Kempingové vybavení a příslušenství přenosných chladniček

Chladicí vložka (namrazovací akumulátor chladu) do turistické chladničky a termoboxu 16,5 × 9 × 3,5 cm

Model: GE1222_G80502A • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Profesionální dílenský produkt Chladicí vložka (namrazovací akumulátor chladu) do turistické chladničky a termoboxu 16,5 × 9 × 3,5 cm (GE1222_G80502A) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G80502A
Rozměry chladicí vložky (D × Š × T)	16,5 × 9,0 × 3,5 cm (165 × 90 × 35 mm)
Typ akumulátoru	Pasivní mrazicí blok (Ice Pack) pro opakované použití
Materiál obalu	Zdravotně nezávadný mrazuvzdorný polyethylen vysoké hustoty (HDPE), vhodný pro styk s potravinami

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G80502A
Rozměry chladicí vložky (D × Š × T)	16,5 × 9,0 × 3,5 cm (165 × 90 × 35 mm)
Typ akumulátoru	Pasivní mrazicí blok (Ice Pack) pro opakované použití
Materiál obalu	Zdravotně nezávadný mrazuvzdorný polyethylen vysoké hustoty (HDPE), vhodný pro styk s potravinami
Vnitřní akumulační náplň	Netoxické teplonosné chladicí médium s vysokou latentní tepelnou kapacitou
Uzávěr plnicího hrdla	Permanentně hermeticky zatavená zátka (NEOTVÍRAT!)
Teplota namrazování	-18 °C až -24 °C (v běžném domácím mrazicím boxu po dobu 6 – 12 hodin)
Doba udržení chladu v termoboxu	cca 8 – 16 hodin (podle počtu vložek, izolace boxu a okolní teploty)
Tvarování stěn	Plochý profil s kompenzačními prolisy proti roztržení obalu při rozpínání ledu
Použití	Turistické pasivní chladničky, chladicí tašky, piknikové koše, přeprava léků a potravin
Údržba	Omyvatelný teplou vodou se saponátem
Hmotnost	cca 0,40 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvé těleso z potravinářského HDPE** – odolává hlubokému zmrazení bez křehnutí a praskání.
- **2. Vnitřní akumulační chladicí směs** – pohlcuje teplo z vnitřního prostoru chladničky při postupném tání.
- **3. Kompenzační prolisy (dilatační důlky) uprostřed stěn** – vyrovnávají objemovou roztažnost náplně při přeměně v pevnou fázi.
- **4. Hermeticky zatavená horní zátka** – trvale uzavírá náplň uvnitř bloku po celou dobu životnosti.
- **5. Zaoblené rohy a hrany** – chrání vnitřní fólii chladicích tašek a obaly potravin před protržením.
- **6. Ploché teplosměnné stěny (16,5 × 9 cm)** – zajišťují velkou plochu pro plynulé odevzdávání chladu.
- **7. Zúžený profil 3,5 cm** – šetří užitný prostor pro nápoje a potraviny uvnitř chladničky.
- **8. Stabilní spodní hrana** – umožňuje postavení vložky svisle podél stěny chladicího boxu.
- **9. Hladký hygienický povrch** – zabraňuje usazování nečistot a plísní.
- **10. Identifikační reliéf materiálu** – potvrzuje recyklovatelnost a zdravotní nezávadnost HDPE.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochrana rukou při vyjímání z hlubokého mrazu – Při manipulaci s hluboce podchlazenou vložkou (-24 °C) se nedotýkejte jejího povrchu mokrými prsty, aby nedošlo k přimrznutí kůže.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před vložením do mrazničky zkontrolujte, zda obal chladicí vložky není prasklý a zda je povrch čistý a suchý.
- ⚠️ Nikdy se nepokoušejte odříznout nebo vypáčit horní zatavenou zátku vložky!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před vložením do mrazničky zkontrolujte, zda obal chladicí vložky není prasklý a zda je povrch čistý a suchý.
2. Nikdy se nepokoušejte odříznout nebo vypáčit horní zatavenou zátku vložky!

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Vložte chladicí vložku GE1222_G80502A vodorovně do mrazicího oddílu chladničky (-18 °C) na dobu minimálně 6 až 12 hodin před plánovanou cestou, dokud vnitřní náplň zcela nezmrzne na pevný blok.
2. Potraviny a nápoje ukládejte do turistické chladničky již předchlazené z domácí lednice.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

3. PRO MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST položte zmrazené chladicí vložky NAHORU na uložené potraviny a nápoje (studený vzduch klesá přirozeně dolů ke dnu boxu a rovnoměrně ochlazuje celý obsah!).
4. Během pobytu v terénu otevírejte víko chladicího boxu jen na nezbytně nutnou dobu a box nenechávejte stát na přímém slunci.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po návratu z cesty omyjte vložku vlažnou vodou s prostředkem na nádobí (nemyjte v myčce při teplotách nad +60 °C!).
Pravidelně	Skladujte buď trvale v mrazničce připravenou k okamžitému použití, nebo osušenou při pokojové teplotě.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Vložka v termoboxu rychle roztaje (do 3 hodin)	Do boxu byly vloženy teplé nápoje nebo byla použita pouze 1 vložka na velký 30l box	Předchlaďte nápoje v lednici a na každých 10 litrů objemu boxu použijte 2 ks chladicích vložek.
Potraviny u dna jsou studené, ale nahoře teplé	Chladicí vložka byla položena na dno boxu pod potraviny	Umístěte chladicí vložky vždy na samý vrch obsahu pod víko chladničky.
Mírné vyboulení boků zmrzlé vložky	Přirozená objemová roztažnost ledu při zmrazení	Jde o běžný fyzikální jev; po roztátí se stěny vrátí do původního tvaru.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Chladicí vložka (namrazovací akumulátor chladu) do turistické chladničky a termoboxu 16,5 × 9 × 3,5 cm**
Typové označení / Model: **GE1222_G80502A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Chladicí vložka (namrazovací akumulátor chladu) do turistické chladničky a termoboxu 16,5 × 9 × 3,5 cm

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.