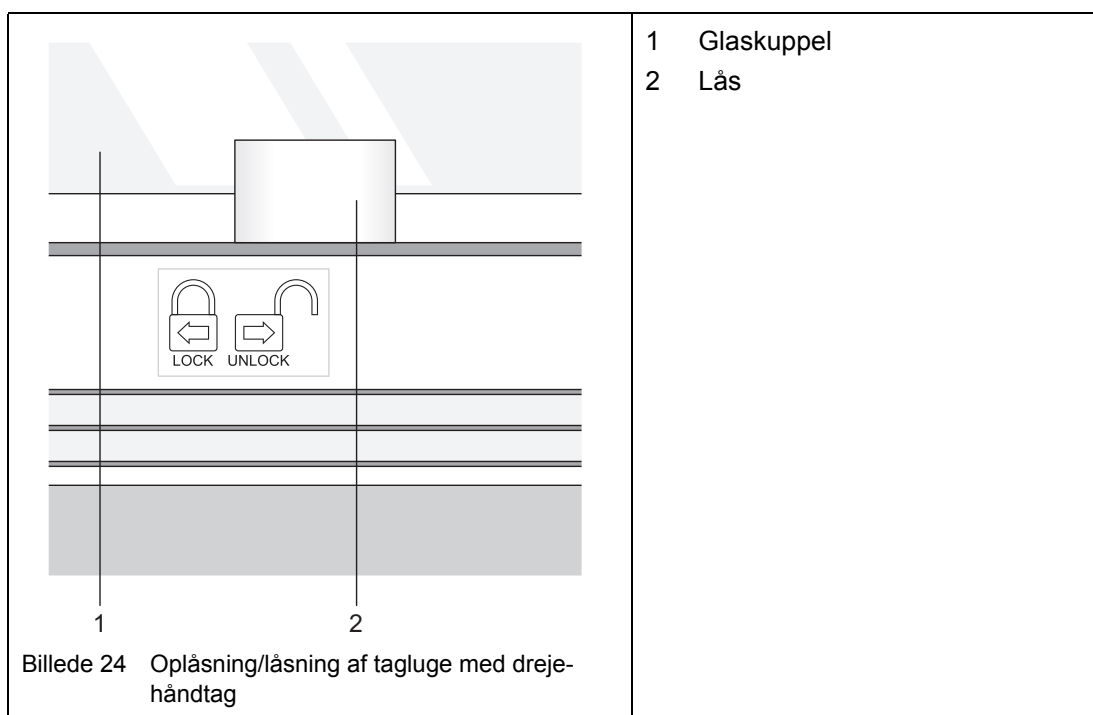
- ➔ For at åbne glaskuplen skal du først klappe håndsvinget (Billede 23/1) ud.
- ➔ Drej kun håndsvinget, indtil der kan mærkes modstand.
Taglugen er nu åbnet maksimalt.
Alle mellemstillinger er mulige.

Lukning af taglugen:

- ➔ Drej igen håndsvinget (Billede 23/1), indtil der kan mærkes modstand.
Før du klapper håndsvinget ind, skal der være en let forspænding på håndtaget.
- ➔ Løsn efter behov fastgørelsesskruen, tag håndsvinget ud af fortandingen, og placér det igen. Sæt derefter håndsvinget på fortandingen igen, og skru til.
Kontrollér låsen ved at løfte glaskuplen med hånden.
- ➔ Luk evt. låsehåndtaget (Billede 14).



8.5.4 Tagluge med drejehåndtag

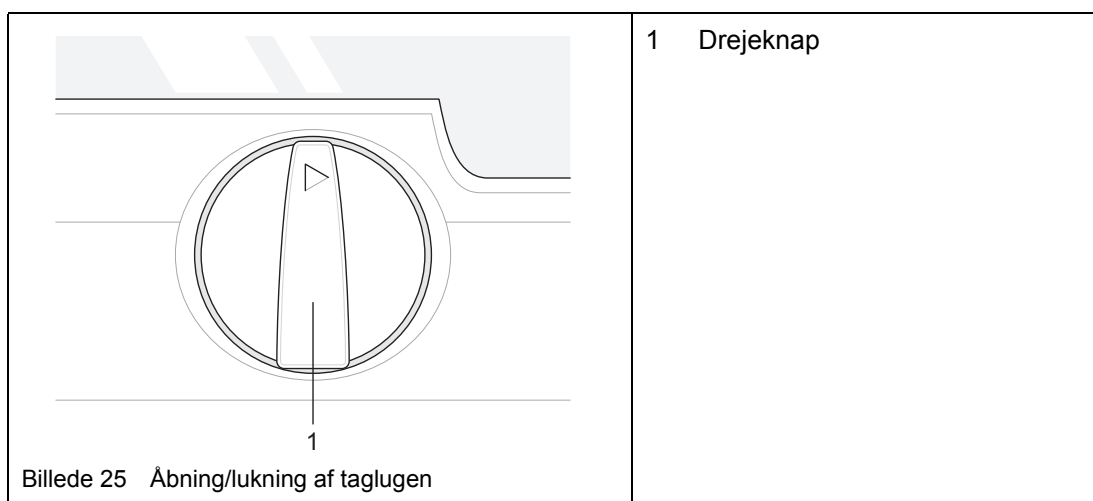


Oplåsning af taglugen:

➔ Skub taglugens lås (Billede 24/2) til positionen „lås op“.

Låsning af taglugen:

➔ Skub låsen (Billede 24/2) til positionen „lås“, når glaskuplen (Billede 24/1) er låst.



Åbning af taglugen:

➔ Drej drejeknappen (Billede 25/1) med uret for at åbne glaskuplen.

➔ Drej kun drejeknappen, indtil der kan mærkes modstand.

Taglugen er nu åbnet maksimalt. Alle mellemstillinger er mulige.



Lukning af taglugen:

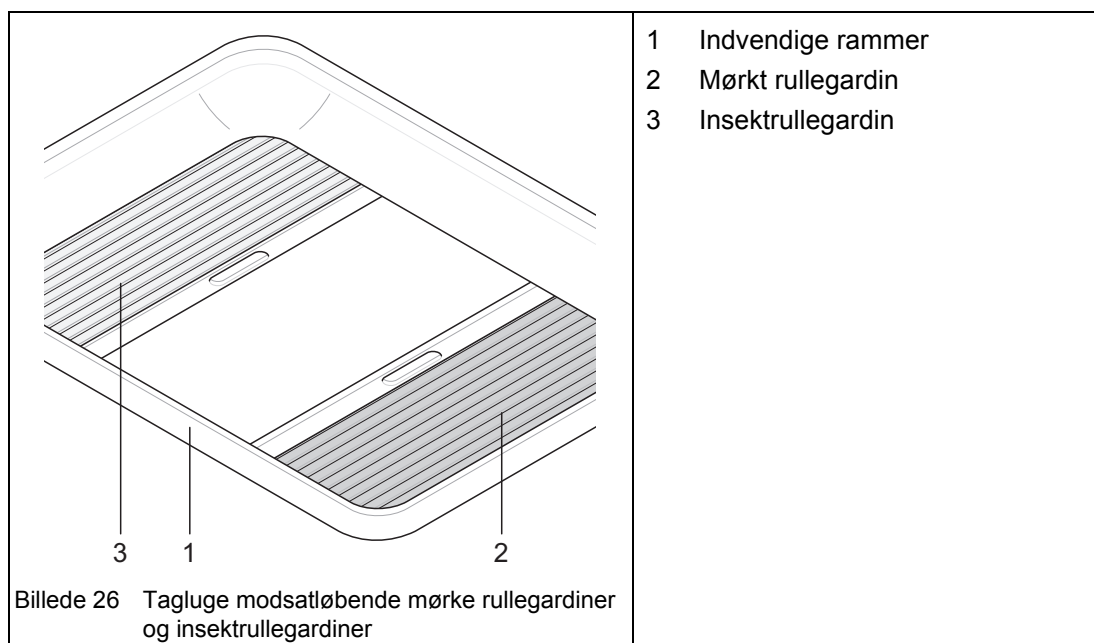
- ➔ Drej igen drejeknappen (Billede 25/1) mod uret, indtil der kan mærkes modstand.
- ➔ Lås derefter taglugen.
- ➔ Kontrollér låsen ved at løfte glaskuplen med hånden.

8.5.5 Tagluge modsatløbende mørke rullegardiner og insektrullegardiner



Henvisning!

- De to rullegardiner kan indstilles trinløst og kan betjenes sammen eller uafhængigt af hinanden.
- Det mørke rullegardin må ved solskin være lukket maks. 75 %. Luften skal kunne cirkulere.



Det mørke rullegardin (Billede 26/2) og insektrullegardinet (Billede 26/3) er placeret i taglugernes indvendige ramme (Billede 26/1).

Åbning/lukning af det mørke rullegardin og insektrullegardinet:

- ➔ Tag fat i fordybningen på slutstangen på det mørke rullegardin (Billede 26/2) eller insektrullegardinet (Billede 26/3).
- ➔ Skub det til den ønskede position.

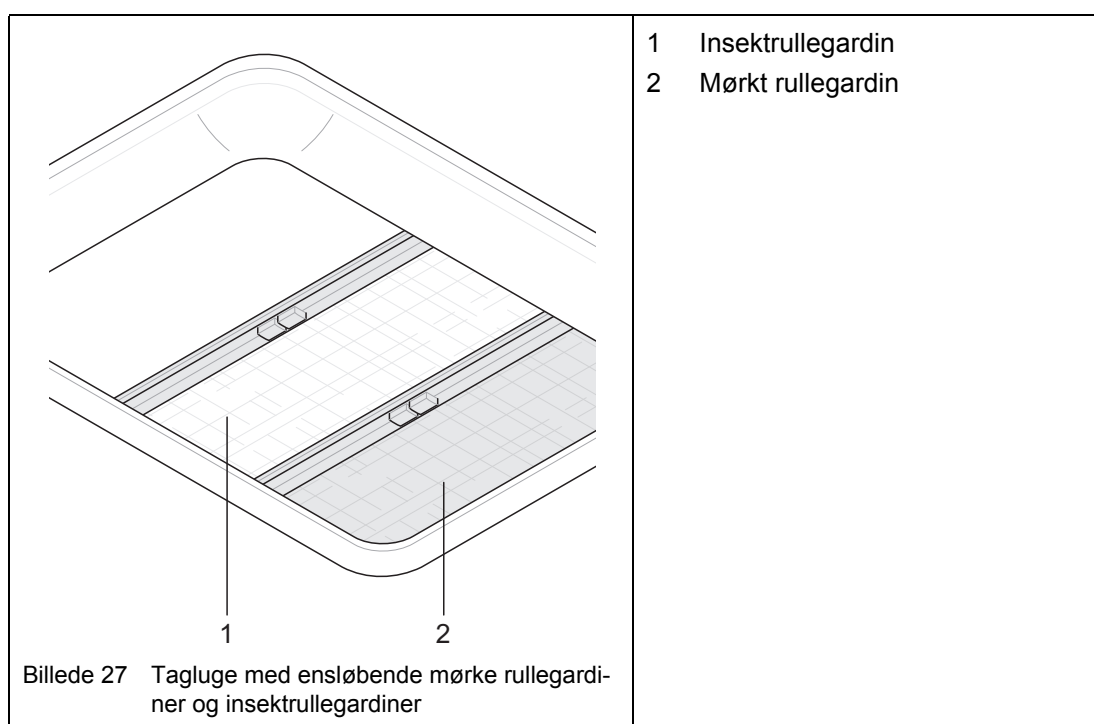


8.5.6 Tagluge med ensløbende mørke rullegardiner og insektrullegardiner



Henvisning!

- De to rullegardiner kan indstilles trinløst og kan betjenes sammen eller uafhængigt af hinanden.
- Når håndtaget slippes, klemmes rullegardinet automatisk fast i taglugernes indvendige ramme.
- Det mørke rullegardin må ved solskin være lukket maks. 75 %. Luften skal kunne cirkulere.



Det mørke rullegardin (Billede 27/2) og insektrullegardinet (Billede 27/1) er placeret i taglugens indvendige ramme.

Åbning/lukning af det mørke rullegardin og insektrullegardinet:

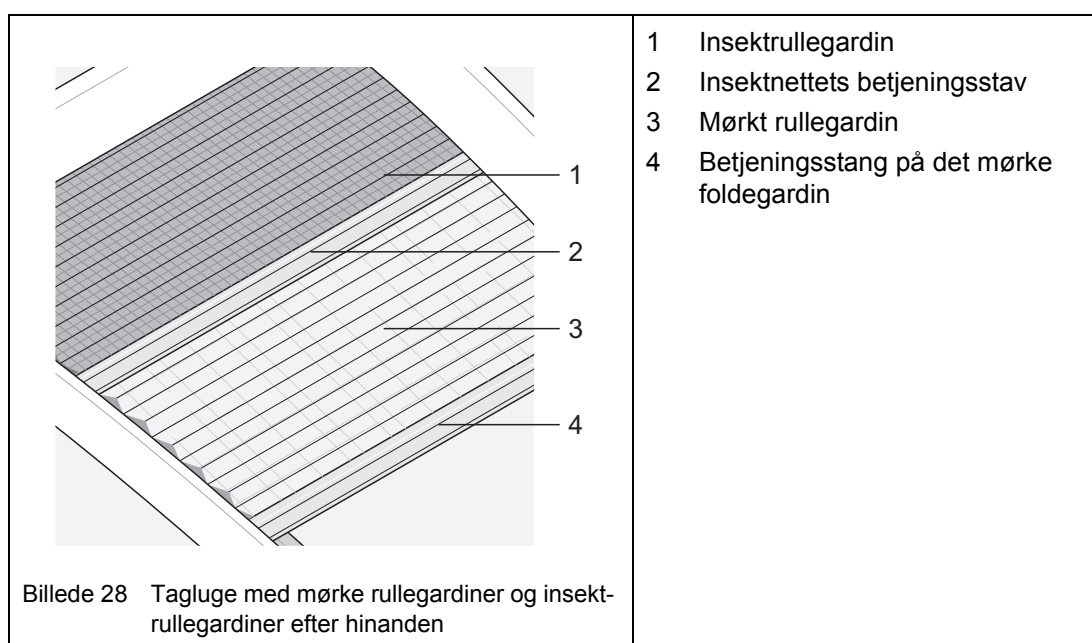
- ➔ Tryk håndtagshalvdelene på det mørke rullegardin (Billede 27/2) eller insektrullegardinet (Billede 27/1) sammen.
- ➔ Skub det til den ønskede position.

8.5.7 Tagluge med mørke rullegardiner og insektrullegardiner efter hinanden



Henvisning!

- De to rullegardiner kan indstilles trinløst og kan betjenes sammen eller uafhængigt af hinanden.
- Når betjeningsstangen slippes, bliver rullegardinet stående i positionen.
- Insektnettet er integreret i den anden betjeningsstang og gør maks. lys eller mørke med insektnetfunktion mulig.
- Det mørke rullegardin må ved solskin være lukket maks. 75 %. Luften skal kunne cirkulere.



Åbning/lukning af det mørke rullegardin og insektrullegardinet:

Insektnettet (Billede 28/1) er fast forbundet med det mørke foldegardin (Billede 28/1). Når det mørke foldegardin åbnes, skal insektnettet evt. føres med.

- ➔ Tag fat i det mørke rullegardin (Billede 28/3) på betjeningsstangen (Billede 28/4).
- ➔ Skub det til den ønskede position.

8.5.8 Vedligeholdelse af taglugerne

Henvisninger vedrørende vedligeholdelse af taglugerne findes i kapitlet „Vedligeholdelse“, kapitel 19.1.1).



8.6 Kontrol- og instrumentpanel

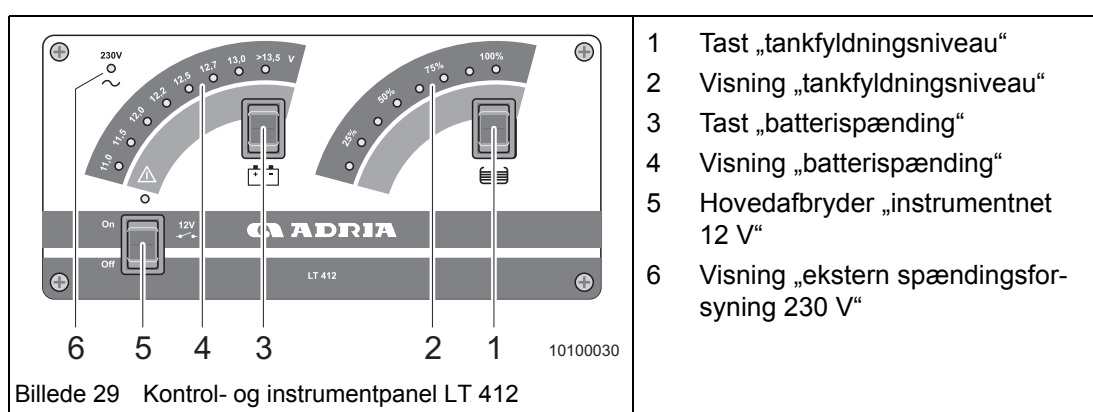
Afhængigt af modellen blev der i campingvognene monteret følgende kontrol- og instrumentpaneler

- LT 412 (med campingvogn-opladningssystem CSV 409-A, kapitel 10.3.2)
- EN-panel (med campingvogn-opladningssystem BCA, kapitel 10.3.3)

På kontrol- og instrumentpanelerne batterispændingen og afhængigt af modellen vand- og tankfyldningsniveauet aflæses.

Kontrol- og instrumentpanelerne er placeret i kabinen.

8.6.1 Kontrol- og instrumentpanel LT 412



Hovedafbryder „instrumentnet 12 V“:

- ➔ Tryk på hovedafbryderen til instrumentnettet (Billede 29/5) for at tænde eller slukke forsyningsspændingen til alle 12 V-forbrugere.
- ➔ Sluk hovedafbryderen, hvis du forlader campingvognen i længere tid.



Henvisning!

Køleskabsstyringen er også i drift, når hovedafbryderen er slukket.

Tast „batterispænding“:

- ➔ Tryk tasten ned for at vise opladningstilstanden for opholdsrummets batteri (Billede 29/3). Det har ingen funktion at trykke tasten op.
- ➔ Aflæs opladningstilstanden for opholdsrummets batteri på visningen „batterispænding“ (Billede 29/4).

Visning „ekstern spændingsforsyning 230 V“:

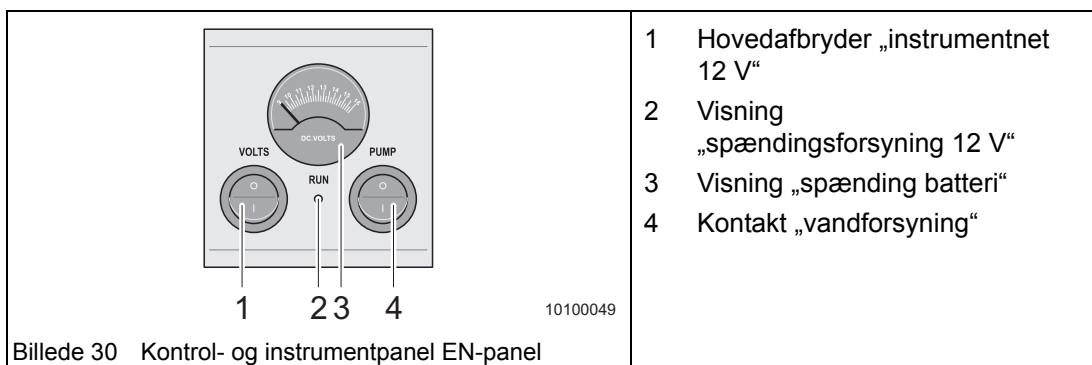
- ➔ Etablér forbindelsen mellem køretøjet og en 230 V-spændingsforsyning (kapitel 10.1.1).
 - ➔ Kontrollér, at sikringsautomaten i sikringsskabet (kapitel 10.2) er tilkoblet.
- Visningen „ekstern spændingsforsyning 230 V“ (Billede 29/1) lyser.

Tast „tankfyldningsniveau“:

- ➔ Tryk tasten ned for at vise vandtankens fyldningsniveau (Billede 29/1). Det har ingen funktion at trykke tasten op.
- ➔ Aflæs på visningen „tankfyldningsniveau“ (Billede 29/2), hvor fuld vandtanken er.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

8.6.2 Kontrol- og instrumentpanel, type EN-panel



Hovedafbryder „instrumentnet 12 V“:

- ➔ Tryk på hovedafbryderen til instrumentnettet (Billede 30/5) for at tænde eller slukke forsyningsspændingen til alle 12 V-forbrugere.

Når 12 V-instrumentnettet er tændt, lyser kontrollampen (Billede 30/2), den aktuelle batterispænding vises på visningen „spænding batteri“ (Billede 30/3).

- ➔ Sluk hovedafbryderen, hvis du forlader campingvognen i længere tid.

Kontakt „vandforsyning“:

- ➔ Tryk på kontakten „vandforsyning“ (Billede 30/5) for at tænde eller slukke forsyningsspændingen til vandpumpen.

Vandpumpen tilkobles ved at åbne en vandhane.

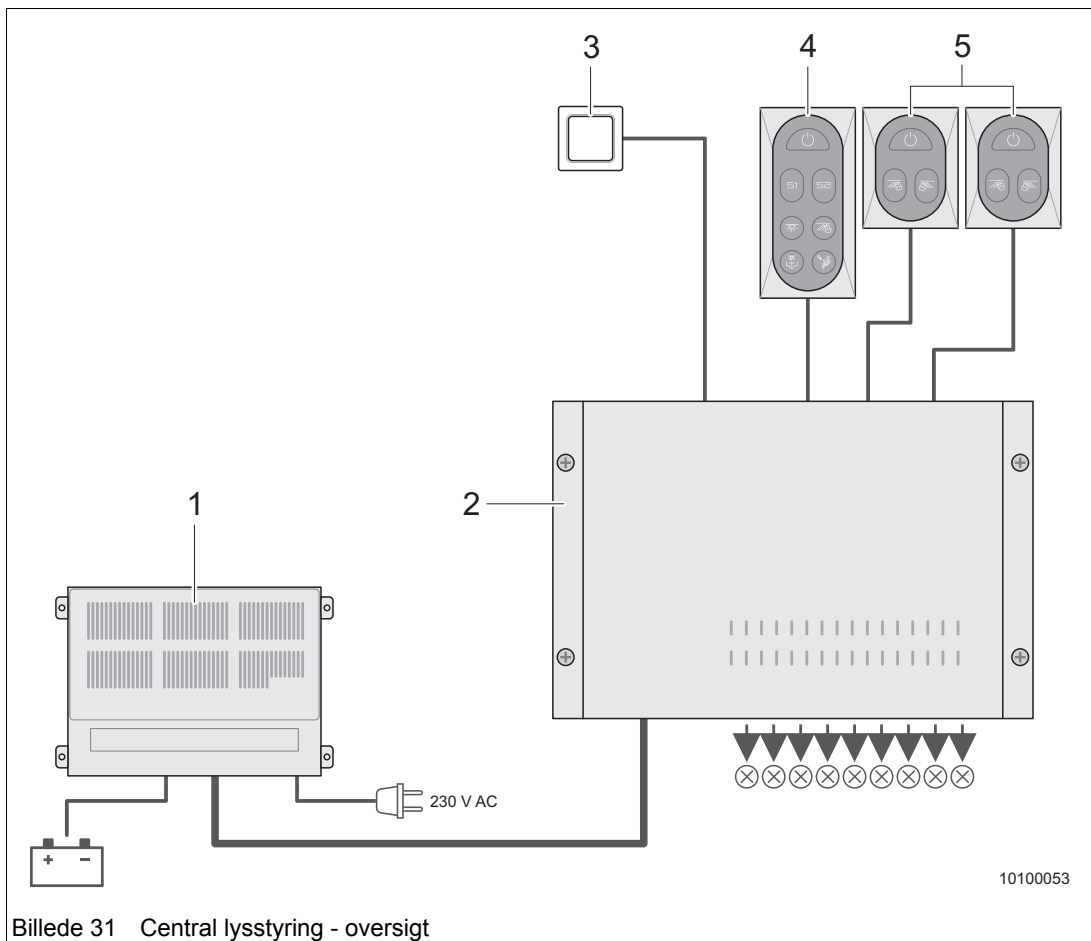
- ➔ Frakobl vandforsyningen med tasten, hvis du forlader køretøjet i længere tid.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



8.7 Central lysstyring

Nogle køretøjer er udstyret med et centralt system til at tænde og dæmpe forskellige belysningsenheder. Kanalerne 1 til 8 kan samles og tilkobles i serie. Kanal 9 betjenes som regel ikke ved hjælp af den centrale kontakt, men kan til- og frakobles med standby-tasten på den centrale lysstyring.



Billede 31 Central lysstyring - oversigt

- 1 Strømforsyningsapparat 12 V
- 2 Lysstyringsapparat
- 3 Ekstra tast med begrænset funktion (option)
- 4 Central tast til at tænde, regulere og programmere (7 taster)
- 5 Separate taster (maks. 2 apparater) til at tænde og regulere (3 taster)

Til at anvende systemet er et strømforsyningsapparat 12 V (Billede 31/1) nødvendigt.

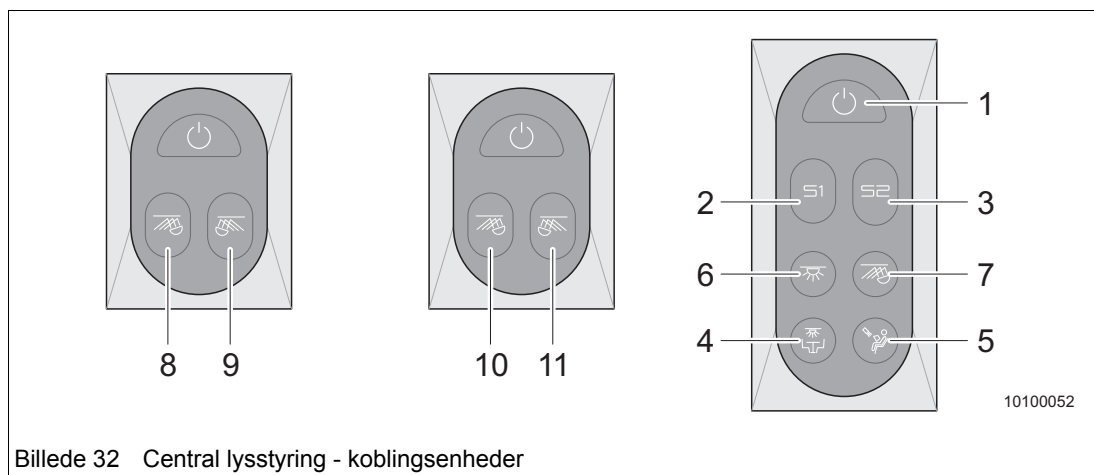
Tilordningen af lamperne til kanalerne blev foretaget fra fabrikken og kan kun ændres af **ADRIA**-forhandleren. En eksemplarisk liste for ALPINA 743 UK findes i kapitel 10.4.



Henvisning!

- De viste tegn og de dermed forbundne konfigurationer kan afvige fra hinanden fra køretøj til køretøj. Hvilke konfiguration der er monteret i dit køretøj, forklarer din **ADRIA**-forhandler ved overdragelsen af køretøjet.
- Afhængigt af de anvendte lyskilder kan dæmpningsfunktionen for enkelte kanaler ikke anvendes.
- Hvis der forekommer fejl, skal du kontrollere ved hjælp af tjeklisten i kapitel 21

De kan tilordne kanalerne individuelt til serierne 1 og 2.



- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|--------------|
| 1 | Standby-tast med coming-home-funktion | | |
| 2 | Tast serie 1 | 3 | Tast serie 2 |
| 4 | Tast kanal 1 | 5 | Tast kanal 2 |
| 6 | Tast kanal 3 | 7 | Tast kanal 4 |
| 8 | Tast kanal 5 | 9 | Tast kanal 6 |
| 10 | Tast kanal 7 | 11 | Tast kanal 8 |



Funktion/ kanal	System er tilkoblet		System er frakoblet (standby) ca. 0,5 sek.
	Tryk kort ca. 1 sek.	Tryk længe	
Kanal 1 til 8	Slukker. Tryk på tasten i ca. 1 sek. Det sidste dæmpnings- niveau gemmes.	Dæmper. Hold tasten trykket ind min. 1 sek. Først reduceres lysstyr- ken, derefter forøges eller reduceres den skiftes, hver gang der trykkes.	Tænder. Kanal 9 tilkobles også.
Ekstra tast	Funktion som kanal 7.	Funktion som kanal 7.	Funktion som kanal 7. Kanal 9 tilkobles også.
Serie 1	Serie 1 slukkes.	Hold tasten trykket ind min. 10 sek. Programmet gemme de tilkoblede kanaler for serie 1.	Serie 1 tændes. Kanal 9 tilkobles også.
Serie 2	Serie 2 slukkes.	Hold tasten trykket ind min. 10 sek. Programmet gemme de tilkoblede kanaler for serie 2.	Serie 2 tændes. Kanal 9 tilkobles også.
Standby-tast	Alle kanaler frakobles, inkl. kanal 9 (standby).	Hold tasten trykket ind min. 10 sek. Programmet gemmer de tilkoblede kanaler for „coming-home“-funktio- nen.	Alle kanaler, der er gemt i „coming-home“- funktionen, tilkobles.

8.8 Siddegruppe



Henvisning!

Hynderne skal altid (også når køretøjet er standset) være sikret med alle fastgørelsesmulig-
heder.

I siddemagasinet befinder sig i vandtanken (kapitel 12.1.1).

Vedligeholdelse af vandtanken:

- ➔ Løsn hynderne.
- ➔ Klap hynderne op for at få adgang til vandtankens vedligeholdelsesåbning.

8.9 Møbellåseanordninger



Vigtigt!

Beskadigelse af håndtagene

- ▲ Træk ikke for kraftigt i et håndtag, hvis den pågældende dør, klap eller skuffe ikke kan åbnes.
- ▲ Lås først skufferne op, før du åbner dem.
- ▲ Hold altid dørhåndtaget trykket helt ned for at lukke døren til badet.

Afhængigt af serien kan der findes forskellige låsesystemer.

Illustrationerne skal kun gøre virkningsprincippet tydeligere. Formen kan afvige.

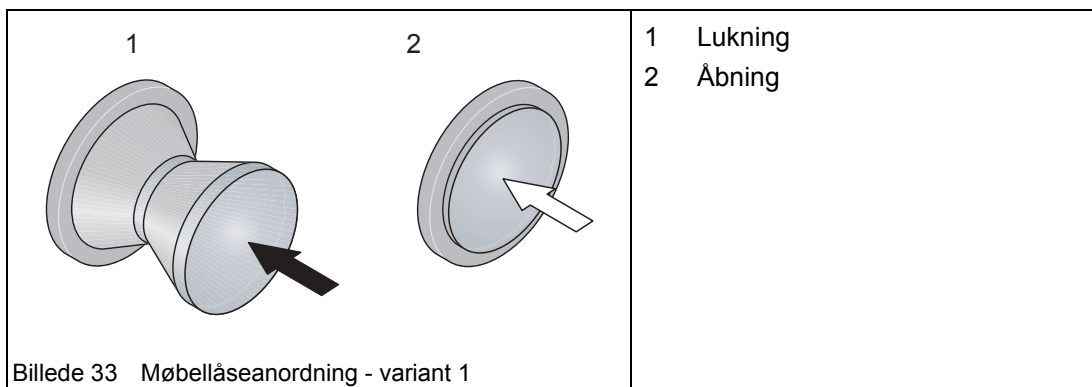
8.9.1 Møbellåseanordninger - variant 1



Vigtigt!

Fare for beskadigelse på grund af indhold af skabe eller skuffer, der flyver omkring!

- ▲ Lås skabe og skuffer omhyggeligt før hver kørsel.



Åbning:

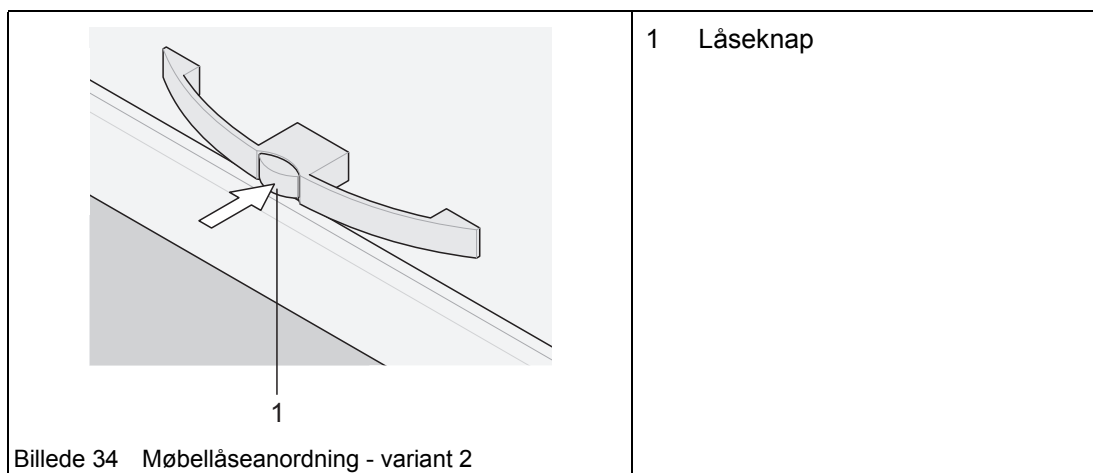
- ➔ Tryk på låseknappen (Billede 33/1), knappen springer ud. Låsen er låst op.
- ➔ Åbn skabsdøren, klappen eller skuffen.

Lukning:

- ➔ Luk skabsdøren, skabsklappen eller skuffen.
- ➔ Tryk på låseknappen, indtil den går i indgreb første gang (Billede 33/2). Låsen er låst.



8.9.2 Møbellåseanordninger - variant 2



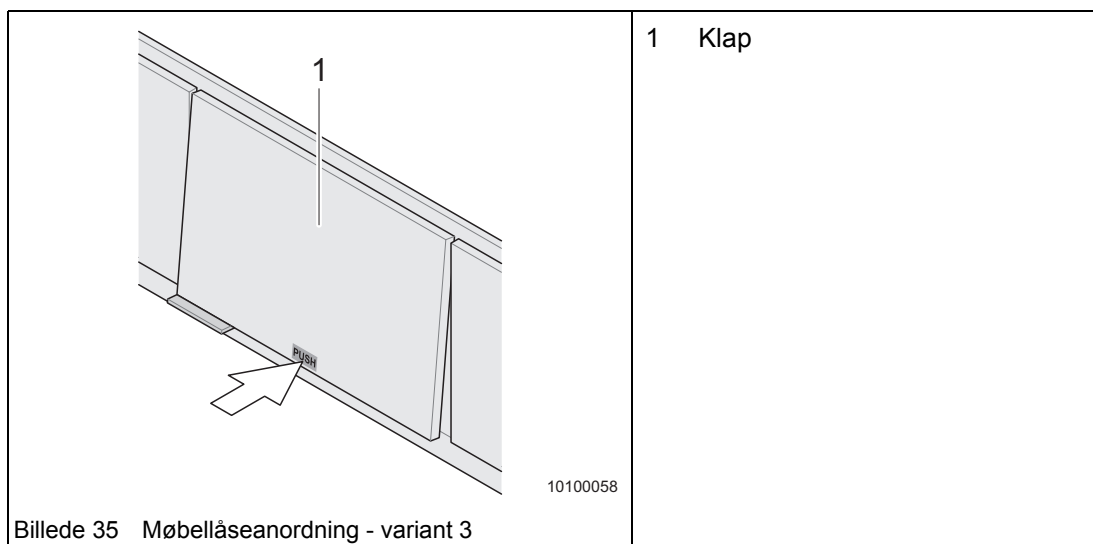
Åbning:

- ➔ Tryk på låseknappen, knappen springer ud. Låsen er låst op.
- ➔ Åbn skabsdøren, klappen eller skuffen.

Lukning:

- ➔ Luk skabsdøren, skabsklappen eller skuffen.
- ➔ Tryk på låseknappen (Billede 34/1), indtil den går i indgreb første gang. Låsen er låst.

8.9.3 Møbellåseanordninger - variant 3



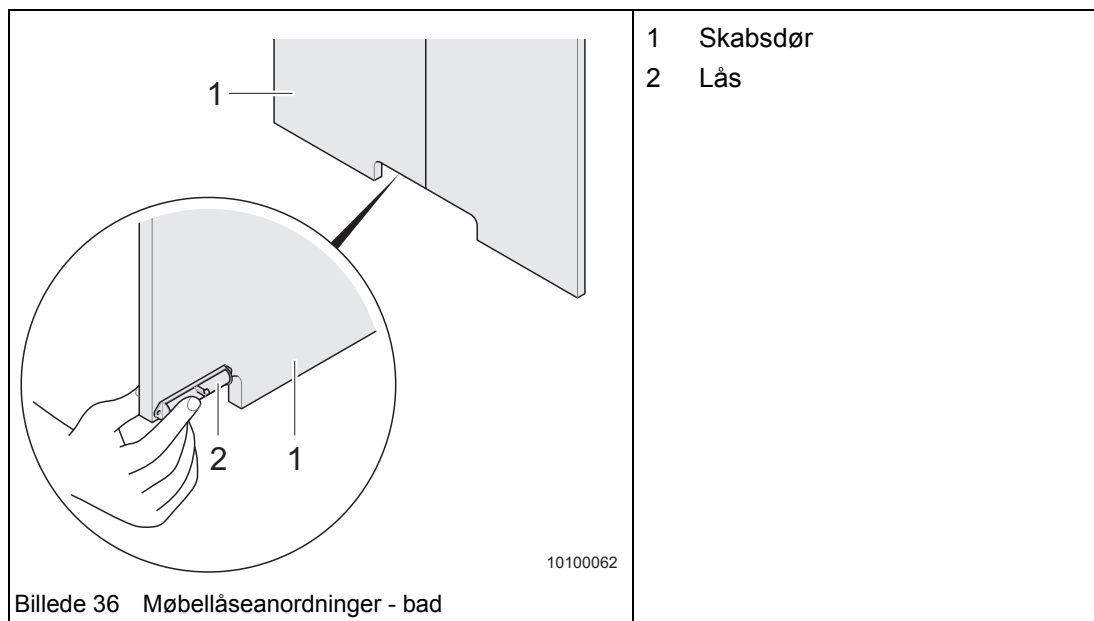
Åbning:

- ➔ Tryk let på skabsdøren, klappen eller skuffen ca. i midten. Positionen, hvor der skal trykkes, er markeret med „Push“.
- Låsen er låst op.
- ➔ Åbn skabsdøren, klappen eller skuffen.

Lukning:

- ➔ Luk skabsdøren, klappen eller skuffen.
- ➔ Tryk let på skabsdøren, klappen eller skuffen ca. i midten. Positionen, hvor der skal trykkes, er markeret med „Push“.
- ➔ Skabsdøren, klappen eller skuffen er låst.

8.9.4 Møbellåseanordninger - bad



Åbning:

- ➔ Tag fat i grebsåbningen i skabsdøren (Billede 36/1) med fingrene, og træk i låsen på (Billede 36/2) bagsiden.
Låsen er låst op.
- ➔ Åbn skabsdøren (Billede 36/1).

Lukning:

- ➔ Luk skabsdøren (Billede 36/1), og tryk let mod låsens modstand, indtil der opstår en klikkende lyd.
- ➔ Skabsdøren (Billede 36/1) er låst.



8.10 Brusekabine

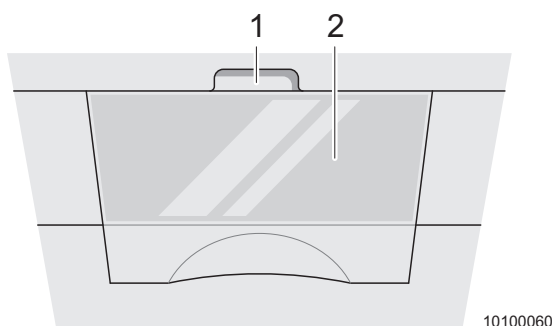
8.10.1 Vaskbord, klapbart



Vigtigt!

Beskadigelse af spejl og vaskbord

▲ Klap altid vaskbordet langsomt ned.

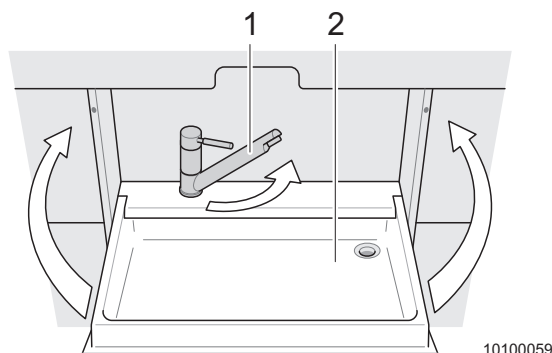


Billede 37 Vaskbord, klapbart - klappet ind

- 1 Grebsåbning
- 2 Vaskbord (klappet ind)

Udklapning af vaskbordet:

- ➔ Tag fat i grebsåbningen (Billede 37/1) på spejlet, og forsigtigt i vaskbordet (Billede 37/2) med spejl.
- ➔ Klap vaskbordet (Billede 37/2) med spejl ned.



Billede 38 Vaskbord, klapbart klappet ud

- 1 Vandhane
- 2 Vaskbord

Indklapning af vaskbordet:

- ➔ Drej vandhanen (Billede 38/1) bagud, indtil den berør bagvæggen helt.
- ➔ Klap vaskbordet (Billede 38/2) med spejl op, og tryk det ind i låsen.

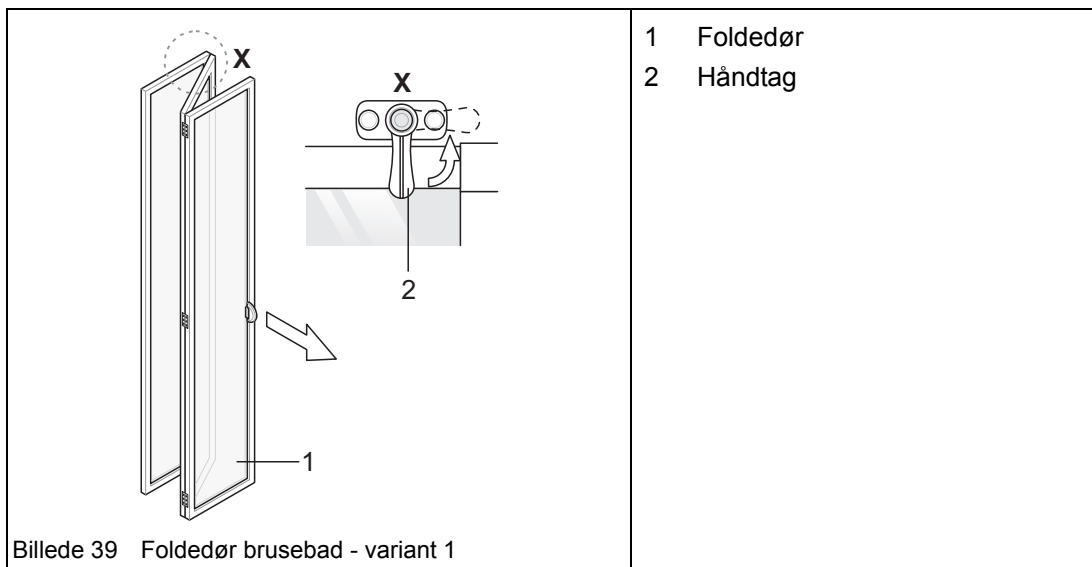
8.10.2 Foldedør brusebad (specialudstyr) - variant 1



Vigtigt!

