

Návod na obsluhu



WAECO

Bezpečnostní pokyny:

- Nedotýkejte se odkrytých kabelů holýma rukama. Zvláště při manipulaci s napájecími kabely. Hrozí NEBEZPEČÍ!
- Při instalaci na lodích: pokud je zařízení napájeno z elektrické sítě, je důležité, aby přístroj byl chráněn pojistkou a byl uzemněný. Hrozí NEBEZPEČÍ!
- Instalace napájecích kabelů v lodích by měla být schválena kvalifikovaným elektrikářem.
- Vždy se ujistěte, že vaše chladnička je při nabíjení odpojena od akumulátoru.
- Vždy se ujistěte, že je chladnička napojena do správného napětí, údaje o napětí je vyjádřeno na štítku na chladničce nebo chladících přístrojích.
- Nikdy neotevírejte chladící okruh.
- Vždy si všimněte, zda baterie nekorodují, z tohoto důvodu by měly být ošetřeny tou nejlepší péčí.
- Chladící zařízení není vhodné pro přepravování žíravin nebo látek obsahujících rozpouštědlo.
- Nikdy nezacpávejte otvory u kompresoru.
- Rozmrazujte chladničku běžným způsobem.
- Nikdy nepoužívejte tvrdé nebo ostré nástroje k odstranění ledu z odpařovače.
- Nikdy nepoužívejte při čištění odpařovače čistící prášky nebo rozpouštědlo.
- Na konci životnosti by vaše chladnička nebo chladící zařízení mělo být specialisty zlikvidováno tak, aby neznečistilo životní prostředí.
- Nepoužívejte žádné elektrické zařízení uvnitř chladící části.



V návodu jsou bezpečnostní instrukce označeny tímto symbolem:

Obecné podmínky

Používání a teplotní rozsah:

Chladicí box se skládá z částí s různými teplotními pásmy. Uváděné hodnoty vnitřní teploty se týkají střední části boxu. Váš chladicí box slouží ke chlazení nebo zmrazení jídla. Zařízení může být dále používáno při kempování. Pokud si přejete chladit léky, nejdříve zkontrolujte zda chladicí kapacita chladničky vyhovuje daným požadavkům. Chladnička funguje při okolních teplotách mezi -10°C a +55°C při maximální vlhkosti vzduchu 90%.

Chladnička funguje nepřetržitě při maximálním naklonění 30°. Všechny materiály, které byly použity k výrobě těchto zařízení jsou obecně uznány jako vhodné. Chladivo použité v této chladicí jednotce neobsahuje freon.

Instalace:

Po rozbalení zařízení, zkontrolujte, zda nic nechybí. Umístěte chladicí zařízení na suché místo, kam se žádná voda nedostane. Zařízení, které jsou vybaveny kabelem do elektrické sítě, nesmí být používány venku a musí být chráněny před zmoknutím. Tyto jednotky mohou být připojeny dvěma způsoby do sítě 12/24 V DC a 110/240V AC. Nemělo by být umístěno v blízkosti zdrojů tepla, jako například topení, plynových kamen, horké vody, potrubí nebo na přímém slunečním záření. Chladicí zařízení musí být instalováno tak, aby vzduch, který se ohřívá přes kondenzátor mohl bez problémů uniknout.

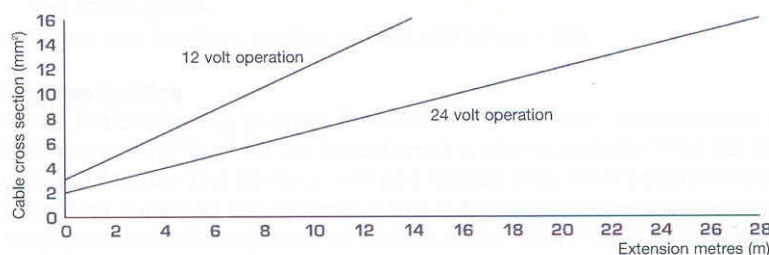
Provoz baterie:

Váš chladicí zařízení může fungovat při napětí 12V nebo 24V. Dříve než zařízení zapojíte, zkontrolujte, zda přiváděné napětí souhlasí se specifikací na štítku.

Zapojte chladicí zařízení přímo do pólů baterie s minimální pojistkou 15 A.

Dávejte pozor, aby byl plusový kabel zapojen do kladného pólu a minusový do záporného pólu. Pro zamezení ztráty napětí a následného snížení výkonu, použijte co nejkratší, nepřerušovaný kabel. Z tohoto důvodu se vyvarujte dalším vypínačům, zásuvkám nebo vedlejším skříňkám.

Je-li propojovací kabel příliš krátký nebo není součástí dodávky, musíte koupit odpovídající kabel nebo prodlužovací šňůru ve specializovaných prodejnách. Zjistěte si z následující tabulky, o jakou délku může být kabel delší.



Zde naleznete údaje o potřebném průměru kabelu.



