

# Čerpadlo na naftu, 12V, GEKO

## Návod k použití

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tento manuál. Seznamte se se všemi instrukcemi, které jsou nezbytné pro bezpečnou manipulaci s náradím.

	před použitím si přečtěte manuál		noste chrániče uší
	noste ochranné brýle		noste ochranný oděv

### Bezpečnostní prohlášení:

- Nedodržení následujících opatření může vést ke zranění.
- Během používání čerpadle noste rukavice z PVC.
- Během pracování s čerpadlem nekuřte.
- Čerpadlo nesmí překročit maximální parametry, pro které je konstruováno.
- Čerpadlo nesmí běžet bez dozoru.
- Před zahájením práce zkontrolujte všechny ovládací prvky.
- S čerpadlem nepracujte na boso nebo v mokřém prostředí.
- Nečerpejte mořskou vodu, odpadní vodu, vodu obsahující pevné látky (špína, žíravina).
- Nečerpejte tekutiny, které jsou teplejší, než 90 stupňů Celsia.
- Nečerpejte kapalné potraviny.
- Nečerpejte hořlavé kapaliny a výbušniny.
- Čerpadlo nesmí používat děti.
- Čerpadlo držte alespoň 2 metry od čerpané nádrže. Nikdy jej nepokládejte na nádrž.

### Podmínky použití + práce s čerpadlem:

- Nikdy nečerpejte benzín, alkohol a jiné chemické látky.
- Čerpadlo pracuje s napětím 12/24V DC.
- Před zahájením čerpání naplňte čerpadlo čerpanou kapalinou. Pokud je čerpadlo úplně prázdné, nesmí být zahájeno čerpání.
- Dodržujte maximální kapacitu čerpadla.
- Stroj nikdy nenechte běžet bez dozoru.
- Před spuštěním se ujistěte, že je správné zapojení kabeláže. Červený kabel na „+“, černý kabel na „-“.

- Před použitím si nainstalujte před čerpadlo filtrační síť.
- Pravidelně čistěte filtrační síť uvnitř čerpadla (vestavěný filtr je uvnitř sání).
- Po dokončení čerpání pečlivě vyčistěte filtrační síť.
- Při prvním použití nebo po dlouhé neaktivitě s čerpadle natřete sání a výstup malou vrstvou oleje, aby byly rotory čerpadla vždy promazány.
- Délka hadice na čerpání by neměla být delší, než 5 metrů. Instalovaný rozměr hadice by měl vždy souhlasit s velikostí výstupu na čerpadle. Filtrační síť by měla být vždy před použitím a po použití čerpadla vyčištěna.

### Transport čerpadla:

- Čerpadlo je dodáváno kompletní a není třeba žádná dodatečná instalace. Motor čerpadla lze opravit pouze v autorizovaném servisu.

### Údržba čerpadla:

- Nejdůležitější je, udržovat čerpadlo v čistém stavu.

### Specifikace a pracovní prostředí:

- Hluk: 55dB
- Maximální nadmořská výška použití: 2500 m.nm.
- Maximální okolní teplota: 37 stupňů Celsia
- Relativní vlhkost při 20 stupních Celsia: 90%
- Teplota vzduchu při ukládání čerpadla: -5 až 35 stupňů Celsia
- Relativní vlhkost při 20 stupních Celsia: menší, než 70%
- Dobrá ventilace v dostatečné vzdálenosti od paliva

### Řešení závad:

Závada	Příčina	Řešení
Při prvním použití nevychází z čerpadla žádná nafta.	Chybné připojení (+) a (-).	Proveďte správné připojení.
	Únik vzduchu sací a výstupní hadice	Připojte hadice lépe.
	Před zahájením čerpání nebylo čerpadlo napuštěno naftou.	Napustěte čerpadlo naftou.
Z čerpadla vychází pouze malé množství nafty.	Příliš nízké napětí na čerpadle.	Nastavte správné napětí.
	Sání a zdvih je mimo platné hodnoty.	Proveďte korekci.
	Filtr sání je zablokován nečistotou.	Vyčistěte filtr.
	Přílišné opotřebení lopatky.	Vyměňte lopatku.



### EU Prohlášení o shodě

Distributor: TorriaCars s.r.o., Jiráskova 476/69, Liberec, 46001, [www.torriacars.cz](http://www.torriacars.cz), email: [info@torriacars.cz](mailto:info@torriacars.cz), IČ: 28723163 DIČ: CZ28723163

Výrobce: F.H. GEKO, Kietlin, ul. Spacerowa 3, Radomsko 97500, Poland

prohlašuje, že následně označené zařízení na základě své koncepce a konstrukce, stejně jako na trh uvedené provedení, odpovídají příslušným bezpečnostním požadavkům Evropské unie. Při námi neodsouhlasených změnách zařízení ztrácí toto prohlášení svou platnost. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

**Geko G01022**

Čerpadlo na naftu, 12V  
bylo navrženo a vyrobeno ve shodě s následujícími normami:  
EN60335-2-41:2003+A2:2010, EN60335-1:2002+A14:2010

a harmonizačními předpisy:  
2006/95/WE

a je v souladu s CE certifikátem:  
WE M,2014,103,3058

Kompletaci technické dokumentace provedl Grzegorz Kowalczyk se sídlem na adrese výrobce. Technická dokumentace je dostupná na adrese výrobce.

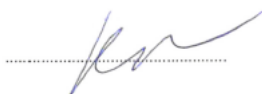
Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě: F.H. GEKO, Kietlin, ul. Spacerowa 3, Radomsko 97500, Poland  
9.9.2016

Osoba oprávněná vypracováním EU prohlášení o shodě jménem výrobce

(podpis, jméno, funkce):

Grzegorz Kowalczyk

Jednatel



***mgr Grzegorz Kowalczyk***

Authorised person

Distributor: TorriaCars s.r.o., Jiráskova 476/69, Liberec, 46001, [www.torriacars.cz](http://www.torriacars.cz), email: [info@torriacars.cz](mailto:info@torriacars.cz), IČ:  
28723163 DIČ: CZ28723163

Výrobce: F.H. GEKO, Kietlin, ul. Spacerowa 3, Radomsko 97500, Poland