Beskadigelse af foldedøren eller brusebadet

- ▲ Sørg for at sikre foldedøren (Billede 39/1) med håndtaget (Billede 39/2).
- ▲ Når du forlader opstillingspladsen og foldedøren ikke er sikret, kan den åbnes og lukkes ukontrolleret ved kørsel i kurver.



Lukning:

- ➔ Lås håndtaget (Billede 39/2) op, før du lukker foldedøren (Billede 39/1).

Åbning:

- ➔ Skub foldedøren (Billede 39/1) op.
- ➔ Sørg for at sikre døren med håndtaget (Billede 39/2).



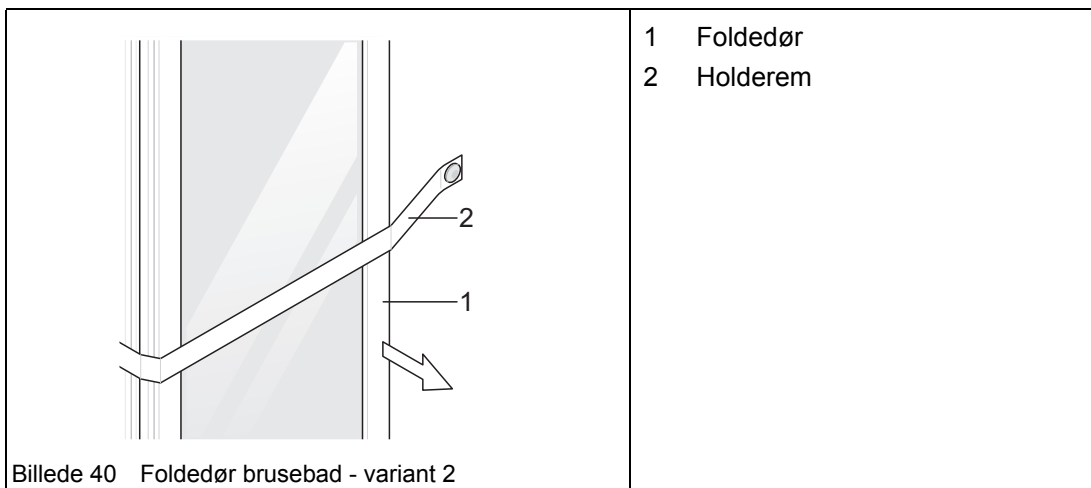
8.10.3 Foldedør brusebad (specialudstyr) - variant 2



Vigtigt!

Beskadigelse af foldedøren eller brusebadet

- ▲ Sørg for at sikre foldedøren (Billede 40/1) med holderremmen (Billede 40/2).
- ▲ Når du forlader opstillingspladsen og foldedøren ikke er sikret, kan den åbnes og lukkes ukontrolleret ved kørsel i kurver.



Billede 40 Foldedør brusebad - variant 2

- 1 Foldedør
- 2 Holderem

Lukning:

- ➔ Løsn holderremmen (Billede 40/2), før du lukker foldedøren (Billede 40/1).

Åbning:

- ➔ Skub foldedøren (Billede 40/1) op.
- ➔ Sørg for at sikre døren med holderremmen (Billede 40/2).



8.11 Tv-udstyr (specialudstyr)



Vigtigt!

Skader på køretøjet

- ▲ Før der køres, skal du altid sænke og fastgøre antennen.
- ▲ Kør parabolen ind, læg den fladt, og sørg for at sikre den, før der køres.
- ▲ Lås antennemasten for at undgå, at parabolen drejes.



Vigtigt!

Beskadigelse af kablerne

- ▲ Sørg for, at kablerne kan bevæge sig frit ved alle bevægelser.



Vigtigt!

Beskadigelse af apparatet

- ▲ Kontrollér før hver kørsel, om alle låsehåndtag er gået i indgreb.
- ▲ Kontrollér før hver kørsel, om alle låseskruer, låsevinkler og låseskruer er spændt.

Campingvognen er forberedt til montering af et tv-udstyr:

I taget er der placeret et sted, hvor der kan monteres en parabol. Antennekabler og stikdåser er allerede monteret.

➔ Kontrollér, at en automatisk antenne kan bevæges frit, før den monteres.



Henvisning!

- Nærmere informationer om monteringen af et tv-anlæg får du hos din **ADRIA**-forhandler.
- Yderligere informationer findes i den separate driftsvejledning fra producenten.



8.11.1 Fjernsynsudtræk med reol til småting

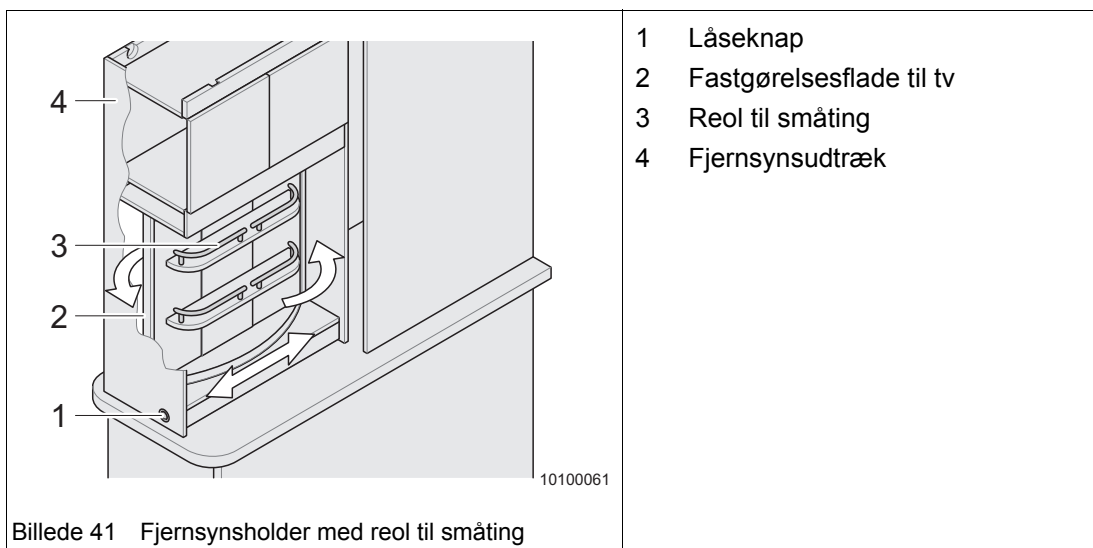


Vigtigt!

Beskadigelse af kablerne

- ▲ Sørg for, at kablerne kan bevæge sig frit ved alle bevægelser.

Nogle køretøjer er udstyret med en fjernsynsholder, der er kombineret med en reol til småting. Fjernsynet (fladskærm) kan monteres på fastgørelsesfladen til tv (Billede 41/2) på bagsiden af reolen til småting (Billede 41/3). Under anvendelsen kan du dreje apparatet til soveområdet eller til opholdsområdet.



Udkøring af fjernsynsapparatet:

- ➔ Lås låsekappen (Billede 41/1) på fjernsynsudtrækket (Billede 41/4) op (kapitel 8.9).
- ➔ Træk fjernsynsudtrækket (Billede 41/4) til køretøjets midte.
Fjernsynet er nu driftsklar. Du kan dreje skærmen mod soveområdet eller mod opholdsområdet.

Opbevaring af fjernsynet foretages i omvendt rækkefølge.

8.11.2 Fjernsynsholder med loftsstyreskinne



Vigtigt!

Beskadigelse af kablerne

- ▲ Sørg for, at kablerne kan bevæge sig frit ved alle bevægelser.

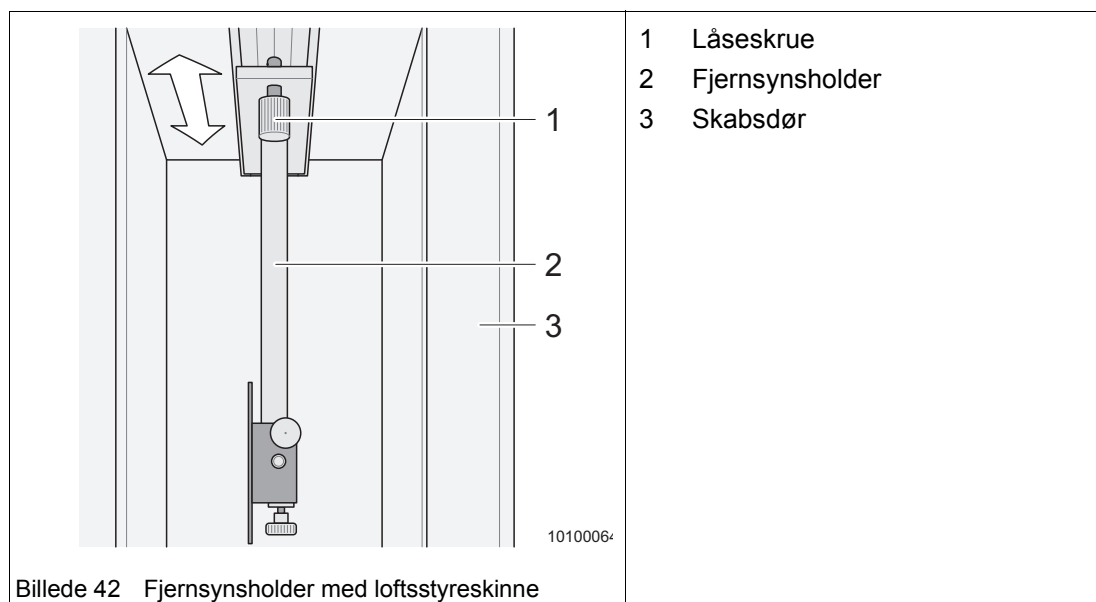


Vigtigt!

Beskadigelse af apparatet

- ▲ Kontrollér før hver kørsel, om alle låsehåndtag er gået i indgreb.
- ▲ Kontrollér før hver kørsel, om låseskruen er spændt.

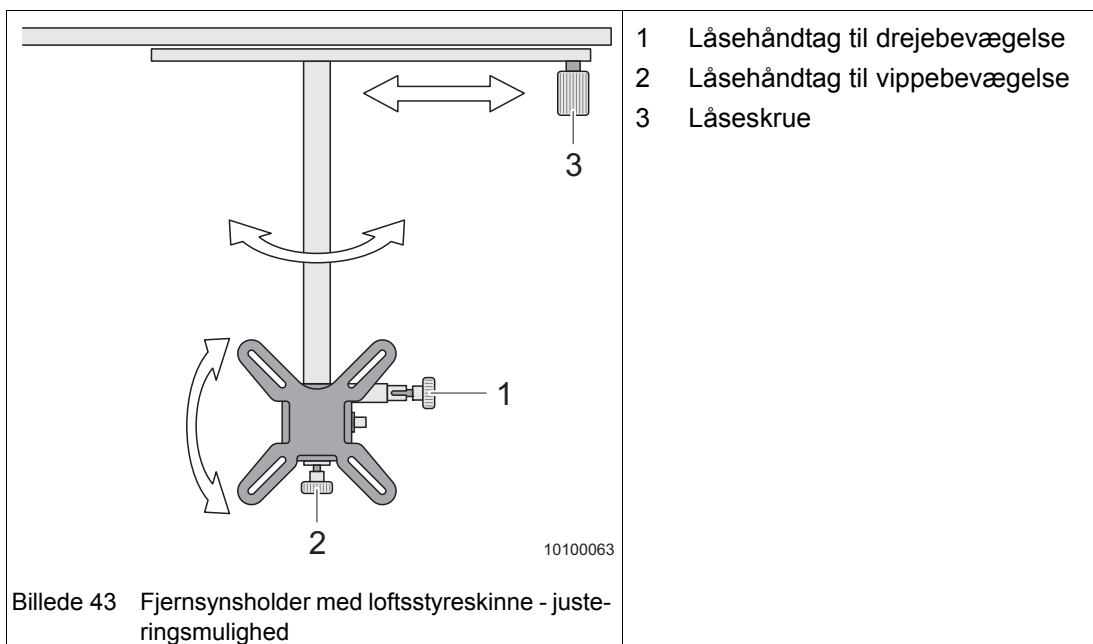
Nogle køretøjer er udstyret med en fjernsynsholder med loftsstyreskinne. Fjernsynet (flad-skærm) kan monteres på fastgørelsespladen. Under anvendelsen kan du dreje apparatet til soveområdet eller til opholdsområdet.



Udkøring af fjernsynsapparatet:

- ➔ Åbn skabsdøren (Billede 42/3).
- ➔ Løsn låseskruen (Billede 42/1) mod uret, indtil fjernsynsholderen (Billede 42/2) kan forskydes frit.
- ➔ Træk fjernsynsholderen (Billede 42/2) til køretøjets midte.
Fjernsynet er nu driftsklar.

Opbevaring af fjernsynet foretages i omvendt rækkefølge.



Forskydning af fjernsynsholderen:

- ➔ Åbn låseskruen (Billede 43/3).
- ➔ Forskyd fjernsynsholderen.
- ➔ Spænd låseskruen (Billede 43/3) fast med hånden.

Drejning eller vipning af fjernsynsholderen:

- ➔ Træk i låsehåndtaget (Billede 43/1) eller (Billede 43/2) for at justere, og lad igen låsehåndtaget gå i indgreb, når bevægelsen er afsluttet.
- ➔ Træk i låsehåndtaget (Billede 43/1) eller (Billede 43/2), og drej låsehåndtagets knap 90 ° for at opnå konstant bevægelsesfrihed.

Fastgørelse af fjernsynsholderen:

- ➔ Drej igen knappen på låsehåndtaget (Billede 43/1) eller (Billede 43/2) så langt, at tværs-tiften kører ind i noten, så den går i indgreb igen.
Låsehåndtaget går i indgreb i grundstillingen med fjederkraft.
- ➔ Drej monteringspladen, indtil den står parallelt med styreskinnen.
Låsehåndtaget (Billede 43/1) går i indgreb.
- ➔ Vip monteringspladen, indtil den står lodret. Låsehåndtaget (Billede 43/2) går i indgreb.
Låsehåndtagene sikrer fjernsynet mod at dreje.

8.11.3 Fjernsynsholder med vægfastgørelse



Vigtigt!

Beskadigelse af kablerne

- ▲ Sørg for, at kablerne kan bevæge sig frit ved alle bevægelser.

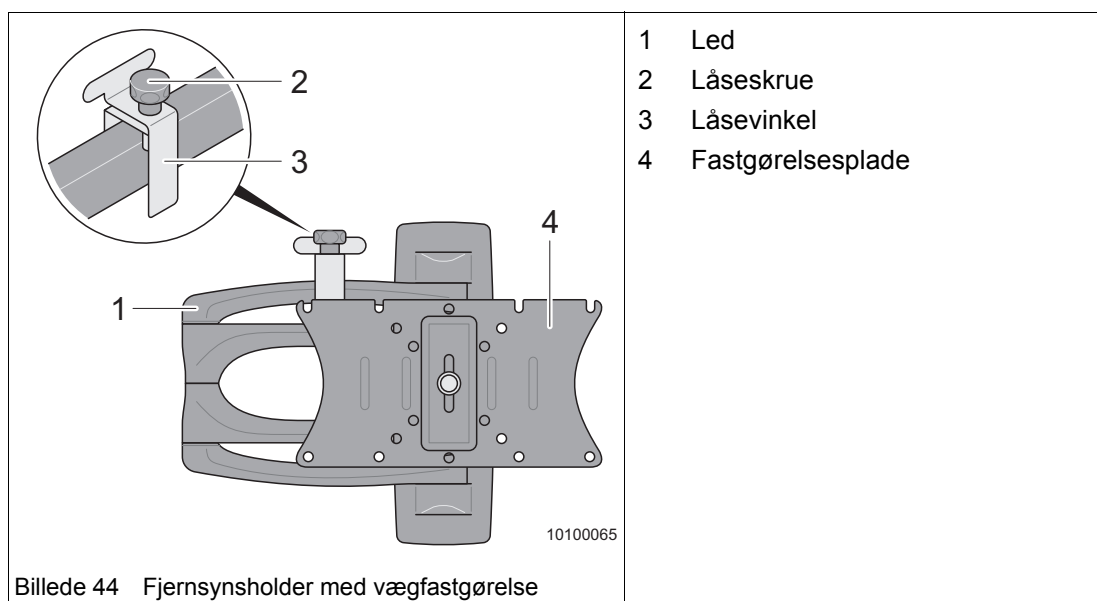


Vigtigt!

Beskadigelse af apparatet

- ▲ Kontrollér før hver kørsel, om fjernsynsholdere er låst med låsevinkel og låseskrue.

Nogle køretøjer er udstyret med en fjernsynsholder med vægfastgørelse. Fjernsynet (flad-skærm) kan monteres på fastgørelsespladen. Under anvendelsen kan du dreje apparatet til soveområdet eller til opholdsområdet.



Løsning af fjernsynet:

- ➔ Løsn låseskruen (Billede 44/2), og drej den helt ud.
 - ➔ Tag låsevinklen (Billede 44/3) af.
 - ➔ Drej leddet (Billede 44/1) ud af grundstillingen.
 - ➔ Sæt låsevinklen (Billede 44/3) på.
 - ➔ Drej låseskruen (Billede 44/2) ind, og spænd den fast med hånden.
- Fjernsynet er nu driftsklart.

Fastgørelse af fjernsynet foretages i omvendt rækkefølge.



Beboelse i campingvognen





9 Ro om natten

9.1 Senge

9.1.1 Fast seng



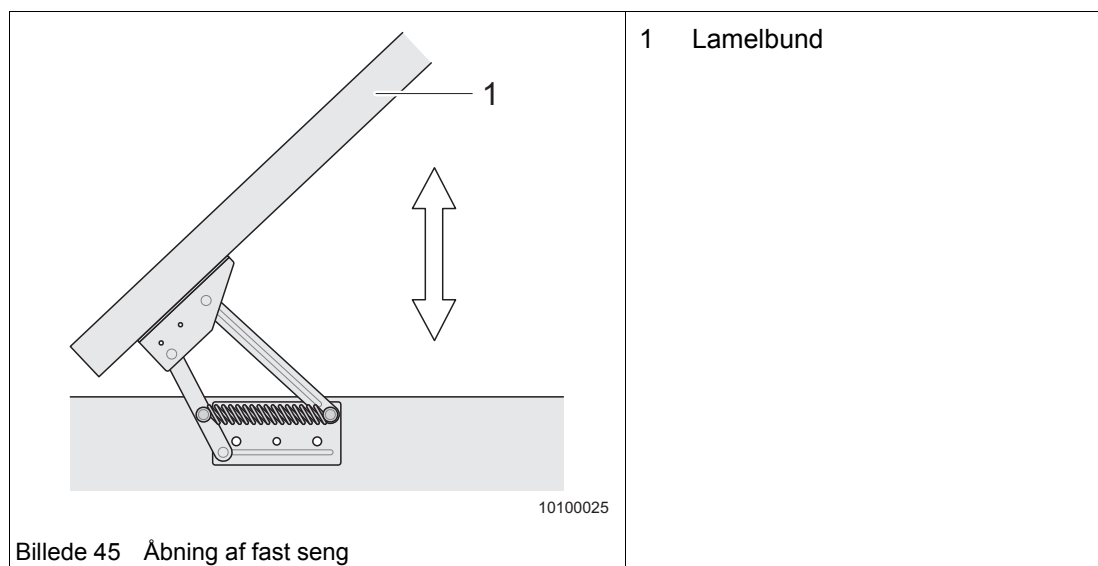
Vigtigt!

Fare for beskadigelse

- ▲ Sænk lamelbunden langsomt.
- ▲ Lad den ikke falde ned.

Under hver seng er der placeret en sengemagasin. Der er adgang til sengemagasinet ved at vippe sengen op eller gennem en udvendig klap.

Vip lamelbunden op for at lægge noget i sengemagasinet eller taget noget ud af det.



Åbning af sengemagasinet:

- ➔ Løft lamelbunden (Billede 45/1). Lamelbunden bliver stående i åbnet stilling.

Lukning af sengemagasinet:

- ➔ Tryk forsigtigt lamelbunden ned, men sørg for, at lamelbunden ikke rammer sengerammen hårdt.



9.1.2 Køjesenge

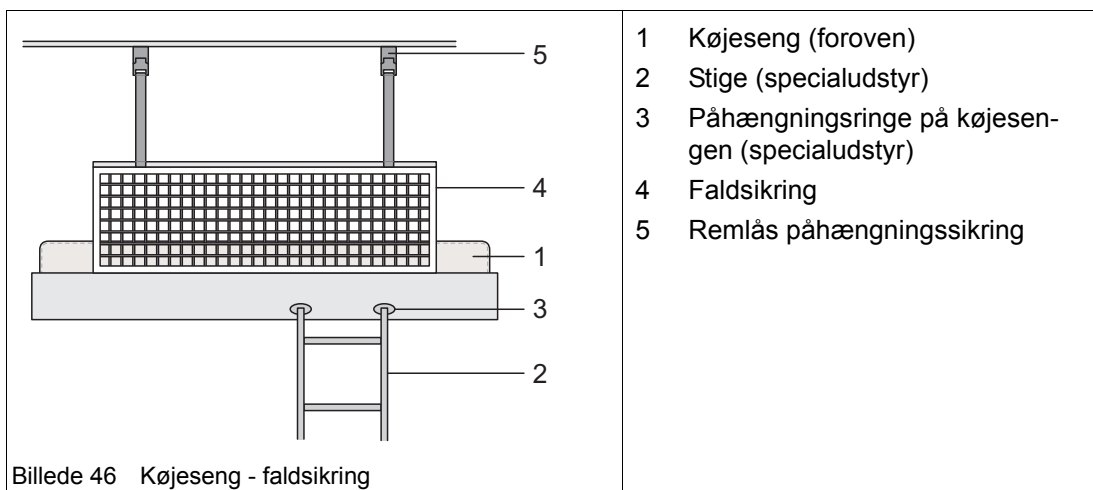


Advarsel!

Fare for ulykker

- ▲ Anvend ikke køjesengen til opbevaring af bagage under kørslen.
- ▲ Lad kun det anvendte sengetøj ligge i køjesengen under kørslen.
- ▲ Lad aldrig småbørn være i køjesengen uden opsyn.
- ▲ Sørg ved børn under 6 år altid for, at de ikke kan falde ud af køjesengen.
- ▲ Anvend separate børnesenge eller børnerejsesenge, som egner sig til børn.
- ▲ Anvend altid den øverste køjeseng med ophængt sikkerhedsnet.
- ▲ Belast maks. køjesengen med 70 kg.

Campingvogne er udstyret med køjesenge afhængigt af modellen. Det er muligt at anvende køjesengene uden ombygning.



- ➔ Anvend stigen (Billede 46/2) til at nå den øverste køjeseng (Billede 46/1).
- ➔ Hæng stigen (Billede 46/2) i de pågældende ringe (Billede 46/3).
- ➔ Luk faldsikringen (Billede 46/4) på køretøjets loft med remlåsene (Billede 46/5), når du befinder dig i sengen (Billede 46/1).



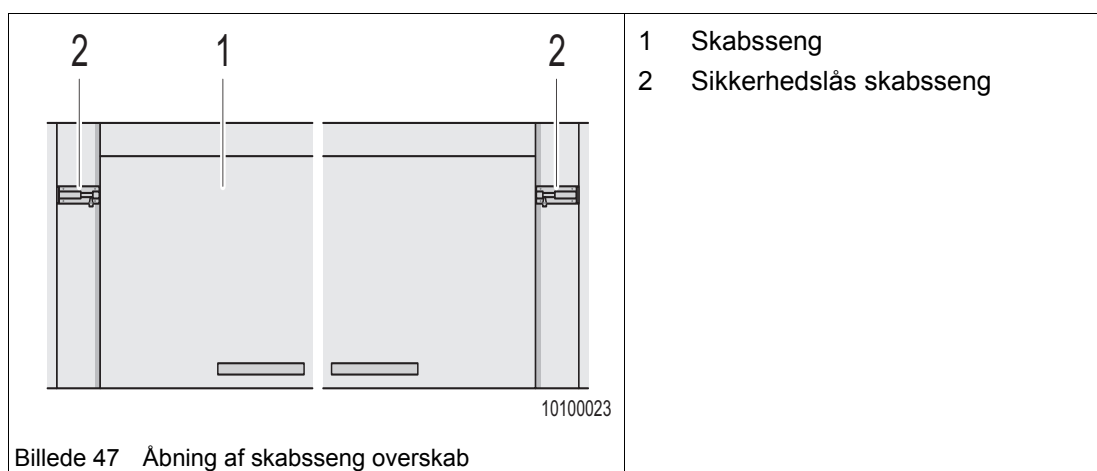
9.1.3 Skabsseng overskab (specialudstyr)



Advarsel!

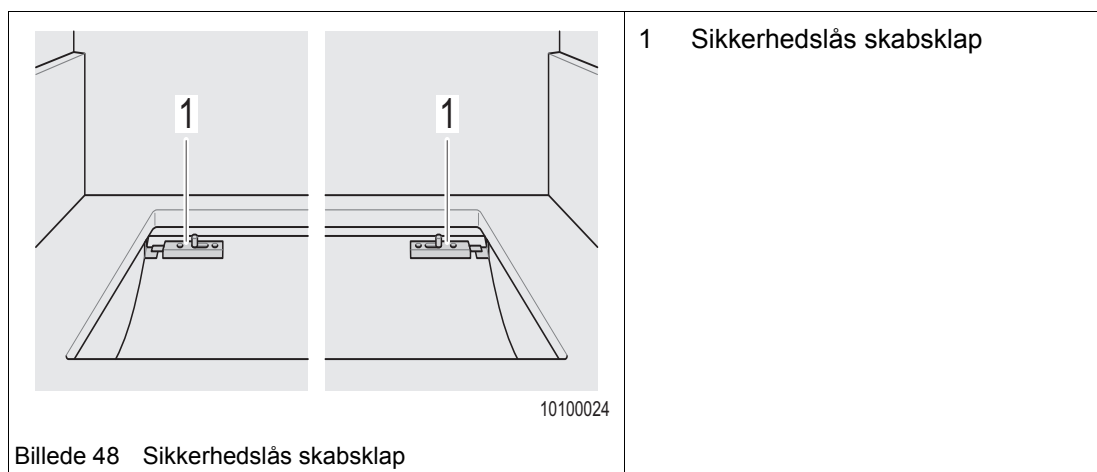
Fare for ulykker

- ▲ Lad altid 2 personer åbne og lukke skabssengen.
- ▲ Anvend altid skabssengen med ophængt sikkerhedsnet.
- ▲ Lad aldrig børn være i køjesengen uden opsyn. Sørg ved især ved småbørn under 6 år altid for, at de ikke kan falde ud af køjesengen.
- ▲ Anvend separate børnesenge eller børnerejsesenge, som egner sig til børn.
- ▲ Belast maks. skabssengen med 50 kg.

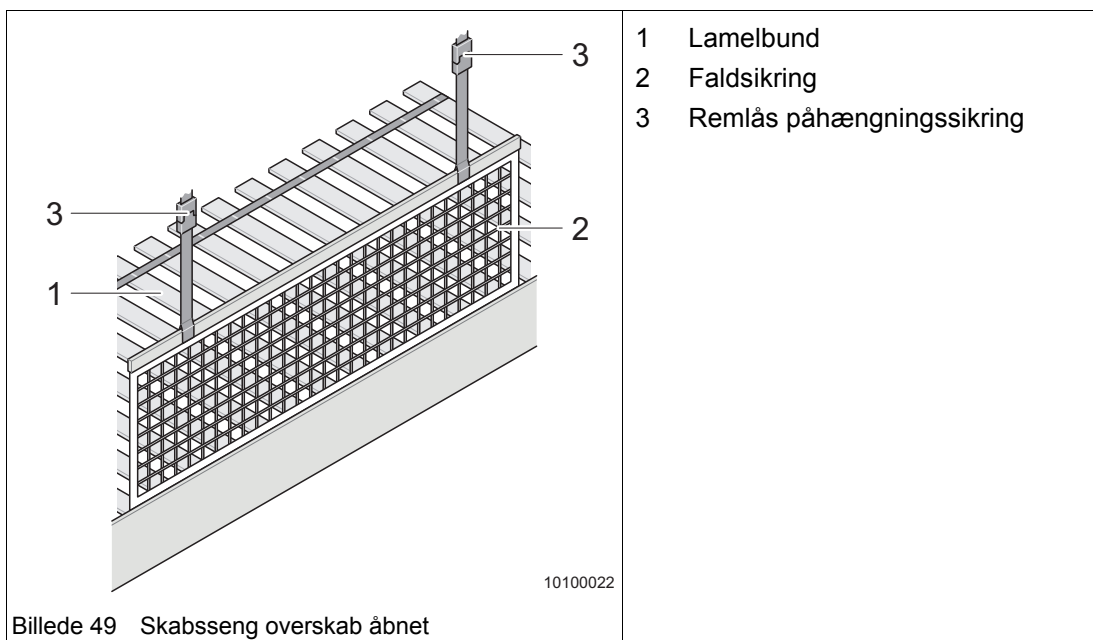


Åbning skabssengen:

- ➔ Tøm skabssengens overskab (Billede 47/1).
- ➔ Sørg for at sikre overskabet med en hånd, og åbn sikkerhedslåsen (Billede 47/2) til højre og venstre med den anden hånd.
- ➔ Sænk forsigtigt overskabet, og klap det op.



- ➔ Sørg for at sikre skabsklapperne til højre og venstre mod at blive åbnet utilsigtet med sikkerhedslåsen (Billede 48/1).



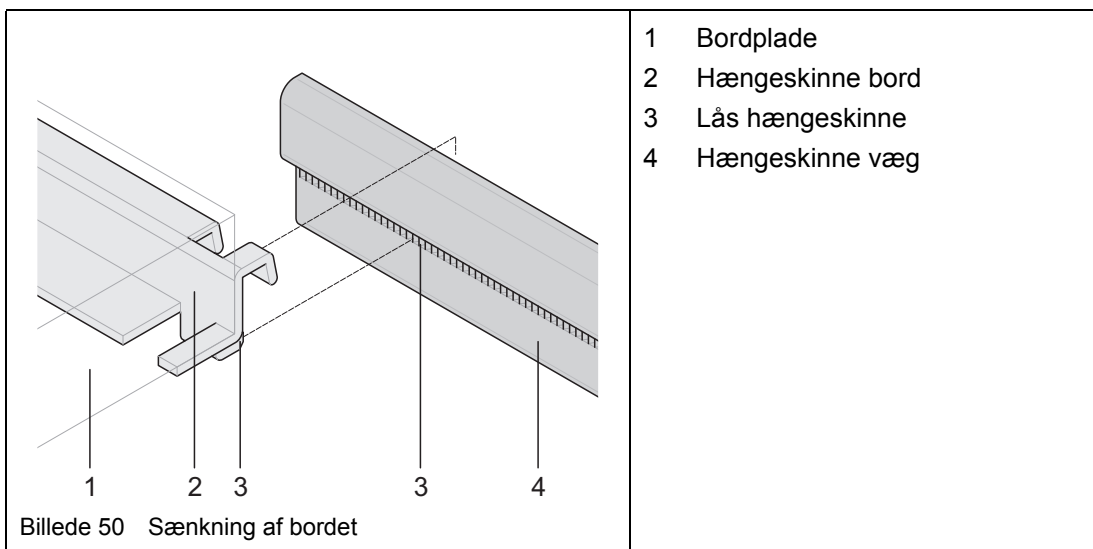
- ➔ Rul lamelbunden (Billede 49/1) ud.
- ➔ Læs madrassen (ikke vist) på.
- ➔ Luk faldsikringen (Billede 49/2) på køretøjets loft med remlåsene (Billede 49/3).

Lukning af skabssengen:

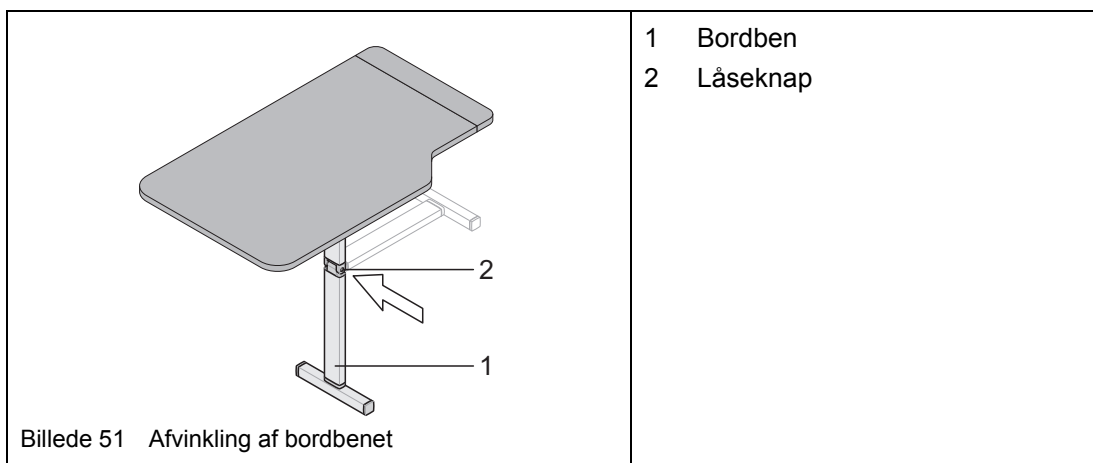
- ➔ Skabssengens overskab lukkes i omvendt rækkefølge.

9.2 Sænkning af bordet

9.2.1 Hængebord

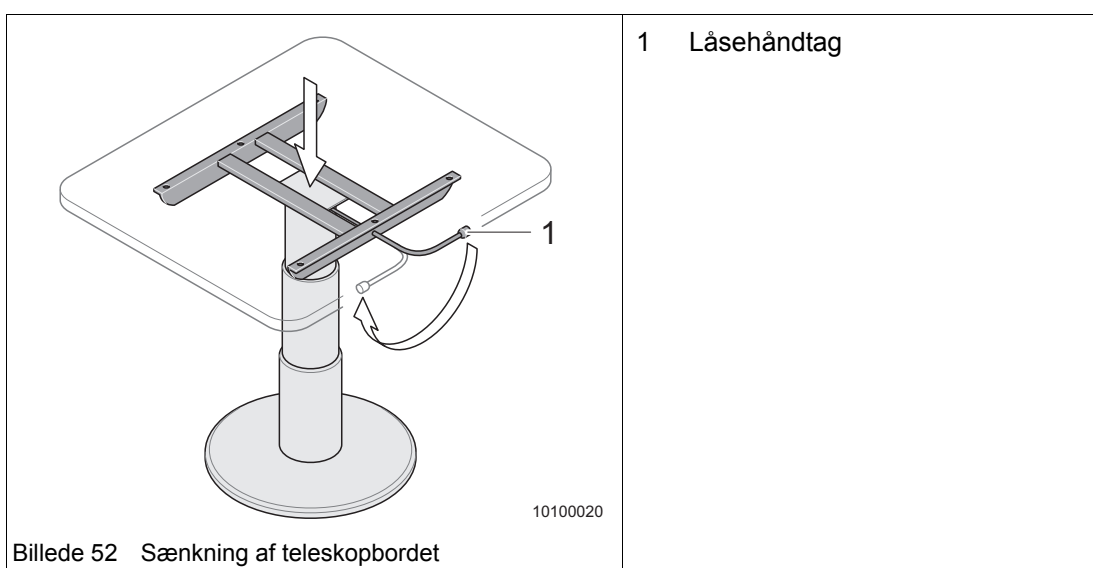


- ➔ Løft bordpladen (Billede 50/1) lidt i den fri ende (ca. 30°). Sådan låses låsen (Billede 50/3) op.
- ➔ Løft bordpladen (Billede 50/1) ud af den øverste hængeskinne (Billede 50/4).



- ➔ Tryk på låseknappen (Billede 51/2) for at låse bordbenet (Billede 51/1) op.
- ➔ Afvinkl bordbenet med 90 °.
- ➔ Læg derefter bordet på bænken i den nederste position.

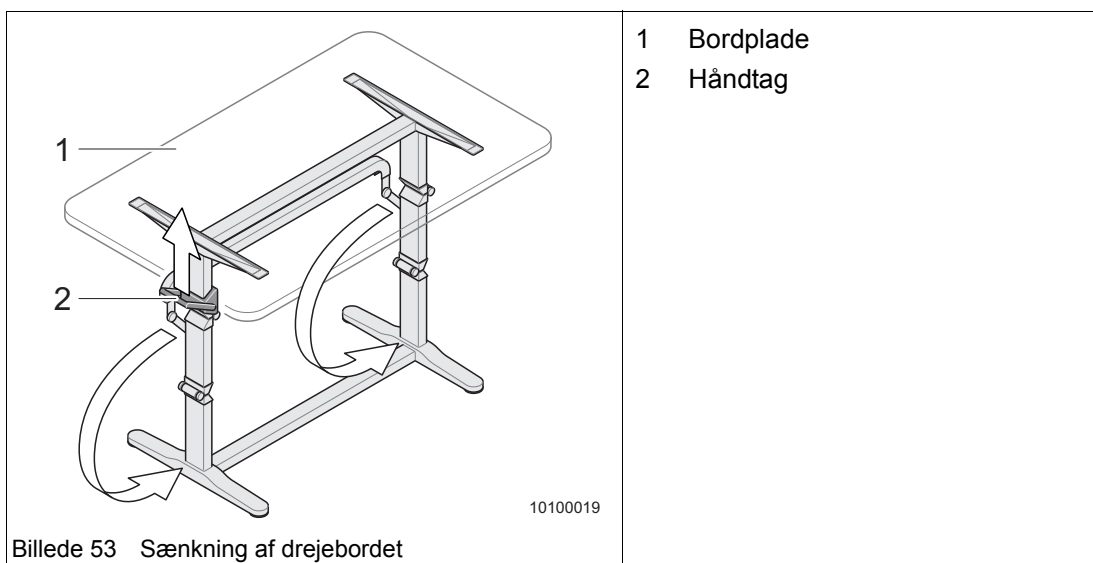
9.2.2 Sænkning af teleskopbordet



- ➔ Hold bordpladen i position i bordets midte med en hånd.
- ➔ Drej låsehåndtaget (Billede 52/1) til venstre med den anden hånd (oplåsning).
- ➔ Tryk bordpladen til den nederste position.
- ➔ Drej låsehåndtaget (Billede 52/1) til højre (låsning).



9.2.3 Sænkning af drejebordet



- ➔ Skub håndtaget (Billede 53/2) op.
- ➔ Drej bordpladen (Billede 53/1) ned i en bue, indtil håndtaget går i indgreb.



10 Strømforsyning



Vigtigt!

Kortslutning, korrosion og kabelbrud

- ▲ Lad et fagværksted kontrollere elsystemet mindst en gang om året.

10.1 Strømforsyning 230 V

Køretøjet kan tilsluttes til en ekstern strømforsyning med 230 V. Den skal være sikret med et HFI-relæ (fejlstrømsrelæ) på 30 mA.

10.1.1 Etablering af elektrisk forbindelse mellem køretøj og strømudtag



Vigtigt!

Fare for overophedning af kablet på kabeltromlen

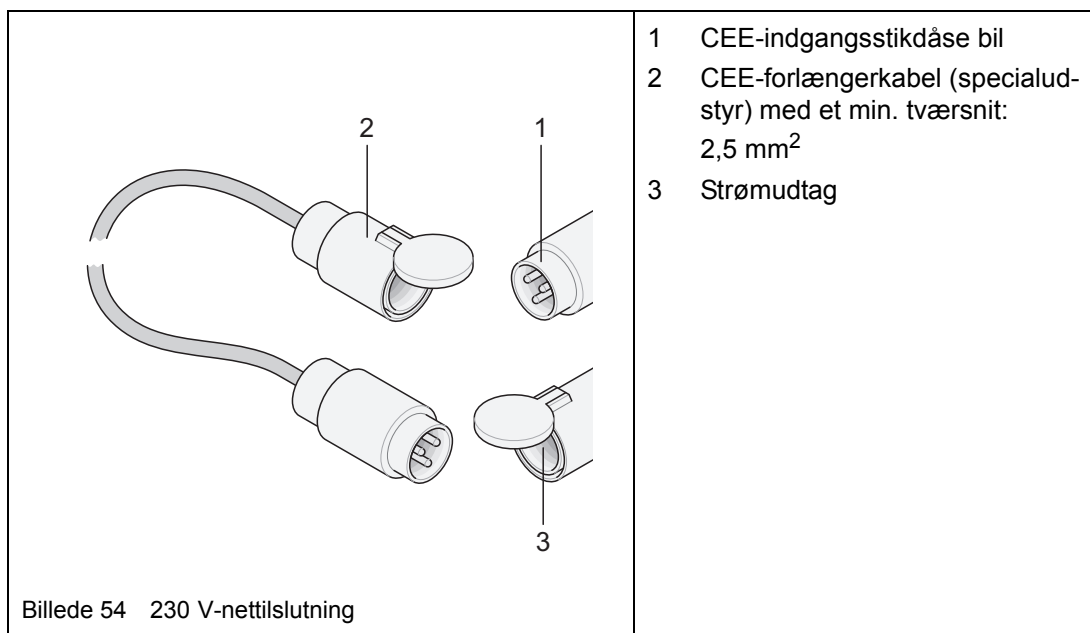
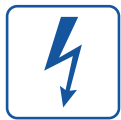
- ▲ Rul altid kablet helt af kabeltromlen. På den måde undgår du, at kablet overophedes.
- ▲ Anvend en kabeltromle med integreret overophedningsbeskyttelse.



Henvisning!

- Stik og stikdåser er ikke standardiseret ensartet.
- Til det pågældende rejseland er et adaptersæt evt. nødvendigt.

Køretøjet tilsluttes til det eksterne 230 V-net med en gummislangeledning „H0 RN-F 3G 2,5 mm²“ eller et tilsvarende kabel med stikanordninger i henhold til „IEC 309“. Elkablets totale længde må ikke overskride 25 m!



Etablering af forbindelse:

- ➔ Når du etablerer forbindelsen, skal du altid begynde på køretøjet og til sidst tilslutte forbindelse til strømuttaget.

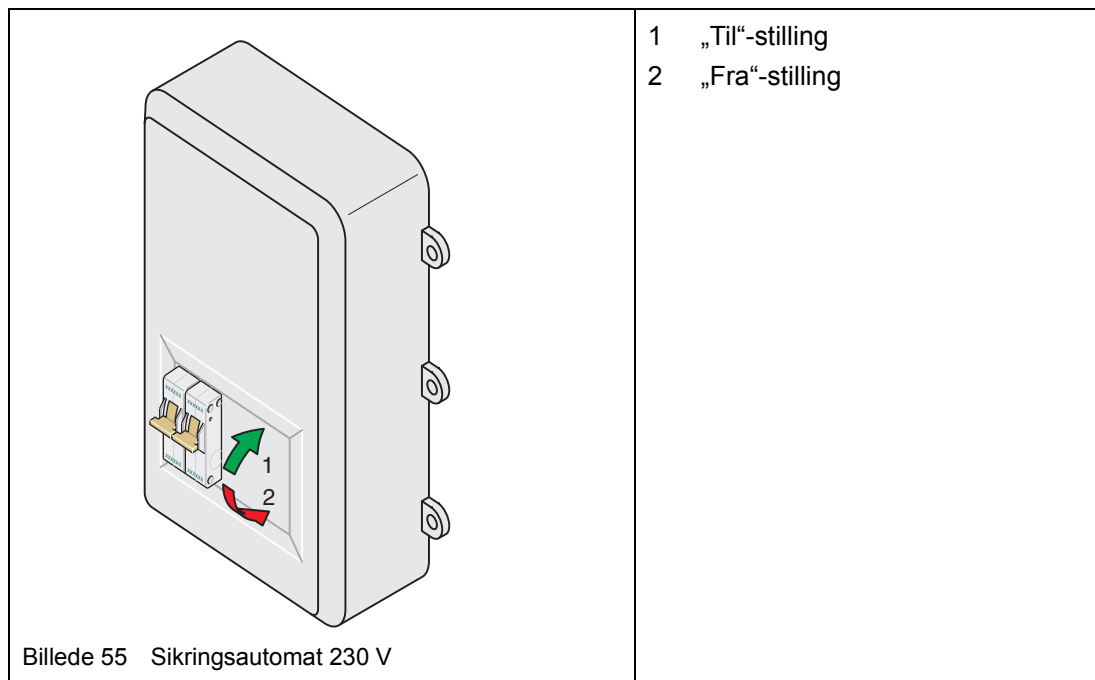
Afmonteringen foretages i omvendt rækkefølge.