Varování: Vysoce rychlostní nabíječky smí být připojeny k baterii až poté, kdy chladnička a ostatní zařízení jsou odpojeny.

Přepětí by mohlo způsobit poškození některých částí chladicího zařízení.

Váš chladicí přístroj je vybaven ochranou proti přepólování. Chrání váš přístroj proti přepólování a proti zkratům. Pro ochranu vaší baterie, se přístroj automaticky při nedostačujícím napětí vypne.

V technických datech najdete hodnotu napětí, při kterém se zařízení zapne/vypne.

Napájení zařízení z elektrické sítě:

Váš chladicí box není vybaven integrovaným AC/DC konvertorem a pokud chcete chladicí box zapojit do elektrické sítě, prosím použijte usměrňovač WAECO EPS-100W nebo MPS-35.

V případě, že váš chladicí box je vybaven integrovaným vícenásobným zdrojem elektrické energie (110-240V), může být zapojen přímo do střídavého proudu. Integrovaný zdroj energie je vybaven automatickým přepnutím do elektrické sítě v případě, že je zařízení zapojeno, ačkoli je stále kabel připojen. Proto by měla být elektrická zásuvka instalována poblíž jednotky a měla by být snadno dostupná. Během procesu vypínání může červeně svítící dioda ještě několik minut blikat.



Poté, co je bezpečnostní zařízení aktivní, části zařízení mohou být stále pod napětím.



Pozor, hrozí nebezpečí! Nikdy se nedotýkejte mokřými rukama zásuvek nebo vypínačů, nebo jste-li nohama v kontaktu s vodou. Jestliže používáte chladicí zařízení na palubě lodí, zapojením do elektrické sítě – 230V ze břehu, musíte v každém případě připojit zařízení pro zbytkový proud. Kontaktujte odborníka v případě nejasností.

Čištění:

Vaše chladicí zařízení se k vám dostane čisté už z továrny – nicméně by jste ho měli vyčistit ještě před prvním použitím. Omyjte chladničku mírně navlhčeným hadříkem, voda by měla být vlažná. Dávejte pozor na vodu kolem těsnění, aby nedošlo k poškození elektroniky. Nakonec vysušte chladničku suchým hadříkem. Čas od času dle potřeby omyjte zařízení.



Varování: Nikdy nepoužívejte na čištění chladicí nádrže rozpouštědla, čistící písek nebo kyseliny. Nikdy nepoužívejte kartáče, škrabky, tvrdé nebo ostré nástroje.

Spuštění chladicího zařízení:

Aby chladicí box fungoval, musíte pro fungování startovací baterie zapnout posuvné tlačítko na pozici "HIGH" nebo pro fungování servisní baterie na pozici "LOW". LED dioda vedle vypínacího tlačítka bliká jen když je baterka chladicího boxu slabá. Pokud nastane tento případ, zkontrolujte baterii.

Teplota se může nastavit prostřednictvím posouvacích tlačítek "MIN"/ "MAX".

Vypnutí chladicího zařízení:

Pokud si přejete vypnout chladicí zařízení na delší dobu, vytáhněte přípojku ze sítě nebo odpojte kabel chladicího zařízení od baterie. Vyčistěte chladicí zařízení a ponechte poklop nepatrně otevřený. Takto zabráníte vytváření plísní.

Rozmrazování:

Vzdušná vlhkost se může usazovat na výparníku nebo uvnitř chladicí jednotky a snížit tak její výkon. Pokud dojde k námraze, nikdy k odstranění nepoužívejte tvrdé a ostré nástroje, které mohou způsobit škodu na plastech nebo na výparníku. Proto rozmrazujte chladicí zařízení ve správný čas. Vyndejte zmrazené výrobky a skladujte je v jiném chladicím zařízení tak, aby zůstaly zmrazené. Nastavte přepínací tlačítko na pozici "0" a nechte poklop otevřený. Otfete rozmrazující vodu nebo ji nechte odkapat do prázdné mísy.

Výměna světla:

V případě, že uvnitř chladicího boxu se nachází světlo, může se u tohoto elektrického světla vyměnit žárovka. Uchopte světlo za čep a tlačte s ním dopředu tak, aby se průsvitná část světla oddělila od krytu. Nyní můžete vyměnit žárovku a vrátit světlo do krytu.

