Elektroinstalační nářadí, měřicí lasery, dílenské svěráky a zahradní technika

Kovový kanystr na pohonné hmoty (benzín / naftu) 5 l s bezpečnostní závlačkou GEKO G03230

Model: GE1222_G03230 • 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

Odolný ocelový plechový kanystr typu Jerrycan o objemu 5 litrů s vnitřním antikorozním nátěrem, bajonetovým uzávěrem a pojistnou závlačkou pro přepravu a skladování paliv

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Katalogové číslo	GEKO G03230 (GE1222_G03230)
Jmenovitý objem kanystru	5,0 l
Materiál stěny kanystru	Hlubokotažný ocelový plech DC04 tloušťky 0,8 mm
Vnější povrchová úprava	Odolný práškový lak (olivová zelená khaki RAL 6003) odolný ropným látkám

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Katalogové číslo	GEKO G03230 (GE1222_G03230)
Jmenovitý objem kanystru	5,0 l
Materiál stěny kanystru	Hlubokotažný ocelový plech DC04 tloušťky 0,8 mm
Vnější povrchová úprava	Odolný práškový lak (olivová zelená khaki RAL 6003) odolný ropným látkám
Vnitřní povrchová úprava	Speciální palivuvzdorná antikorozní vrstva (zabraňuje rezivění vnitřku od biosložky)
Typ uzávěru	Pákový bajonetový uzávěr s olejivzdorným pryžovým těsněním NBR
Bezpečnostní jištění uzávěru	Kovová pojistná závlačka (kolík) proti samovolnému otevření
Konstrukce hrdla	Široké hrdlo s vnitřním odvzdušňovacím kanálem pro plynulé vylévání bez šplouchání
Určená média	Automobilový benzín (BA 95/98, E5/E10), motorová nafta (Diesel), palivová směs 2T, oleje
Rozměry kanystru (V × Š × H)	cca 310 × 230 × 120 mm
Prázdná hmotnost	cca 1,75 kg
Referenční předpisy	UN / ADR požadavky na obaly pro přepravu hořlavých kapalin III. třídy

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Lisovaný ocelový korpus 5 l s výztužnými prolisy X** – Boční prolisy zajišťují vysokou pevnost při nárazu a vyrovnávají teplotní roztažnost paliva.
- **2. Pákový bajonetový uzávěr** – Hermeticky uzavírá plnicí hrdlo a zabraňuje úniku výparů benzínu v zavazadlovém prostoru.
- **3. Pojistná kovová závlačka na řetízku** – Jistí uzávěr v uzavřené poloze a zároveň drží víčko v otevřené poloze při nalévání.
- **4. Pryžové těsnění víčka (NBR)** – Vyměnitelné ploché těsnění odolné benzínu a naftě.
- **5. Vnitřní odvzdušňovací trubička v hrdle** – Přivádí vzduch nad hladinu během vylévání pro klidný a souvislý proud paliva.
- **6. Pevnostní navařené madlo** – Umožňuje pohodlné přenášení kanystru i v silných rukavicích.
- **7. Obvodový falcovaný a svařovaný šev** – Zapuštěný středový svar chráněný proti prodření při posouvání po podlaze.
- **8. Vnitřní antikorozní pasivace** – Chrání palivo před znečištěním šupinkami rzi.
- **9. Kompatibilní bajonetové hrdlo** – Umožňuje nasazení standardní kovové nalévací hubice (sosáku).
- **10. Horní vzduchová dilatační kapsa** – Tvar vrchlíku ponechává nad 5 l paliva bezpečnostní vzduchový polštář pro tepelnou roztažnost.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné nitrilové rukavice (EN ISO 374-1): Povinné při tankování a přelévání benzínu či nafty.

Přísný zákaz kouření a otevřeného ohně: Páry benzínu jsou těžší než vzduch a jsou extrémně výbušné!

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 plněním zkontrolujte stav pryžového těsnění pod bajonetovým víčkem – nesmí být zpuchřelé ani prasklé.
- ⚠️ STATICKÁ ELEKTŘINA: Při čerpání pohonných hmot na čerpací stanici VŽDY postavte kovový kanystr G03230 na zem (nikdy jej neplňte v kufru auta nebo na plastové korbě pickupu!) a opřete kovovou výdejní pistoli přímo o hrdlo kanystru pro svedení statického náboje.
- ⚠️ Ověřte čistotu vnitřku kanystru.
- ⚠️ Neponechávejte moderní benzín s biosložkou (E10) v kanystru déle než 3–6 měsíců bez stabilizátoru paliva.
- ⚠️ Gumové těsnění víčka občas lehce potřete kapkou oleje, aby se nepřilepovalo k hrdlu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před plněním zkontrolujte stav pryžového těsnění pod bajonetovým víčkem – nesmí být zpuchřelé ani prasklé.
2. STATICKÁ ELEKTŘINA: Při čerpání pohonných hmot na čerpací stanici VŽDY postavte kovový kanystr G03230 na zem (nikdy jej neplňte v kufru auta nebo na plastové korbě pickupu!) a opřete kovovou výdejní pistoli přímo o hrdlo kanystru pro svedení statického náboje.
3. Ověřte čistotu vnitřku kanystru.

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

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

1. **Krok 1:** Postavte kanystr G03230 na zem, vytáhněte pojistnou závlačku a vyklopte páku bajonetového uzávěru nahoru.
2. **Krok 2:** Naplňte kanystr maximálně na jmenovitý objem **5 litrů** (nikdy neplňte kanystr až po okraj hrdla – ponechte vzduchovou kapsu min. 5 % objemu pro roztažnost paliva v teple!).

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

3. **Krok 3:** Uzavřete bajonetové víčko zaklopením páky dolů a VŽDY zasuňte pojistnou kovovou závlačku skrz otvor v uzávěru.
4. **Krok 4:** Při přepravě ve vozidle zajistěte kanystr ve svislé poloze popruhem proti převržení.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Úkon 1	Neponechávejte moderní benzín s biosložkou (E10) v kanystru déle než 3–6 měsíců bez stabilizátoru paliva.
Úkon 2	Gumové těsnění víčka občas lehce potřete kapkou oleje, aby se nepřilepovalo k hrdlu.
Úkon 3	Skladujte v dobře větrané garáži mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla.

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
Kolem uzavřeného víčka prolíná benzín nebo jsou cítit výpary	Vymačkané nebo posunuté pryžové těsnění v bajonetovém uzávěru	Srovnejte nebo vyměňte ploché těsnění NBR ve víčku za nové
Při vylévání palivo šplouchá a prská kolem hrdla	Kanystr je přeplněný nad úroveň vnitřní odvzdušňovací trubičky nebo chybí nalévací hubice	Nasaďte na bajonetové hrdlo originální kovovou nalévací hubici (sosák) s odvzdušněním
Nafouknutí bočnic kanystru v létě	Vysoký tlak par při zahřátí na slunci	Přemístěte kanystr do stínu a po vychladnutí opatrně (přes hadr, pomalu) uvolněte tlak pod víčkem

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:	**Kovový kanystr na pohonné hmoty (benzín / naftu) 5 l s bezpečnostní závlačkou GEKO G03230**
Typové označení / Model:	**GE1222_G03230** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kovový kanystr na pohonné hmoty (benzín / naftu) 5 l s bezpečnostní závlačkou GEKO G03230

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

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

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

- ČSN EN 60825-1
- ČSN EN 60352-2
- 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.