10.2 Sikring af 230 V-strømkredsen i køretøjet

Køretøjet er ved ekstern strømforsyning på 230 V sikret med sikringsautomaten. Effekten for køretøjets sikringsautomat findes i strømskemaerne i kapitel 10.6.

Sikringsautomaten er som regel installeret i klædeskabet.



Tilkobling af sikringsautomaten:

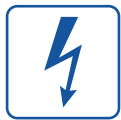
➔ Tryk koblingshåndtaget op for at tænde (Billede 55/1) sikringsautomaten.

Vent kort tid, før du tænder igen, hvis sikringsautomaten har udløst.

Hvis sikringsautomaten forbliver tændt, forelå der kun en overbelastning.

Hvis sikringsautomaten udløser igen og pludseligt en gang til, foreligger der en kortslutning eller jordforbindelse. Opsøg et fagværksted, og lad fejl udbedre.

Det giver ikke mening at tænde flere gange. Sikringsautomaten udløser også, når koblingshåndtaget holdes fast.



10.3 Strømforsyning 12 V

10.3.1 Strømforsyningsapparat CSV 300-X



Advarsel!

Fare for forbrænding

- ▲ Strømforsyningsapparatet bliver varmt under driften. Rør ikke ved det.
- ▲ Udskift kun defekte sikringer, når strømforsyningsapparatet er uden strøm.



Vigtigt!

Skader på netapparatet

- ▲ Udskift kun defekte sikringer, når årsagen til fejlen er kendt og udbedret.
- ▲ Omgå eller reparér aldrig sikringer.
- ▲ Anvend kun originale sikringer med værdierne, der er anført i betjeningsvejledningen.
- ▲ Under strømforsyningsapparatet må der på grund af varmeudviklingen ikke være trukket kabler.

Strømforsyningsapparatet er beregnet til anvendelsen i campingvogne uden eget batteri til opholdsrummet og kan derfor ikke anvendes til batteriopladningen.

Hvis der ikke findes en 230 V-netspænding, kan tilsluttede apparater forsynes med trækkøretøjets 12 V-forsyning.

Omstillingen til netdrift foretages automatisk, når der findes en 230 V-netspænding.

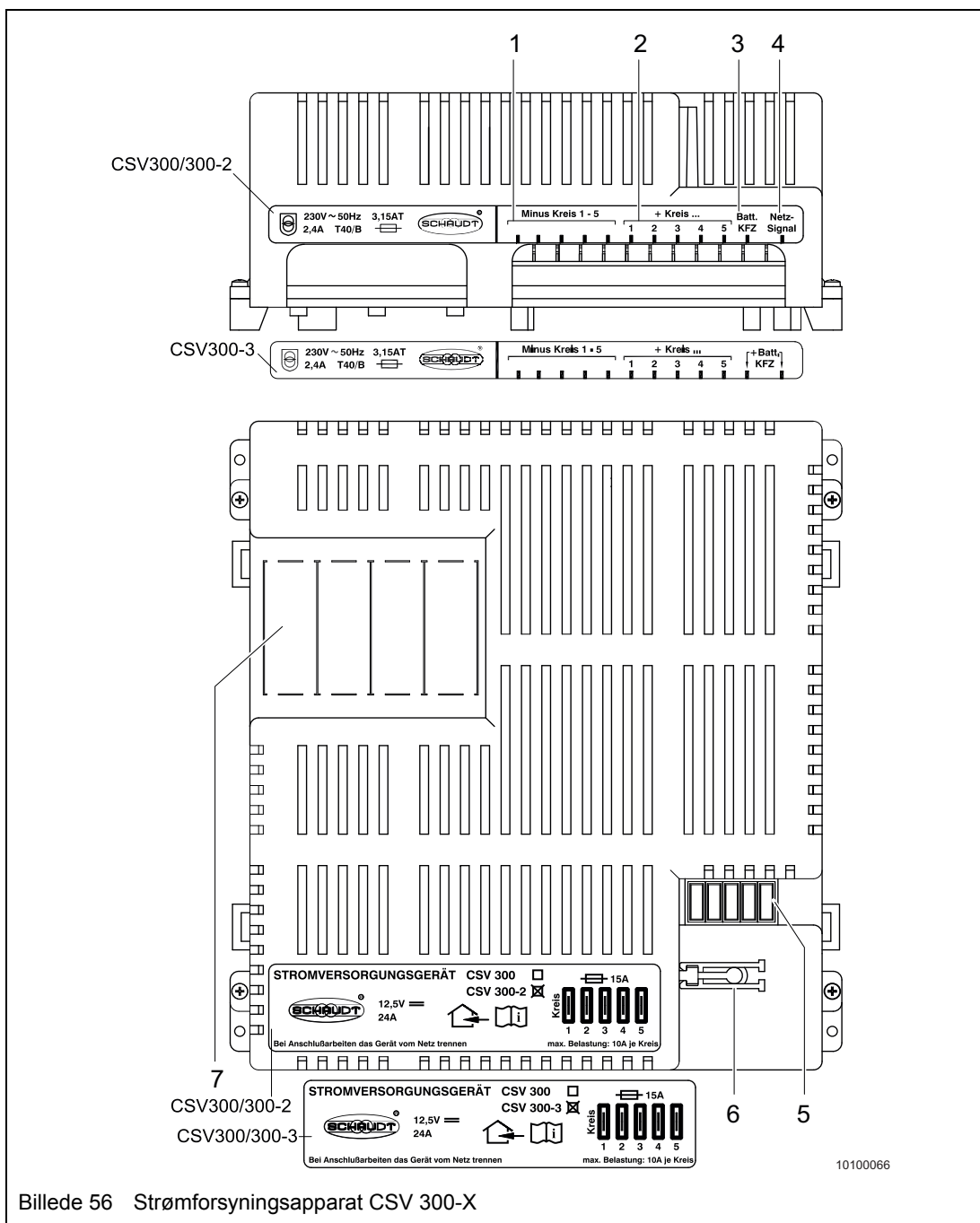
Strømforsyningsapparatet indeholder:

- Strømforsyningsmodulet
- Den komplette 12 V-fordeling
- 12 V-strømkredsenes sikring

Hvis strømforsyningsapparatet kun forsynes med 12 V fra trækkøretøjets startbatteri uden tilslutning til 230 V-nettet, forsynes følgende 12 V-udgange med strøm:

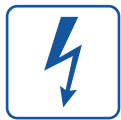
- CSV 300, kreds 1 til 5 forsynes med strøm
- CSV 300-2, kreds 1 forsynes med strøm, kreds 2 til 5 forsynes **ikke** med strøm
- CSV 300-3, kreds 1 til 4 forsynes med strøm, kreds 5 forsynes **ikke** med strøm

En permanent strømforsyning af alle strømkredse under driften med et trækkøretøj er mulig. Informationer herom findes i den separate betjeningsvejledning.



Billede 56 Strømforsyningsapparat CSV 300-X

- 1 Minus 12 V-udgange, kreds 1 til 5
- 2 + 12 V-udgange, kreds 1 til 5
- 3 Bilbatteri/anhængerkobling
- 4 Netsignal (kun ved CSV 300-2), bilbatteri (kun ved CSV 300-3)
- 5 Bil-fladstikssikringer
- 6 FK-udtrækker (hjælp til at trække sikringerne ud)
- 7 Pladser til sikringsautomater



Idrifttagning:

- ➔ Systemet er driftsklart, når trækkøretøjets 12 V-forsyning eller 230 V-netspændingen er tilsluttet. En separat tilkobling af apparatet er ikke nødvendig.

Bil-fladstikssikringer

Bil-fladstikssikringerne (Billede 56/3) sikrer de forskellige strømkredse.

Der er placeret et værktøj til at udskifte bil-fladstikssikringerne (FK-udtrækker) ved siden af bil-fladstikssikringerne.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

10.3.2 Campingvogn-opladningssystem CSV 409-A



Advarsel!

Fare for forbrænding

- ▲ Strømforsyningsapparatet bliver varmt under driften. Rør ikke ved det.
- ▲ Udskift kun defekte sikringer, når strømforsyningsapparatet er uden strøm.



Vigtigt!

Skader på netapparatet

- ▲ Udskift kun defekte sikringer, når årsagen til fejlen er kendt og udbedret.
- ▲ Omgå eller reparér aldrig sikringer.
- ▲ Anvend kun originale sikringer med værdierne, der er anført i betjeningsvejledningen.
- ▲ Under strømforsyningsapparatet må der på grund af varmeudviklingen ikke være trukket kabler.
- ▲ Opbevar ikke varmfølsomme genstande i nærheden af apparatet (f.eks. temperaturfølsomt tøj, hvis apparatet er monteret i klædeskabet).



Henvisning!

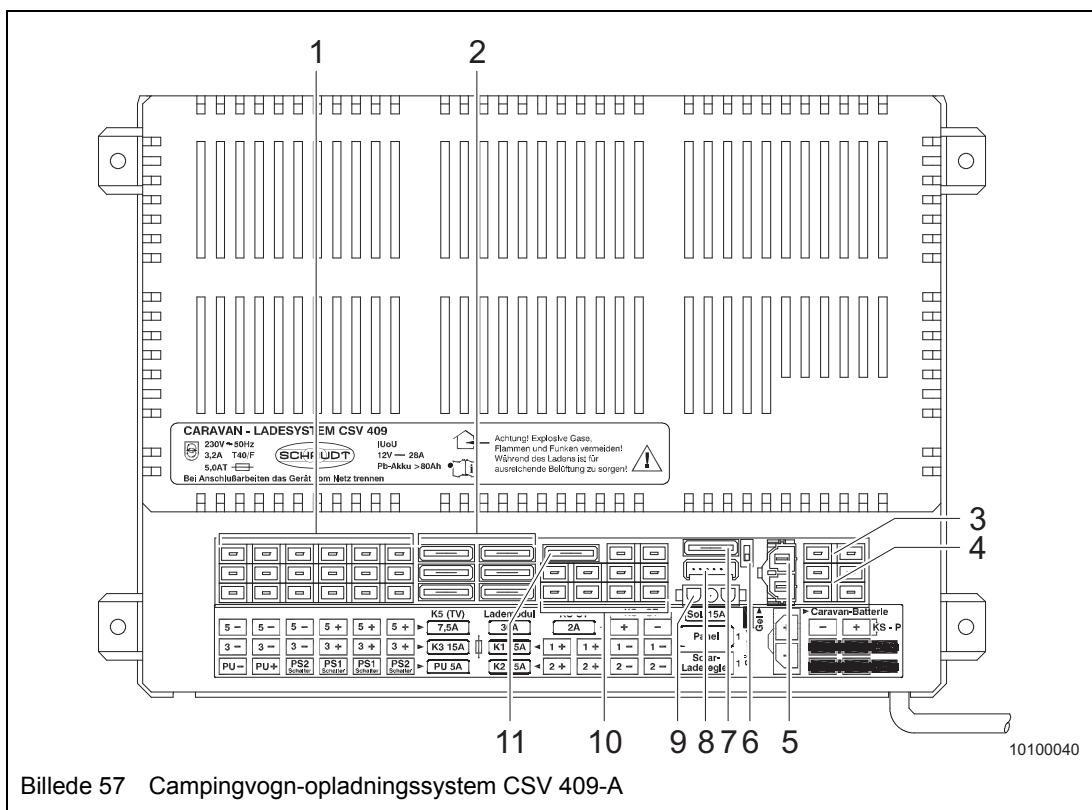
Driften af campingvogn-opladningssystemet er kun mulig sammen med instrument- og visningspanelerne.

Campingvogn-opladningssystemet er det centrale energiforsyningsapparat for alle 12 V-forbrugere i det elektriske anlæg i campingvognen. Det befinder sig normalt i et skab eller magasin, og der er adgang til at sikre sikringer på forsiden.

Hvis der ikke står en nettilslutning til rådighed, kan tilsluttede apparater forsynes med strøm ved hjælp af campingvognens eller trækkøretøjets batteri. Omstillingen til netdrift foretages automatisk, når der findes en 230 V-netspænding.

Campingvogn-opladningssystemet CSV 409 A indeholder:

- Et opladningsmodul til opladning af alle tilsluttede batterier
- Den komplette 12 V-fordeling
- 12 V-strømkredsenes sikring
- En batteribooster



Billede 57 Campingvogn-opladningssystem CSV 409-A

- 1 Tilslutninger til 12 V-forbrugere
- 2 Bil-fladstikssikringer til 12 V-strømkredse
- 3 Tilslutninger til 12 V-forbrugere
- 4 12 V-forsyning trækkøretøj
- 5 Tilslutning campingvognsbatteri
- 6 Batteri-valgkontakt
- 7 Fladsikring solceller
- 8 Tilslutning kontrol- og instrumentpanel
- 9 Tilslutning solcelleladeregulator
- 10 Tilslutninger til 12 V-forbrugere
- 11 Bil-fladstikssikringer til køleskabsstyring

Før idrifttagningen:

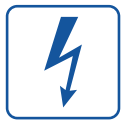
- ➔ Kontrollér, om batteri-valgkontakten (Billede 57/6) står i den rigtige stilling.
- ➔ Kontrollér, at opholdsrummets batteri er tilsluttet.

Idrifttagning:

- ➔ Systemet tændes med 12 V-hovedafbryderen på kontrol- og instrumentpanelet (kapitel 8.6).

Bil-fladstikssikringer:

Fladstikssikringerne (Billede 57/2) sikrer de forskellige strømkredse.



Batteri-valgkontakt:

Hvis batteri-valgkontakten (Billede 57/6) står på den forkerte position, kan opholdsrummets batteri blive beskadiget.

Omstilling af batteri-valgkontakten:

- ➔ Afbryd campingvogn-opladningssystemet fra nettet, før du omstiller batteri-valgkontakten (Billede 57/6).
- ➔ Valg af bly-gel-batteri: Stil batteri-valgkontakten på „gel“.
- ➔ Valg af bly-syre-batteri: Stil batteri-valgkontakten på „syre“.

Anvend en tynd genstand (f.eks. en patron til en kuglepen) til at omstille.

Med muligheden for at omstille med batteri-valgkontakten sikres den optimale opladning af begge batterityper (bly-gel eller bly-syre).

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

10.3.3 Campingvogn-opladningssystem, type BCA



Advarsel!

Fare for forbrænding

- ▲ Strømforsyningsapparatet bliver varmt under driften. Rør ikke ved det.
- ▲ Udskift kun defekte sikringer, når strømforsyningsapparatet er uden strøm.



Vigtigt!

Skader på netapparatet

- ▲ Udskift kun defekte sikringer, når årsagen til fejlen er kendt og udbedret.
- ▲ Omgå eller reparér aldrig sikringer.
- ▲ Anvend kun originale sikringer med værdierne, der er anført i betjeningsvejledningen.
- ▲ Under strømforsyningsapparatet må der på grund af varmeudviklingen ikke være trukket kabler.
- ▲ Opbevar ikke varmefølsomme genstande i nærheden af apparatet (f.eks. temperaturfølsomt tøj, hvis apparatet er monteret i klædeskabet).



Henvisning!

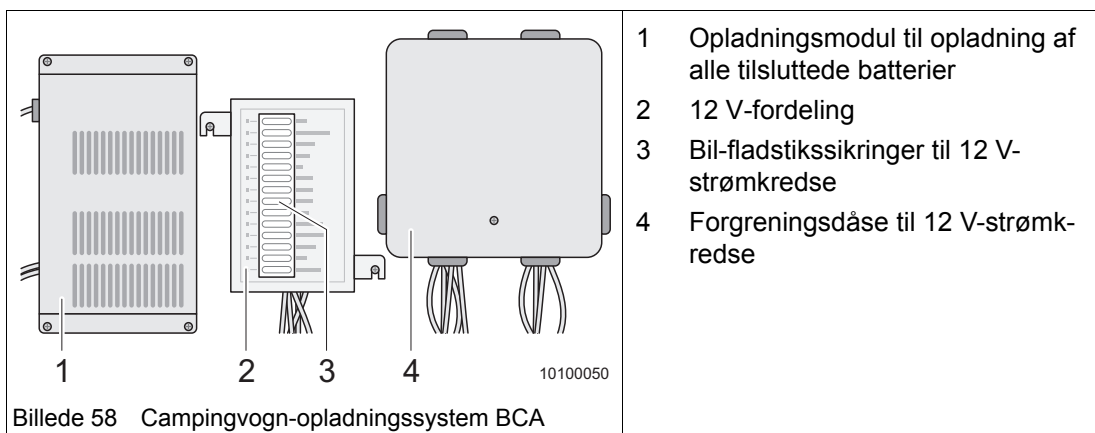
Driften af campingvogn-opladningssystemet er kun mulig sammen med instrument- og visningspanelerne.

Campingvogn-opladningssystemet er det centrale energiforsyningsapparat for alle 12 V-forbrugere i det elektriske anlæg i campingvognen. Det befinder sig normalt i et skab eller magasin, og der er adgang til at sikre sikringer på forsiden.

Hvis der ikke står en nettilslutning til rådighed, kan tilsluttede apparater forsynes med strøm ved hjælp af campingvognens eller trækretøjets batteri. Omstillingen til netdrift foretages automatisk, når der findes en 230 V-netspænding.

Campingvogn-opladningssystemet BCA indeholder:

- Et opladningsmodul til opladning af alle tilsluttede batterier
- Den komplette 12 V-fordeling
- Sikringen af 12 V-strømkredsene



Før idrifttagningen:

- ➔ Kontrollér, at opholdsrummets batteri er tilsluttet.

Idrifttagning:

- ➔ Systemet tændes med 12 V-hovedafbryderen på kontrol- og instrumentpanelet (kapitel 8.6.2).

Bil-fladstikssikringer:

Fladstikssikringerne (Billede 58/3) sikrer de forskellige strømkredse.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

10.3.4 Startbatteri (i trækkøretøjet)

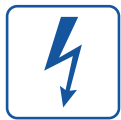


Vigtigt!

Afladning af startbatteriet

- ▲ Startbatteriets kapacitet er begrænset.
- ▲ Ved længere strømforsyning via trækkøretøjets konstante plus begrænses trækkøretøjets evne til at starte.

Ved en ekstern tilslutning til 230 V-nettet (kapitel 10.1.1) omstilles der automatisk fra 12 V til 230 V/12 V (netapparat).



10.3.5 Opholdsrummets batteri (specialudstyr)



Advarsel!

Ekspllosion

- ▲ Det er ikke tilladt at anvende syrebatterier som opholdsrummets batteri i campingvognen. Monteringsrummet er ikke udstyret til at indeholde et syrebatteri.

Der må kun anvendes gel-batterier som opholdsrummets batteri.

Opholdsrummets batteri kan oplades igen på to måder:

- Med køretøjets generator, dvs. med kørende motor.

I den forbindelse skal alle store forbrugsapparater som f.eks. køleskab, varmeovn, vandpumpe o.lign. frakobles. Derefter skal batteriet oplades „fuldstændigt“ på 230 V-nettet.

- Ved tilslutning til 230 V-strømnettet.

På denne måde oplades batteriet automatisk. I den forbindelse skal alle store forbrugsapparater frakobles.

Kontrollér regelmæssigt batterispændingen med kontrol- og instrumentpanelet (kapitel 8.6):

- Hvis spændingen er større end eller lig med 12 V eller i det grønne område, er alt i orden.
- Hvis spændingen er mindre end 12 V eller er i det røde område, skal alle forbrugere frakobles med det samme og batteriet oplades. Opladningstiden skal være mindst 24, men hellere 48 timer. Ladeapparatets automatik forhindrer en overopladning.
- Hvis advarselslampe „batterialarm“ blinker, skal batteriet med det samme oplades mindst 48 timer med det indbyggede automatiske ladeapparat eller et separat ladeapparat. Dertil skal køretøjet tilsluttes til 230 V-forsyningen. Hvis batterispændingen er faldet under 3 V, skal motoren startes i ca. 10 sekunder, så ladeapparatet tilkobles. Oplad derefter batteriet i mindst 48 timer.



Henvisning!

- Før og efter hver anvendelse af køretøjet skal batteriet oplades ved hjælp af ladeapparatet, om muligt længere end 24 timer.
- Hvis du er afsted på en længere rejse, skal batteriet oplades „fuldstændigt“ mindst en gang om måneden med 230 V-nettet.
- Hvis køretøjet ikke anvendes i længere tid, skal alle forbrugere (vær opmærksom på skjulte forbrugere som f.eks. satellitanlæg, tankopvarmning, vandvarmerens sikkerhedsventil, osv.) frakobles. Dette opnår du lettest ved at afbryde pluspolen direkte på batteriet. Oplad batteriet en gang om måneden i mindst 24 timer med det indbyggede ladeapparat.
- Garantien for det ekstra batteri gælder kun ved korrekt pleje.

10.3.6 Kontrol- og instrumentpanel

Nærmere informationer om kontrol- og instrumentpanelerne, se kapitel 8.6.



10.4 Central lysstyring - tilordning lamper

Tilordningen af lamperne til den centrale lysstyrings kanaler blev foretaget fra fabrikken og kan kun ændres af **ADRIA**-forhandleren.

Som oversigt findes der en eksemplarisk tabel for ALPINA 743 UK:

Kanal	Lampe
1	• Loftslamper spisebord
2	• Forteltslampe
3	• Dekorativ belysning rundsiddegruppe
4	• Indirekte belysning rundsiddegruppe
5	• Indirekte belysning dobbeltseng
6	• Loftslamper dobbeltseng
7	• Loftslamper børneværelse • Dekorativ belysning børneværelse
8	• Loftslamper børneværelse
9	• Vaskerumsbelysning • Toiletrumsbelysning • Læselamper børneværelse • Læselamper dobbeltseng • Magasinbelysning • Læselamper rundsiddegruppe

Tabel 10-1 Central lysstyring, kanaltildordning ALPINA 743 UK

10.5 Sikringer



Advarsel!

Fare for forbrænding

- ▲ Udskift kun defekte sikringer, når strømforsyningsapparatet er uden strøm.



Vigtigt!

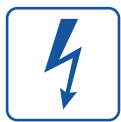
Skader på det elektriske anlæg

- ▲ Udskift kun defekte sikringer, når årsagen til fejlen er kendt og udbedret.
- ▲ Omgå eller reparér aldrig sikringer.
- ▲ Anvend kun originale sikringer med den samme værdi.

Sikringer beskytter det elektriske anlæg og de elektriske apparater mod skader på grund af overbelastning og kortslutning. Ved en for stor strømstyrke afbryder en sikring automatisk strømkredsen.

Der er adgang til de elektriske sikringer på forskellige monteringssteder i køretøjet.

Forbrugerne, der er tilsluttet til 12 V-forsyningen i opholdsdelen, er sikret med egne sikringer.



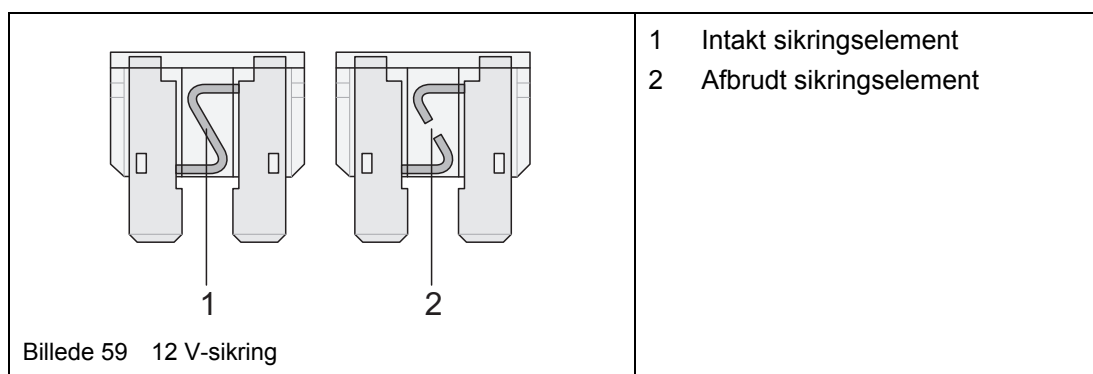
Find de pågældende sikrings funktion, værdi og farve i efterfølgende tabel, før sikringerne skiftes:

Strømstyrke	Farve	Funktion	Monteringssted
2 A	Grå	Sikring til opholdsrummets batteri	I 12 V-strømforsyningsapparatet eller ved siden af opholdsrummets batteri
3 A	Violet	Thetford-toilettets sikring	I Thetford-kassettsens husramme eller i 12 V-strømforsyningsapparatet
20 A	Gul	Køleskabets sikring	I 12 V-strømforsyningsapparatet
50 A	Rød	12 V-strømforsyningsapparatets sikring	Ved siden af opholdsrummets batteri

Tabel 10-2 Sikringer

Udskiftning af sikringerne:

- ➔ En sikring skal skiftes, hvis sikringselementet er afbrudt.
(Billede 59/2) .





10.6 Strømskemaer 230 V



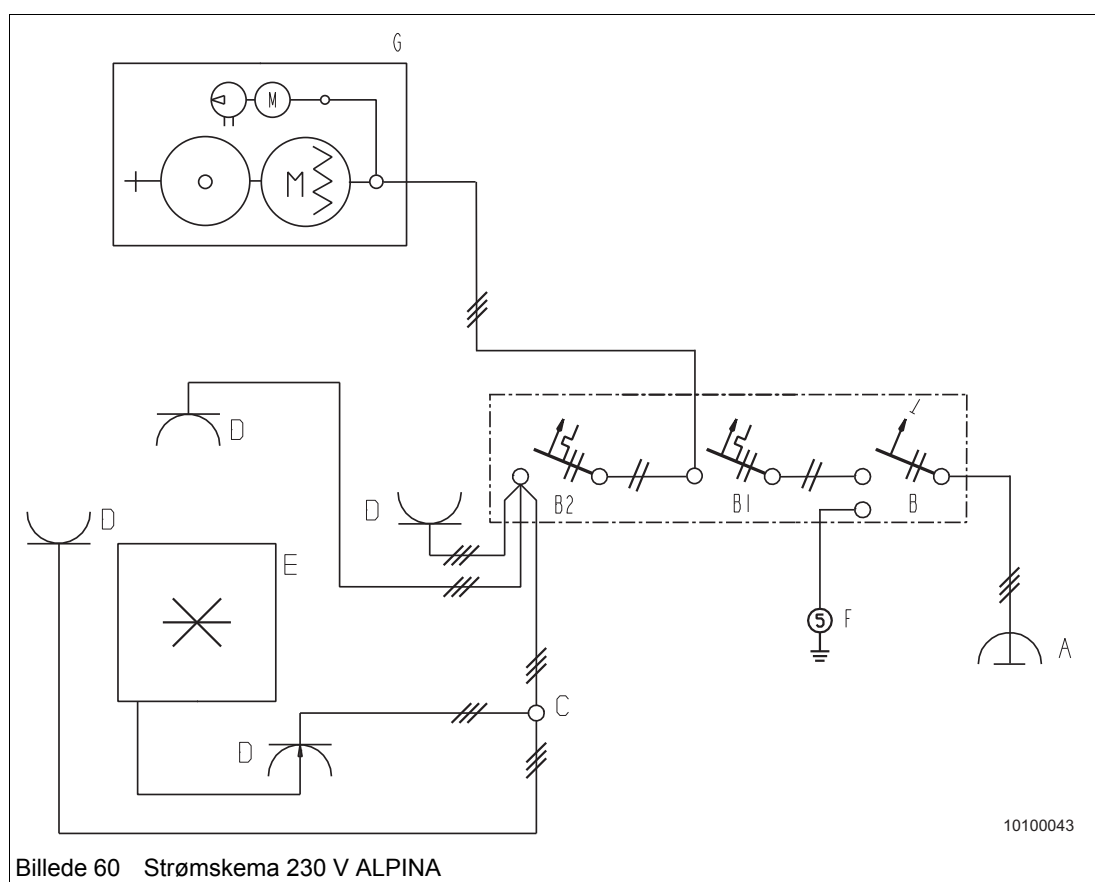
Vigtigt!

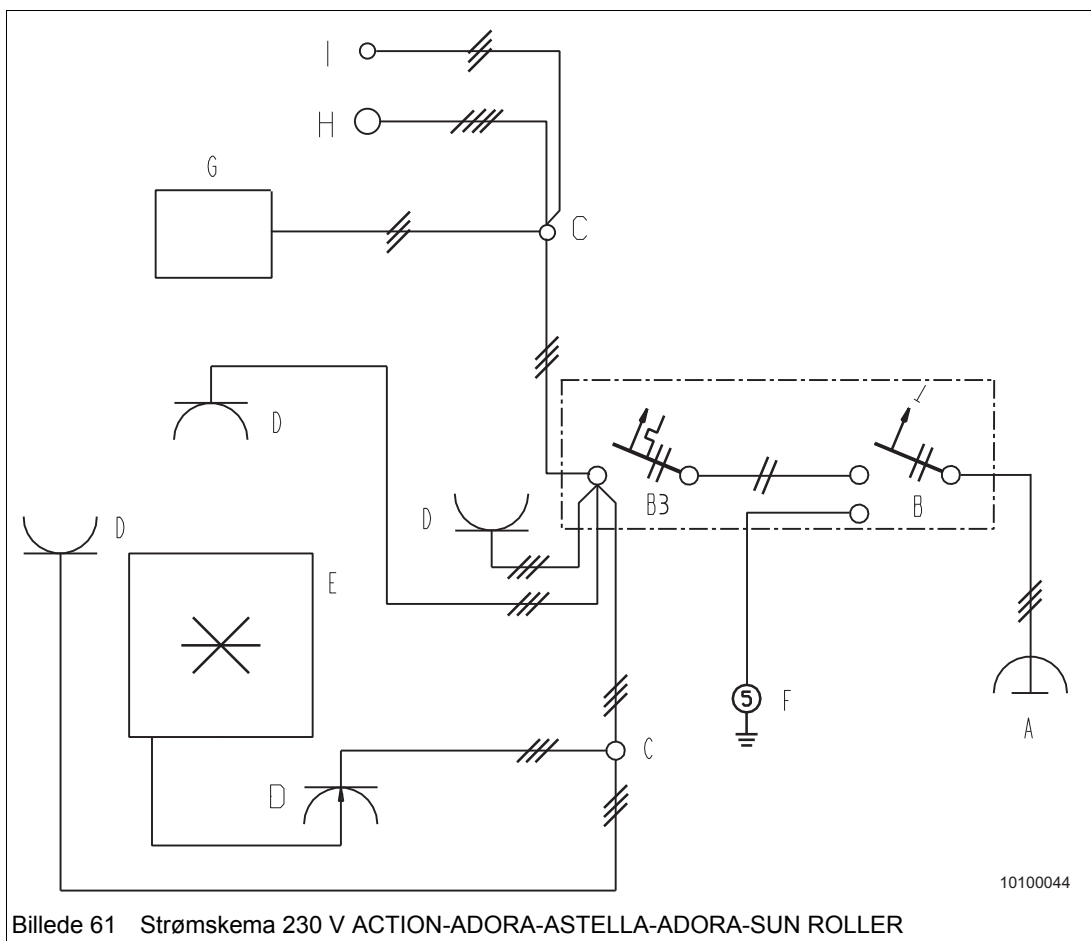
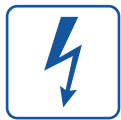
Skader på det elektriske anlæg

- ▲ Lad en autoriseret værksted foretage vedligeholdelses- og reparationsarbejder.
- ▲ Ved vedligeholdelses- og reparationsarbejder, der ikke er udført korrekt, bortfalder dit krav om garanti.

Den præcise placering af de elektriske komponenter og ledninger kan findes i følgende strømskemaer.

Der er brug for disse skemaer til reparationer og vedligeholdelser, der forekommer.



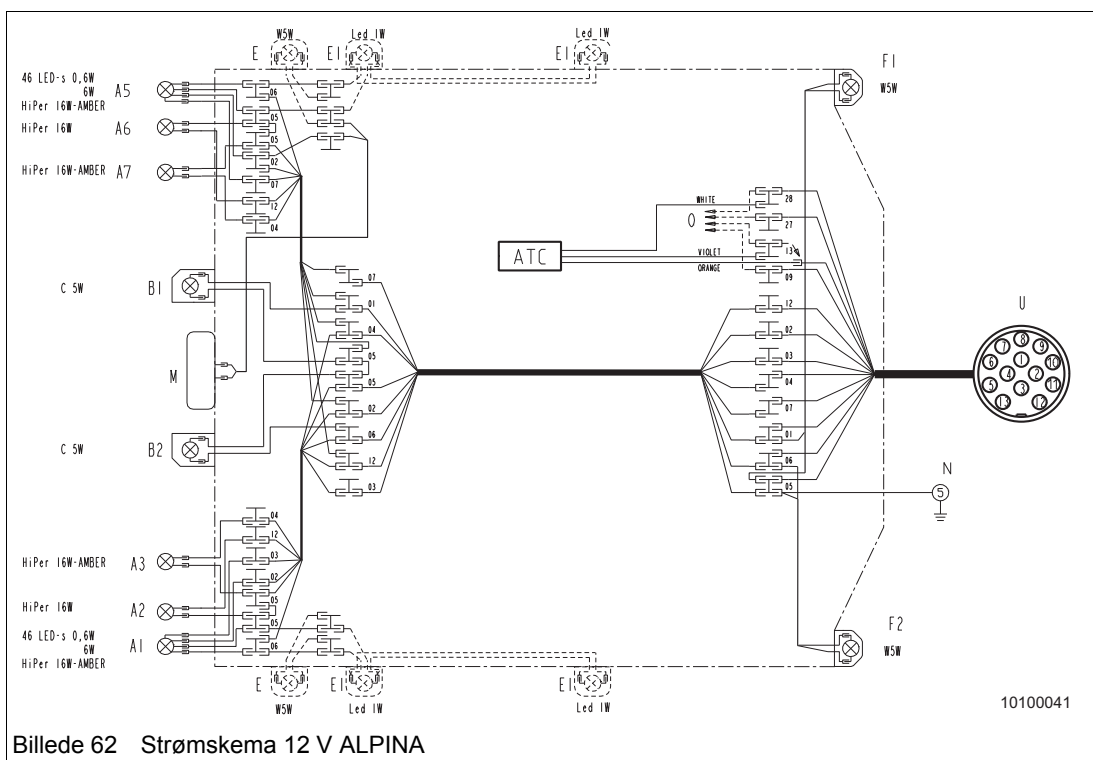


A	Tilførsel 220-240 V, 16 A, 2P+T
B	Hovedsikring med FI 220-240 V, 25 A, 0,03A
B1	Sikringsautomat 220-240 V, B16A
B2	Sikringsautomat 220-240 V, C10A
B3	Sikringsautomat 220-240 V, C10A eller B16A
C	Forgreningsdåse
D	Stikdåse med beskyttelseskontakt 220-240 V
E	Køleskab
F	Beskyttelsesjording (H07V-K) 4 mm ²
G	Varmeovn/vandvarmer
H	Kontakt vandvarmer (TRUMA THERME)
I	Klimaapparat forinstallation (tagapparat)
///	Kabel med 3 ledere (H05VV-F)

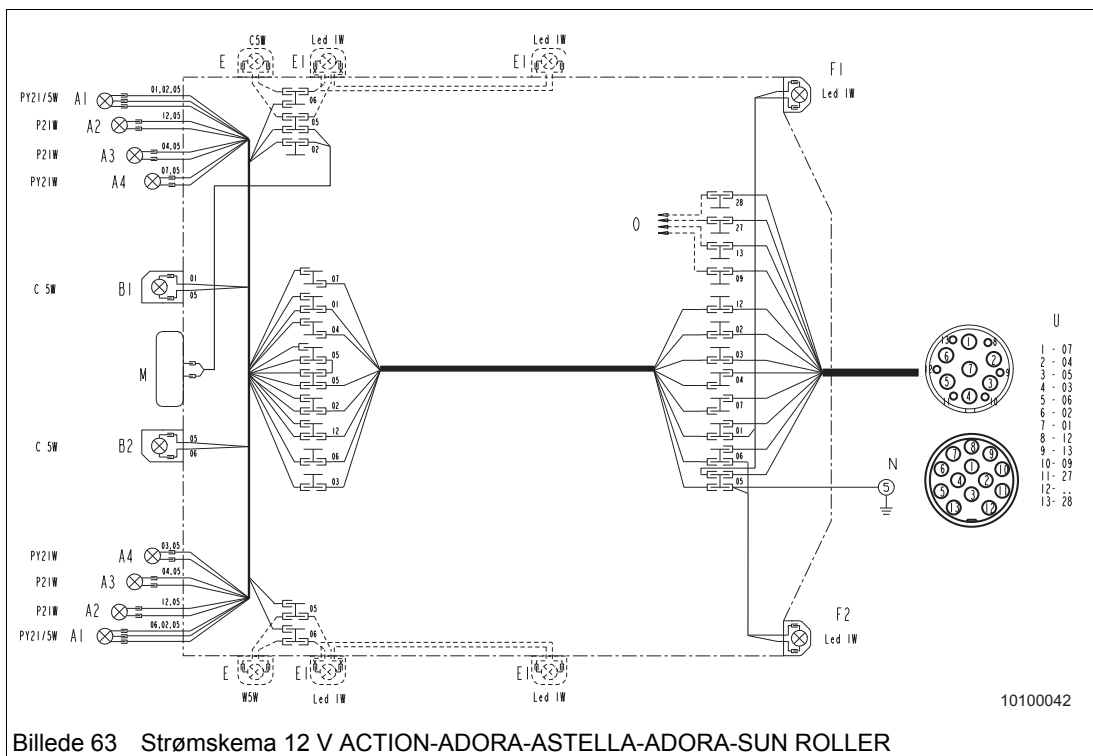
Tabel 10-3 Forklaring 230 V-installation



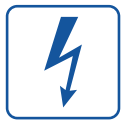
10.7 Strømskemaer 12 V-trækkøretøjsforsyning



Billede 62 Strømskema 12 V ALPINA



Billede 63 Strømskema 12 V ACTION-ADORA-ASTELLA-ADORA-SUN ROLLER



Nr.	Funktion	Type
A1	Bremselygte og baglygte	PY21/5W
A2	Baklygte	P21W
A3	Tågebaglygte	P21W
A4	Blinklys	PY21W
A5	Kombilampe bremselys/baglygte/blinklys	Lysdiode
A6	Baklygte	Lysdiode
A7	Tågebaglygte	Lysdiode
B1/B2	Nummerpladebelysning	C5W
E	Konturlys rødt/hvidt	W5W
E1	Sidemarkeringslygte - orange	Lysdiode
F1/F2	Konturlys foran - hvidt	Lysdiode
M	3. bremselygte	Lysdiode
N	Steltilslutning	
O	Campingvogn-ladestation, strømforsyningsapparat	
U	Tilslutningsstik til trækkøretøj	

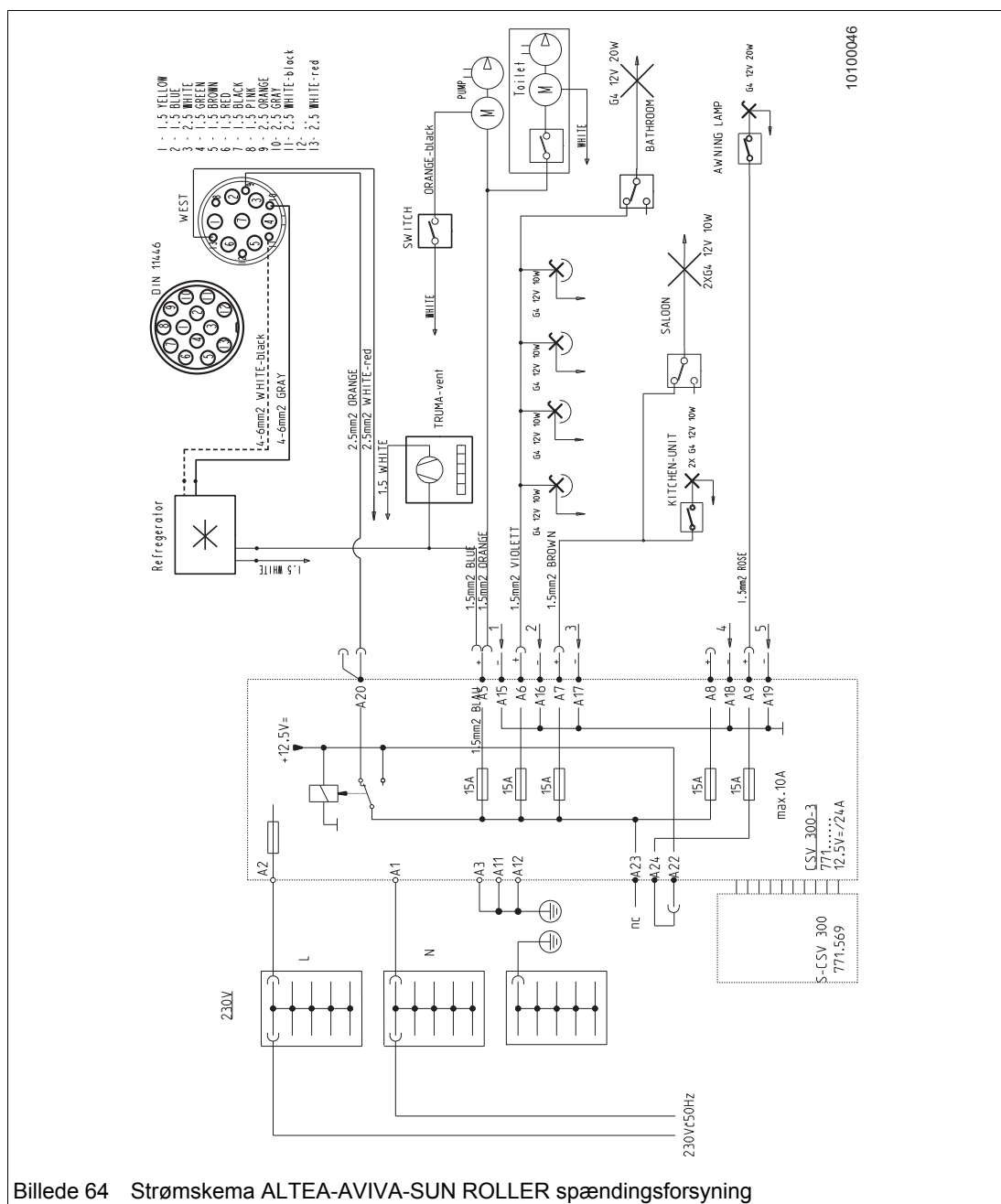
Tabel 10-4 Forklaring funktion 12 V-trækkøretøjsforsyning

Nr.	Farve	Nr.	Farve
01	Sort	19	Blå - streg hvid
02	Rød	21	Hvid - streg blå
03	Grøn	23	Grøn - streg rød
04	Blå	24	Lilla - streg hvid
05	Hvid	25	Orange - streg sort
06	Brun	26	Grøn - streg blå
07	Gul	27	Hvid - streg sort
08	Lilla	28	Hvid - streg rød
09	Grå		
12	Rosa		
13	Orange		