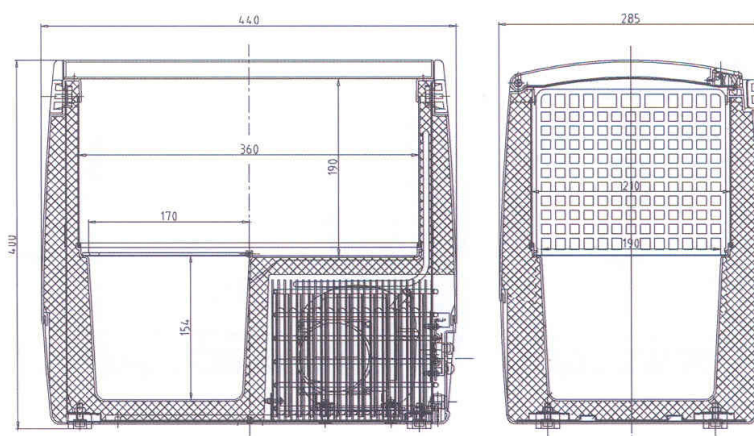
Tipy pro úsporu energie:

- Umístěte chladničku na chladné a suché místo, které je chráněné před přímým slunečním zářením.
- Před vložením potravin je nechte vždycky nejprve ochladit.
- Rozmrazujte chladničku pravidelně nebo v případě silné námrazy na výparníku.
- Nenastavujte termostat na vyšší teplotu než je požadovaná.
- Nenechávejte víko otevřené delší dobu, než je nezbytně nutné.
- Pro kompresor a kondenzátor vyberte dobře ventilované místo.

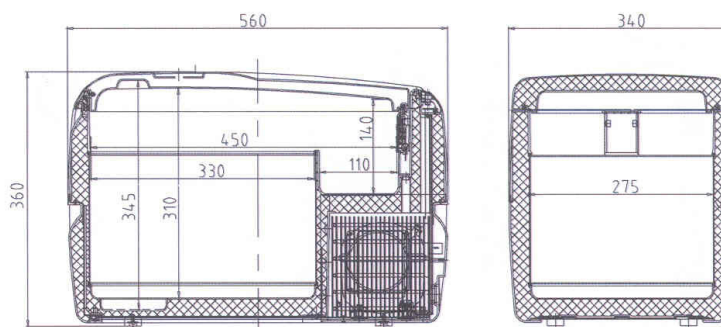
Popis	CCF-18	CCF-35/CDF-35	CCF-40/CDF-40	CCF-45/CDF-45
Číslo výrobku:	CCF-018	CCF-035AC	CCF-040AC	CCF-045AC
		CDF-035DC	CDF-040DC	CDF-045DC
Obsahy:	18 litrů	31 litrů	34 litrů	39 litrů
Systém:	přímý výparník			
Teplotní rozsah:	+5 °C až -15°C			
Hmotnost:	10,5 kg	17kg	18kg	20kg
Spotřeba energie:	přiváděný výkon x průměrná doba provozu			
Průměrná doba provozu / 1H:	18% 28%	20% 30%	22% 32%	25% 35%
Průměrná/maximální spotřeba energie	35 W / 70W	35 W / 70 W	35 W / 70 W	45 W / 90 W
Materiál:	Vložený tvarovaný kryt s integrovaným výparníkem Rollbond, zformované víko, izolační PU pěna			
	Hermetický kompresor Danfoss BD35F s kontrolní elektronikou a integrovanou ochranou proti nízkému napětí na 12 V a 24V DC.			

Popis kompresoru:	Dynamický ventilovaný kondenzátor, hliníkový výparník Rollbond, elektronická pojistka/automatická ochrana proti přepólování, trvale regulovatelný elektronický termostat.			
Vymezení dodávky:	Provozní příručka, propojovací kabely (AC, DC)			
Nákresy s rozměry:	strana 42	strana 42	strana 43	strana 43
Spínač baterie:	Chladicí box je vybavený na ochranu baterie a kompresoru spínačem baterie, který zapíná a vypíná kompresor.			
Odpojovací napětí:	nízké 10,5 V 22,1 V	vysoké 11,4 V 23,4 V		
Připojovací napětí:	nízké 11,4 V 23,9 V	vysoké 12,3 V 25,3 V		

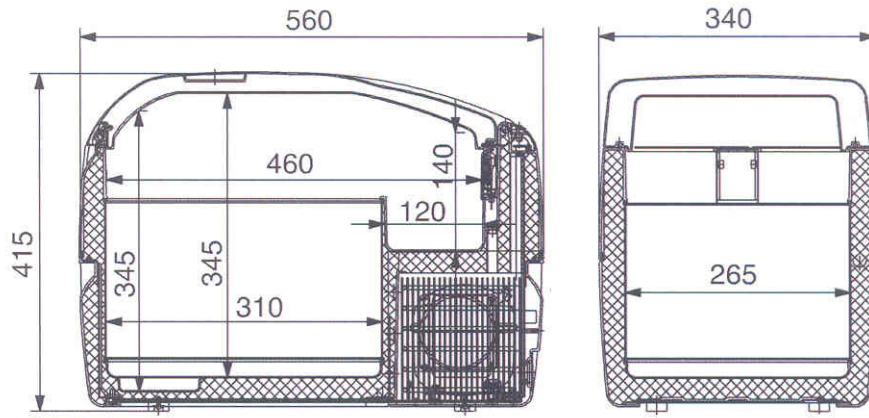
CCF-18



CCF-35



CCF-40



CCF-45