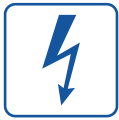
Tabel 10-5 Forklaring farve 12 V-trækkøretøjsforsyning



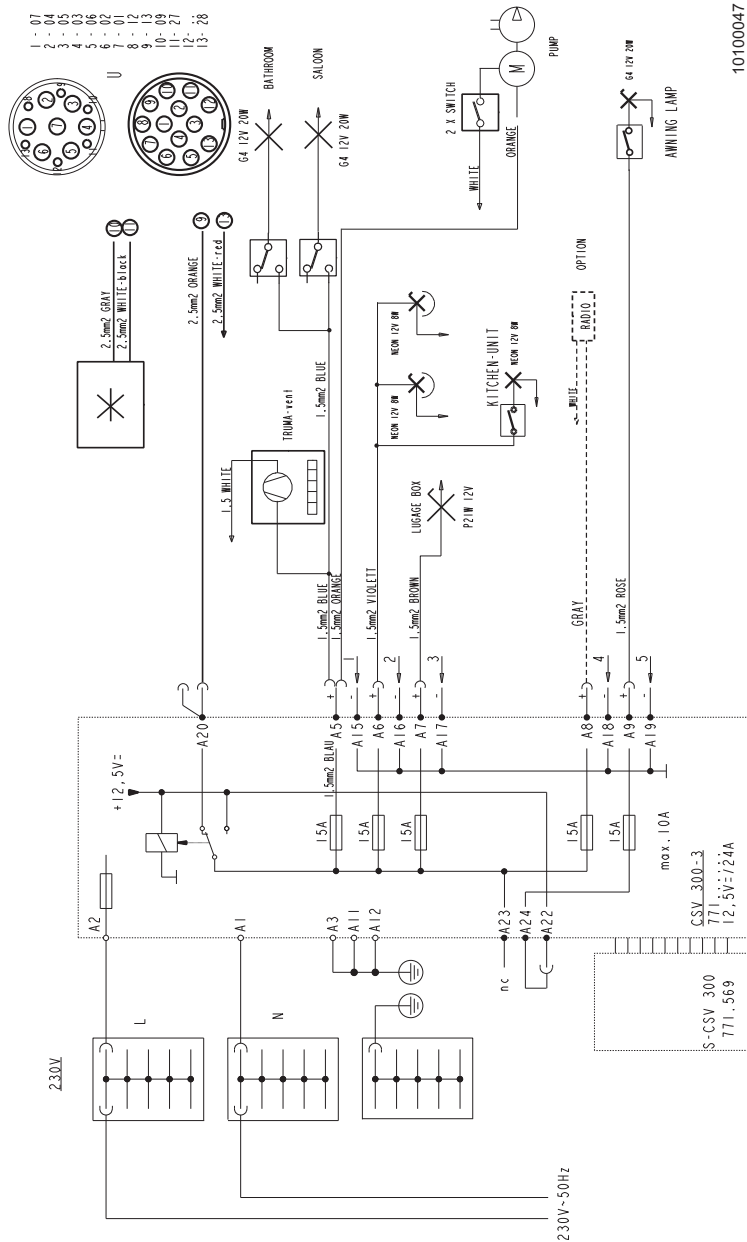
10.8 Strømskemaer spændingsforsyning



Billede 64 Strømskema ALTEA-AVIVA-SUN ROLLER spændingsforsyning

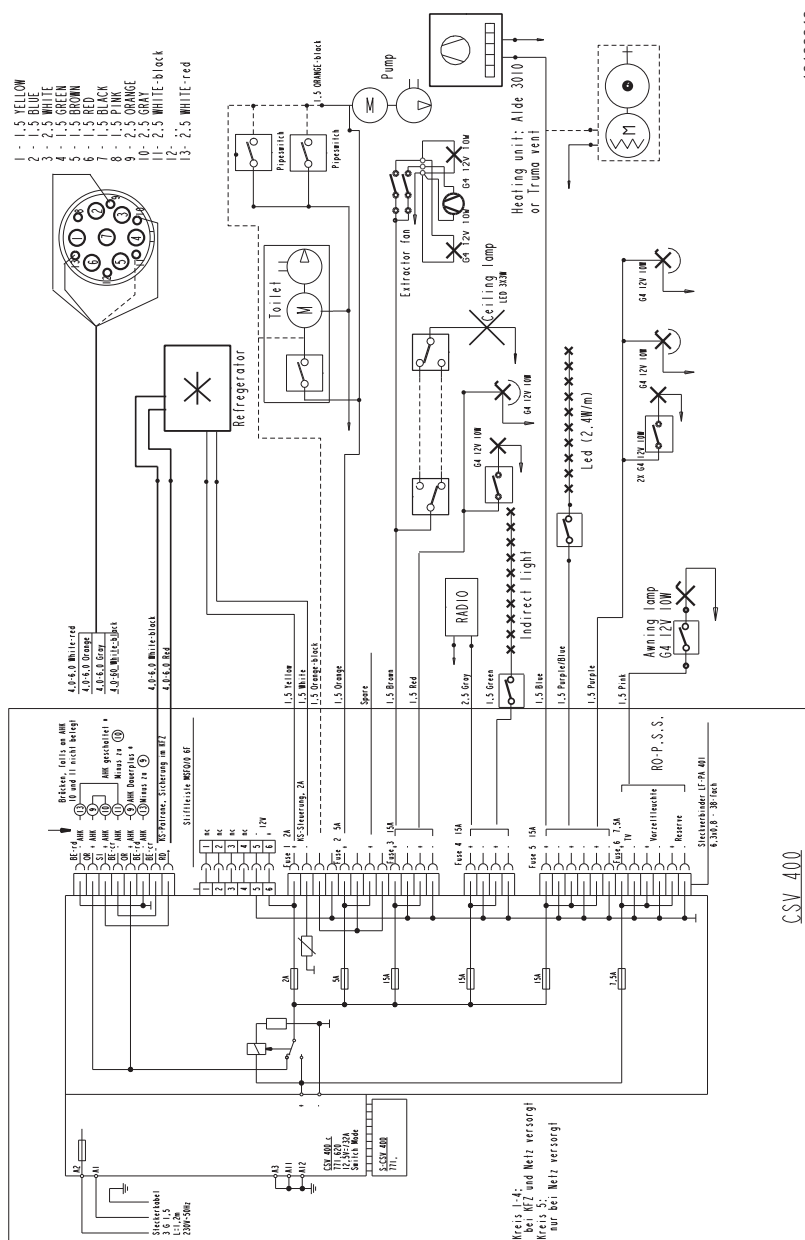


Strømforsyning

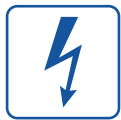


10100047

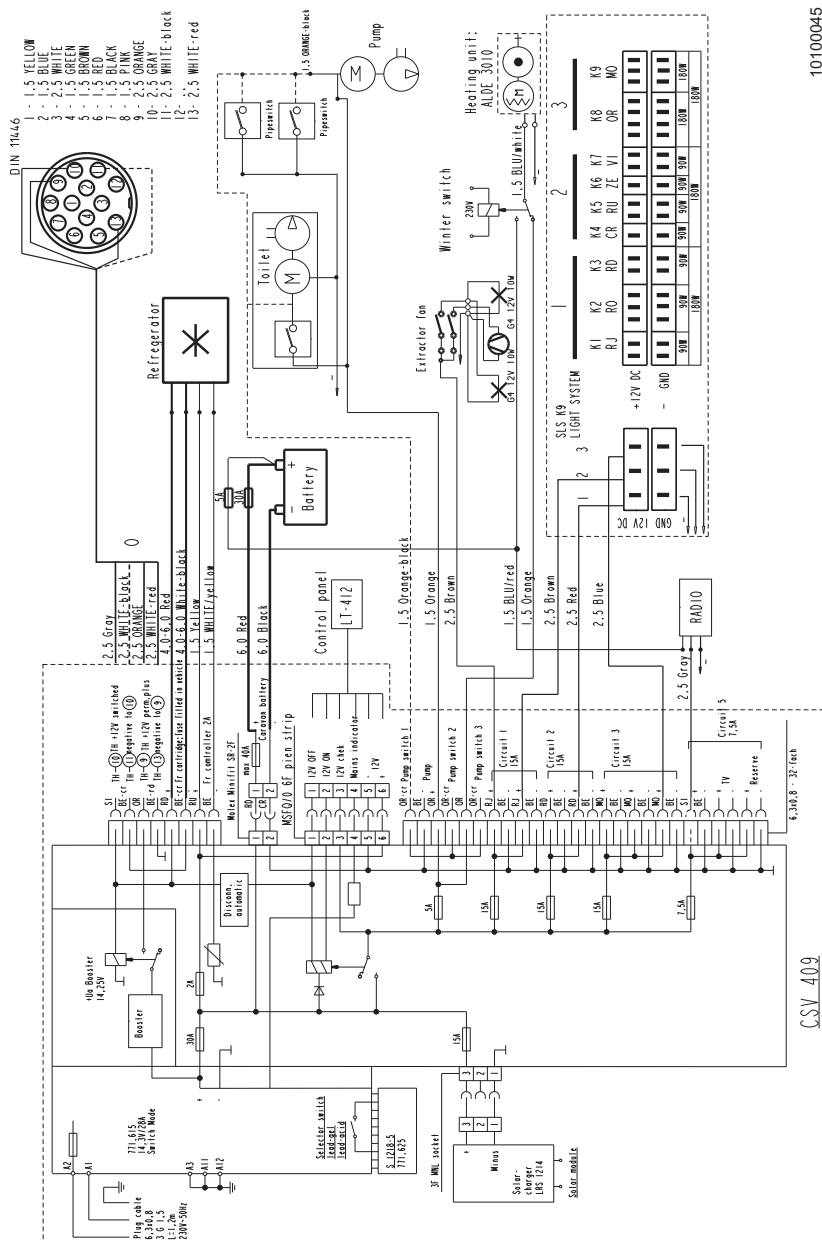
Billede 65 Strømskema ACTION spændingsforsyning



Billede 66 Strømskema ADORA-ASTELLA spændingsforsyning



Strømforsyning



10100045

Billede 67 Strømskema ALPINA spændingsforsyning



11 Gasforsyning

11.1 Generelle henvisninger vedrørende gasforsyningen

Læs sikkerhedsforskrifterne til omgang med gas.

Generelle sikkerhedshenvisninger til temaet „gas“ findes i kapitlet „Sikkerhedsforskrifter gas-anlæg“ (kapitel 2.5).



Fare!

Forgiftning på grund af gas

- ▲ Ved gaslugt eller anden mistanke om, at der strømmer gas ud, skal følgende foranstaltninger gennemføres:
 - ➔ Forlad fareområdet!
 - ➔ Luk gasflaskeafspærringsventilen!
 - ➔ Undgå antændelseskilder, åben ild og rygning!
 - ➔ Udluft rummene!
 - ➔ Giv campingpladsens opsynspersonale og evt. brandvæsenet besked!



Advarsel!

Advarsel

- ▲ Lad kun et autoriseret værksted foretage reparationer og ændringer på gasanlægget!
- ▲ Foretag aldrig selv ændringer på gasanlægget eller apparaterne!
- ▲ Søg aldrig efter utætte steder på gasledningernes forbindelsessteder med en lighter eller andre åbne lyskilder!
- ▲ Brugeren må udelukkende etablere forbindelsen mellem trykreguleringen og gasflasken! Lad kun et fagværksted udføre yderligere arbejder!



Henvisning!

- Hele gasanlægget i køretøjet er beregnet til en driftstryk på 30 mbar, som den indbyggede trykregulering holder konstant.
- Hver gang der er gået 2 år, og når der er foretaget ændringer og reparationer, skal gasanlægget kontrolleres igen. Få i den forbindelse også altid foretaget en gastæthedskontrol. Køretøjets ejer er ansvarlig for at få udført kontrollen. Ved overdragelsen af køretøjet skal vedkommende henvises skriftligt til pligten til at kontrollere anlægget. Gasanlæggets korrekte tilstand bekræftes med en gaskontrolattest. Den tilhørende gaskontrolmærkat skal være placeret bag på køretøjet i nærheden af indregistreringsnummeret.
- Hele gasanlægget er udført i henhold til gældende tekniske regler for F-gasapparater og blus i camping-køretøjer. Dette blev kontrolleret og attesteret af en fagmand.
- Alle indbyggede gasdrevne apparater er tændsikrede. Hvis flammen slukkes, afbryder den automatiske tændsikring gastilførslen. På trods af denne sikkerhedsanordning skal den pågældende hurtigt lukkende ventil lukkes, når det pågældende apparat ikke er i drift.
- Tildæk aldrig mekaniske ventilationer i taglugerne og i indgangen eller tagventilerne, så en kontinuerlig luftudskiftning i køretøjet er sikret.
- Hold de mekaniske ventilationer fri for is og sne, hvis det sner om vinteren! (Kapitel 17.3).



11.2 Gaskasse



Vigtigt!

Gaskasse

- ▲ Hold altid den mekaniske ventilation i gulvet fri!
- ▲ Opbevar altid gasflasker stående og surret fast.
- ▲ Anvend ikke gaskassen som magasin. Brandfare!

Der er kun adgang til gaskassen udefra.

Gaskassen anvendes udelukkende til at indeholde gasflaskerne.

Sørg for at sikre gaskassen mod, at uvedkommende kan få adgang til den.

11.3 Gastyper

De gasdrevne apparater anvendes med F-gas (propan, butan eller en blanding af begge).

I handlen tilbydes der frem for alt 5 kg eller 11 kg ejer- eller lejeflasker.

Omgang med gasflasker:

- ➔ Opbevar udelukkende gasflasker i gaskassen!
- ➔ Aflås gaskassen, og sørg på denne måde for at sikre den mod uvedkommendes adgang!

11.3.1 Propangas

Propan er en farve- og lugtløs gas. Kogepunktet for propan ligger ved -42 °C.

Propan er egnet til vintercamping.

Propan er letantændeligt, tungere end luft og virker i høje koncentrationer narkotiserende og kan være kvælende.

11.3.2 Butangas

Butan forekommer i to forskellige versioner (isomerer): Isobutan og n-butan.

Isobutan og n-butan er F-gasser, der opstår ved destillation af mineralolie.

Kogepunktet for isobutan ligger ved -12 °C, kogepunktet for n-butan ligger ved -0,5 °C. Dermed er butan uegnet som opvarmnings- og driftsmiddel om vinteren. I overgangstiden kan der også anvendes en blanding af butan og propan.

11.3.3 Informationer om F-gas

Egenskaber for F-gas:

- F-gas er farveløs.
- Den lugter af hvidløg.
- Den er tungere end luft og samler sig ved gulvet, når den sættes fri.
- Den er brændbar og kan eksplodere, hvis den strømmer ukontrolleret ud, eller eksplodere ved gnister.
- I lukkede rum fortrænger den indåndingsluften. Fare for kvælning!



11.4 Gasforbrug vejledende værdier

Gasforbruget afhænger af, hvor intensiv de tilsluttede apparater anvendes.

Forbruger	Vejle- dende værdi	Enhed
Gasvarmeovn	170 - 490	g/h
Komfur	100 - 400	g/h
Køleskab	10 - 25	g/h
Bageovn	50 - 200	g/h

Tabel 11-1 Gasforbrug vejledende værdier

11.5 Omgang med gasflasker



Vigtigt!

Fare ved omgang med gasflasker

- ▲ Læs sikkerhedshenvisningerne på gasflasken!
- ▲ Anvend kun gasflasker med tilsluttet trykregulering!
- ▲ Ryg ikke i nærheden af gasflaskerne! Enhver form for åben ild skal ubetinget undgås! Det gælder frem for alt ved udskiftning af gasflaskerne.
- ▲ Smør aldrig gevind og tætninger på trykreguleringen med fedt. Eksplosionsfare på grund af kemiske reaktioner!
- ▲ Gulvudluftningerne i gaskassen skal altid holdes fri.
- ▲ Anvend kun gasflasker, der tilbydes til campingområdet!
- ▲ Anvend aldrig specialflasker fra andre anvendelsesområder!
- ▲ Gasflasker, der ikke er tilsluttet, skal altid være sikret med en beskyttelseshætte.
- ▲ Beskyttelseshætten skal medbringes til den tilsluttede flaske.
- ▲ Overhold testfristen på gasflasken!
- ▲ Påfyld kun gasflasker efter vægt. Vær også opmærksom herpå i udlandet!
- ▲ Anvend aldrig by- eller naturgas!
- ▲ Påfyld aldrig gasflasker på drivgastankstationer. Eksplosionsfare!
- ▲ Hvis køretøjet parkeres i længere tid, må gasflaskerne kun blive i køretøjet, hvis det er parkeret i det fri!
- ▲ Gaskassen er beregnet til maks. to 11 kg gasflasker.

Gasflaskerne hører ikke til leveringsomfanget for køretøjet og skal selv anskaffes og tilsluttes af ejeren.

Vær meget forsigtig ved omgang med gasflasker.

Grå gasflasker med rød mærkning (beskyttelseshætte og gulvring) er ejerflasker og kan ombyttes og fyldes.



11.6 Gastrykregulering SecuMotion (specialudstyr)



Fare!

Eksplodingsfare!

- ▲ Eksplosion på grund af gas
- ▲ Når gasflasker udskiftes, befinder der sig altid stadig rest af gas i en „tom“ gasflaske.
- ▲ Rygning og åbent lys eller åben ild er forbudt, når gasflasker håndteres!



Vigtigt!

Trykreguleringsapparater og slangeledninger

- ▲ Trykreguleringsapparater og slangeledninger skal udskiftes senest 10 år efter fremstillingen.
- ▲ Ejeren er ansvarlig herfor.



Vigtigt!

Eksplodingsfare på grund af lækage, når gasflaskerne er udskiftet.

- ▲ Foretag en tæthedskontrol på højtryksslangeres tilslutninger efter et flaskeskift.
- ▲ Anvend en lækagesøgningsspray i henhold til DIN EN 14291.



Henvisning!

Med gastrykreguleringen SecuMotion er det tilladt at anvende en typegodkendt F-gasvarmeovn under kørslen (EU-direktiv 2001/56/EF).

Som option kan der tilsluttes en Truma DuoComfort-omkoblingsventil (specialudstyr) til toflaskeanlægget til gastrykreguleringen.

Anvend almindelige 3 kg-, 5 kg-, 11 kg- eller 33 kg-gasflasker.

Stil altid gasflasker lodret, og sørg for at sikre dem mod at vælte.

Højtryksslangen (Billede 68/3) må ikke knækkes eller bøjes kraftigt!

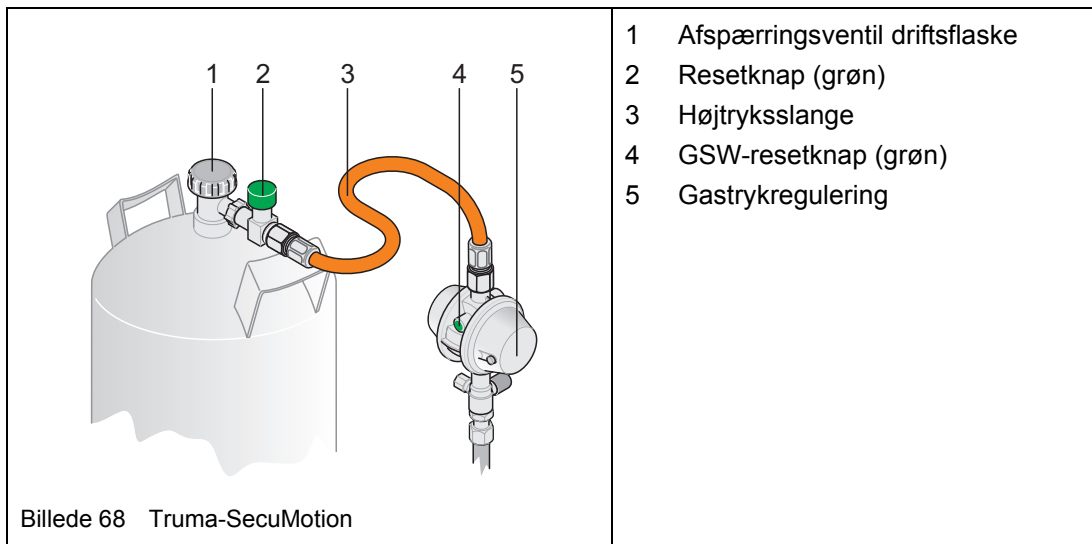


11.6.1 SecuMotion - idrifttagning



Henvisning!

Hvis SecuMotion ikke bruges i længere tid og gasflaskerne er lukkede, kan SecuMotion frakoble.



Idrifttagning af SecuMotion:

- ➔ Åbn afspærringsventilen (Billede 68/1) på den fulde gasflaske.
- ➔ Tryk kraftigt på resetknappen (grøn tast) (Billede 68/2) på højtryksslangen (Billede 68/3).
- ➔ Hold GSW-resetknappen (grøn tast) (Billede 68/4) på gastrykreguleringen (Billede 68/5) inde i ca. 5 sek.
- ➔ Gentag om nødvendigt proceduren.

Gasforbrugerne kan nu tages i drift.

11.6.2 SecuMotion - udskiftning af gasflasker



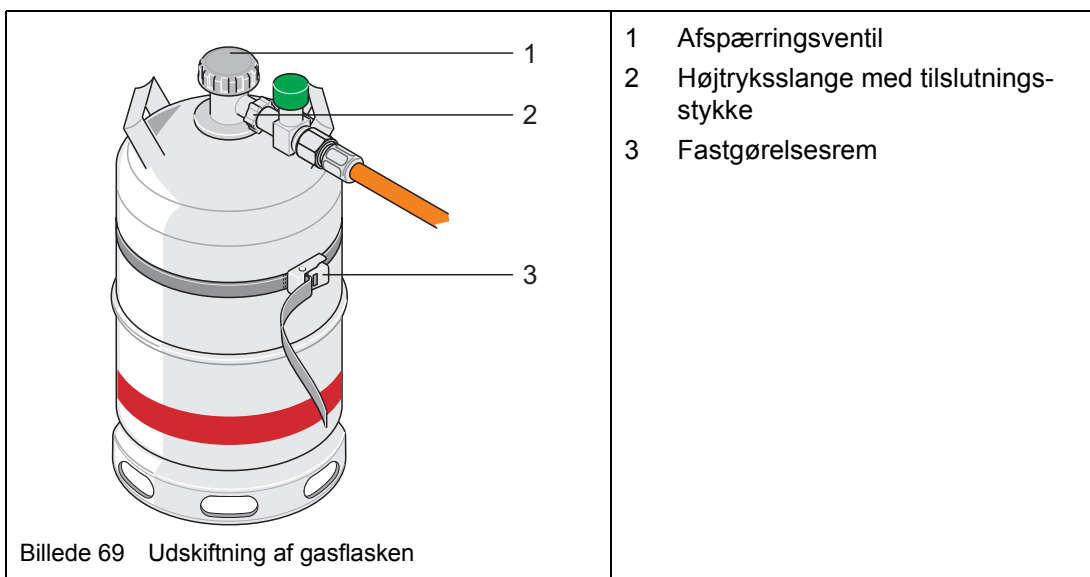
Vigtigt!

Eksplodingsfare på grund af lækage, når gasflaskerne er udskiftet.

- ▲ Foretag en tæthedskontrol på højtryksslangeres tilslutninger efter et flaskeskift.
- ▲ Anvend en lækagesøgningsspray i henhold til DIN EN 14291.

Anvend den vedlagte skruehjælp til at skrue højtryksslangen på og af.

Skruehjælpen sikrer den nødvendige tilspændingsmoment og forhindrer skader på forskruingen på grund af forkert værktøj.



Udskiftning af gasflasken:

- ➔ Luk afspærringsventilen (Billede 69/1) på den tomme gasflaske.
- ➔ Skru højtryksslangen med tilslutningsstykke (Billede 69/2) af gasflasken, eller tag evt. adapteren af.
- ➔ Udskift den tomme gasflaske i gaskassen med en fuld gasflaske.
- ➔ Sørg for at sikre fulde gasflasker mod at vælte med et spændebånd (Billede 69/3).
- ➔ Skru højtryksslangen med tilslutningsstykke (Billede 69/2) på den fulde gasflaske, eller sæt adapteren på.
- ➔ Åbn afspærringsventilen på den fulde gasflaske.
- ➔ Tryk på slangebrudssikringen og den grønne GSW-resetknap (kapitel 11.6.1).

11.6.3 SecuMotion - udskiftning af højtryksslange



Fare!

Eksplodingsfare!

- ▲ Eksplosion på grund af gas
- ▲ Når gasflasker udskiftes, befinder der sig altid stadig rest af gas i en „tom“ gasflaske.
- ▲ Rygning og åbent lys eller åben ild er forbudt, når gasflasker håndteres!



Henvisning!

Udskift også tætningen, hver gang højtryksslangen skiftes.

Hvis der er synlige skader på højtryksslangen, skal den udskiftes.

Anvend den vedlagte skruehjælp til at skrue højtryksslangen på og af.

Skruehjælpen sikrer den nødvendige tilspændingsmoment og forhindrer skader på forskruningen på grund af forkert værktøj.



Udskiftning af højtryksslagen:

- ➔ Luk afspærringsventilen (Billede 69/1) på gasflasken.
- ➔ Skru højtryksslagen af tilslutningsstykket på gasflasken (Billede 69/2) og af reguleringsindgangen, eller tag evt. adapteren af.
- ➔ Skru en højtryksslange på tilslutningsstykket på gasflasken (Billede 69/2) og reguleringsindgangen, eller sæt adapteren på.
- ➔ Åbn ventilen på gasflasken.
- ➔ Tryk på slangebrudssikringen og den grønne GSW-resetknap (kapitel 11.6.1).

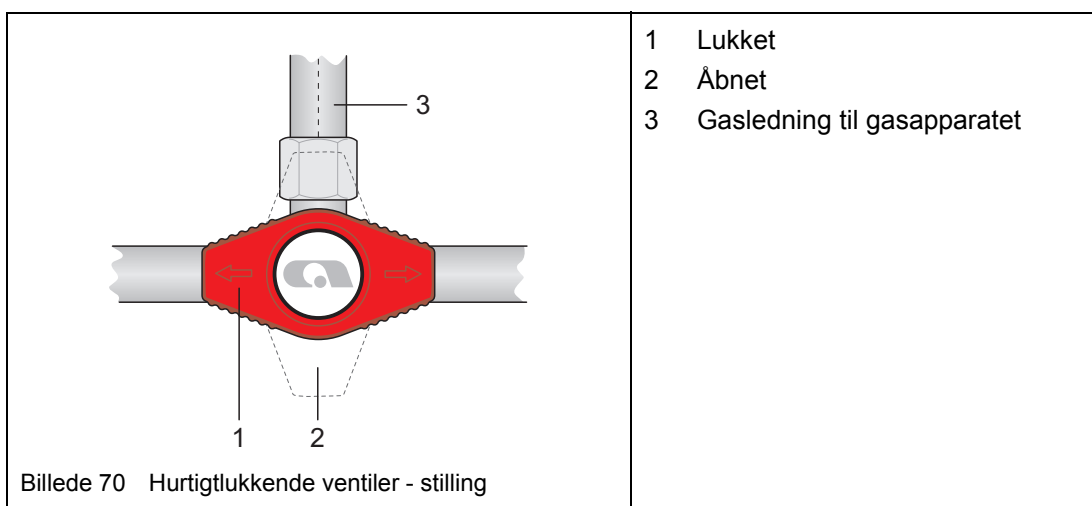
11.7 Hurtigtlukkende ventiler



Henvisning!

Hvis det gasforbrugende slutapparat ikke anvendes, skal den pågældende hurtigtlukkende ventil lukkes.

Gasfordelingen til de enkelte forbrugssteder foretages via de hurtigtlukkende gasventiler.

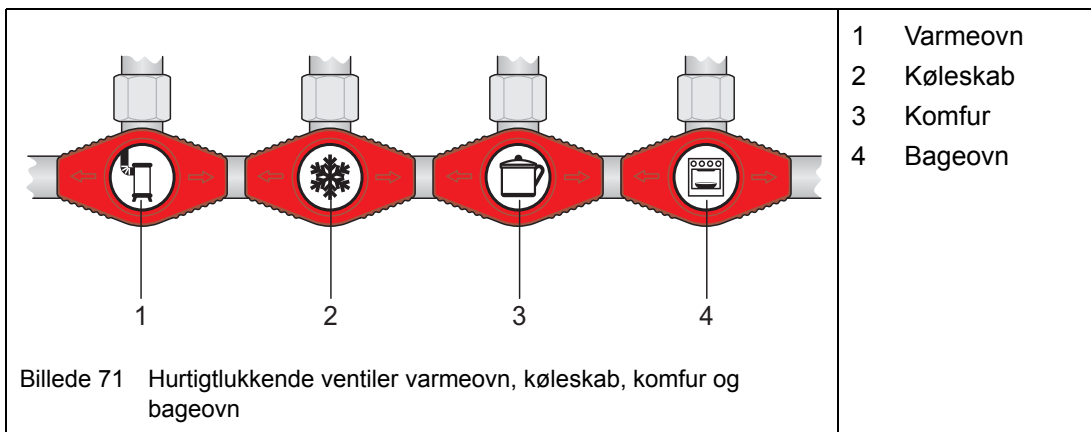


Anvendelse af gasforbrugere:

- ➔ Åbn den pågældende hurtigtlukkende ventil for at tage det ønskede gasapparat i drift.
 - Hurtigtlukkende ventil lukket (Billede 70/1): Pilene på den hurtigtlukkende ventil står på tværs af retningen for gasledningen til gasapparatet (Billede 70/3).
 - Hurtigtlukkende ventil åbnet (Billede 70/2): Pilene på den hurtigtlukkende ventil står i retning af gasledningen til gasapparatet (Billede 70/3).



11.7.1 Hurtigtlukkende ventiler varmeovn, køleskab, komfur og bageovn



Hvert gasapparat har sin egen hurtigtlukkende ventil.

De er forsynet med tilsvarende symboler for at undgå forvekslinger:

- Varmeovn (Billede 71/1)
- Køleskab (Billede 71/2)
- Komfur (Billede 71/3)
- Bageovn (Billede 71/4)



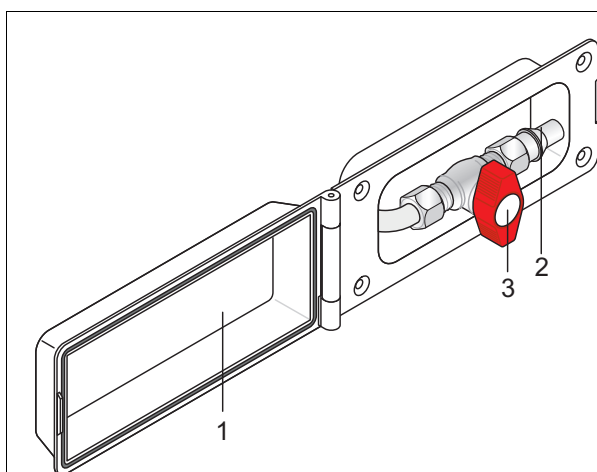
11.8 Ekstern gastilslutning (specialudstyr)



Fare!

Eksplodingsfare

- ▲ Anvend kun en passende adapter til tilslutning til den eksterne gastilslutning.
- ▲ Tilslut kun gasapparater, som er beregnet til et driftstryk på 30 mbar, til den eksterne gastilslutning.
- ▲ Kontrollér den eksterne gastilslutnings tæthed, når et gasapparat er blevet tilsluttet. Hvis en gastilslutning er utæt, strømmer der gas ud i det fri.
- ▲ Luk straks afspærringshanen og hovedafspærringsventilen på gasflasken, hvis en gastilslutning er utæt, og lad et godkendt fagfirma kontrollere den eksterne gastilslutning.
- ▲ Ingen ild, ingen rygning og ingen gnistdannelse under tilslutningen af et gasapparat til den eksterne gastilslutning.
- ▲ Det er forbudt at fylde gasflasker med den eksterne gastilslutning. Overhold henvisningsmærkaterne.
- ▲ Luk altid afspærringshanen, hvis der ikke er tilsluttet et apparat til den eksterne gastilslutning.



Billede 72 Ekstern gastilslutning

- 1 Klap til ekstern gastilslutning
- 2 Tilslutning for gasapparater
- 3 Afspærringshane

Anvendelse af den eksterne gastilslutning:

- ➔ Åbn dækslet (Billede 72/1) på den eksterne gastilslutning.
- ➔ Sæt en passende adapter på tilslutningen (Billede 72/2).
- ➔ Åbn afspærringshanen (Billede 72/3).



Gasforsyning





12 Vand og spildevand

12.1 Vandforsyning



Advarsel!

Sundhedsfare

- ▲ Dannelse af bakterier og alger i vandtanken.
 - Skift vand inkl. vandvarmerens indhold regelmæssigt (f.eks. 2 x ugentligt).
 - Tøm vandtanken efter afslutningen af alle rejser eller senest efter 4 uger, rengør den grundigt, og lad den stå åben (udluftning).
 - Anvend et desinficeringsmiddel til vandtanken.



Vigtigt!

Beskadigelse af vandpumpen

- ▲ Pumper kan køre varme uden vand og blive beskadiget.
- ▲ Lad aldrig pumper køre med tom vandtank!



Vigtigt!

Miljøskader

- ▲ Tøm aldrig tankene (vand og spildevand) i fri natur!
- ▲ Tøm kun tankene på benzinstationer, rastepladser, bortskaffelsessteder eller campingpladser på stederne, der beregnet til det.



Vigtigt!

Skader på grund af frost

- ▲ Ved frostfare skal vandanlægget i køretøjet tømmes.

Når en vandhane åbnes, tilkobles den indbyggede vandpumpe.

Anvendelse af vandtanken:

- Rengør vandtanken grundigt før hver kørsel.
- Fyld om muligt først vandtanken før en overnatning eller ved rejsens mål.
- Undgå ekstra vægt.
- Fyld kun vandtanken med drikkevand.

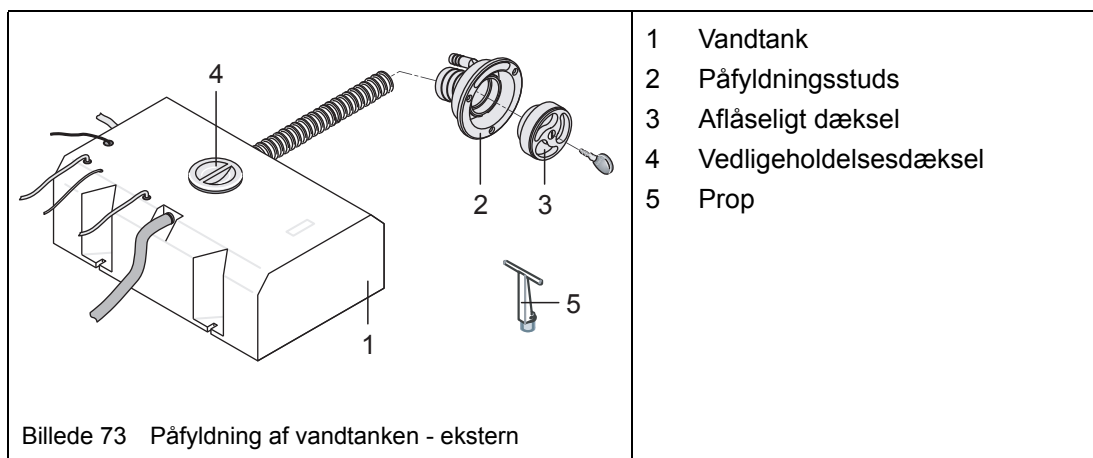
Hvis køretøjet standses i længere tid eller ikke opvarmes ved frostfare, skal hele vandanlægget tømmes, rengøres og tørre (kapitel 12.2). Lad alle vand- og aftapningshaner og alle aftapningsventiler stå åbne.

Vi anbefaler at kontrollere ledningerne for tæthed for hver 6 måneder og at efterspænde både spændebånd og forbindelsesled.

Vandforsyningsanlægget opfylder den tekniske udvikling (direktiv 2002/72/EF).



12.1.1 Vandtank



Påfyldning af vandtank (ekstern):

- ➔ Frakobl vandpumpen (tryk på tasten på kontrol- og instrumentpanelet, kapitel 8.6).
- ➔ Lås det aflåselige dæksel (Billede 73/3) på påfyldningsstuds (Billede 73/2) op, og åbn det.
- ➔ Fyld vand i vandtanken med en dunk, kande eller slange.
- ➔ Sæt dækslet på, luk det, og lås det.

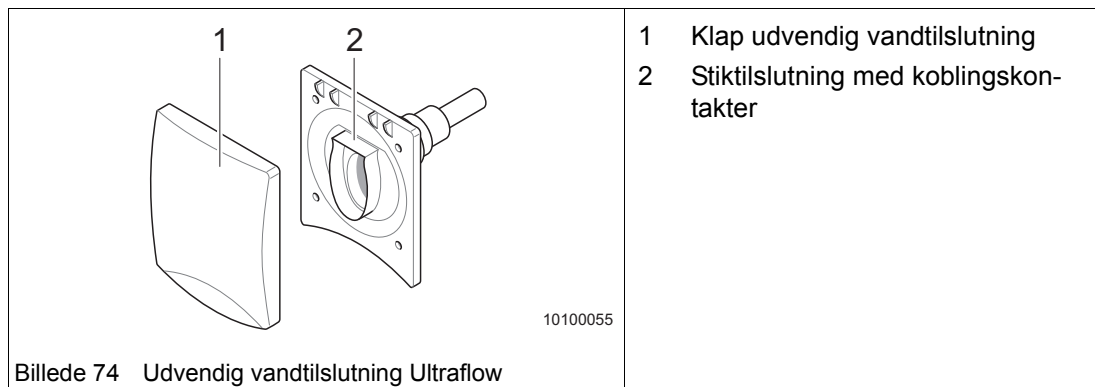
Tømning/rengøring af vandtanken:

- ➔ Frakobl vandpumpen (tryk på tasten på kontrol- og instrumentpanelet, kapitel 8.6).
- ➔ Åbn vedligeholdelsesdækslet (Billede 73/4).
- ➔ Åbn proppen på tankens bund (Billede 73/5).
- ➔ Tøm vandtanken fuldstændigt.
- ➔ Rengør tanken indvendigt.
- ➔ Sæt igen proppen (Billede 73/5) i aftapningsåbningen, og luk vedligeholdelsesdækslet (Billede 73/4).



12.1.2 Udvendig vandtilslutning Ultraflow (specialudstyr)

Nogle køretøjer er udstyret med en udvendig vandtilslutning (Truma Ultraflow). Det er kun muligt at anvende den udvendige vandtilslutning med en passende adapter. Afhængigt af udstyret kan der tilsluttes separate vandforbrugere (f.eks. et udvendigt brusebad) eller en ekstern vandtank til den udvendige vandtilslutning.

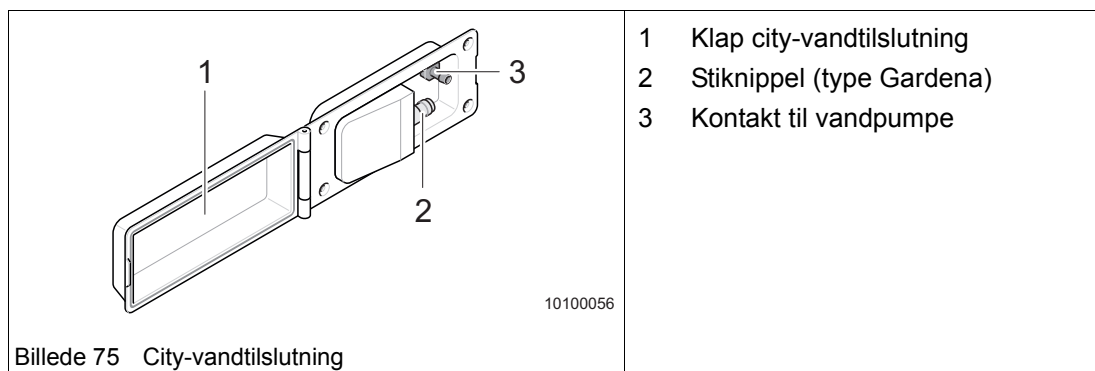


Anvendelse af den udvendige vandtilslutning:

- ➔ Åbn klappen (Billede 74/1) på den udvendige vandtilslutning.
 - ➔ Sæt den passende stik (Truma Ultraflow) i stiktilslutningen (Billede 74/2).
- Det eksterne tilbehør er nu forbundet med instrumentnettet.

12.1.3 City-vandtilslutning (specialudstyr)

Nogle køretøjer er udstyret med en city-vandtilslutning. Det er kun muligt at anvende city-vandtilslutningen med en passende adapter (type Gardena).



Henvisning!

- Kontrollér regelmæssigt spildevandsbeholderens påfyldningsniveau.
- Kontrollér det eksterne vandtryk, maks. tilladt vandtryk: 10 bar.

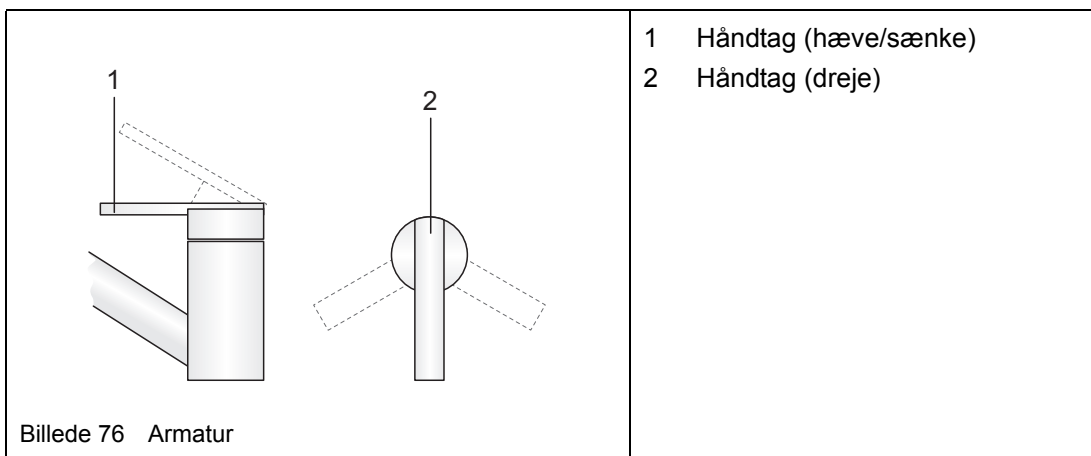
- ➔ Åbn klappen (Billede 75/1) på city-vandtilslutningen.
- ➔ Sæt en passende adapter på stikniplen (Billede 75/2).
- ➔ Stil kontakten (Billede 75/3) på city-tilslutningen. Køretøjets vandpumpe er frakoblet. Når en vandhane åbnes, frigives city-vandtilslutningen.



12.1.4 Armatur

Varmt og koldt vand tilføres med et armatur med et håndtag.

Afhængigt af monteringspositionen reguleres vandtemperaturen enten ved at hæve og sænke eller ved at dreje håndtaget.

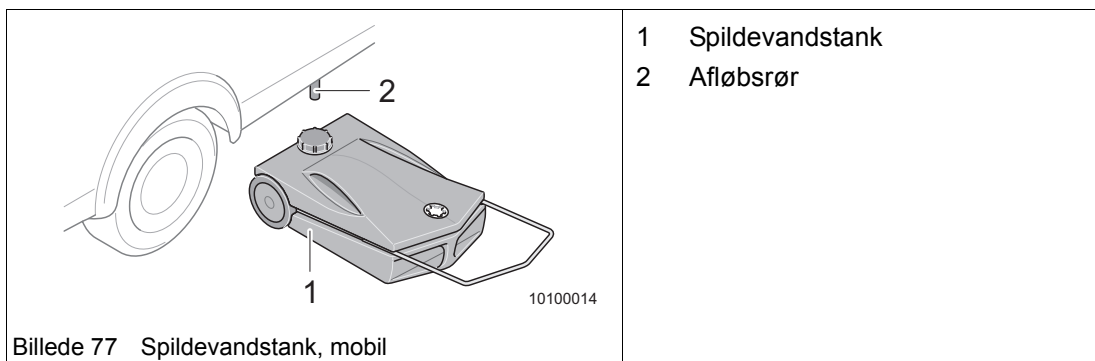


Betjening af armaturet:

- ➔ Bevæg håndtaget (Billede 76/1) op for at tilkoble vandpumpen.
Vandet løber.
- ➔ Indstil den ønskede temperatur ved at dreje håndtaget (Billede 76/1).
- ➔ Håndtag i retning „rød“: Vandet bliver varmere.
- ➔ Håndtag i retning „blå“: Vandet bliver koldere (min. vandtankens omgivelsestemperatur).
- ➔ Tryk håndtaget (Billede 76/1) helt ned for at lukke for vandet igen.



12.1.5 Spildevandstank, mobil (specialudstyr)



Afløbsrøret (Billede 77/2) befinder sig til venstre i kørselsretningen på køretøjets bund.

Opstilling af spildevandstanken:

- ➔ Åbn spildevandstankens dæksel, og opbevar det sikkert.
- ➔ Stil spildevandstanken under afløbsrøret, så der ikke løber vand uden for vandtanken.
- ➔ Kontrollér spildevandstankens påfyldningsniveau, og tøm spildevandstanken rettidigt i et tilladt afløb.

12.2 Tømning af vand- og spildevandsanlægget



Advarsel!

Sundhedsfare

- ▲ Undgå dannelse af bakterier og alger i vandtanken.
 - ➔ Skift vand inkl. vandvarmerens indhold regelmæssigt (f.eks. 2 x ugentligt).
 - ➔ Tøm vandtanken inkl. vandvarmeren efter afslutningen af alle rejser, rengør den grundigt, og lad den stå åben (udluftning).
 - ➔ Rengør slangerne grundigt efter afslutningen af alle rejser.
 - ➔ Anvend et desinficeringsmiddel til vandtanken.



Vigtigt!

Skader på grund af frost

- ▲ Undgå frostskafer på vandanlægget.
- ▲ Hvis køretøjet ikke opvarmes ved frostfare (overvintring), kan der forekomme skader på komponenterne i vand- og spildevandsanlægget på grund af isdannelse. Tøm alle vandførende komponenter.

Hvis køretøjet standses i længere tid eller ikke opvarmes ved frostfare, skal hele vandanlægget tømmes, rengøres og tørre. Lad alle vand- og aftapningshaner og alle aftapningsventiler stå åbne.

Tømning af vandforsyningen:

- ➔ Frakobl vandpumpen, og afbryd stikforbindelsen.
- ➔ Åbn alle vandhaner, og hæng håndbruseren foroven i brusebadets holder. På den måde kan vandet løbe ud af ledningerne og tilbage i vandtanken eller vanddunken.



- ➔ Åbn tankens prop.
- ➔ Åbn vandvarmerens sikkerhedsventil.
- ➔ Skyl tanken, rengør den, og lad den tørre.
Tilkobl kortvarigt pumpen ved køretøjer med trykpumpe for at fjerne restvandet fra ledningerne.
- ➔ Lad alle vandhaner være åbne indtil den næste idrifttagning af køretøjet. Tilkobl først vandpumpen igen, når der er fyldt vand på.

Tømning af spildevandsforsyningen:

- ➔ Lad spildevandet løbe ned i spildevandstanken.
- ➔ Tøm spildevandstanken på et tilladt bortskaffelsessted.
- ➔ Lad alle aftapningshaner og alle aftapningsventiler stå åbne.



13 Opvarmning og varmt vand

13.1 Varmeovn generelt



Fare!

Brandfare

- ▲ Efter senest 30 år skal brugeren af varmeovnen sørge for, at Truma-varmeovnens varmeveksler udskiftes. Varmeveksleren må kun udskiftes af varmeovnens producent eller et autoriseret værksted.
- ▲ Reservedele til varmeovne skal altid være tilladt som reservedele af producenten.



Fare!

Eksplodingsfare

- ▲ Lad aldrig uforbrændt gas strømme ud.
- ▲ Sluk varmeovnen, før brændstoftanken fyldes, på færger og i garagen.



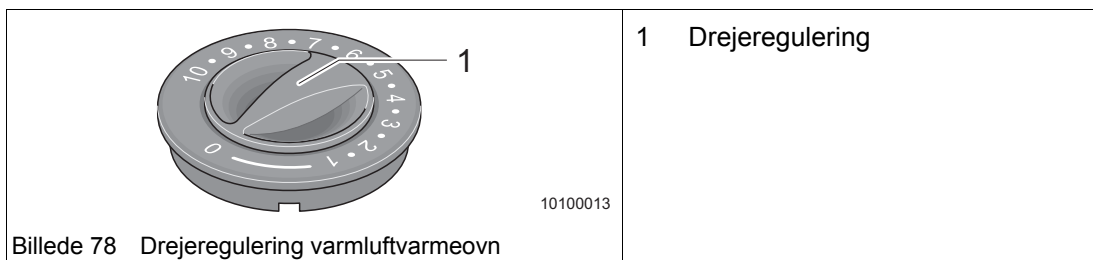
Fare!

Fare for forgiftning

- ▲ Kontrollér om vinteren før idrifttagning, om skorstenen på campingvognens tag er fri for sne og is.
- ▲ Kontrollér før hver idrifttagning forbrændingsgasrøret for beskadigelser. Anvend ikke varmeovnen, hvis forbrændingsgasrøret er beskadiget.
- ▲ Luk og tildæk ikke skorstenen.
- ▲ Anvendorstensforlængelse med vintercamping, sne må ikke dække skorstenen.
- ▲ Anvend ikke rummet bagved varmeovnen som magasin.



13.2 Varmluftvarmeovn



Tænd varmluftvarmeovnen med tændingsautomaten:

- ➔ Åbn afspærringsventilen på gasflasken og gasafspærringsventilen "varmeovn".
- ➔ Indstil drejereguleringen (Billede 78/1) på varmeovnen på den ønskede værdi, og tryk den ned indtil anslag.
Tændingsautomaten frembringer tændingsgnister. Der kan høre en klikkende lyd.
- ➔ Hold drejereguleringen trykket ned, indtil flammen kan ses i skueglasset i varmeovnens beklædning.
- ➔ Hold drejereguleringen trykket ind i yderligere 10 sekunder, så tændsikringen aktiveres.

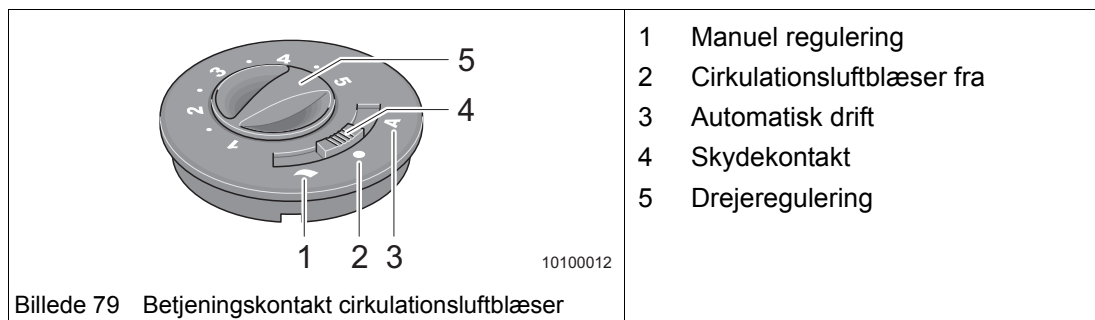
Frakobling af varmluftvarmeovnen:

- ➔ Stil varmeovnens drejeregulering (Billede 78/1) på "0".
- ➔ Hvis varmeovnen ikke anvendes i længere tid, skal den hurtigtlukkende ventil "varmeovn" og gasafspærringsventil på gasflasken.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

13.3 Cirkulationsluftblæser (specialudstyr)

Med cirkulationsluftblæseren kan du i forbindelse med varmluftvarmeovnen opnå en bedre varmefordeling i køretøjet.



Tilkobling af cirkulationsluftblæseren:

- ➔ Indstil den ønskede driftsart med skydekontakten (Billede 79/4).
 - (1) manuel regulering (f.eks. ventilation)
 - (2) cirkulationsluftblæser „fra“ (ved opvarmning kontaktstilling ude af funktion)
 - (3) automatisk drift (opvarmning)
- ➔ Indstil den ønskede ydelse for cirkulationsluftblæseren med drejereguleringen (Billede 79/5) ved manuel drift (Billede 79/1), eller begræns ydelsen ved automatisk drift (Billede 79/3).

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

13.4 Ekstra el-varmeovn Ultraheat (specialudstyr)

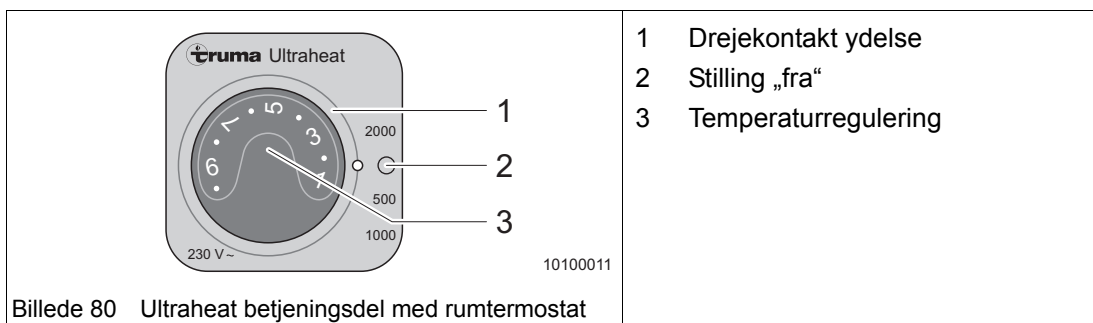
Den ekstra el-varmeovn Ultraheat er indbygget i varmluftvarmeovnen. Med den ekstra el-varmeovn opvarmes køretøjet hurtigere.

Med monteringen har din varmluftvarmeovn tre driftsarter:

- Kun varmluftvarmeovn
- Varmluftvarmeovn og el-varmeovn sammen
- Kun el-varmeovn

Den ekstra el-varmeovn har tre ydelsestrin:

- 500 W
- 1000 W
- 2000 W



Tilkobling af Ultraheat:

- ➔ Tilslut køretøjet til 230 V-forsyningen (se kapitel 10.1.1).
- ➔ Indstil drejekontakten (Billede 80/1) på det ønskede ydelsestrin 500 W, 1000 W eller 2000 W.
- ➔ Stil temperaturreguleringen (Billede 80/3) på den ønskede varmeydelse.

Frakobling af Ultraheat:

- ➔ Stil drejekontakten (Billede 80/1) på "fra" (Billede 80/2).

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

13.5 Elektrisk gulvvarme (specialudstyr)



Fare!

Fare for elektrisk stød eller kortslutning

- ▲ Hvis køretøjet er udstyret med elektrisk gulvvarme, må der ikke bores heller skrues skrues i gulvet.

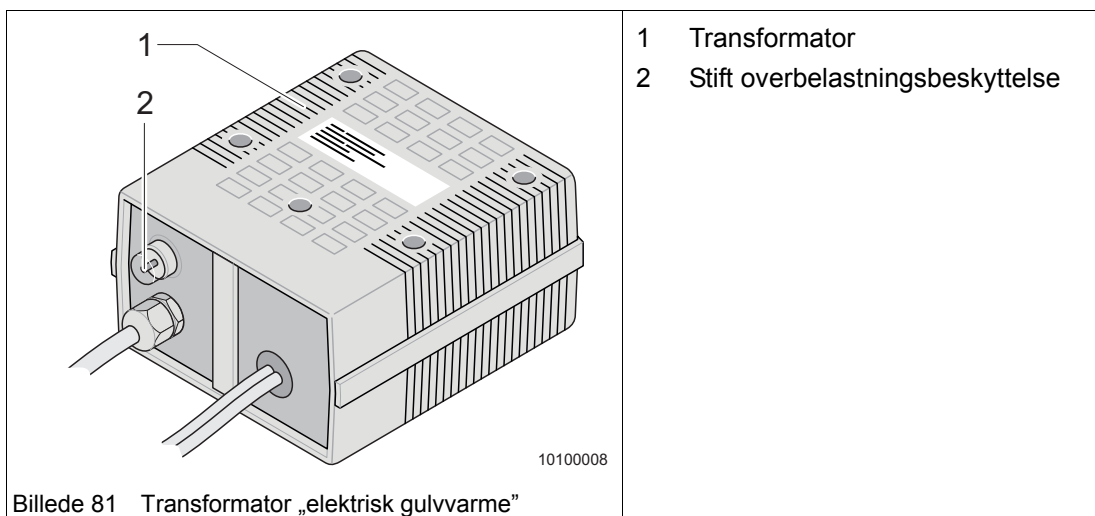


Fare!

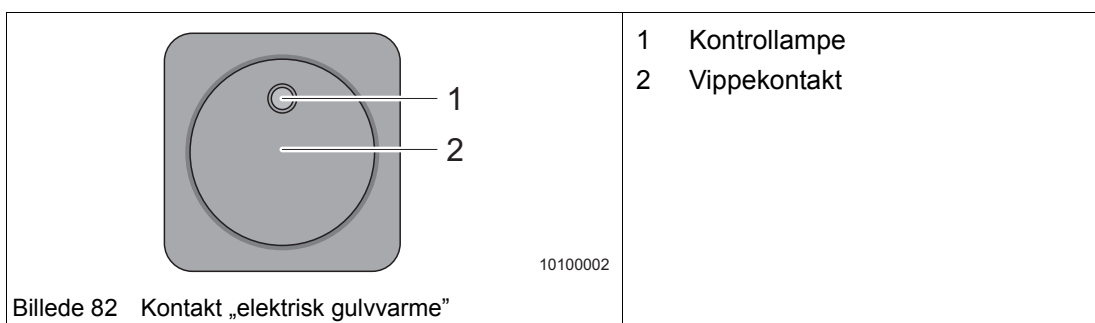
Fare for overophedning

- ▲ Tildæk ikke transformatoren.

Den elektriske gulvvarme kan kun anvendes, når køretøjet er tilsluttet til en 230 V-forsyning.



Transformatoren (Billede 81/1) til den elektriske gulvvarme er afhængigt af modellen indbygget i slagbænken eller i sengetøjsmagasinet.



Tilkobling af gulvvarmen:

- ➔ Tilslut køretøjet til 230 V-forsyningen (se kapitel 10.1.1).
- ➔ Tryk vippekontakten (Billede 82/2). Kontrollampen i kontakten (Billede 82/1) lyser.

Frakobling af gulvvarmen:

- ➔ Tryk vippekontakten (Billede 82/2). Kontrollampen (Billede 82/1) i kontakten slukker.
- ➔ Når der slukkes, forbliver gulvet varmt i et stykke tid på grund af restvarmen.

Tilkobling af overbelastningsbeskyttelsen:

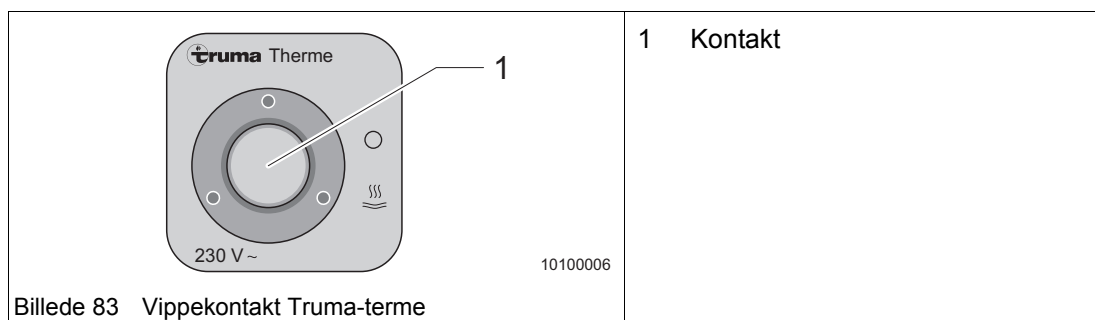
Når transformatoren overbelastes, aktiveres overbelastningsbeskyttelsen. Stiften (Billede 81/2) springer ud.

- ➔ Tryk stiften (Billede 81/2) på overbelastningsbeskyttelsen ind, når transformatoren er kølet af.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



13.6 Truma-terme (specialudstyr)



Du kan efter ønske anvende Truma-termen med 230 V-forsyning (elektrisk driftsart), med varmesystemets varmluft eller med begge energityper. Truma-termen opvarmer ca. 5 l vand til maks. 65 °C.

Med kontakten (Billede 83/1) tilkobles den elektriske driftsart. Under drift lyser kontrollampen i kontakten.

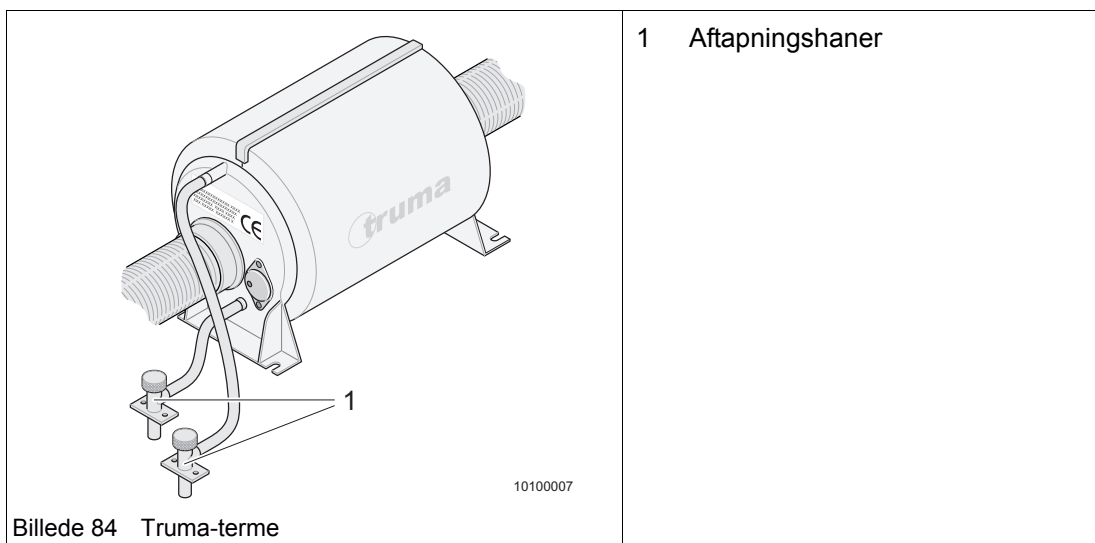
Under varmluftdrift opvarmes vandet i termen af varmeovnens luftstrøm.

Påfyldning af vand i Truma-termen:

- ➔ Kontrollér, om kontakten til Truma-termen (Billede 83/1) er slukket. Kontrollampen må ikke lyse.
- ➔ Drej aftapningshanerne på drejehovedet (Billede 84/1) med uret, og luk dem.
- ➔ Åbn alle vandhaner i køretøjet til "varm"-stilling. Vandpumpen kører.
- ➔ Lad vandhanerne være åbne, indtil vandet løber ude af vandhanerne uden bobler. Apparatet er nu fyldt med vand.
- ➔ Luk alle vandhaner igen.

Elektrisk anvendelse af Truma-termen:

- ➔ Tilslut køretøjet til 230 V-forsyningen.
- ➔ Tænd vippekontakten (Billede 83/1) til Truma-termen. Kontrollampen i kontakten lyser. Vandet i Truma-termen opvarmes indtil maks. 65 °C.



Tømning af Truma-termen:

- ➔ Stil en opsamlingsbeholder under aftapningshanernes udløb.
- ➔ Sluk vippekontakten (Billede 83/1) til Truma-termen. Kontrollampen i kontakten lyser ikke.
- ➔ Åbn alle vandhaner.
- ➔ Drej aftapningshanerne mod uret på drejeknappen (Billede 84/1).
- ➔ Kontrollér, om apparatet er fuldstændigt tømt.
- ➔ Bortskaf opsamlet vand fra opsamlingsbeholderen på et tilladt sted.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

13.7 Truma-vandvarmer (specialudstyr)



Fare!

Fare for forgiftning og kvælning, når skorstenen er installeret til højre

- ▲ Hvis forteltet er opbygget og varmeovnen kører i gasdrift, kan varmeovnens forbrændingsgasser samle sig i forteltets rum. Der er fare for forgiftning og kvælning på grund af iltmangel og den lugtløse og giftige kulmonoxid (CO), som evt. opstår.
- ▲ Sørg for tilstrækkelig ventilation!



Vigtigt!

Faretype

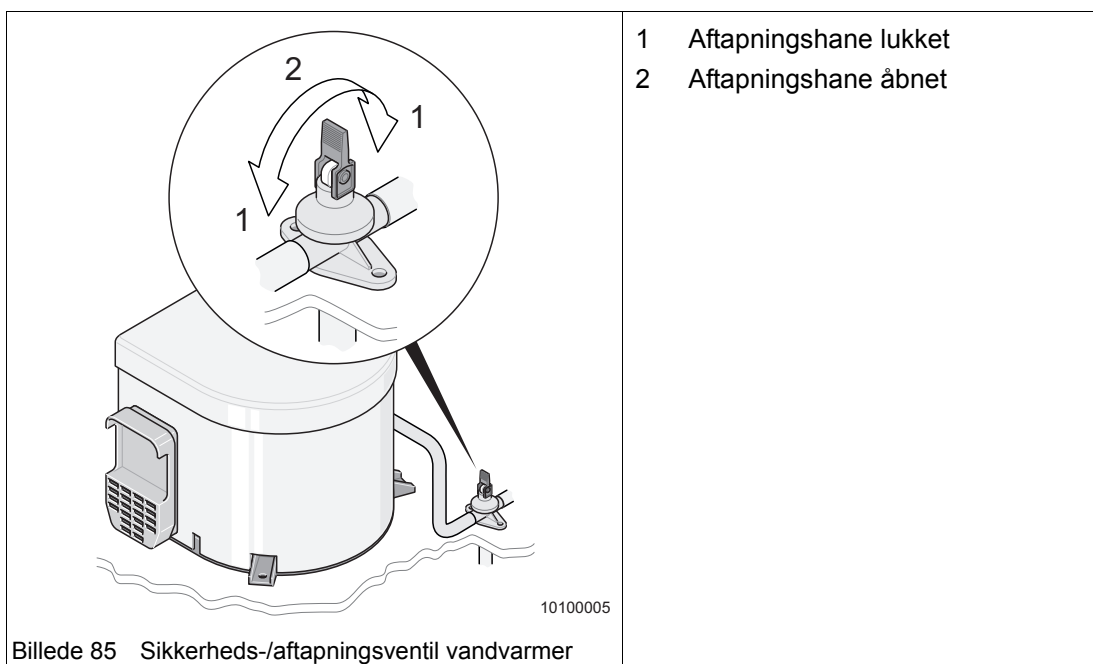
- ▲ Anvend ikke vandvarmeren uden vand.
- ▲ Tøm vandvarmeren ved frostfare, når vandvarmeren ikke er i drift.
- ▲ Sluk og tøm vandvarmeren, når køretøjet ikke anvendes.

Anvend vandvarmeren med gas eller strøm via 230 V-tilslutningen. Vandvarmerens elektriske styring forsynes med spænding via 12 V-forsyningen.

For at opnå en hurtigere opvarmning kan Truma-vandvarmeren anvendes samtidigt med gas og strøm.



13.7.1 Påfyldning/tømning af vandvarmeren



Vandvarmeren forsynes med vand fra vandtanken.

Påfyldning af vand i vandvarmeren:

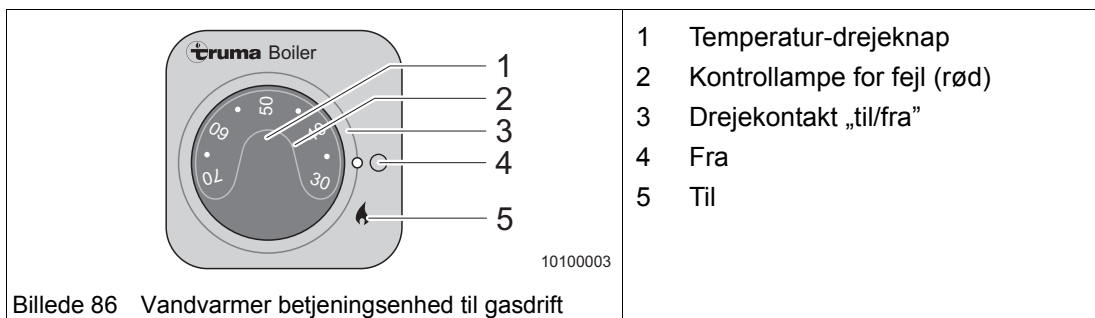
- ➔ Luk sikkerheds-/aftapningsventilen (Billede 85/2). Stil vippehåndtaget vandret.
- ➔ Tænd 12 V-forsyningen.
- ➔ Åbn alle vandhaner i køretøjet til "varm"-stilling. Vandpumpen kører.
- ➔ Lad vandhanerne være åbne, indtil vandet løber ude af vandhanerne uden bobler. Apparatet er nu fyldt med vand.
- ➔ Luk alle vandhaner igen.

Tømning af vandvarmeren:

- ➔ Stil en opsamlingsbeholder under aftapningshanens udløb.
- ➔ Sluk vippekontakten til el-driften (Billede 87/1) og kontakten til gasdriften (Billede 86/1). Kontrollamperne i kontakterne lyser ikke.
- ➔ Sluk 12 V-forsyningen.
- ➔ Åbn alle vandhaner.
- ➔ Åbn sikkerheds-/aftapningsventilen (Billede 85/2). Stil vippehåndtaget lodret.
- ➔ Kontrollér, om apparatet er fuldstændigt tømt.
- ➔ Bortskaf opsamlet vand fra opsamlingsbeholderen på et tilladt sted.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

13.7.2 Vandvarmer i gasdrift



Tilkobling af vandvarmeren i gasdrift:

- ➔ Tag skorstensafskærmningen af.
- ➔ Åbn hovedafspærringsventilen på gasflasken og den hurtigt lukkende ventil "vandvarmer".
- ➔ Tænd 12 V-forsyningen.
- ➔ Stil drejekontakten (Billede 86/3) på „Til” (Billede 86/5). Den grønne kontrollampe "drift" lyser i drejeknappen (Billede 86/1).
- ➔ Indstil den ønskede vandtemperering på drejeknappen (Billede 86/1).

Hvis der foreligger en fejl, lyser den røde kontrollampe (Billede 86/2). Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

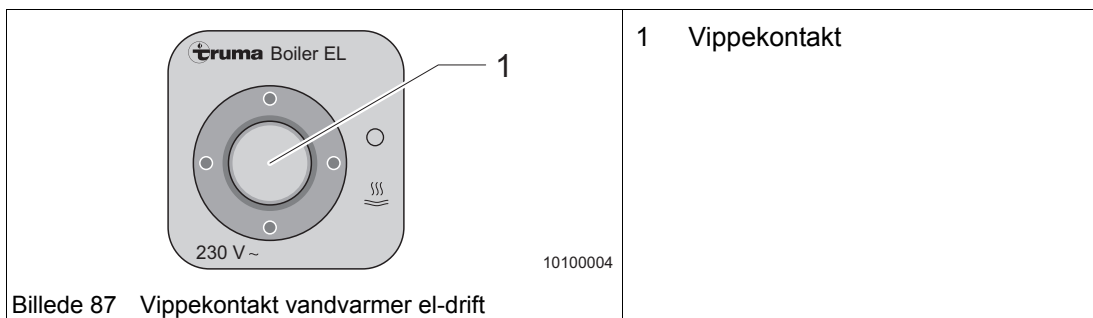
Frakobling af vandvarmeren i gasdrift:

- ➔ Stil drejekontakten (Billede 86/3) på „Fra” (Billede 86/4).
- ➔ Luk gasafspærringsventilen "vandvarmer" og hovedafspærringsventilen på gasflasken.
- ➔ Sæt skorstensafskærmningen på skorstenen.

Den røde kontrollampe (Billede 86/2), lyser, hvis der foreligger en fejl. Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



13.7.3 Vandvarmer i el-drift



Billede 87 Vippekontakt vandvarmer el-drift

I el-driften er vandtemperaturen forindstillet på ca. 70 °C og kan ikke ændres.

Tilkobling af vandvarmeren i el-drift:

- ➔ Tilslut køretøjet til 230 V-forsyningen.
- ➔ Tryk på vippekontakten (Billede 87/1) foroven. Den grønne kontrollampe "drift" lyser.

Frakobling af vandvarmeren i el-drift:

- ➔ Tryk på vippekontakten (Billede 87/1) forneden. Den grønne kontrollampe "drift" lyser ikke.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



Henvisning!

Den elektriske varmestav er udstyret med en overophedningssikring. Sluk i tilfælde af en fejl (vand forbliver koldt) vippekontakten, vent ca. 10 minutter, og tænd igen.

13.8 Alde varmtvandsopvarmning



Henvisning!

Den centrale varmeovn Alde Compact har en „ioniserende flammekontrol“, dvs. hvis flamme slukker, forsøger den elektroniske styreenhed at tænde den igen. Hvis flammen ikke tændes inden for 10 sekunder, lukker magnetventilen gastilførslen, og den elektroniske styreenhed blokerer.

→ Reset ved af slukke varmeovnen og starte den igen med On-/Off-knappen (Billede 88/8).

Den centrale varmeovn og varmtvandsopvarmningen Alde Compact 3010 styres med betjeningsenheden. Betjeningsenheden har et berøingsfølsomt display. En stor del af indtastningerne foretages ved at trykke let på visningsoverfladen.

13.8.1 Oversigt over symboler

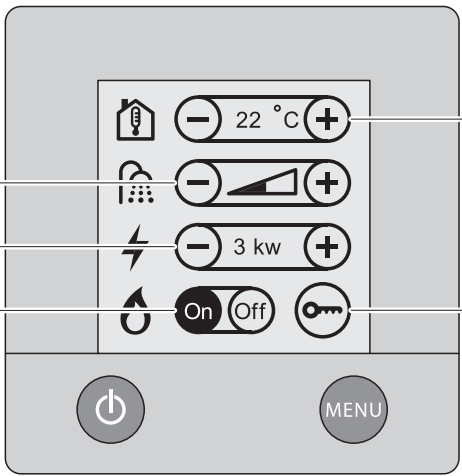
Diagram showing the control unit interface with numbered callouts: 1: Clock icon 2: Outdoor temperature icon (house with thermometer) 3: Indoor temperature icon (thermometer) 4: Circulation pump icon (circular arrow) 5: Bottle connection icon (bottle) 6: 230V icon (plug) 7: MENU button 8: On-/Off button (power icon)	1 Ur Indstilling af uret, se separat vejledning fra producenten. 2 Udetemperatur Udetemperaturen vises, hvis føleren er monteret. 3 Indetemperatur Indetemperaturen vises. 4 Cirkulationspumpe Symbolet vises, når pumpen er i drift. 5 Flaskeomkoblingsautomatik Symbolet vises, når der er tilsluttet og aktiveret en flaskeomkoblingsautomatik, se separat vejledning fra producenten. 6 230 volt Symbolet vises, når der foreligger en spænding på 230 volt til varmeovnen. 7 MENU-tast Tast til indstillingsmenuen. 8 On-/Off-knap Varmeovnens hovedafbryder.
---	---

10100067

Billede 88 Betjeningsenhed oversigt over symboler



13.8.2 Menuoversigt

 10100068	1 Opvarmning med gas Tryk på knappen „On“ for at tænde gasdriften. Tryk på knappen „Off“ for at slukke gasdriften. 2 Opvarmning med strøm Vælg ydelsen (Off, 1 kW, 2 kW er 3 kW) ved at trykke på knappen „+“ eller „-“. Nogle varmeovne er kun udstyret med 1 kW eller 2 kW. 3 Varmtvandsmængde Tryk på knappen „+“ for at forøge varmtvandsmængden i 30 min. Tryk på knappen „-“ for at vende tilbage til grundindstillingerne for varmt vand, før der er gået 30 min. 4 Rumtemperatur Tryk på knappen „+“ for at forøge temperaturen. Tryk på knappen „-“ for at reducere temperaturen. 5 Værktøjsmenu Indstillinger, se separat vejledning fra producenten.
---	---

Billede 89 Betjeningsenhed menuoversigt

Når der trykkes på menutasten, tændes baggrundsbelysningen, og de indstillelige funktioner vises.

De foretagne indstillinger gemmes automatisk efter 10 sekunder. Betjeningsenheden skifter automatisk til standby efter to minutter, hvis der ikke trykkes på nogen tast.

13.8.3 Start af varmeovnen



Vigtigt!

Beskadigelse af varmeovnen

- ▲ Arbejder på den centrale varmeovns elektroniske styreenhed må kun udføres af fagpersonale!



Henvisning!

Hvis der vælges både elektrisk drift og drift med gas, prioriteres den elektriske drift.

- ➔ Kontrollér varmemediets niveau (kapitel 20.4).
- ➔ Ved gasdrift: Åbn afspærringsventilen på gasflasken og den hurtigtlukende ventil til varmeovnen.

- ➔ Tryk på On-/Off-knappen for at starte varmeovnen (Billede 88/8). Startbilledet vises. Varmeovnen starter med de sidst anvendte indstillinger.
- ➔ Regulering af den centrale varmeovn ved hjælp af betjeningsenheden (Billede 89/1 til 5).

Hvis der udelukkende er brug for varmt vand om sommeren, skal den indstillede temperaturværdi ligge under den foreliggende temperatur for at forhindre, at pumpen i varmesystemet starter.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

13.9 Skorsten på den højre side af køretøjet

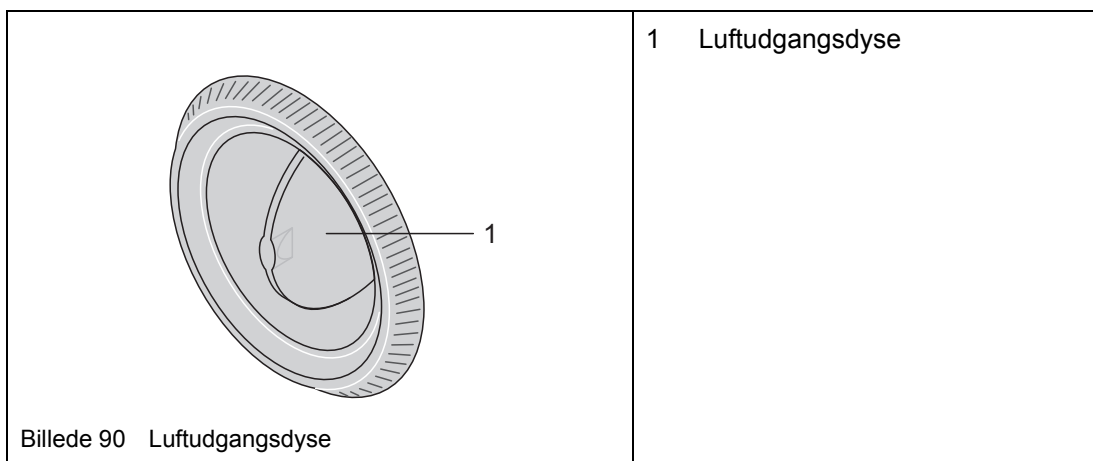


Fare!

Fare for forgiftning og kvælning

- ▲ Hvis forteltet er opbygget og varmeovnen kører i gasdrift, kan varmeovnens forbrændingsgasser samle sig i forteltets rum. Der er fare for forgiftning og kvælning på grund af iltmangel og den lugtløse og giftige kulmonoxid (CO), som evt. opstår.
- ▲ Sørg for tilstrækkelig ventilation!

13.10 Varmluftsfordeling



I køretøjet er der fordelt flere luftudgangsdyser (Billede 90/1). Rør og flexslanger fører den varme luft til dyserne.

Fordeling af den varme luft:

- ➔ Drej luftudgangsdyserne (Billede 90/1), så den varme luft kun kommer ud på det ønskede sted.

Indstilling af luftudgangsdyserne:

- ➔ Åbn luftudgangsdysen (Billede 90/1) helt for at lede hele varmluftstrømmen til det ønskede sted.

Jo mere du lukker luftudgangsdysen (Billede 90/1), desto bliver varmluftmængden, der kan strømme ud.

Jo flere luftudgangsdysere der er åbnet, desto mindre varm luft strømmer der ud ved en enkelt dyse.



Opvarmning og varmt vand





14 Madlavning

14.1 Madlavning med gas



Fare!

Fare for forgiftning på grund af iltmangel og kulmonoxid (CO)

- ▲ Åbn altid også et vindue eller en luge, når gaskomfuret tændes.
- ▲ Tildæk aldrig mekaniske ventilationer i taglugerne og i indgangen og tagventilerne.



Fare!

Eksplodingsfare

- ▲ Lad aldrig uforbrændt gas strømme ud på grund af eksplosionsfare!
- ▲ Hvis en flamme på gaskomfuret slukker, strømmer der uforbrændt gas ud, indtil tændsikringen aktiveres, og den danner sammen med ilten i køretøjet en eksplosiv blanding!
- ▲ Hold øje med flammerne, når du arbejder ved komfuret!
- ▲ Luk den pågældende hurtigt lukkende ventil, når arbejdet er afsluttet (kapitel 11.7.1).

Vær opmærksom på følgende ved drift af gaskomfuret:

- ➔ Åbn altid et vindue eller en tagluge (kapitel 8.2).
Køretøjet forsynes på den måde med tilstrækkelig ilt og damp fra madlavningen ledes bort.
- ➔ Opbevar ikke brændbare genstande som f.eks. viskestykker, servietter osv. i nærheden af gaskomfuret. Brandfare!
- ➔ Iagttag tændingen omhyggeligt. Udsynet må ikke være tildækket.
- ➔ Sæt gryder midt på blusset.
- ➔ Anvend kun gryder med plan bund, der ikke er større end den pågældende rist.
- ➔ Lad ikke flader komme op over grydens kant.
- ➔ Anvend grydehandsker eller grydelapper ved omgang med varme gryder, pander og lignende genstande. Fare for kvæstelser!
- ➔ Anvend aldrig gaskomfuret som varmeapparat.

Vær opmærksom på følgende ved glasafdækningen:

- ➔ Belast den ikke med tryk, når den er lukket.
- ➔ Luk den ikke, så længe brændere stadig er tændt eller stadig afgiver varme.
- ➔ Stil ikke varme gryder på glasafdækningen.
- ➔ Lad køkkenvinduet være lukket ved frost, og sørg for ventilation et andet sted. Temperaturforskellen på glasafdækningen kan i modsat fald medføre beskadigelser.



14.2 Gaskomfur



Vigtigt!

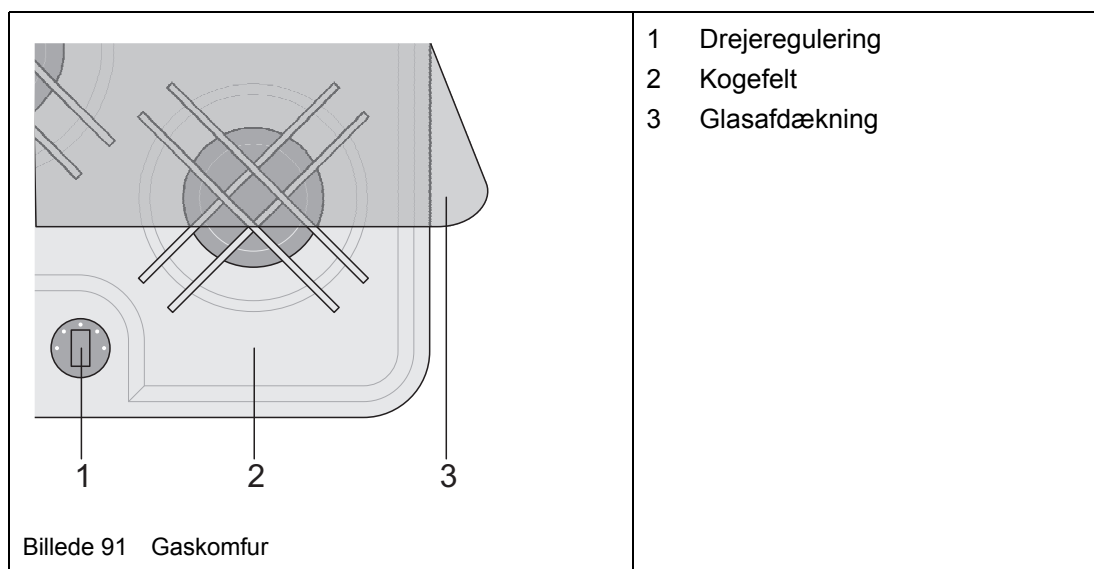
Defekt kogefelt

- ▲ Brænderen fungerer ikke korrekt. Flammen slukker, selv om der igen og igen trykkes i lang tid på reguleringen.
- ▲ Termoelementet er bøjet eller defekt. Lad et fagværksted udskifte defekte termoelementer. Det anbefales at lade en fagmand foretage en årlig vedligeholdelse.



Henvisning!

- Sørg altid for at stille den pågældende betjeningsknap på „fra“, når du er færdig med at anvende komfuret, grillen eller bageovnen.
- Gå ved modeller med elektrisk tænding frem på samme måde som beskrevet, men flammen tændes ved at trykke på knappen til den elektriske tænding på betjeningsfeltet. Bageovnen og grillen skal tændes, mens døren er åbnet.



Korrekt anvendelse af gaskomfuret:

- ➔ Rengør gaskomfuret før idrifttagningen (kapitel 19.2.5).
- ➔ Vip glasafdækningen (Billede 91/3) på kogefeltet (Billede 91/2) op.
- ➔ Åbn gasflaskeafspærringsventilen (Billede 69/1) og den hurtigtlukkende ventil (Billede 70/3) på fordelerblokken.
- ➔ Drej drejereguleringen (Billede 91/1) på det ønskede blus (Billede 91/2) til „stor flamme“, tryk på den, og hold den ned.
Der strømmer gas ud.
- ➔ Tænd den udstrømmende gas med en egnet tændordning, og hold reguleringen (Billede 91/1) trykket ned i endnu ca. 10 s, indtil tændsikringsventilen holder gastilførslen åben.
- ➔ Gentag proceduren, hvis flammen slukkes.
- ➔ Regulér gastilførslen til symbolet „stor flamme“ eller „lille flamme“.

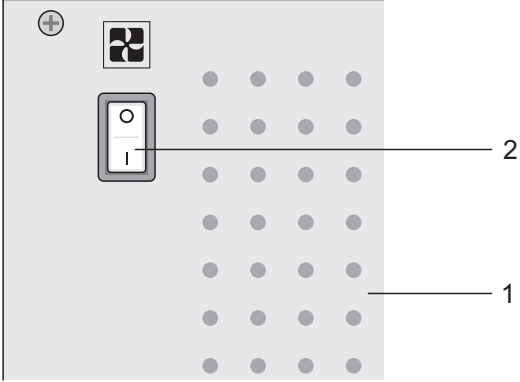
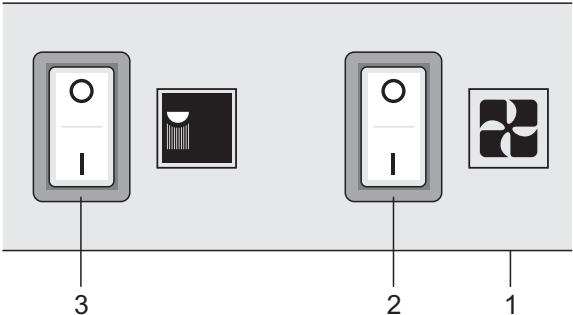


- ➔ Drej drejereguleringen med uret til „0-stilling“ for at slukke.
Flammen slukker, og tændsikringsventilen spærrer automatisk gastilførslen.
- ➔ Luk den hurtigtlukkende ventil (Billede 70/3).

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

14.3 Emhætte (specialudstyr)

Emhætten befinder sig over gaskomfuret.

 Billede 92 Emhætte - variant 1	1 Emhætte 2 Vippekontakt
 Billede 93 Emhætte - variant 2	1 Emhætte 2 Vippekontakt emhætte 3 Vippekontakt belysning

Anvendelse af emhætten:

- ➔ Tænd emhætten (Billede 92/1), (Billede 93/1) med vippekontakten (Billede 92/2), (Billede 93/2), når du laver mad. På den måde undgår du kondenserende vanddamp og lugtgener i køretøjet.
- ➔ I nogle køretøjer kan du tænde kogefeltets belysning med en vippekontakt (Billede 93/3) på emhætten.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



14.4 Mikrobølgeovn (specialudstyr)



Fare!

Fare for sundheden

- ▲ Lad kun fagpersonale reparere mikrobølgeovnen. Betydelig sundhedsfare på grund af ukorrekt reparationer!
- ▲ Fjern ikke beskyttelsesanordning, der hindrer, at der kommer mikrobølgeenergi ud.
- ▲ Tag ikke mikrobølgeovnen i drift, hvis dørtætningen er beskadiget.
- ▲ Lad ikke mikrobølgeovnen være uden opsyn under driften.
- ▲ Sluk mikrobølgeovnen, hvis der dannes røg, og afbryd strømforsyningen. Hold mikrobølgeovnen lukket.

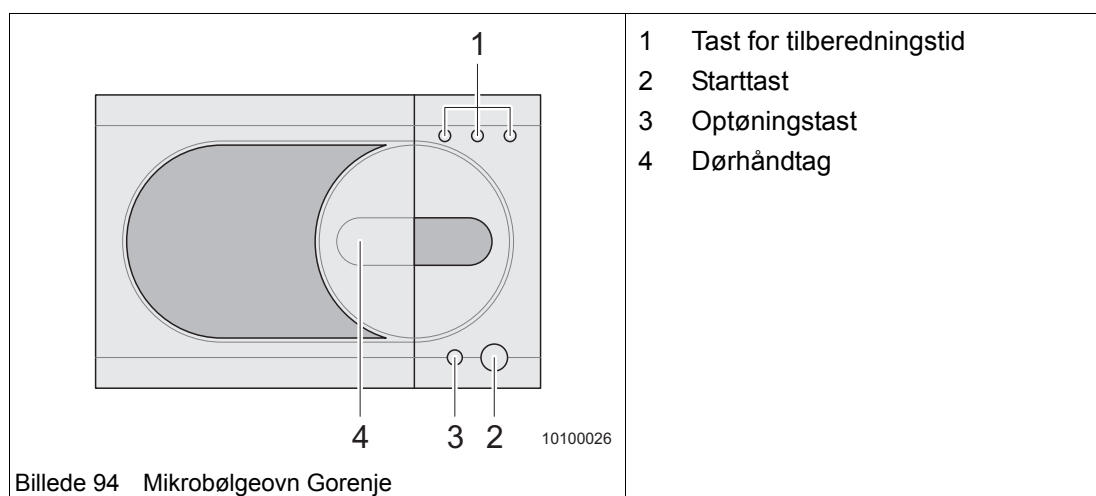


Henvisning!

Vi henviser udtrykkeligt til, at vi ikke påtager os ansvar for skader og driftsfejl, der skyldes manglende overholdelse af denne driftsvejledning.

Afhængigt af køretøjet anvendes der forskellige mikrobølgeovne.

14.4.1 Mikrobølgeovn - Gorenje CMO 200DS



Tilkobling af mikrobølgeovnen:

- ➔ Træk håndtaget (Billede 94/4) på døren op for at åbne den, og stil madvarerne ind i ovnrummet.
- ➔ Luk døren. Der kan høres en klikkende lyd, når den går i indgreb.
- ➔ Vælg tilberedningstiden ved at trykke en eller flere gange på tasterne for tilberedningstiden (Billede 94/1).
- ➔ Tryk på optøningstasten (Billede 94/3), hvis der skal optøs.
- ➔ Tryk på starttasten (Billede 94/2). Tilberedningen begynder.



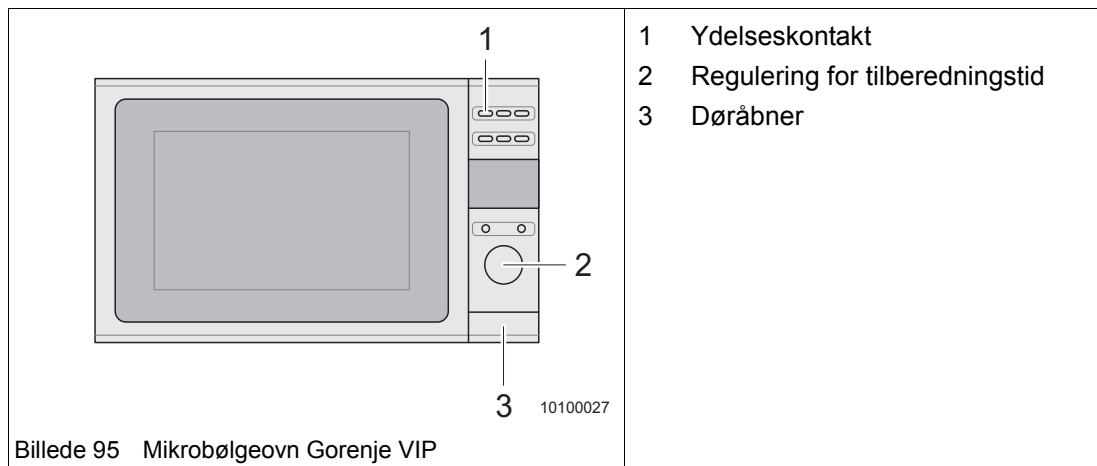
Frakobling af mikrobølgeovnen:

Når tilberedningen er afsluttet, angives det med en signaltone. Mikrobølgeovnen slukker automatisk.

➔ Træk i håndtaget (Billede 94/4) på døren, og tag madvarerne ud.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

14.4.2 Mikrobølge - Gorenje VIP



Tilkobling af mikrobølgeovnen:

- ➔ Tryk på døråbneren (Billede 95/3) for at åbne døren, og stil madvarerne ind i ovnrummet.
- ➔ Luk døren. Der kan høres en klikkende lyd, når den går i indgreb.
- ➔ Vælg ydelsen ved at trykke en eller flere gang på ydelseskontakten (Billede 95/1).
- ➔ Vælg tilberedningstiden på reguleringen for tilberedningstiden (Billede 95/2). Tilberedningen begynder.

Frakobling af mikrobølgeovnen:

Når tilberedningen er afsluttet, angives det med en signaltone. Mikrobølgeovnen slukker automatisk.

➔ Tryk på døråbneren (Billede 95/3), og tag madvarerne ud.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



14.5 Gaskomfur med grill og bageovn (specialudstyr)



Advarsel!

Fare for forbrænding på grund af varme overflader

- ▲ Anvend altid beskyttelseshandsker ved omgang med vare genstande.
- ▲ Beskyt dig selv og dine børn mod kontakt med varmeledende dele.
- ▲ Lad altid grillen og bageovnen køle tilstrækkeligt af indvendigt og udvendigt efter brug.



Vigtigt!

Beskadigelse af bageovnen

- ▲ Anvend under ingen omstændigheder bageovnen til at opvarme rummet!

14.5.1 Drift



Henvisning!

- Sørg altid for at stille den pågældende betjeningsknap på „fra“, når du er færdig med at anvende komfuret, grillen eller bageovnen.
- Gå ved modeller med elektrisk tænding frem på samme måde som beskrevet, men flammen tændes ved at trykke på knappen til den elektriske tænding på betjeningsfeltet. Bageovnen og grillen skal tændes, mens døren er åbnet.

Alle flammer styres enkeltvis, og hver enkelt overvåges af termoelementets føler. Hvis flammer slukkes utilsigtet, skal du frakoble dem og vente mindst et minut, før du forsøger at tænde dem igen.

Anvendelse af blussene:

- ➔ Kontrollér, at gasforsyningen er tilsluttet og tilkoblet. Åbn den hurtigtlukkende ventil til komfuret.
- ➔ Tryk på betjeningsknappen, og drej den mod uret, indtil den er helt åbnet - til stor flamme.
- ➔ Hold betjeningsknappen trykket ned, mens du holder en tændt tændstik hen til blusset.
- ➔ Så snart flammen brænder, skal du holde betjeningsknappen trykket ned i endnu ca. 10-15 sekunder.
- ➔ Slip betjeningsknappen, og indstil den ønskede flamme.
- ➔ Hvis flammen ikke tændes inden for 15 sekunder, skal du slippe betjeningsknappen og vente mindst et minut, før du gentager trin 2. til 5.
- ➔ For at slukke flammen skal du dreje betjeningsknappen, indtil strengen på betjeningsknappen peger på punktet på betjeningsfeltet.



Anvendelse af grillen

- ➔ Kontrollér, at gasforsyningen eller gasflasken er tilsluttet og tilkoblet.
- ➔ Åbn døren, tryk på betjeningsknappen, og drej den med uret indtil symbolet med den store flamme.
- ➔ Hold knappen trykket ned, mens du holder en tændt tændstik hen til brænderen.
- ➔ Så snart flammen brænder, skal du holde knappen trykket ned i endnu ca. 10-15 sekunder.
- ➔ Hvis flammen ikke tændes inden for 15 sekunder, skal du slippe betjeningsknappen og vente mindst et minut, før du gentager trin 2. til 4.
- ➔ For at slukke flammen skal du dreje betjeningsknappen, indtil strengen på betjeningsknappen peger på punktet på betjeningsfeltet.

Anvendelse af bageovnen

- ➔ Kontrollér, at gasforsyningen eller gasflasken er tilsluttet og tilkoblet.
- ➔ Åbn døre, tryk på betjeningsknappen, og drej den indtil anslag (trin 9, 240 °C).
- ➔ Hold knappen trykket ned, og hold en tændt tændstik hen til brænderen.
- ➔ Så snart flammen brænder, skal du holde knappen trykket ned i endnu ca. 10-15 sekunder.
- ➔ Slip knappen, og indstil den ønskede flamme.
- ➔ Hvis flammen ikke tændes inden for 15 sekunder, skal du slippe betjeningsknappen og vente mindst et minut, før du gentager trin 2. til 5.
- ➔ Anbring ovnrysten i den nødvendige position, og luk døren.
- ➔ Selv om ovnen opvarmes hurtigt, anbefales det at lade den forvarme i 10 minutter. Ovnen skal nå sin fulde temperatur inden for 15-20 minutter.
- ➔ For at slukke skal du dreje knappen, indtil strengen på knappen står ud for punktet på betjeningsfeltet.

Indstilling af temperaturen:

Gas indstilling	Temperatur ovnens midte			Ret
1/4 - 1/2	265 - 275 °C	130 - 135 ?	Meget kølig	Marengs
1	285	140	Kølig	Frugtkompot
2	300	150	Kølig	Kage, retter med ris
3	330	165	Lun	Bagt dessert, småkager
4	355	180	Middel	Skærekager
5	385	195	Ret varm	Kiksedej, pebernødder
6	410	210	Varm	Mørdejsrand
7	430	220	Varm	Brød, små kager, wienerbrødsdej
8	445	230	Meget varm	Butterdej
9	465	240	Meget varm	Gratineret

Tabel 14-1 Temperaturliste bageovn



Madlavning





15 Køleskab og fryseboks

Køleskabet og fryseboksen udgør en mekanisk enhed.

For at sikre optimal funktion skal apparatet stå så plant som muligt. Men det er til en vis grad også egnet til at stå skråt.

Køleskabs- og frysebokskombinationen kan efter ønske anvendes med 230 V, 12 V eller F-gas.

Drift med 230 V eller gas anbefales, da virkningsgraden her er bedst.

Før du tager køleskabet i drift, skal du rengøre apparatet (kapitel 19.2.5).

Ved den første idrifttagning kan der dannes lugt, som dog forsvinder efter et par timer.

Udluft opholdsrummet grundigt (kapitel 8.2).

Køleskabet kører fuldstændigt lydløst.

Køleskabet når først sin driftstemperatur efter et par timer. Fryseboksen skulle være kold efter ca. en time.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



Henvisning!

Nogle illustrationer indeholder specialudstyr, som evt. ikke er indbygget i dit køretøj.



15.1 Betjeningselementer

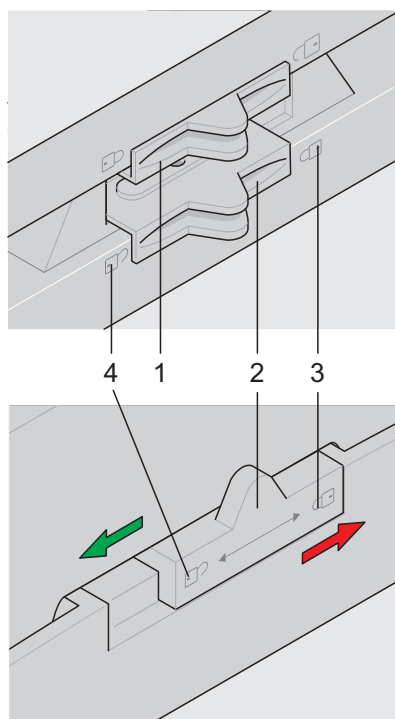
15.1.1 Åbning og lukning af døren



Vigtigt!

Beskadigelse af køleskabets dør

- ▲ Sørg altid for, at køleskabets dør er lukket korrekt, før du begynder at køre med køretøjet.



- 1 Lås fryseboks
- 2 Lås køleskab
- 3 Låsning af døren
- 4 Oplåsning af døren

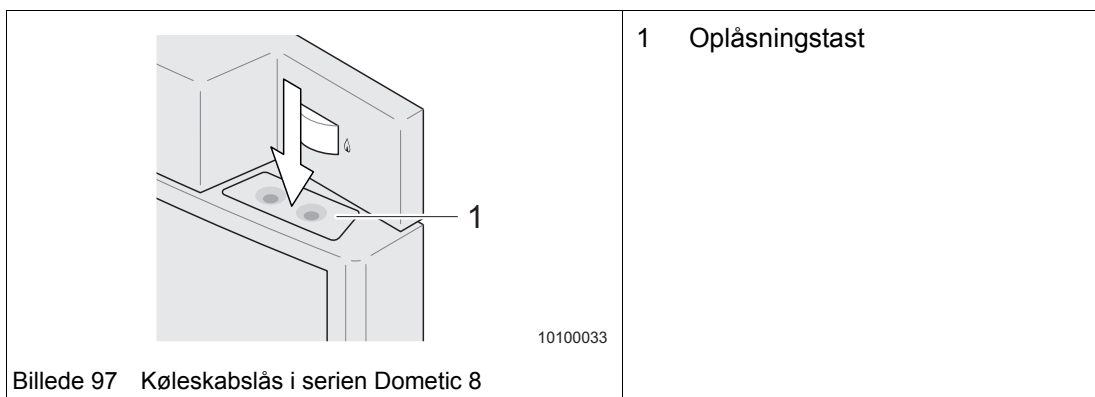
Billede 96 Køleskabslås i serien Dometic 7

Åbning af køleskab i serien Dometic 7:

- ➔ Skub låsen (Billede 96/1) eller (Billede 96/2) til venstre (Billede 96/4).
- ➔ Åbn køleskabets dør.

Lukning af køleskab i serien Dometic 7:

- ➔ Luk køleskabets dør.
- ➔ Skub låsen (Billede 96/1) eller (Billede 96/2) til højre (Billede 96/3).
Køleskabets dør er lukket.



Åbning af køleskab i serien Dometic 8:

- ➔ Tryk oplåsningstasten (Billede 97/1) ned, og åbn køleskabets dør.

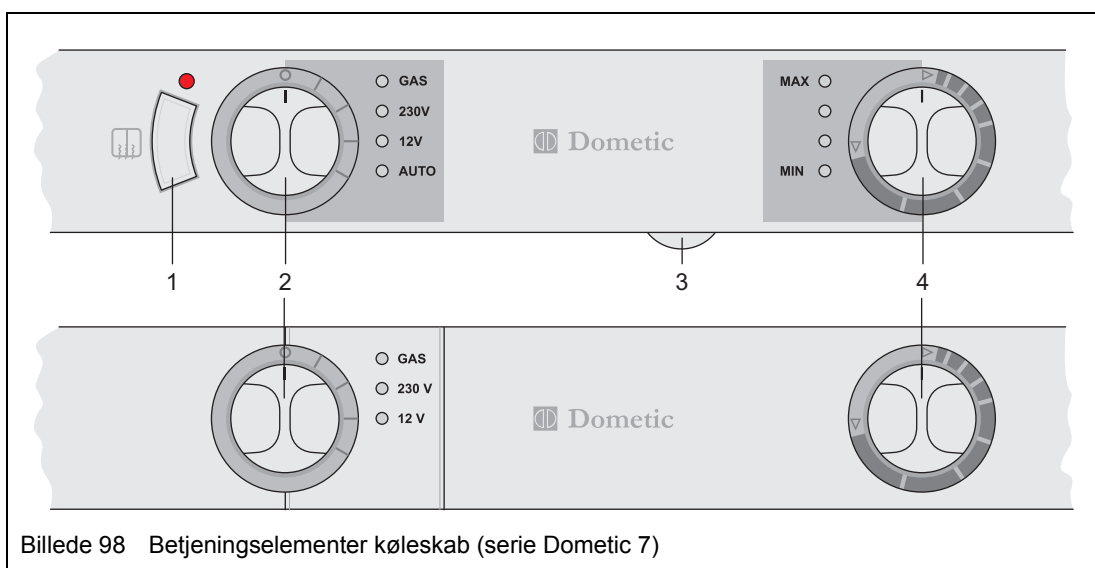
Lukning af køleskab i serien Dometic 8:

- ➔ Der findes en automatisk lås på køleskabets dør. Når du lukker køleskabets dør og trykker den ind, låses den automatisk.

Lukning af Thetford-køleskabe:

- ➔ Der findes en automatisk lås på køleskabets dør. Når du lukker køleskabets dør og trykker den ind, låses den automatisk.

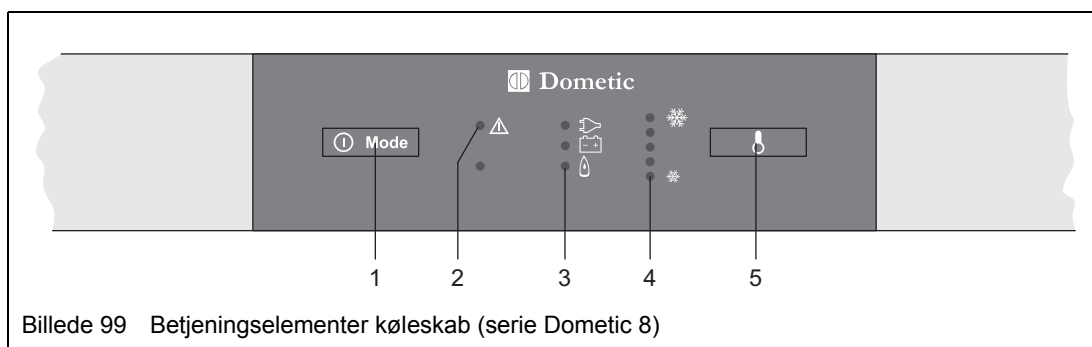
15.1.2 Serie Dometic 7 med automatisk eller manuelt energivalg-system



- 1 Kontakt rammeopvarmning
- 2 Tilkobling/energivalgkontakt
- 3 Dæmper til lysdiodevisning (kun adgang, når døren er åbnet)
- 4 Gas/el-termostat



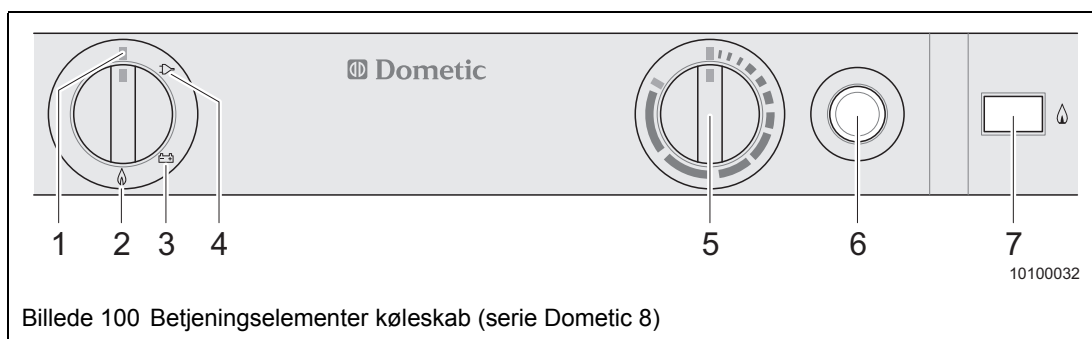
15.1.3 Serie Dometic 8 med manuelt energivalg og automatisk tænding MES



Billede 99 Betjeningsselementer køleskab (serie Dometic 8)

- 1 Tilkobling/energivalgkontakt
- 2 Visningslysdioder „fej“
- 3 Visningslysdioder „driftsart“
- 4 Visningslysdioder „temperaturtrin“
- 5 Kontakt temperaturindstilling

15.1.4 Serie Dometic 8 med manuelt energivalg og batteritænding.

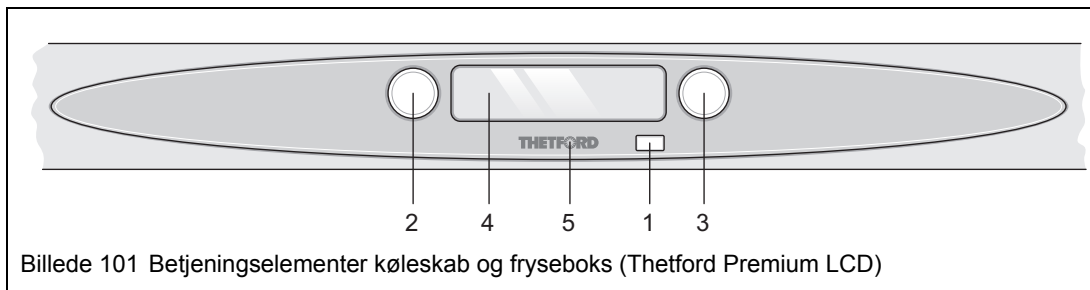


Billede 100 Betjeningsselementer køleskab (serie Dometic 8)

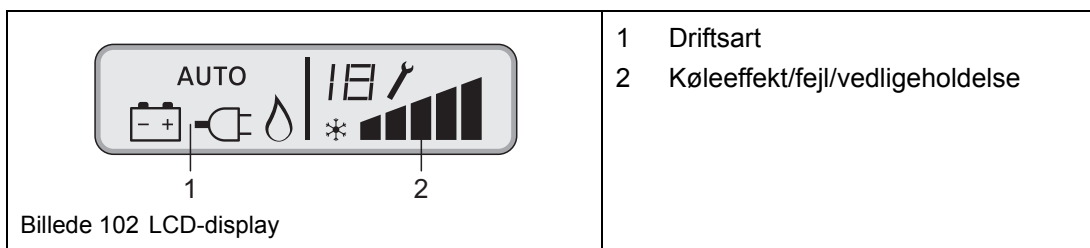
- 1 Energivalgkontakt „fra“
- 2 Energivalgkontakt „gasdrift“
- 3 Energivalgkontakt „12 V“
- 4 Energivalgkontakt „230 V“
- 5 Temperaturregulering
- 6 Batteritænder (gasdrift)
- 7 Flammeindikator (gasdrift)



15.1.5 Thetford Premium LCD



- 1 Hovedafbryder
- 2 Valgkontakt „modus“
- 3 Valgkontakt „køleeffekt“
- 4 LCD-display
- 5 Lysdiode „driftsvisning“



- 1 Driftsart
- 2 Køleeffekt/fejl/vedligeholdelse

Yderligere informationer findes i den separate betjeningsvejledning fra producenten.

15.2 Idrifttagning

15.2.1 Rammeopvarmning

Nogle køleskabe er udstyret med en rammeopvarmning.

I sommermånederne med høje temperaturer og øget luftfugtighed kan der dannes vanddråber på metalrammen. For at undgå dette er nogle modeller udstyret med en rammeopvarmning til fryseboksen.



Vigtigt!

Afladning af batteriet

- ▲ Rammenopvarmningen forbruger kontinuerligt strøm fra 12 V-jævnspændingsforsyningen. Ved 12 V-drift via startbatteriet (trækkøretøj) skal du være opmærksom på lysdiodevisningen, når motoren standses og køretøjet parkeres. Slå rammeopvarmningen fra.

Tilkobling af rammeopvarmningen:

- ➔ Tænd rammeopvarmningen med kontakten (Billede 98/1).
Lysdioden over kontakten lyser, når rammeopvarmningen er tændt.



15.2.2 12 V-drift

Driftsarten 12 V bør kun vælges, når motoren kører.

Vi anbefaler dog også drift med gas, når motoren kører, da køleskabets høje energiforbrug belaster køretøjets batterier meget.

15.2.3 230 V-drift

Vælg kun driftsarten 230 V, når der er tilsluttet en ekstern 230 V-forsyning.

Informér dig før rejsen om spændingsværdierne i rejselandet.

15.2.4 Gasdrift



Fare!

Eksplodingsfare ved stop ved en benzintank!

- ▲ Åben ild er forbudt i nærheden af benzintanke!
 - Når motoren standses, spærrer elektronikken gasdriften i 15 minutter. Det er tilstrækkeligt længe til en normalt stop ved en benzintank.
 - I dette tidsrum befinder køleskabet sig i standby-modus. Kun lysdioden „auto“ lyser.
 - Køleskabet skal slukkes på energivalgkontakten, hvis stoppet ved benzintanken varer længere.



Vigtigt!

Omgang med gas

- ▲ Anvend udelukkende køleskabet med F-gas (kapitel 11.3).
- ▲ Det er generelt tilladt at anvende køleskabet med gas under kørslen. Informér dig før rejsen om specielle bestemmelser i det pågældende rejseland (EN 732).
- ▲ Ved en højde på mere end 1000 m over havets overflade (NN) kan der forekomme fysisk betingede fejl, når gassen tændes. Det er ikke en fejlfunktion!
- ▲ Gasdrift er forbudt i nærheden af benzintanke!

Anvendelse af køleskabet med gas:

- ➔ Åbn gasflaskeafspærringsventilen (Billede 69/1) og den hurtigtlukende ventil (Billede 70/3) på fordelerblokken.
- ➔ Tryk ved køleskabe med manuel tænding på batterietænderen (Billede 100/6), indtil flammeindikatoren har bevæget sig til det grønne område.
- ➔ Tryk ved køleskabe med manuelt energivalg (MES) flere gange på energivalgkontakten (Billede 99/1) eller (Billede 101/ 2), indtil tegnet „gasdrift“ er markeret. Tændingen foretages automatisk.



Henvisning!

Ved apparater med automatisk energivalg (på displayet vises AES eller AUTO) vælger styreelektronikken i henhold til prioritetsrækkefølgen først GAS som option, når ingen af de to elektriske energityper står til rådighed.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



15.2.5 Vinterdrift



Henvisning!

Anbring også vinterafdækningerne, når køretøjet tages ud af drift i længere tid eller rengøres udefra.

Kontrol i vinterdriften:

- ➔ Kontrollér regelmæssigt, om ventilationsåbningerne ikke dækkes af sne, is, blade osv. Ved en udetemperatur under +8 °C skal du montere vinterafdækningerne (specialudstyr) på ventilationsgitrene.

Køleskabsaggregatet beskyttes på den måde mod for kold luft.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

15.3 Opbevaring af madvarer

15.3.1 Generelle henvisninger

- Tag køleskabet i drift ca. 12 timer før opbevaring af madvarer.
- Opbevar altid kun forkølede varer. Sørg ved køb og transport af madvarerne for, at de er forkølet godt. Anvend isoleringstasker ved transport.
- Åbn altid kun køleskabets dør kortvarigt.
- Opbevar altid madvarerne adskilt og godt pakket ind (lukkede beholdere, aluminiumsfolie osv.).
- Læg aldrig varme madvarer i køleskabet. Lad dem altid først køle af.
- Opbevar følsomme madvarer direkte ved køleribberne.
- Vær opmærksom på, at temperaturen i et lukket køretøj kan stige kraftigt på grund af sollys. Det kan påvirke køleskabets effekt.
- Sørg for en uhindret luftcirkulation i køleskabsaggregatet.

15.3.2 Fryseboks

- Opbevar ikke kulsyreholdige drikkevarer i fryseboksen.
- Fryseboksen er egnet til at lave isterninger og til kortvarig opbevaring af dybfrostvarer.
- Fryseboksen er ikke egnet til at fryse madvarer!

15.4 Ud-af-drifftagning



Henvisning!

Hvis køleskabet er slukket i længere tid, skal dørene blive stående på klem. Hertil har låsen endnu en låsestilling.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



Køleskab og fryseboks





16 Toilet



Vigtigt!

Miljøskader

- ▲ Anvend en miljøvenlig og biologisk nedbrydelig WC-kemitilsætning til toilettet.
 - Udluftningen fjerner kun lugten, men ikke bakterier og gasser. De kan angribe gummitætninger.



Vigtigt!

Materialebrud

- ▲ Sæt dig ikke på toiletlåget.
 - Låget er ikke beregnet til personers vægt og kan brække.



Henvisning!

- Lad ikke vand stå i kummen, når toilettet ikke anvendes. Det forhindrer ikke ubehagelig lugt, men kan medføre oversvømmelser.
- Anvend hurtigtopløsende papir for at ikke påvirke fækalietankens mekanik.

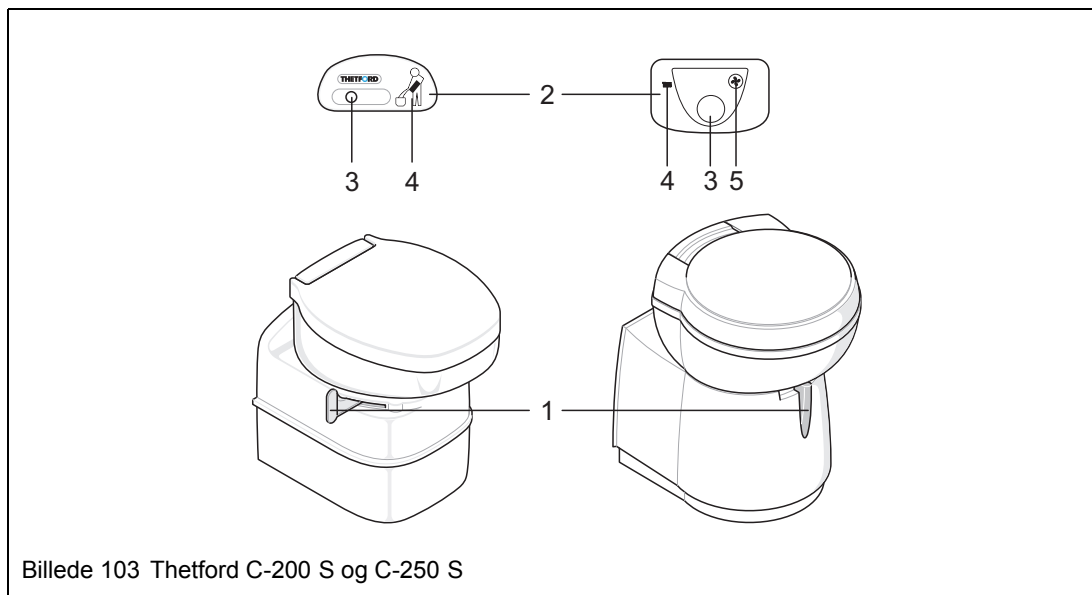
Vær opmærksom på følgende ved enhver idrifttagning af toilettet:

- ➔ Udfør alle forberedende foranstaltninger i henhold til den separate betjeningsvejledning fra producenten ved enhver idrifttagning af Thetford-kassettetoilettet.
- ➔ Fyld vandtanken med rent vand før den første anvendelse af Thetford-toilettet (kapitel 12.1.1), eller fyld den separate vandtank (kun Thetford-toilet C-402 C, kapitel 16.1.2).
- ➔ Dæk fækalietankens bund med vand, og påfyld en miljøvenlig og biologisk nedbrydelig WC-kemitilsætning. Overhold oplysningerne fra producenten nøje ved doseringen. Af miljøårsager kan WC'et også anvendes uden kemitilsætninger, men derved er det nødvendigt at tømme fækalietanken oftere (kapitel 16.2).



16.1 Toiletsystem

16.1.1 Thetford-kassettetoilet C-200 S og C-250 S



Billede 103 Thetford C-200 S og C-250 S

- 1 Håndtag til at åbne skyderen
- 2 Betjeningsfelt
- 3 Skylleknapp
- 4 Niveauindikator fækalietank
- 5 Automatisk ventilator (specialudstyr)

Før anvendelsen:

- ➔ Drej toilet-kummen til den ønskede position med begge hænder.
- ➔ Åbn skyderen ved hjælp af håndtaget (Billede 103/1), før du skaller.
- ➔ Tryk en gang på skylleknappen (Billede 103/3) for at aktivere betjeningsfeltet.
- ➔ Tryk igen på skylleknappen for at lade lidt vand løbe ned i kummen.

Efter anvendelsen:

- ➔ Skub håndtaget (Billede 103/1) til side, hvis skyderen stadig er lukket.
- ➔ Tryk i flere sekunder på skylleknappen (Billede 103/3) for at skalle (evt. skal du aktivere betjeningsfeltet (Billede 103/2) igen).
- ➔ Luk skyderen igen med håndtaget (Billede 103/1), når du har skyllet.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

16.1.2 Thetford-kassettetoilet C-402 C

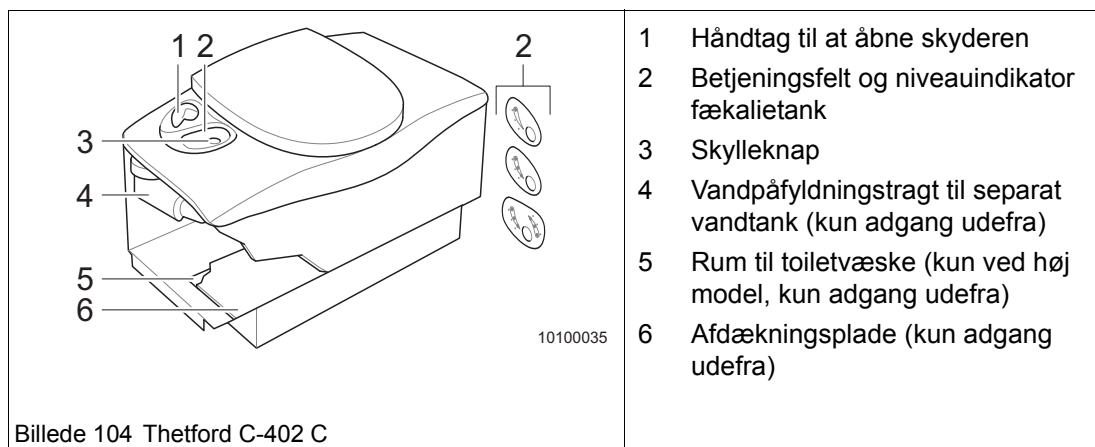
Toilettet C-402 C har sin egen vandtank.



Vigtigt!

Skader på toilet og køretøj

- ▲ Lad ikke vand stå i kummen, når toilettet ikke anvendes. Det kan medføre tilstopning.
- ▲ Fyld ikke skyllevandstanken mere end halvt fuld på rejsen. I modsat fald kan der opstå vandskader i køretøjet.



Før anvendelsen:

- ➔ Kontrollér, om vandtanken er fyldt.
- ➔ Åbn skyderen mod uret ved hjælp af håndtaget (Billede 104/1), før du skyller.
- ➔ Tryk på skylleknappen (Billede 104/3) en gang for at lade lidt vand løbe ned i kummen.

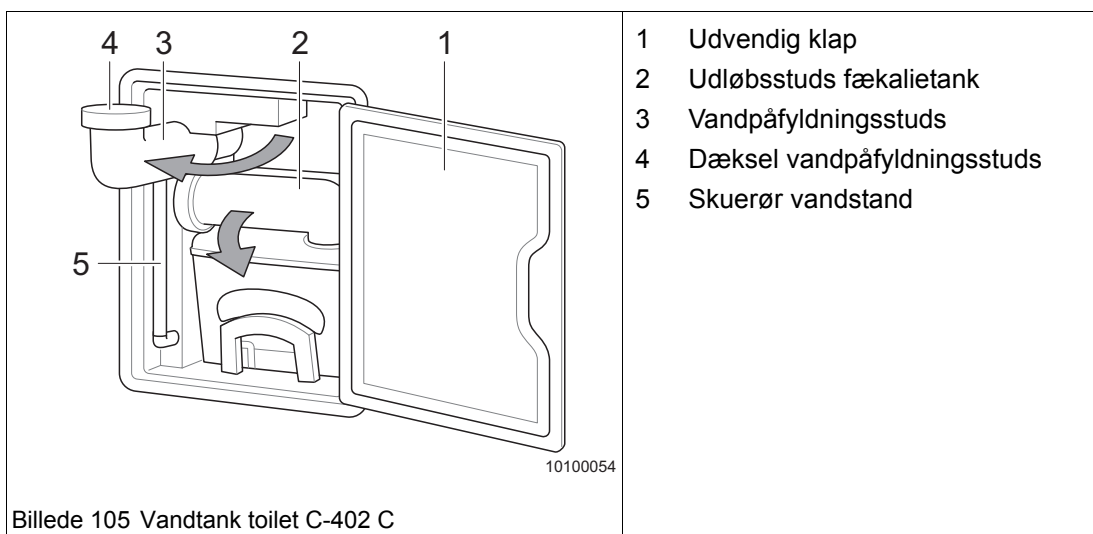
Efter anvendelsen:

- ➔ Åbn skyderen mod uret ved hjælp af håndtaget (Billede 104/1), hvis skyderen stadig er lukket.
- ➔ Tryk i flere sekunder på skylleknappen (Billede 104/3) for at skylle.
- ➔ Luk skyderen igen med håndtaget (Billede 104/1), når du har skyllet.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



16.1.3 Vandtank toilet C-402 C



Vandtanken har en kapacitet på 15 l.

Påfyldning af vandtanken:

- ➔ Åbn den udvendige klap (Billede 105/1) til fækalietanken og vandpåfyldningsstuds.
- ➔ Vip udløbsstuds på fækalietanken (Billede 105/2) ca. 90 ° ud, og tag vandtankforlænger (Billede 109/4) ud.
- ➔ Vip vandpåfyldningsstuds (Billede 105/3) ca. 90 ° ud, og skru dækslet (Billede 105/4) af.
- ➔ Sæt vandtankforlænger på vandpåfyldningsstuds.
- ➔ Iagttag vandstanden på skuerøret (Billede 105/5), og påfyld vand indtil maks. under vandpåfyldningsstuds.
- ➔ Fjern vandtankforlænger.
- ➔ Skru dækslet (Billede 105/4) på, og vip vandpåfyldningsstuds (Billede 105/3) ind.
- ➔ Læg vandtankforlænger (Billede 109/4) på plads på fækalietanken, og vip udløbsstuds på fækalietanken (Billede 105/2) ind.
- ➔ Luk den udvendige klap (Billede 105/1).

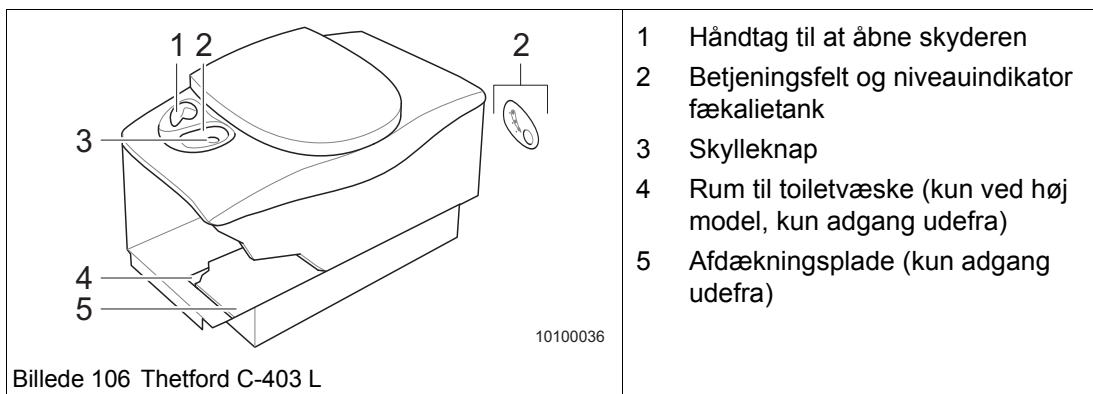
Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

16.1.4 Thetford-kassettetoilet C-403 L



Vigtigt!

- ▲ Lad ikke vand stå i kummen, når toilettet ikke anvendes. Det kan medføre tilstopning.



Før anvendelsen:

- ➔ Åbn skyderen mod uret ved hjælp af håndtaget (Billede 106/1), før du skyller.
- ➔ Tryk på skylleknappen (Billede 106/3) en gang for at lade lidt vand løbe ned i kummen.

Efter anvendelsen:

- ➔ Åbn skyderen mod uret ved hjælp af håndtaget (Billede 106/1), hvis skyderen stadig er lukket.
- ➔ Tryk i flere sekunder på skylleknappen (Billede 106/3) for at skylle.
- ➔ Luk skyderen igen med håndtaget (Billede 106/1), når du har skyllet.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



16.2 Fækalietank



Vigtigt!

Fare for miljøet

- ▲ Anvend en miljøvenlig og biologisk nedbrydelig WC-kemitsætning til toilettet.
- ▲ Fækalietanken må kun tømmes på campingpladser med tilsvarende rensningsanlæg eller dertil autoriserede bortskaffelsesstationer (f.eks. på parkeringspladser til campingkøretøjer).



Vigtigt!

Beskadigelse af vandpumpen i vinterdrift

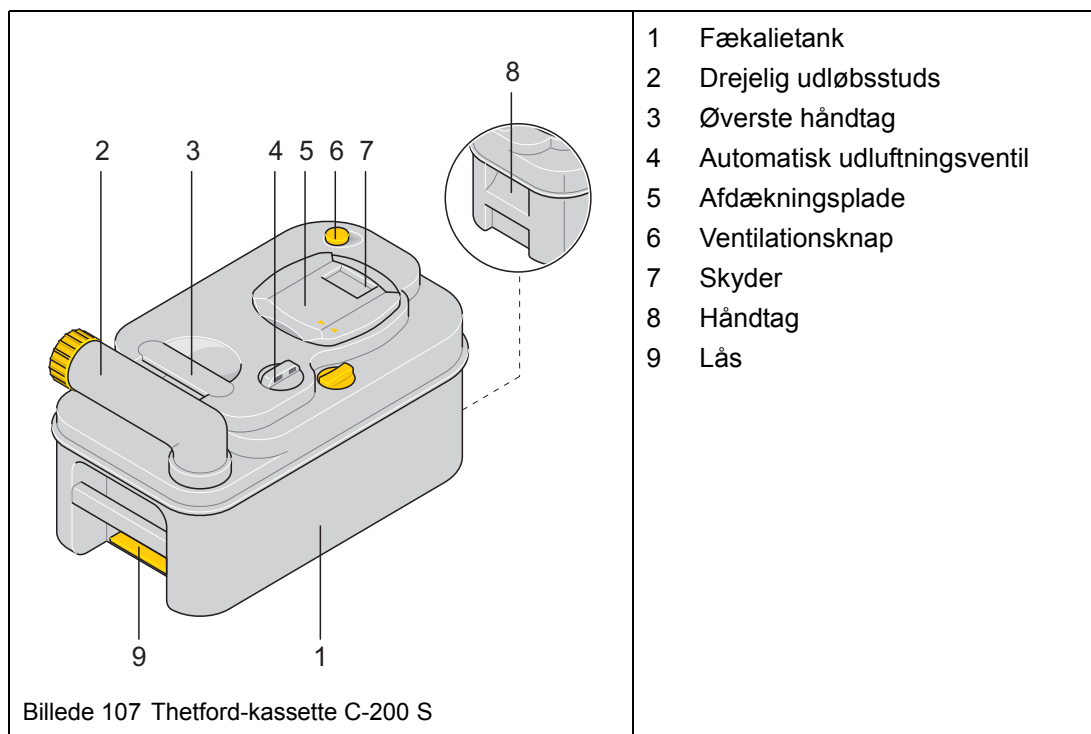
- ▲ I vinterdriften må toiletskylningen først aktiveres efter grundig opvarmning af toiletrummet, da WC-skylningens vandpumpe ellers kan blive beskadiget.
- ▲ Anvend ikke et frostbeskyttelsesmiddel.



Henvisning!

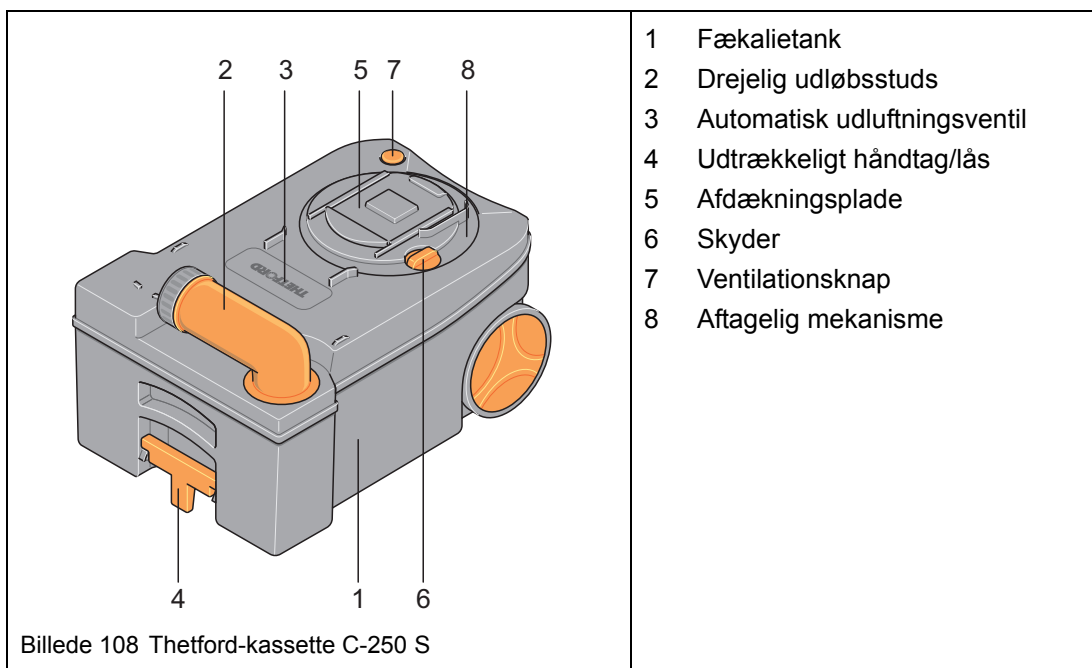
- Påfyld aldrig toiletvæske gennem skyderen eller gennem toiletkummen.
- I fækalietanken blandes væske med vandet med det samme og afsluttes. Det forhindrer påtrængende lugt på toilettet.

16.2.1 Thetford-kassettetoilet C-200 S



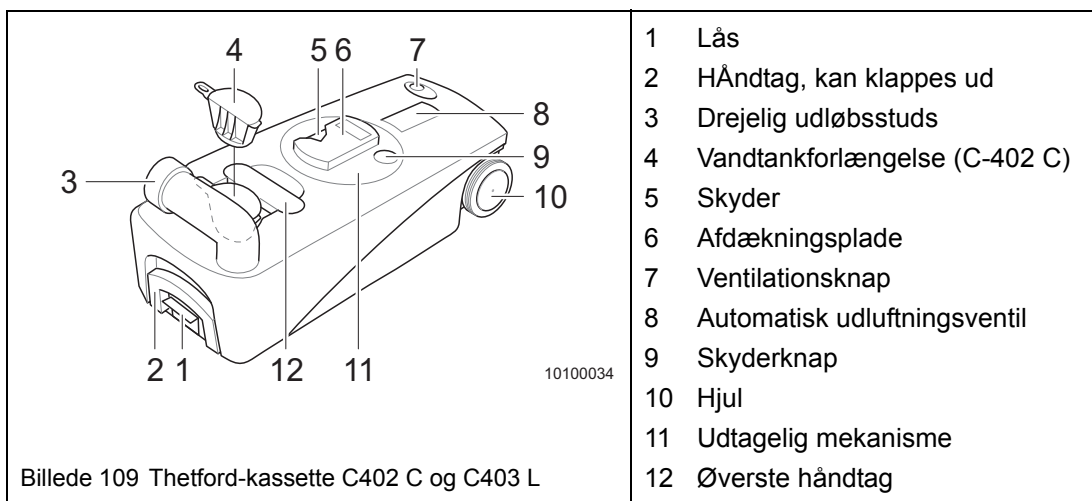
Fækalietanken (Billede 107/1) har en kapacitet på ca. 17 l og skal senest tømmes, når niveau-indikatoren (Billede 107/4) lyser. Lad ikke fækalietanken blive for fuld.

16.2.2 Thetford-kassettetoilet C-250 S



Fækalietanken (Billede 108/1) har en kapacitet på 18 l og skal senest tømmes, når niveauindikatoren (Billede 108/4) lyser. Lad ikke fækalietanken blive for fuld.

16.2.3 Thetford-kassettetoilet C-402 C og C-403 L



Fækalietanken har en kapacitet på 19 l og skal senest tømmes, når niveauindikatoren (Billede 109/4) lyser. Lad ikke fækalietanken blive for fuld.



16.2.4 Tømning af fækali tanken

Udtagning af fækali tanken:

- ➔ Luk skyderen (Billede 103/1), (Billede 104/1), (Billede 106/1) i WC'et.
- ➔ Åbn serviceklappen udefra.
- ➔ Lås fækali tanken op ved hjælp af låsen (Billede 107/9), (Billede 108/4) eller (Billede 109/1) og tag den ud.
- ➔ Når tanken trækkes ud, lukkes skyderen ((Billede 107/7), (Billede 108/6) eller (Billede 109/5) hygiejnisk af afdækningspladen (Billede 107/5), (Billede 108/5) eller (Billede 109/6).

Tømning af fækali tanken på en bortskaffelsesstation:

- ➔ Ved C-250S, C-402 C og C-403 L: Træk håndtaget (Billede 108/4) eller (Billede 109/2) op, og kørs fækali tanken til bortskaffelsesstationen, der er tilladt hertil.
- ➔ Stil fækali tanken oprejst. Udløbsstudsens (Billede 107/2), (Billede 108/2) eller (Billede 109/3) skal peges opad.
- ➔ Drej udløbsstudsens (Billede 107/2), (Billede 108/2) eller (Billede 109/3) opad.
- ➔ Skru dækslet af udløbsstudsens.
- ➔ Ved C-200S: Løft fækali tanken med den ene hånd på det øverste håndtag (Billede 107/3), med den anden hånd på håndtaget (Billede 107/8).
- ➔ Drej fækali tanken, så den tømmes.
- ➔ Tryk på ventilationsknappen (Billede 107/6), (Billede 108/7) eller (Billede 109/7) med tommelfingeren på den anden hånd.
Tryk først på ventilationsknappen, når udløbsstudsens peges nedad. Ved at trykke på ventilationsknappen tømmes tanken uden sprøjt.
- ➔ Rengør fækali tanken grundigt med vand.
- ➔ Rengør også skyderen med vand.
- ➔ Fyld derefter toiletvæske i fækali tanken.
Udløbsstudsens dæksel har et målebæger på indersiden.
Derved nedbrydes fækaler hurtigt, dårligt lugt i fækali tanken undgås, og tankens inderside holdes ren.
- ➔ Montér tanken igen.
- ➔ Luk serviceklappen.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



16.3 Ud-af-drifftagning af toilettet



Henvisning!

Tøm fækalietanken og vandtanken, hvis køretøjet ikke opvarmes ved frostfare.

Standstning af toilettet:

- ➔ Stil en tilstrækkeligt stor beholder under vandtankens prop.
- ➔ Åbn proppen, tøm vandtanken helt, og lad den tørre.
- ➔ Tøm fækalietanken (kapitel 16.2).
- ➔ Lad udløbsstudsens stå åben, så tanken kan tørre.
- ➔ Rengør toilettet (kapitel 19.2).
- ➔ Rengør alle tætninger, og behandl dem med plejemiddel til tætninger.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.

16.4 Vinterdrift af toilettet



Vigtigt!

Beskadigelse af vandpumpen i vinterdrift

- ▲ I vinterdriften må toiletskylningen først aktiveres efter grundig opvarmning af toiletrummet, da WC-skylningens vandpumpe ellers kan blive beskadiget.
- ▲ Anvend ikke et frostbeskyttelsesmiddel.



Henvisning!

- Tøm fækalietanken og vandtanken, hvis køretøjet ikke opvarmes ved frostfare.

Yderligere henvisninger findes i den separate vejledning fra producenten.



Toilet





17 Vintercamping

17.1 Ankomst om vinteren

Vintercamping bliver mere og mere populært. Dit **ADRIA**-køretøj er i stort omfang egnet til brug om vinteren, og hvis du overholder følgende henvisninger, bliver din vinterferie i din egen campingvogn til det rene vintersjov.



Henvisning!

Monter egnede vinterdæk før rejsen, og tag snekæder med. Snekedder er forbudt ved aluminiumfælge.

Vær opmærksom på følgende ved vintercamping:

- ➔ Indhent nøje oplysninger om vejenes tilstand og vejret.
- ➔ Undgå veje med kraftige stigninger/fald.
- ➔ Vælg campingplads omhyggeligt og rettidigt, planlæg ankomst i dagslys.
- ➔ Kontrollér dækkene omhyggeligt, kontrollér profildybden, kontrollér dæktrykket (Tabel 22-1).
- ➔ Fyld sprinkleranlægget med vintersprinklervæske, tag en reserve med undervejs.
- ➔ Befri taget, alle ruder, spejle og lygter og hjulkasser for sne og is før rejsen.
- ➔ Lad ikke motoren varme op i stilstand, men begynd at køre langsomt, når motoren er startet.
- ➔ Anvend kun propangas med et toflaskesystem til vintercamping (kapitel 11.3.1).
- ➔ Tag højde for tilstrækkeligt gasforråd.

Opstilling af campingvognen:

- ➔ Ryd sne væk fra opstillingspladsen, før køretøjet opstilles.
- ➔ Stil ikke køretøjet under træer. Grene og isstykker, der falder ned, kan beskadige tag og tagluger.
- ➔ Kontrollér med regelmæssige mellemrum undergrund for at undgå, at den synker ned, hvis det tør.
- ➔ Sørg for at sikre køretøjet mod at rulle væk med underlagskiler, når det er opstillet. Løsn parkeringsbremsen for at undgå, at den fryser fast.
- ➔ Når der er kørt veje med salt, skal hele køretøjet og chassiset vaskes grundigt.
- ➔ For at forhindre, at der dannes hvidrust på de varmgalvaniserede dele, skal du sørge for en tilstrækkelig luftcirkulation under køretøjet. Vand skal kunne løbe væk.
- ➔ Træk 230 V-strømkablet, så det ikke kan fryse fast eller beskadiges, når der ryddes sne.



17.2 Vinterdrift



Fare!

Fare for kvælning

- ▲ Anvend ikke katalytovne eller infrarøde strålere i køretøjet. De fjerner ilt i opholdsrummet.



Vigtigt!

Fare for beskadigelse på grund af frysning

- ▲ Opbevar ikke væsker i det uopvarmede køretøj ved frostfare.
- ▲ Hvis køretøjet forlades i længere tid ved lave temperaturer, og opvarmning er slukket, kan vandledningerne og -tankene fryse og derved blive beskadiget.
- ▲ Tøm spildevandstanken, når der er frostfare og opvarmningen er slukket.
- ▲ Rengør vandanlægget omhyggeligt, skyl det grundigt, tøm det fuldstændigt, og lad det tørre helt, hvis køretøjet ikke opvarmes ved frostfare.
- ▲ Hold også vandarmaturerne åbne i det uopvarmede køretøj ved frostfare, når vandforsyningen er tømt. Tøm armaturer, der har en „varm“ og en „kold stilling“, i begge stillinger, og lad dem derefter stå åbne i den midterste stilling (kapitel 12.2).

Køretøjet er isoleret og i stor udstrækning egnet til brug om vinteren ved rigtig betjening. Vandforsyningen befinder sig inde i køretøjet.

Sne- og islasten kan være flere hundrede kilogram og reducerer på den måde køretøjets nytelast.

Der dannes mere kondensvand om vinteren på grund af temperaturforskellene og fugtige genstand (f.eks. skibeklædning) i køretøjet.

Opvarmet luft optager væsentligt mere fugtighed end kold luft. Hvis den varme luft i køretøjet afkøles, dannes der kondensvand på kolde steder (vinduer, vinduesrammer og magasiner). En tilstrækkelig varmeovn med tændt cirkulationsluftanlæg hjælper.

Vær opmærksom på følgende ved vinterdrift:

- ➔ Ventilations- og udluftningsåbninger må ikke være dækket af sne eller snedriver. Fjern også sneen under køretøjet, så varmeovnen får tilstrækkelig frisk luft.
- ➔ Befri regelmæssigt tag og markise eller fortelt for sne og is (kapitel 2.8).
- ➔ Hold altid varmeovnens skorsten fri. Sæt skorstensforlænger (specialudstyr) på.
- ➔ Sørg for god ventilation og udluftning (luftcirkulation) og opvarmning. Hold altid den mekaniske ventilation åben.
- ➔ Anvend forteltet som vindfang og frastillingsområde for fugtige genstande f.eks. skiudstyr.
- ➔ Åbn altid alle skabsdøre, klapper og magasiner for at undgå, at der dannes kondensvand, når køretøjet opvarmes.
- ➔ Tør kondensvand, der evt. opstår, op.
- ➔ Udluft og tør hynderne dagligt.
- ➔ Åbn vinduer og tagluger, når du laver mad.
- ➔ Anvend så vidt muligt ikke el-apparater med stort strømforbrug. Strømkapaciteten på campingpladserne er brgrænset.
- ➔ Sørg for, at afløbsrøret til spildevandet ikke fryser (kapitel 12.2).



17.3 Tjekliste vintercamping

Tjekliste vintercamping	✓
Snekæder (er forbudt til aluminiumfælgel!)	
Isomåtte (som monteringsunderlag), arbejdshandsker	
Sandsæk, lille skovl	
Sneskovl, grus	
Kost	
Antiskridmåtter	
Talkum, vaseline til gummitætninger	
Afisningsmiddel til dørlåse og ruder	
Starthjælpskabel	
Isskraber af kunststof	
Fyld sprinkleranlægget med vintersprinklervæske (tag en reserve med undervejs)	
Antidugklud til forruden	
Underlægningskiler	
Frostbeskyttelsesmiddel til spildevandstanken (f.eks. kogesalt)	
Lommelygte/advarselsblink (udstyret med nye batterier)	
Vinterafdækning til køleskabets ventilationsgitter (specialudstyr)	
Skorstensforlænger (specialudstyr)	

Tabel 17-1 Tjekliste vintercamping



Vintercamping





18 Henstilling



Henvisning!

Hvis vedligeholdelses- og plejehenvisningerne og tjeklisten til henstilling overholdes, kan køretøjet stå i det fri hele året.

18.1 Tjekliste til midlertidig henstilling af køretøjet:

	Aktivitet	✓
Karosseri	Hold alle mekaniske ventilationer og tagventiler åbne.	
	Vask køretøjet grundigt, og påfør lakpleje (voks).	
	Sørg for at udbedre lakskader. Din ADRIA -forhandler rådgiver dig gerne om egnede midler.	
	Flyt køretøjet hver 4. uge for at undgå „affladninger“ og skader på hjullejerne. Sørg for at sikre køretøjet mod at rulle væk med underlægskeer.	
	Kontrollér regelmæssigt dæktrykket.	
	Løsn parkeringsbremsen.	
	Beskyt dækkene mod direkte sollys.	
	Udluft køretøjet grundigt hver 4. uge. Hvis køretøjet parkeres i et lukket rum, skal mindst to vinduer forblive åbne.	
	Udluft undervognen godt.	
	Tildæk om muligt skorstenen.	
Gasanlæg	Hvis køretøjet dækkes med en presenning, skal du sørge for, at der kan cirkulere tilstrækkelig luft under taget. Presenningen må ikke ligge direkte på taget, den kan klæbe fast på taget. Lette brædder gør en luftcirkulation på taget mulig.	
	Luk gasflaskeafspærringsventilen på gasflasken.	
	Luk alle gasafspærringsventiler til alle apparater.	
	Tag altid alle gasflasker ud af gaskassen, og opbevar dem sikkert.	
Vandanlæg	Luk gasslangens åbne ende, så der ikke kan trænge urenheder eller insekter ind.	
	Tøm hele vandanlægget fuldstændigt, rengør det omhyggeligt, og tør det.	



	Aktivitet	✓
	Lad alle vandarmaturer stå åbne, lad alle aftapningshaner og aftapningsventiler stå åbne. Tøm armaturer, der har en „varm“ og en „kold stilling“, i begge stillinger, og lad dem derefter stå åben i en af de to stillinger.	
	I vandtanken kan der dannes bakterier og alger, tøm derfor altid vandtanken efter rejsen, rengør den grundigt (kapitel 12.2), og tør den grundigt. Vi anbefaler, at du anvender desinfektionsmidlerne til vandtanken. Din ADRIA -forhandler rådgiver dig gerne.	
Indbyggede apparater	Tøm og rengør køleskabet, lad køleskabets døre og evt. fryseboksen stå åben. Henvisninger vedrørende midlertidig frakobling af de indbyggede apparater findes i de separate betjeningsvejledninger til apparaterne.	
Opholdsrum	Lad alle skabsdøre, serviceklapper, magasiner, siddetrug og sengetøjsmagasiner stå åbne.	
	Rengør opholdsrummet og magasinerne.	
	Stil alle hynderne op for at udlufte dem, eller opbevar dem i huset.	
	Kontrollér, at alle mekaniske ventilationer er åbnet og ikke er tildækket.	

Tabel 18-1 Tjekliste midlertidig henstilling af køretøjet



18.2 Henstilling om vinteren

Ved henstilling over vinteren er følgende supplerende foranstaltninger nødvendige ud over dem, der allerede er nævnt for midlertidig henstilling:

	Aktivitet	✓
Karosseri	Fjern snelasten fra taget ved snevejr.	
	Opvarm køretøjet grundigt hver 4. uge, og udluft det grundigt.	
	Smør alle hængsler og låse.	
	Smør alle gummitætninger med talkum eller vaseline.	
	Behandl alle lukkecylindre med grafitpulver.	
	Monter vinterafdækning til køleskabets ventilationsgitter (specialudstyr).	
Indbyggede apparater	Henvisninger vedrørende frakobling af de indbyggede apparater over vinteren findes i de separate betjeningsvejledninger til apparaterne.	
Opholdsrum	Kontrollér, at alle mekaniske ventilationer er åbnet og ikke er tildækket.	
	Opbevar alle hynder tørt i huset.	
	Opstil en luftaffugter, og kontrollér den regelmæssigt.	

Tabel 18-2 Tjekliste henstilling om vinteren



18.3 Idrifftagning efter henstilling

Ved idrifftagning efter henstilling af køretøjet skal følgende arbejder udføres:

	Aktivitet	✓
Karosseri	Fjern presenninger og evt. trælistes til ventilation.	
	Lad et fagværksted kontrollere bremseanlægget, hvis køretøjet har stået stille i længere tid (ca. 10 måneder).	
	Kontrollér dæktrykket, også reservehjulet (specialudstyr).	
	Fjern afdækning fra skorstenen, hvis den findes.	
	Fjern vinterafdækning til køleskabets ventilationsgitter (specialudstyr).	
	Kontrollér, at alle døre, vinduer, klapper og luger fungerer.	
	Kontrollér, at alle udvendige låse (f.eks. indgangsdøre, tankstuds, klapper osv.) fungerer.	
Gas anlæg	Fastgør gasflasker i gaskassen, og tilslut dem.	
	Lad et fagværksted kontrollere gasanlægget, hvis køretøjet har stået stille i længere tid (ca. 10 måneder).	
El-system	Kontrollér, at el-systemet (f.eks. lys, stikdåser) og alle indbyggede apparater (f.eks. køleskab) fungerer.	
Vandanlæg	Skyl hele vandanlægget igennem med rigeligt rent vand, land i forbindelse vandhane stå åbne.	
	Luk alle vandhaner og aftapningsventiler.	
	Kontrollér, at alle vandhaner og aftapningsventiler er tætte og fungerer.	
Indbyggede apparater	Henvisninger vedrørende idrifftagning af de indbyggede apparater findes i de separate betjeningsvejledninger til apparaterne.	
	Kontrollér, at alle indbyggede apparater (f.eks. køleskab, komfur, varmeovn) fungerer.	
Opholdsrum	Læg alle hynder på igen.	
	Fjern luftaffugteren.	

Tabel 18-3 Tjekliste idrifftagning efter henstilling



19 Rengøring og pleje

19.1 Rengøring og pleje - udvendigt

Vi anbefaler følgende arbejdsstrin til pleje af køretøjet:



Advarsel!

Fare for kvæstelser

- ▲ Køretøjets tag er ikke beregnet til stående personers vægt.
- ▲ Der kan ikke gås på køretøjets tag.



Henvisning!

- Kør aldrig køretøjet gennem et vaskeanlæg, da de roterende rengøringsbørster laver ridser på acrylglasvinduerne.
- Hold en afstand på ca. 70 cm mellem dysen og køretøjets overflade ved rengøring med højtryksrensere.
- Ret ikke vandstrålen direkte mod døre, vinduer, luger og ventilationsåbninger. På grund af luftspalten hele vejen rundt mellem glaskuppel og ramme (mekanisk ventilation) kan der trænge vandsprøjt ind i køretøjet.
- Sprøjt ikke direkte på dekorationsfolierne, de kan løsne sig.
- Ret ikke vandstrålen direkte mod elektriske komponenter og stikforbindelser.
- Anvend ikke glaspudsemidler, slibende eller opløsningsmidler eller rengøringsmidler, der indeholder sprit eller alkohol. Det medfører, at der dannes revner i acrylen, eller at den bliver skør.
- Undgå principielt alt, der kan forårsage fordybninger og ridser.
- Undgå, at vinduerne åbnes eller lukkes skævt.

- ➔ Vask køretøjet med rigeligt koldt til lunkent vand og rengøringsstofsætningsstof. Tør der efter grundigt af med et vaskeskind.
- ➔ Egnede rengøringsmidler og -tilsætningsstoffer kan fås hos din **ADRIA**-forhandler.
- ➔ Fjern altid fugleklatte, harpiks, bær, vejsalt, havsalt eller lignende med det samme.
- ➔ Vinduesruder må kun vaskes med rigeligt lunkent vand og en mild sæbeopløsning.
- ➔ Behandl gummitætningerne på døre, vinduer og klapper med talkum eller vaseline.
- ➔ Kontrollér undervognens tilstand en gang om året. Kontakt din **ADRIA**-forhandler, hvis undervognsbeskyttelsen er beskadiget.
- ➔ Chassiset er varmgalvaniseret. Forsegl begyndende rust (f.eks. på grund af stenslag eller andre påvirkninger) ved at påføre kold zink.
- ➔ Rengør varmgalvaniserede overflader og aluminiumskomponenter grundigt efter kørsel på saltede veje om vinteren, og skyl med rent vand.
- ➔ For at forhindre, at der dannes hvidrust (skønhedsfejl) på de varmgalvaniserede dele, skal du sørge for en tilstrækkelig luftcirkulation under køretøjet. Vand skal kunne løbe væk.
- ➔ Vask køretøjet regelmæssigt med rent ferskvand ved ophold i nærheden af havet.
- ➔ Køretøjets lakerede udvendige flade kan konserveres med almindeligt voks. Overhold producentens anvisninger.
- ➔ Overhold forholdsreglerne til miljøbeskyttelse, når køretøjet rengøres og plejes.



19.1.1 Rengøring af acrylvinduerne (vinduer i siden, tagluger)



Henvisning!

- Kør aldrig køretøjet gennem et vaskeanlæg, da de roterende rengøringsbørster laver ridser på acrylglasvinduerne.
- Hold en afstand på ca. 70 cm mellem dysen og køretøjets overflade ved rengøring med højtryksrensere.
- Ret ikke vandstrålen direkte mod døre, vinduer, luger og ventilationsåbninger. På grund af luftspalten hele vejen rundt mellem glaskuppel og ramme (mekanisk ventilation) kan der trænge vandsprøjt ind i køretøjet.
- Anvend ikke glaspudsemidler, slibende eller opløsningsmidler eller rengøringsmidler, der indeholder sprit eller alkohol. Det medfører, at der dannes revner i acrylen, eller at den bliver skør.
- Undgå principielt alt, der kan forårsage fordybninger og ridser.
- Undgå, at vinduerne åbnes eller lukkes skævt.



Henvisning!

Mellem acrylglasvinduernes dobbelte ruder kan der dannes kondensvand. Kondensvandet forsvinder af sig selv igen. Men denne proces forløber langsomt.

Acrylglasvinduer er meget følsomme og har brug for en meget omhyggelig behandling. Hvis rengøringshenvisningerne ikke overholdes, bortfalder producentens garanti.

- ➔ Rengør kun vinduer med varmt vand og en blød, ren svamp eller klud.
- ➔ Ved kraftig tilsmudsning kan der anvendes en opløsning med vand og en mild sæbeopløsning til at holde vinduet rent og frit for elektrostatisk opladning.
- ➔ Ved hårdnakket tilsmudsning anbefaler vi et specielt acrylglasrengøringsmiddel, der kan fås hos din **ADRIA**-forhandler.
- ➔ Anvend ikke skuremidler. De ridser kunststofoverfladerne.
- ➔ Skyl alle acrylglasruder med rent vand efter rengøringen af køretøjet.
- ➔ Behandl gummitætningerne med talkum.
- ➔ Behandl regelmæssigt alle bevægelige dele, hængsler og klapper med syrefrit fedt (f.eks. Ballistol).
- ➔ Lad ikke vand trænge ind i de mekaniske dele.
- ➔ Insektnettene og de mørke rullegardiner kan rengøres med en blød børste. Kraftig tilsmudsning kan vaskes af med vand og en mild sæbeopløsning. Lad derefter nettene og gardinerne tørre grundigt.



19.1.2 Rengøring af kunststofdelene

- ➔ Rengør kun kunststofdele skånende med varmt vand, et mildt husholdningsrengøringsmiddel og en blød, ren svamp eller klud. Den vandholdige opløsning må indeholde 2 % rengøringsmiddel.
- ➔ Anvend ikke skuremidler. De ridser kunststofoverfladerne.
- ➔ Meget fedtholdige eller olieholdige pletter kan vaskes af med ethyl-, isopropyl- eller isobutylalkohol. Hvis der anvendes organiske opløsningsmidler (f.eks. acetone, methanol eller ethanol), er der fare for materialeskader.
- ➔ Mulige skader på kunststofformdele er spnændingsrevner, der udløses af forskellige medier. Andre kemikalier kan medføre, at kunststoffet kvælder og opløses. Derfor bør kunststofdele kun udsættes kortvarigt (maks. 2 minutter) for kontakt med ovennævnte opløsningsmidler ved rumtemperatur.
- ➔ Undgå mekanisk belastning (f.eks. fastklemning, vridning) af kunststofdelene under rengøringen for at forhindre, at de slår sig.

19.2 Rengøring og pleje - kabine



Henvisning!

På grund af sollys kan kunststofdelene blegne. Det er ikke en kvalitetsmangel.



Henvisning!

- Anvend kun almindelige, milde rengøringsmidler til at rengøre køretøjet. Din **ADRIA**-handler rådgiver dig gerne.
- Anvend ikke ætsende eller skurende rengøringsmidler.
- Undgå alt, som kan medføre ridset eller furer.

19.2.1 Rengøring af kunststofdelene



Advarsel!

Fare for kvæstelser på grund af ætsende stoffer

- ▲ Få ikke syrer i øjnene eller på slimhinderne! Undgå hudkontakt!
- ▲ Anvend kun meget fortyndede almindelige syrer (f.eks. eddikesyre) til at fjerne kalkaflejringer.

- ➔ Rengør kun kunststofdele skånende med varmt vand, et mildt husholdningsrengøringsmiddel og en blød, ren svamp eller klud. Den vandholdige opløsning må indeholde 2 % rengøringsmiddel.
- ➔ Anvend ikke skuremidler. De ridser kunststofoverfladerne.
- ➔ Meget fedtholdige eller olieholdige pletter kan vaskes af med ethyl-, isopropyl- eller isobutylalkohol. Hvis der anvendes organiske opløsningsmidler (f.eks. acetone, methanol eller ethanol), er der fare for materialeskader.
- ➔ Mulige skader på kunststofformdele er spnændingsrevner, der udløses af forskellige medier. Andre kemikalier kan medføre, at kunststoffet kvælder og opløses. Derfor bør kunststofdele kun udsættes kortvarigt (maks. 2 minutter) for kontakt med ovennævnte opløsningsmidler ved rumtemperatur.



- Undgå mekanisk belastning (f.eks. fastklemning, virdning) af kunststofdelene under rengøringen for at forhindre, at de slår sig.
- Afhærd det anvendte vand for at undgå kalkaflejringer. Hvis der er aflejret kalk på overfladen, kan den fjernes med fortyndede syrer (f.eks. eddikesyre).

19.2.2 Pleje af møbler

- Plej møblerne med en blød klud og en almindelig møbelpolitur, anvend ikke intensive rengøringsmidler.
- Vask arbejdsflader af med vand, hvor der er tilsat et mildt opvaskemiddel eller husholdningsrengøringsmiddel.
- Rengør tekstil-magasiner og tekstil-skabe med rengøringspumpe.

19.2.3 Pleje af hynder, gardiner, stores

- Små pletter på hynderne kan fjernes med almindeligt betrækskum eller skummet fra et midlet vaskepulver.
- Vask ikke hyndernes stof.
- Udsæt ikke hyndernes stof for direkte solly, de kan blegne.
- Få fjernet store pletter eller tilsmudsninger i kemisk rengøring.
- Få kun gardiner og stores plejet i kemisk rengøring.
- Børst insektnet og foldegardiner af med en blød børste, eller støvsug dem med børstetmundstykket på støvsugeren.
- Vask fedtholdige pletter af foldegardiner med en mild, varm natronludopløsning.

19.2.4 Pleje af PVC-gulv om gulvtæppe



Vigtigt!

Fare for beskadigelse

- ▲ Læg ikke tæpper på det våde PVC-gulv, tæppet kan klæbe sammen med PVC-gulvet, og tæppet river PVC-gulvet med, når det tages af igen.
- ▲ Derudover kan der dannes skimmel mellem PVC-gulvet og tæppet.
- Vask PVC-gulvet med almindeligt rengøringsmiddel, og lad det tørre grundigt. Anvend ikke voks.
- Anvend ikke skuremidler eller aggressive rengøringsmidler.
- Støvsug tæppet. Behandl pletter med tæppeskum.



19.2.5 Rengøring af køkken

19.2.5.1 Rengøring af arbejdsflader og køkkenvask

- ➔ Vask arbejdsflader af med vand, hvor der er tilsat et mildt opvaskemiddel eller husholdningsrengøringsmiddel, og tør dem af.
- ➔ Plej køkkenvasken af rustfrit stål med et almindeligt rengøringsmiddel.

19.2.5.2 Rengøring af gaskomfuret

- ➔ Lad gaskomfuret køle af, før det rengøres.
- ➔ Rengør det kun med en blød, fugtig klud. Anvend ikke skuremidler. De ridser overfladerne.
- ➔ Der må ikke trænge vand eller rengøringsmiddel ind i gasudgangsåbningerne. Vand kan beskadige gaskomfuret.
- ➔ Plej komfurets afdækningsplade med et glaspudsemiddel.

19.2.5.3 Rengøring af bageovnen



Vigtigt!

Beskadigelse af tætningerne

- ▲ Lad ikke dørtætningen komme i berøring med olie eller fedt.
- ➔ Rengør apparatet indvendigt og udvendigt, før du tager det i drift, og derefter regelmæssigt.
- ➔ Anvend kun bløde klude. Anvend ikke skuremidler. De ridser overfladerne. Rengør udelukkende apparatet med milde husholdningsrengøringsmidler.
- ➔ Vask derefter apparatet med rent vand, og tør det grundigt af.

19.2.5.4 Rengøring af køleskabet



Vigtigt!

Beskadigelse af tætningerne

- ▲ Anvend ikke sæbe eller kraftige, grynede eller sodaholdige rengøringsmidler.
- ▲ Lad ikke dørtætningen komme i berøring med olie eller fedt.
- ➔ Rengør apparatet indvendigt og udvendigt, før du tager det i drift, og derefter regelmæssigt.
- ➔ Anvend kun bløde klude. Anvend ikke skuremidler. De ridser overfladerne. Rengør udelukkende apparatet med milde husholdningsrengøringsmidler.
- ➔ Vask derefter apparatet med rent vand, og tør det grundigt af.
- ➔ Rengør køleskabsaggregatet for støv en gang om året. Anvend dertil en pensel eller en blød klud. Der er adgang til aggregatet gennem det øverste ventilationsgitter.



19.2.5.5 Rengøring af det sanitære område

- ➔ Rengør ikke det sanitære område og toilettet med opløsningsmidler eller alkoholholdige rengøringsmidler. Anvend ikke skuremidler.
Disse midler kan medføre, at kunststoffet revner eller bliver skørt.
- ➔ Kom ikke ætsende midler eller kogende vand i afløbsåbningerne.
Begge beskadiger afløbsrørene og vandlåsene.
- ➔ Anvend ikke eddikeessens til at afkalke toilettet og vandanlægget. Anvend kun almindelige, milde afkalkningsmidler, der ikke angriber kunststoffet.
Din **ADRIA**-forhandler rådgiver dig gerne.
- ➔ Rengør kun det sanitære område og toilettet med lidt varmt vand, en blød klud eller svamp og mildt, almindeligt rengøringsmiddel.
- ➔ Rengør kun toiletrummet med en fugtig klud og mildt rengøringsmiddel.
- ➔ Tætninger på fækalietanken, udluftningen og på dækslet og toilettets skyder skal rengøres regelmæssigt med et mildt kunststofrengøringsmiddel.

19.2.5.6 Rengøring af vand- og spildevandstanken og WC-tanken.

- ➔ Rengør altid vandtanke og vandledninger grundigt med almindeligt rengøringsmiddel før hver påfyldning, og skyl igennem med rigeligt vand.
- ➔ Rengør vandtankene omhyggeligt, skyl dem grundigt igennem, tøm dem fuldstændigt, og lad dem tørre helt, før køretøjet henstilles (kapitel 12.2).



20 Eftersyn og vedligeholdelse

20.1 Eftersynsarbejder



Henvisning!

En campingvogn skal som alle køretøjer kontrolleres af myndighederne med regelmæssige mellemrum (kapitel 2.4).



Henvisning!

Der må udelukkende originale reservedele fra den pågældende producent.

- ➔ Eftersyns- og vedligeholdelsesarbejder (kapitel 20.3) og (Tabel 20-1) skal udføres med regelmæssige mellemrum.
- ➔ Da der er brug for speciel fagviden for at udføre vedligeholdelses- og eftersynsarbejder, skal de udføres af autoriserede værksteder.
- ➔ De regelmæssige vedligeholdelsesarbejder garanterer, at køretøjets værdi bibeholdes.

20.2 Bremseser



Advarsel!

Fare for kvæstelser og alvorlige skader på køretøjet

- ▲ Kontrollér bremseanlægget regelmæssigt.
- ▲ Alle reparationer og indstillinger på bremseanlægget må kun udføres af et fagværksted!

Slitagen af bremseanlægget afhænger af køremåden.

- ➔ Opsøg omgående et fagværksted, hvis der forekommer påfaldende bremsereaktioner (hvis køretøjet trækker til siden eller bremsetrykket bliver svagere).
- ➔ Kør hensynsfuldt og forudseende.
- ➔ Undgå hård opbremsning.
- ➔ Lad bremseanlægget kontrollere regelmæssigt.



20.3 Karosseri

Ved køretøjer, der ikke køres så tit, skal der udføres vedligeholdelsesarbejder en gang om året eller rettidigt, før der køres.

Vedligeholdelsesarbejde	Interval
Overdragelseskontrol ved udlevering (se service- og garanti-hæfte)	Ved overdragelse
1. tæthedskontrol	Efter 11-13 måneder
2. tæthedskontrol	Efter 23-25 måneder
3. tæthedskontrol	Efter 35-37 måneder
4. tæthedskontrol	Efter 47-49 måneder
Yderligere tæthedskontrol	Årligt
Årligt eftersyn	Årligt
Hovedinspektioner	Se service- og garanti-hæfte
Gaskontrol (kapitel 11.1)	Hvert 2. år
El-eftersyn	Årligt
Batteriernes opladning og tilstand	Månedligt
Vandledningernes og -forbindelsernes tæthed og fastgørelse	To gange årligt
Kontrol og evt. reparation af bremseanlægget	Årligt
Kontrol af dækkenes lufttryk og profildybde	Før der køres, regelmæssigt
Kontrol og evt. udskiftning af undervognsbeskyttelsen	Årligt
Rengøring af indgangstrinets (specialudstyr) og støttebenenes bevægelige dele og smøring med smørefedt	To gange årligt
Kontrol af udvendigt lys (kapitel 10.7)	Før hver rejse

Tabel 20-1 Vedligeholdelses- og eftersynsplan karosseri

20.4 Kontrol og påfyldning af driftsvæsker

Til driftsvæskerne hører:

- Kølemiddel klimaanlæg (specialudstyr)
- Opvarmningsvæske til varmtvandopvarmningen (specialudstyr)

Fremgangsmåden til kontrol af driftsvæskerne findes i de originale driftsvejledninger fra producenterne.



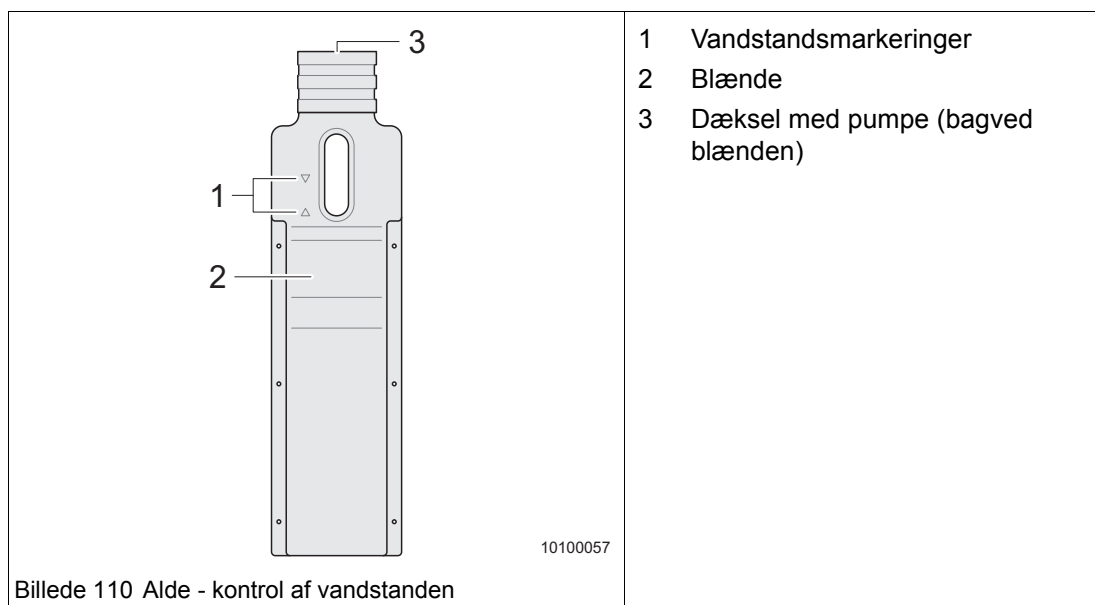
20.4.1 Kontrol af væskenniveauet i Alde-varmtvandsopvarmningen/påfyldning



Henvisning!

- Undgå, at der dannes bobler.
- Stil altid køretøjet vandret.

Alde-varmtvandsopvarmningsens udligningsbeholder er som regel monteret i klædeskabet.



Kontrol af vandstanden:

- ➔ Sluk Alde-varmtvandsopvarmningen på betjeningsdelen.
- ➔ Lad vandet køle af.
- ➔ Kontrollér, om vandstanden befinder sig mellem de to markeringer (Billede 110/1).

Påfyldning af vand:

- ➔ Fjern beskyttelseshætten (Billede 110/2).
- ➔ Skru dækslet (Billede 110/3) af, og tag dækslet med cirkulationspumpe langsomt op og ud.
- ➔ Kontrollér frostbeskyttelsesindholdet. Frostbeskyttelsen skal være 40 % eller -25 °C.
- ➔ Påfyld vand med frostbeskyttelse uden bobler indtil ca. 1 cm over min.-markeringen.



Eftersyn og vedligeholdelse



21 Udbedring af fejl

Vær opmærksom på følgende informationer ved fejlsøgning og udbedring af fejl.

Hvis fejl ikke kan udbedres, skal du kontakte kundeserviceafdelingen hos det ansvarlige **ADRIA**-servicested eller den pågældende apparatproducent (f.eks. varmeovn = firmaet Truma, toilet = firmaet Thetford, osv.).



Advarsel!

Fare for kvæstelser og alvorlige skader på køretøjet

- ▲ Alle reparationer på køretøjet og reparationer på bremseanlægget må kun udføres af et fagværksted.

21.1 Hjulskift

21.1.1 Sikring af køretøjet

- ➔ Bær advarselsvest (nationalt forskellige forskrifter).
- ➔ Fjern om muligt køretøjet fra trafikken.
- ➔ Sørg for at sikre køretøjet med en advarselstrekanter og evt. en advarselsslampe.
- ➔ Træk håndbremsen.
- ➔ Sørg for at sikre køretøjet mod at rulle væk med underlæggskiler.



21.1.2 Køretøjer med dækpåfyldningssæt



Advarsel!

Sundhedsfare

- ▲ Indånd ikke dampene under reparationen. Spraydåsen indeholder ethylenglykol og **må ikke anvendes af astmatikere**.
- ▲ Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Skyl straks med rigeligt vand ved berøring.
- ▲ Søg straks læge i tilfælde af en allergisk reaktion.



Henvisning!

- Med dækpåfyldningssættet kan dæk, hvis slidbane blev gennemboret af fremmedlegemer med en diameter på **maks. 4 mm**, repareres.
- Reparationspåfyldningssættet er kun tilladt til påfyldning af dæk på et køretøj, som fra fabrikken er udstyret med dette reparationspåfyldningssæt.
- De reparerede dæk må kun anvendes i kort tid!
- Reparationen med dækpåfyldningssættet er kun nødhjælp!

Dækpåfyldningssættet befinder sig i den forreste del af køretøjets rum.

Til leveringsomfanget hører:

- en spraydåse med tætningsvæske
- en brochure
- en kompressor med manometer og forbindelsesstykker
- adapter til oppumpning af forskellige elementer

Før reparationen:

Træk ikke fremmedlegemer (skruer eller søm), der er trængt ind i dækkene, ud.

- ➔ Kontrollér før reparationen omhyggeligt dæksiden.
Reparationspåfyldningssættet må ikke anvendes, hvis dækket allerede blev beskadiget, fordi der blev kørt med et fladt dæk.
- ➔ Kontrollér også fælgen.
Ved skader på fælgen (deformering af fælgens kant, der medfører tab af luft) er reparationen ikke mulig.

Efter reparationen:

- ➔ Stands efter at have kørt i ca. 10 minutter, og kontrollér dæktrykket.
- ➔ Opsøg så hurtigt som muligt en fagmand.
- ➔ Meddel fagmanden, at dækket er blevet repareret med dækpåfyldningssættet.
- ➔ Giv personalet, som skal håndtere dækket, der er behandlet med dækpåfyldningssættet, brochuren.

Yderligere informationer om dækpåfyldningssættet findes i den separate betjeningsvejledning fra producenten.

21.1.3 Køretøjer med reservehjul (specialudstyr)

21.1.3.1 Donkraft (specialudstyr)



Fare!

Meget alvorlige kvæstelser, fordi man kommer i klemme

- ▲ Anvend kun en donkraft, der har tilstrækkelig bæreevne. Bæreevnen findes ved hjælp af den tilladte totalvægt i de tekniske data for køretøjet.
- ▲ Sæt aldrig donkraften på karosseriet, sæt kun donkraften på de påtænkte steder (under akslen eller på chassiset).
- ▲ Donkraften anvendes kun til hjulskift. Den må under ingen omstændigheder anvendes under køretøjet.
- ▲ Løft kun køretøjet på plan og fast undergrund.
- ▲ Lig ikke under det løftede køretøj.
- ▲ Anvend ikke støttebenene til at løfte køretøjet.

Til hjulskift anbefaler vi en campingvogn-donkraft, der kan fås som tilbehør.

Hjulnøglen til at løsne og fastspænde hjulmøtrikkerne findes i kassen på vognstangen.

Yderligere informationer om donkraften findes i den separate betjeningsvejledning fra producenten.

21.1.3.2 Hjulskift



Advarsel!

Fare for kvæstelser, fordi køretøjet ruller væk

- ▲ Foretag kun hjulskift, når køretøjet er sikret.



Vigtigt!

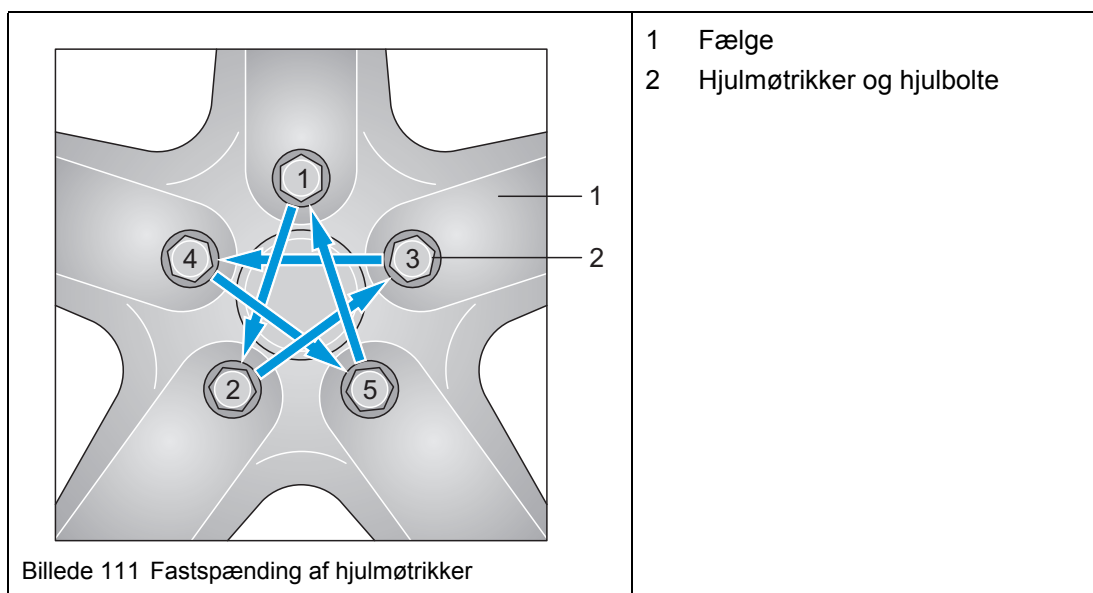
Usikker hjulfastgørelse

- ▲ Anvend altid de rigtige hjulbolte.
 - ▲ Ved letmetal-fælge kan der anvendes andre hjulbolte (diameter, længde) end ved stål-fælge. Sørg for, at boltene ikke forbyttes.
- ➔ Sørg for at sikre køretøjet (kapitel 21.1.1).
 - ➔ Frakobl campingvognen, og træk håndbremsen.
 - ➔ Læg kiler foran og bagved det modsatte hjul. Stil vognstangens hjul på tværs af kørselsretningen, og læg også kiler foran og bagved hjulet. På den måde sikres køretøjet mod at rulle væk.
 - ➔ Læg reservehjul og værktøj klar.
 - ➔ Træk beskyttelseskapperne på hjulmøtrikkerne eller hjulkapsler af.
 - ➔ Løsn hjulmøtrikkerne eller hjulboltene en halv omdrejning. Anvend hjulnøglen.
 - ➔ Sæt donkraften på, og løft køretøjet, indtil det defekte hjul har forladt jorden (kapitel 21.1.3.1).
 - ➔ Kør af hensyn til sikkerheden støttebenene ud indtil jorden uden belastning. Anvend ikke støttebenene til at løfte køretøjet!



- Skru hjulmøtrikkerne og hjulboltene ud, og læg dem på et rent underlag. Sørg for, at gevindene er rene.
- Skift hjulet.
- Rengør gevindet, sæt hjulmøtrikkerne og hjulboltene på, og skru dem manuelt i.
- Opbevar det defekte hjul i reservehjulsholderen.
- Sænk køretøjet, og fjern donkraften.
- Spænd hjulmøtrikkerne over kryds (kapitel 21.2).
- Læg værktøj og sikringsmateriale på plads.
- Kontrol ved næste mulig dæktrykket.
- Kontrollér efter en kørselsstrækning på ca. 50 km, at hjulmøtrikkerne og hjulboltene sidder korrekt, og efterspænd.

21.2 Spænding af hjulmøtrikker over kryds



- Spænd hjulmøtrikkerne og hjulboltene (Billede 111/2) i rækkefølgen 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- Kontrollér igen, at alle hjulmøtrikker og hjulbolte sidder fast.
- Anvend en momentnøgle ved letmetal-fælge uden stålmuffe.
 - 100 Nm for stålfælge
 - 120 Nm for letmetal-fælge
- Kontrollér efter en kørselsstrækning på ca. 50 km, at hjulmøtrikkerne og hjulboltene sidder korrekt.

21.3 Udskiftning af pærerne - udvendigt lys



Vigtigt!

Beskadigelse af pærerne

- ▲ Rør aldrig ved de nye pærer med bare hænder. Anvend altid en ren og trævlefri klud.

Kontrollér, at alle belysningsanordninger indvendigt og udvendigt på køretøjet fungerer, og udskift defekte lyskilder, før der køres.

21.3.1 Udskiftning af pærer - foran

Konturlysene foran er udført som lysdiodelygter. Lysdiodelygterne har meget lang levetid og skal ikke udskiftes tit. Det er kun muligt at udskifte lysene i et fagværksted. Kontakt din **ADRIA**-forhandler ved en defekt.

21.3.2 Udskiftning af pærer - bagpå

Ved nogle modeller er baglygterne udført som lysdiodelygter. Lysdiodelygterne har meget lang levetid og skal ikke udskiftes tit. Det er kun muligt at udskifte lysene i et fagværksted. Kontakt din **ADRIA**-forhandler ved en defekt.

Baglygternes glas er afhængigt af køretøjstypen lukket med 2 eller flere stjerneskruer.

Udskiftning af pærer:

- ➔ Skru stjerneskruerne ud, og tag det pågældende glas af.
- ➔ Pæren sidder i en bajonetlås. Tryk den defekte pære lidt ind i fatningen, og drej den ud mod uret.
- ➔ Vær opmærksom på de forskellige bajonettføringer (vridningssikring), når du indsætter pærer med to tråde (kan genkendes på to loddepunkter på soklen).
- ➔ Kontrollér, at den nye, indsatte pærer fungerer.
- ➔ Sæt baglygtens glas på igen, og skru stjerneskruerne i.

21.3.3 Udskiftning af pærer - siderne

Ved nogle modeller er sidemarkeringslygterne udført som lysdiodelygter. Lysdiodelygterne har meget lang levetid og skal ikke udskiftes tit. Det er kun muligt at udskifte lysene i et fagværksted. Kontakt din **ADRIA**-forhandler ved en defekt.

Udskiftning af konturlysenes pære (rød/hvid):

- ➔ Tag konturlysets glas af.
- ➔ Pæren sidder i en klemlås. Træk den defekte pære ud af fatningen.
- ➔ Kontrollér, at den nye, indsatte pærer fungerer.
- ➔ Sæt konturlysets glas på igen.

21.4 Pæretyper til udvendigt lys

De udvendige lygters udstyr og effektværdier findes i kapitel 10.2 (Tabel 10-4).



21.5 Fejl vandforsyning

Fejl	Mulig årsag	Foranstaltninger
Intet vand	Vandtank tom.	Fyld vandtanken (kapitel 12.1.1).
	Vandpumpens sikring defekt.	Udskift den defekte sikring.
	Vandpumpe defekt.	Få vandpumpen udskiftet på et fagværksted.
Lækagevand i køretøjet	Utæt sted i vandsystemet.	Find det utætte sted, og reparer det.

Tabel 21-2 Fejl vandforsyning

21.6 Fejl toilet

Fejl	Mulig årsag	Foranstaltninger
Toilettet har intet skyllevand	Vandtank tom.	Påfyld vand.
Pumpen brummer, reservoiret tømmes ikke	Der dannes klumper i reservoiret.	Fyld reservoiret med vand. Lad klumperne svulme op i ca. 2 minutter, og skyl ud flere gange hurtigt efter hinanden.
Toilettet fungerer ikke	Sikring defekt.	Udskift sikringen.

Tabel 21-3 Fejl toilet

21.7 Fejl gasanlæg

Fejl	Mulig årsag	Foranstaltning
Gaslugt, højt gasforbrug	Gasanlæg utæt.	• Tag straks gasanlægget ud af drift. • Luk gasflaskeafspærringsventilerne. • Undgå enhver form for tændgnister og åbent lys. • Udluft køretøjet grundigt (kapitel 2.5). • Lad et fagværksted reparere.
Ingen gas	Gasflasken er tom.	• Udskift gasflasken (kapitel 11.5 og 11.6).
	Gasflaskeafspærringsventilen lukket.	• Åbn gasflaskeafspærringsventilen (kapitel 11.6.1).
	Gastrykreguleringen SecuMotion har frakoblet efter længere tid uden brug og med lukkede gasflasker.	• Tag SecuMotion i drift (kapitel 11.6.1).
	Gastrykregulering tiliset.	• Regulering afisningsanlæg (anvend EisEx).
	Hurtigtlukkende ventil lukket.	• Åbn den hurtigtlukkende ventil (kapitel 11.7).
	Det indbyggede apparat defekt.	• Lad et fagværksted reparere.
	Udetemperatur for lav.	• Anvend propangas vintercamping (kapitel 11.3.1).
Uklart flammebillede ved forbrugere	Gastrykregulering defekt.	• Opsøg et fagværksted.

Tabel 21-4 Fejl gasanlæg

21.8 Fejl gaskomfur

Fejl	Mulig årsag	Foranstaltninger
Ingen gas	Se (kapitel 21.7 „Ingen gas“).	
Flammen slukker i stillingen „lille flamme“	Tændsikringen er ikke indstillet korrekt.	• Lad udelukkende et fagværksted indstille.
Tændsikringen reagerer ikke	Tændsikring defekt.	• Opsøg et fagværksted.
Uklart flammebillede	Gastrykregulering defekt.	• Opsøg et fagværksted.

Tabel 21-5 Fejl gaskomfur



21.9 Fejl køleskab/fryseboks

Fejl	Mulig årsag	Foranstaltninger
Ingen gasdrift	Se (kapitel 21.7 „Ingen gas“).	
	Energivalgkontakt på køleskabet på forkert stilling	• Stil energivalgkontakten på køleskabet på „gasdrift“ eller „automatik“ (kapitel 15.1).
	Luft i ledningen.	• Sluk apparatet, og start det igen. Gentag 3-4 gange.
Ingen 230 V-drift	Energivalgkontakt på køleskabet på forkert stilling.	• Stil energivalgkontakten på køleskabet på „230 V“ (kapitel 15.1).
	Køretøj ikke tilsluttet til netforsyningen.	• Etablér nettilslutning.
	Sikring i køretøjet defekt.	• Sæt ny sikring i.
Ingen 12 V-drift	Energivalgkontakt på køleskabet på forkert stilling.	• Stil energivalgkontakten på køleskabet på „12 V“ (kapitel 15.1).
	Sikring i køretøjet defekt.	• Sæt ny sikring i.
	Batteri afladet.	• Kontrollér og oplad batteriet.
	Tænding ikke slået til.	• Start motor.
Kølefunktion ikke tilstrækkelig	Dør ikke lukket rigtigt.	• Luk døren. • Før døren justeret.
	Køleaggregatets ventilation er ikke tilstrækkelig.	• Kontrollér, at ventilationsgitteret ikke er tildækket.
	Termostatstilling for lav.	• Forøg indstillingen.
	Fordamper er tiliset for meget.	• Kontrollér, om køleskabets dør lukker tæt.
	Kortvarigt er der sat for mange varme fødevarer ind.	• Lad først fødevarerne køle af.
	Apparat ikke tilstrækkeligt længe i drift	• Kontrollér kølevirkningen efter et par timer.

Tabel 21-6 Fejl køleskab/fryseboks



21.10 Fejl central lysstyring

Fejl	Mulig årsag	Foranstaltninger
Ingen lampe kan tændes	Der er ingen 12 V-spænding	• Kontrollér sikring i 12 V-strømforsyningsapparatet. • Kontrollér kabler for kabelbrud. • Kontrollér 12 V-strømforsyningsapparatets stik. • Kontrollér lys-styreapparatets stik.
	Fejl på lys-styreapparatet	• Opsøg kundeservice.
Enkelte lamper kan ikke tændes	Lampe defekt	• Kontrollér lyskilden.
	Kabel til lampe defekt	• Kontrollér kabler for kabelbrud. • Kontrollér kabler for kortslutning. • Kontrollér, at kanalens stik sidder fast i lys-styreapparatet.
	Der er ingen 12 V-spænding på kanalen, der skal tændes	• Kontrollér kanalens sikring. • Kontrollér, at kanalens stik sidder fast i lys-styreapparatet. • Kontrollér, at lys-styreapparatets stik sidder fast.



Fejl	Mulig årsag	Foranstaltninger
Central tast eller separat tast uden funktion	Kabel defekt	• Kontrollér kabler for kabelbrud. • Kontrollér kabler for kortslutning. • Kontrollér, at apparatets stik sidder fast i lys-styreapparatet.
	Central tast eller separat tast defekt	• Opsøg kundeservice.
Ekstra tast uden funktion	Kabel defekt	• Kontrollér kabler for kabelbrud. • Kontrollér kabler for kortslutning. • Kontrollér, at apparatets stik sidder fast i lys-styreapparatet.
	Ekstra tast defekt	• Kontrollér ekstra tast for funktion.
	Koblingsindgang for ekstra tast defekt	• Opsøg kundeservice.
Alle lamper er altid tændt	Tilførselsledningens poler er byttet om	• Kontrollér tilslutning til 12 V-strømforsyningsapparatet.

Tabel 21-7

Fejl central lysstyring

21.11 Fejl strømforsyning

Fejl	Mulig årsag	Foranstaltninger
Opholdsrummets batteri oplades ikke i 230 V-drift	Ingen netspænding.	- Sikringsautomat i køretøjet tilkoblet. - Få netspændingen kontrolleret.
	12 V-strømforsyningsapparat defekt.	Opsøg kundeservice.
Opholdsrummets batteri overoplades i 230 V-drift	12 V-strømforsyningsapparat defekt.	Opsøg kundeservice.
Opholdsrummets batteri oplades ikke under kørsel	For mange forbrugere tændt.	Sluk om muligt forbrugere.
Opholdsrummets batteri overoplades under kørsel	Generator defekt.	Få generatoren kontrolleret.
	Regulering defekt.	Få reguleringen kontrolleret.
Køleskab fungerer ikke under kørsel	Ingen spænding til køleskabet.	Få sikring og ledningsføring kontrolleret.
	12 V-strømforsyningsapparat defekt.	Opsøg kundeservice.
	Køleskab defekt.	Få køleskabet kontrolleret.
12 V-forsyning i opholdsrummet fungerer ikke	12 V-hovedafbryder til opholdsrummets batteri slukket.	12 V-hovedafbryder til opholdsrummets batteri tændt (kapitel 8.6).
	Sikring eller ledningsføring defekt.	Få sikring og ledningsføring kontrolleret.
	12 V-strømforsyningsapparat defekt.	Opsøg kundeservice.
	System lukket ned.	Tag systemet i drift.

Tabel 21-8 Fejl strømforsyning



21.12 Fejl kontrol- og instrumentpanel

Fejl	Mulig årsag	Foranstaltninger
12 V-forsyning fungerer ikke	12 V-hovedafbryder slukket.	• 12 V-hovedafbryder tændt (kapitel 10.2).
	Sikring defekt.	• Opsøg kundeservice.
12 V-kontrolvisning (grøn) lyser ikke	12 V-forsyning slukket.	• Tænd 12 V-forsyningen.
System kan ikke tændes	Opholdsrummets batteri ikke opladet eller ropladet for lidt.	• Oplad opholdsrummets batteri.
	Sikring defekt.	• Opsøg kundeservice.
Ingen spænding på opholdsrummets batteri	Opholdsrummets batteri er afladet.	• Oplad straks opholdsrummets batteri. • Dybafladning skader opholdsrummets batteri!
	Stille forbrugere, f.eks. kombi-varmeovnens frostbeskyttelsesventil, aflader.	• Oplad opholdsrummets batteri, før køretøjet henstilles i længere tid.
Symbolet „netkontrol“ vises ikke på trods af tilslutning til 230 V-netforsyningen	Nettilslutningen er uden spænding.	• Kontrollér nettilslutningen (f.eks. campingplads).
	Effektsikkerhedsafbryderen før 12 V-strømforsyningsapparatet har udløst eller er slukket.	• Reset eller tænd effektsikkerhedsafbryderen.

Tabel 21-9 Fejl kontrol- og instrumentpanel



22 Tekniske data

22.1 Dæk/dæktryk

Dækstørrelse	bar	psi	Maks. køretøjsvægt (1 aksel)
185/65 R14 86	2,7	39	1060 kg
195/70 R 14 91	2,7	39	1230 kg
185 R14 C 102	4,5	65	1700 kg
195 R14 C 106	4,5	65	1900 kg
195/70 R15 C 104	4,5	65	1800 kg

Tabel 22-1 Dæk/dæktryk

De tilsvarende dækstørrelsen findes i indregistreringsattesten eller på køretøjets dæk.

22.2 Nyttelast/vægt

22.2.1 Egenvægt/grundudstyr

Egenvægten består af:

- Det tomme, køreklare køretøjs masse inkl. grundudstyr fra fabrikken.
- Følgende er indeholdt:
 - Det tomme køretøjs masse
 - Indtil 100 % fyldt gasflaske (11 kg påfyldning + 5 kg flaskevægt = 16 kg)
 - Indtil 100 % fyldt vandtank (hvis monteret, f.eks. 25 liter = 25 kg)
 - Indtil 100 % fyldt vandvarmer (hvis monteret, f.eks. 11 liter = 11 kg)
 - 230 V-tilslutningskabel
 - Reservehjul/dækpåfyldningssæt (hvis det findes)
 - Værktøj.

22.2.2 Beregning af nyttelast

Nyttelasten beregnes med følgende formel:

- Tilladt totalvægt - (minus) egenvægt/grundudstyr = nyttelastens vægt

I EU gælder EU-direktiv 97/27/EF for køretøjers nyttelast. Disse forskrifter svarer i stor udstrækning til standard DIN EN1645-2.



22.2.2.1 Nyttelast



Vigtigt!

Fare ved overlæsning

- ▲ Ved overlæsning bortfalder forsikringen og garantikravet over for producenten.
- ▲ Overskrid ikke tilladt totalvægt som angivet i indregistreringsattesten.



Henvisning!

- Læs køretøjet i overensstemmelse med forskrifterne (kapitel 5.3).
- Vej køretøjet, før der køres (f.eks. offentlig køretøjsvægt)
- Et overlæsset køretøjs køreegenskaber ændrer sig drastisk. Du kan miste kontrollen over det under kørslen.

Nyttelasten består af:

Ekstraudstyr

Alle genstand, der tilbydes ud over standardudstyret.

Ekstraudstyrets vægt findes i kapitel 22.2.3, f.eks.:

- Ekstraudstyr fra Adria
- Ekstraudstyr fra forhandleren

Personligt udstyr

- Ledsagende husdyr
- Sko og tøj
- Toilet- og sanitære artikler
- Køkkentilbehør og fødevarer
- Fritids- og sportsartikler, legetøj
- Audio-, tv- og videoequipment og tilbehør
- Og meget andet

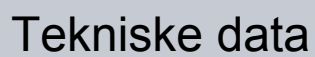


22.2.3 Ekstraudstyrets og tilbehørets vægt

Køretøjets ekstra udstyrspakker og tilbehør anføres her med vægt. Sæt kryds ved det anvendte ekstraudstyr, og notér det i listen over totalvægt (kapitel 22.2.4). Alle vægtoplysninger er „cirka-oplysninger“.

Ekstraudstyr/tilbehør	Vægt (ca.)	✓
Spildevandsslange	2 kg	
Cd-radio	1 kg	
Reservehjul	25 kg	
Cykelholder	10 - 20 kg	
Ildslukker	2 kg	
Klimaanlæg (Dometic)	40 kg	
Klimaanlæg (Oxycom)	25 kg	
Markise	20 - 30 kg	
Tv + SAT-anlæg	15 - 40 kg	
Det indbyggede ekstraudstyrs totalvægt		

Tabel 22-2 Ekstraudstyrets og tilbehørets vægt

Tabel 22-3 Det personlige udstyrs totalvægt

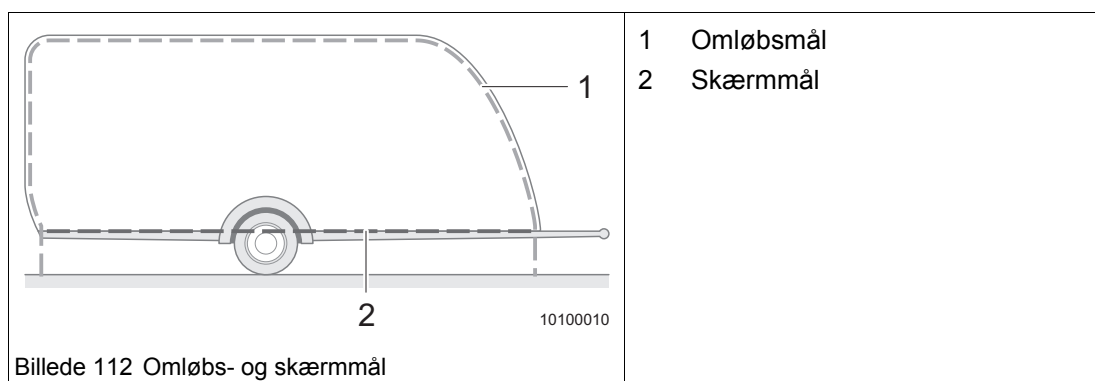


22.3 Omløbsmål og skærmål



Henvisning!

- Mål- og vægtoplysninger ligger inden for en mulig tolerance på $\pm 5\%$.
- Tabellerne indeholder også karosserilængder for køretøjer, der evt. ikke findes i dit land.



Omløbs- og skærmålene findes i den pågældende tabel.

22.3.1 ALPINA

Karosserilængde [cm]	Omløbsmål [cm]	Skærmål [cm]
563	1019	571
613	1065	617
663	1115	667
743	1199	751

Tabel 22-4 Omløbs- og skærmål ALPINA

22.3.2 AVIVA/SUN ROLLER

Karosserilængde [cm]	Omløbsmål [cm]	Skærmål [cm]
350	810	368
370	824	382
400/420	870	458
485/490/495 LX	952	540
495 LM/LZ/HC	1006	594

Tabel 22-5 Omløbs- og skærmål AVIVA/SUN ROLLER

22.3.3 ACTION

Karosserilængde [cm]	Omløbsmål [cm]	Skærmål [cm]
361	737	--

Tabel 22-6 Omløbs- og skærmål ACTION



22.3.4 ADIVA

Karosserilængde [cm]	Omløbsmål [cm]	Skærmål [cm]
462	925	481
512	961	517
553	1005	561

Tabel 22-7 Omløbs- og skærmål ADIVA

22.3.5 ADORA/ADORA SUPREME

Køretøjsbetegnelse	Omløbsmål [cm]	Skærmål [cm]
462	921	479
472	936	494
492/512	965	523
542 DL	986	543
542 UT	991	549
552	1009	567
563	1020	578
612	1060	617
613	1066	624
642	1085	642
662	1110	667

Tabel 22-8 Omløbs- og skærmål ADORA-ADORA SUPREME

22.3.6 ALTEA

Køretøjsbetegnelse	Omløbsmål [cm]	Skærmål [cm]
390	849	407
432	882	440
462 PD	914	472
462 PK/PS	920	478
512	964	522
542	990	548

Tabel 22-9 Omløbs- og skærmål ALTEA



23 Tjeklister



Henvisning!

I disse lister er der også anført specialudstyr og personligt udstyr, som ikke hører til campingvognens serieomfang.

23.1 Generel tjekliste campingvogn

Tjekliste campingvogn	✓
Hovedinspektion udført (kapitel 2.4.1)	
Gaskontrol udført (kapitel 2.4.2)	
Vedligeholdelses- og eftersynarbejder udført (kapitel 20)	
Dæk ikke ældre end 6 år (kun ved tempo-100-godkendelse)	
Hjulbolte, hjulmøtrikker spændt korrekt	
Dæktryk kontrolleret (kapitel 22.1), profildybde kontrolleret	
Dæktryk på reservehjul eller udløbsdato for dækpåfyldningssæt kontrolleret	
Lys kontrolleret	
Nationalitetskendetegn sæt på (hvis der kræves i mållandet)	
Nødsituationsudstyr til rådighed (advarselstrekant og forbindskasse, evt. advarselsblink og advarselsveste i trækkøretøjet)	
Ildslukker til rådighed og kontrolleret	
Værktøj: Handsker, reservedunk (hvis det er tilladt i rejselandet), startkabel, slæbetov, trækstang, donkraft, kiler, nøgle til hjulmøtrikker, skruetrækker, gaffelnøgle, hammer, tang, strmindikator, kronemuffer, stofbånd, sammenklappelig spade, motorolie, spænderemme	
Reserve dele: Sikringer, reservepærer, slangespændebånd, slange, reservedyk-pumpe, tråd	
Snekæder, traktionshjælp	
Vaterpas, opkørselskiler	
CEE-kabeltromle, forlænger kabel, adapterkabel	
Vandslange, dunk, vandkande	
Tilsætningsstof til fjernelse af bakterier i vand, fækalietank, osv.	
Gasflasker fyldt	
Gasflasker i gaskassen fastgjort sikkert (kapitel 11.5), skruekappe og beskyttelsesdæksel til alle flasker	
Hurtigt lukkende ventiler til komfur og bageovn lukket (kapitel 11.7)	
Gasadapter (påfyldningssæt, flaskesæt), SecuMotion-højtryksslanger	
Håndsving og underlagsplader til støtteben	



Tjekliste campingvogn	✓
Håndsving til markise	
Ekstra hynde til at bygge senge	
Alle stiger anbragt sikkert	
Antenne kørt ind og sikret	
Alle væsker anbragt i tætte beholdere	
Alle genstande fra åbne hylder anbragt sikkert	
Køleskabets, fryseboksens og bageovnens døre lukket sikkert	
Køkkenvaskens bræt anbragt sikkert	
Skabe og skuffer lukket sikkert	
Toiletdør lukket sikkert	
Alle senge og sengeudtræk fastgjort sikkert	
Alle borde anbragt sikkert	
Alle vinduer og tagluger lukket sikkert	
Forteltlampe slukket	
Markise kørt ind og fastgjort sikkert	
230 V-tilslutningskabel fjernet fra udvendig stikdåse	
Aftapningsventil spildevandstank lukket	
Støtteben kørt ind	
Opkørselskiler, kiler fjernet	
Sne og is fjernet fra taget	
Holder bagpå læsset sikkert, advarselstavle fastgjort sikkert	
Bagage anbragt sikkert, så den ikke kan skride	
Læsning udført i overensstemmelse med forskrifterne (kapitel 5.3)	
Køretøjets tilladte totalvægt og maks. akselbelastning ikke overskredet (se indregistreringsattest)	
Indgangstrin kørt ind	
Alle udvendige døre og klapper lukket og låst sikkert	

Tabel 23-1 Generel tjekliste campingvogn



23.2 Tjekliste fører og passagerer

Tjekliste fører og passagerer	✓
Identitetskort, identitetskort til børn, pas, visum (kontrollér gyldighed!)	
Sygesikringskort, EU-sygesikringskort, rejsesygesikringskort	
Rejsesygesikringsdokumenter	
Vaccinationskort (vaccinationer aktuelle?), allergipas, nødsituationspapirer	
Nødvendige rejsedokumenter for alle dyr	
Kørekort, internationalt kørekort	
Køretøjspapirer, grønt forsikringskort	
Attest for bilsyn, attest for udstødningskontrol (trækkøretøj), gaskontrolattest	
Parkeringssskive (trækkøretøj)	
Betjeningsvejledninger	
Kontraktværksteder, campingvogn og trækkøretøj	
Reservenøgler til køretøjet	
Ekstra briller	
Vinduespudseklud	
Kort til bilklub, udlandsgarantibevis	
Ulykkessæt med europæisk ulykkesrapport	
Nøgler til lejlighed eller hus	
Kontanter, udenlandsk valuta	
Rejsechecks	
EC-kort, kreditkort	
Vignetter, vejafgiftskuponer, færgebilletter, rabatmærker til benzin	
Rejseatlas, bilvejskort	
Navigationsudstyr, navigations-cd eller -dvd (trækkøretøj)	
Guide, camping- og parkeringspladsguide	
Reserveringsbekræftelse campingplads	
Parlør, ordbøger	
Rejseproviant	
Adressebog	
Mobiltelefon	

Tabel 23-2 Tjekliste fører og passagerer



23.3 Tjekliste opholds- og soveområde

Udstyr	✓	Udstyr	✓
Kopier af: Identitetskort, identitetskort til børn, pas, visum		Kopier af: Vaccinationskort, allergipas, nødsituationspapirer	
Kopier af: Kørekort, internationalt kørekort		Kopier af: Køretøjspapirer, grønt forsikringskort	
Telefonnummer til din bank (ved tyveri af EC-kortet)		Telefonnummer til kreditkortvirksomheden (ved tyveri af kreditkortet)	
Tøj, sko		Nattøj	
Regntøj, vintertøj (hue, tørklæde, handsker, støvler...)		Badetøj, badesko, badekåbe, dykkerbriller, svømmefødder	
Sportstøj, joggingdragt		Skitøj	
Paraply		Skopleje	
Hovedpude, dyner		(Stræk-)lagener, sengetøj	
Bøjler		Klædebørste, fnugrulle	
Campingbord, campingstole		Telt, fortelt	
Duge, service, servietter, hagesmæk		Myggelys, myggelamper, fluesmækker	
Strygejern, sytøj, saks		Lommekniv, multitool	
Lommelygte, stearinlys		Snor, line	
Grill, kul, ildtænder		Batterier	
Skrivetøj		Vækkeur	
Bøger, cd'er, dvd'er		Radio	
Solbriller, solhat, solskygge		Audioudstyr, fotoudstyr, videoudstyr	
Rygsæk		Spil, malesager, kæledyr	
Kikkert		Hundehalsbånd, hundesnor	
Cykler, trehjulede cykler, løbehjul		Låse med nøgle, lappegrej	
Luftmadras, pumpe eller kompressor		Fritidsudstyr	
Imprægneringsmiddel			

Tabel 23-3 Tjekliste beboelse



23.4 Tjekliste køkken

Udstyr	✓	Udstyr	✓
Forplejning		Prop	
Babymad		Glas, bægre, kopper	
Kødkniv, køkkenknive, brødkniv		Tallerkener (store/små), dybe tallerkener, store kopper	
Skærebræt		Skåle (store/små)	
Gastænder, tændstikker		Brødkurv	
Saks, dåseåbner		Bestik, øseske, salatbestik	
Gryder, pander		Plastikbeholdere	
Undersatser		Aluminiumfolie, vita wrap, fryseposer	
Grydelapper		Køletaske	
Målebæger		Karklude	
Grydeskeer, paletkniv, piskeris		Kaffemaskine, filterposer, el-koger	
Krydderier		Opvaskebørste, svamp, opvaskeklude	
Sigte, dørslog		Viskestykker	
Opvaskemiddel		Rengøringsmidler	
Tekande, kaffekande, termokande		Dåseåbner, flaskeåbner, proptrækker	
Flaskevarmer		Kost, skovl	
Æggekoger, æggebægre		Skraldespannd, affaldsposer	
Brødrister		Grillbestik	
Pudseklude, spand		Hundeskal	

Tabel 23-4 Tjekliste køkkenudstyr



23.5 Tjekliste bad/sanitær

Udstyr	✓	Udstyr	✓
Toilettaske		Briller, brillepudseklude	
Tandbørste, tandpasta, tandglas		Kontaktlinser, rengøringsmiddel, rent vand	
Barbermaskine, barberblade, barberbørste, barberskum		Bodylotion, ansigtscreme, håndcreme	
Sæbe		Toiletbørste	
Brusegel, shampoo		Fugtservietter	
Vaskeklude		Bleer, pusleunderlag	
Håndklæder, badehåndklæder		Tamponer, bind	
Toiletpapir (hurtigtopløsende)		Prævention	
Kam, børste, hårbånd, hårbøjler		Vaskemidler, tørresnore, klemmer	
Hårtørrer, krøllejern		Papirservietter	
Hårskum, hårspray		Sagrotan	
Deodorant, perfume		Solcreme, aftersun	
Kosmetikartikler, læbestift		Insektbeskyttelsescreme, insektspray	
Vatpinde, vatpuder		Rejseapotek med indlægssedler	
Neglesaks, neglefil		Vasketøjspose	
Pincet		Ørepropper	

Tabel 23-5 Tjekliste bad/sanitær



23.6 Personlig tjekliste

Kopier og udfyld.

Rejserute:

Dato:

[illegible]

Tabel 23-6 Personlig tjekliste



Tjeklister





Stikordsregister

0-9

12 V-drift køleskab	134
12 V-opladningssystem	48
12 V-strømforsyning	
Batterivalgkontakt	78
230 V-drift køleskab	134
230 V-strømforsyning	71

A

Anhænger kobling	18
AK 150/160/200	18
AK 251	18
AK 300	18
AKS 1300	19
AKS 3004	20
Armatur	104

B

Bad	
Se brusebad	56
Bageovn	126
Batteri	
Opladningssystem	48
Startbatteri	79
Trækkøretøj	79
Beboelse i campingvognen	31
Beskrivelse og udstyr	13
Betjeningspanel	
LT 310	48
LT 412	48
Type EN	49
Bord	
Sænkning	68
Brand	11
Brandsikring	11
Brusebad	56
Foldedør	57
Brusekabine	
Vaskbord, klapbart	56
Butangas	92

C

Central lysstyring	50
Cirkulationsluftblæser	109
City-vandtilslutning	103

D

Donkraft	167
Driftsvæsker	162
Dæk	23
Påfyldningssæt	166
Se også dæk	23
Tryk	177
Dør	
Indgangsdør	31
Køleskab	130

E

Eftersynsarbejder	161
Ekstern gastilslutning	99
Ekstra varmeovn Ultraheat	109
Ekstraudstyr	
Vægt	179
Elektrisk gulvvarme	110
Eltilslutning	28
Emhætte	123

F

Faldsikring	
Køjeseng	66
Skabsseng overskab	67
Fast seng	65
F-gas	92
Fjernsynsholder	59
Fladstikssikringer	76, 77, 79
Foldedør brusebad	57
Frakobling	20
Fækali tank	142
Før der køres	17
Første idrifttagning	15

G

Garanti	
Anmeldelse af garanti	4
Køretøjsdata	4
Gas	
Ekstern gastilslutning	99
Fejl	171
Flasker	93
Forbrug	93
Gasforsyning	91
Gaskasse	92
Gaskomfur	121
Gastrykregulering	94



Hurtigtlukkende ventiler	97
Komfur	126
Kontrolattest	91
Køleskabsdrift	134
SecuMotion	94
Skorsten til højre	119
Typer	92
Grill	126
Gulvvarme	110

H

Henstilling	151
Midlertidig	151
Om vinteren	153
Tjekliste	151
Hjulsift	165, 167
Hurtigtlukkende ventiler	97
Håndtag	
Indgangsdør	31
Møbler	53

I

Idrifttagning	
Efter henstilling	154
Køretøj	15
Indgangsdør	31
Indgangstrin	28
Elektrisk	29
Insektullegardiner	39
Instrumentpanel	
Se kontrol- og instrumentpanel	48

J

Justering	27
-----------------	----

K

Karosseri	162
Beskrivelse	13
Kontrol- og instrumentpanel	48
LT 310	48
LT 412	48
Type EN	49
Køjeseng	66
Faldsikring	66
Køleskab	129
12 V-drift	134
230 V-drift	134
Døråbner	130
Gasdrift	134

Rammeopvarmning	133
Serie Dometic 7	131
Serie Dometic 8, aut. tænding	132
Serie Dometic 8, man. tænding	132
Thetford Premium LCD	133
Ud-af-drifttagning	135
Vinterdrift	135

Køretøj

Data	4
Læsning	21
Registrering	15

L

Lamper

Lysstyring	50
Udvendigt	169
Lys, udvendigt	169
Lysstyring	
Central	50
Læsning	21
Løsrivelsessikring	
Se sikkerhedsbremsens kabel	17

M

Madlavning	121
Emhætte	123
Gaskomfur	126
Mikrobølgeovn	124
Mikrobølgeovn	124
Miljøhenvisninger	12
Myndighedernes kontroller	7
Gasanlæg	7
Møbler	
Låseanordninger	53
Pleje	158
Mørke rullegardiner	39

N

Nyttelast	177
Nøgle	
Reservenøgle	24

O

Omløbsmål	181
Opbevaring af madvarer	135
Opholdsrummets batteri	80
Opstilling af campingvognen	27
Opstillingsplads-krav	27



P

Pleje	155
Gardiner	158
Hynder	158
Kabine	157
Møbler	158
PVC-gulv	158
Stores	158
Tagluger	156
Tæppe	158
Udvendigt	155
Pleje af gardiner	158
Pleje af hynder	158
Pleje af PVC-gulv	158
Pleje af stores	158
Pleje af tæppe	158
Propangas	92
Pærer, udvendigt lys	169
Påløbsbremse	17

R

Registrering af køretøjet	15
Rengøring	
Bageovn	159
Gaskomfur	159
Kunststofdele	157
Køkken	159
Køleskab	159
Sanitært område	160
Udvendigt	155
Vand- og spildevandstank	160
WC-tank	160
Rengøring af acrylvinduer	156
Rengøring af det sanitære område	160
Rengøring af køkken	159
Rengøring af kunststofdele	157
Rengøring af WC-tank	160
Reservenøgle	24
Ro om natten	65
Rullegardin	
Gardin	39
Insektnet	39
Rullegardin tagluge	
Efter hinanden	47
Ensløbende	46
Modsatløbende	45

S

SecuMotion	94
Seng	
Fast seng	65
Køjeseng	66
Skabsseng	67
Siddegruppe	52
Sidespejle	22
Sikkerhedsbremsens kabel	17
Sikkerhedshenvisninger	5
Sikringer	81
Skabsseng overskab	67
Skorsten til højre	119
Skydevindue	38
Skærmål	181
Spejl	
Trækkøretøj	22
Spildevand	105
Tank (mobil)	30
Tømning af anlæg	105
Spænding af hjulmøtrikker	168
Stabiliseringshåndtag	
anhænger kobling	17
Strømforsyning	71
Strømskema	83
Støtteben	27

T

Tagluge	
Ensløbende rullegardin	46
Pleje	156
Rullegardin efter hinanden	47
Rullegardin modsatløbende	45
Tagåbninger	41
Tagluge med betjeningsbøjle	42
Tagluge med drejehåndtag	44
Tagluge med håndsving (REMtop)	45
Tagluge med håndsvingsbetjening	43
Tank	
Spildevand	105
Vand	102
Tekniske data	177
Tilbehør	
Vægt	179
Tilkobling	17
Tjek, før der køres	24
Tjekliste	
Bad/sanitær	188
Fører og passagerer	185



Generel	183
Henstilling vinter	153
Idrifttagning efter henstilling	154
Køkken	187
Midlertidig henstilling	151
Opholds- og soveområde	186
Personlig	189
Vintercamping	149
Toilet	137
Trin	28
Elektrisk	29
Truma-terme	112
Tv-udstyr	59

U

Udbedring af fejl	165
Fryseboks	172
Gasanlæg	171
Gaskomfur	171
Hjulskift	165
Kontrol-/instrumentpanel	176
Køleskab	172
Lysstyring	173
Pærer	169
Strømforsyning	175
Toilet	170
Vandforsyning	170
Udvendig tilslutning	
Vand	103
Udvendigt lys	169
Ultraheat ekstra varmeovn	109
Under kørslen	25

V

Vand	
Armatur	104
City-tilslutning	103
Udvendig tilslutning	103
Vand/spildevand	
Rengøring af tank	160
Tømning af anlæg	105
Vandforsyning	101
Vandtank	
Position	52
Vandvarmer	
Skorsten	119
Varmeovn	107
Alde varmtvandsopvarmning	117
Cirkulationsluftblæser	109

Ekstra varmeovn Ultraheat	109
Gulvvarme	110
Truma-terme	112
Truma-vandvarmer	113
Varmluft	108
Varmluftsfordeling	119
Væskenniveau	163
Varmluftsfordeling	119
Varmluftvarmeovn	108
Varmtvandsopvarmning	
Alde	117
Væskenniveau	163
Vaskbord	
Klapbart	56
Vejledende værdier gasforbrug	93
Ventilation og udluftning	34
Ventilationsvinduer	35
Vinduer	
Se ventilationsvinduer	35
Skydevindue	38
Vintercamping	147
Tjekliste	149
Vinterdrift	
Køleskab	135
Vægt	
Ekstraudstyr	179