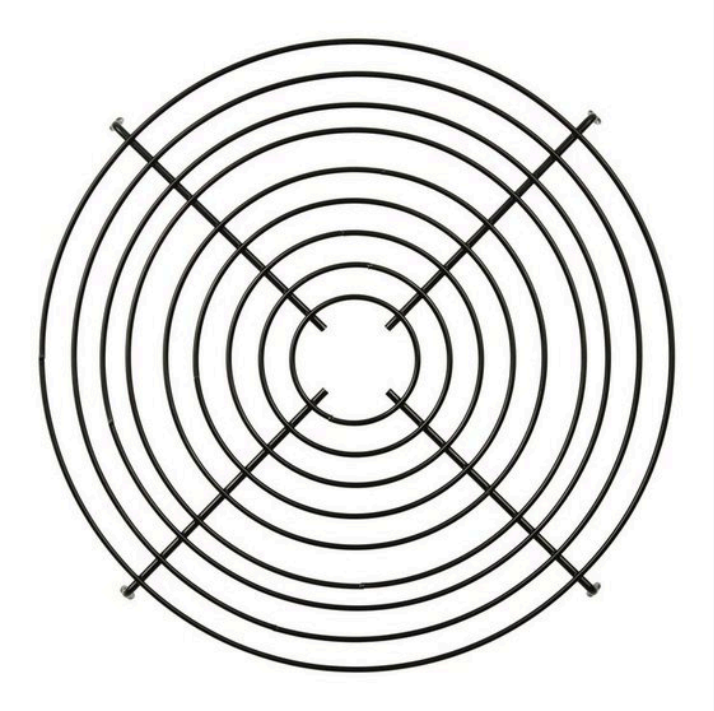
Topidla a ohřívače GEKO – Náhradní díly naftových topidel

Kovová ochranná mřížka vstupu vzduchu pro naftové topidlo s termostatem 65 kW – GEKO CG80422-42

Model: GE1222_CG80422-42_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Originální kruhová svařovaná drátěná ochranná mřížka zadního sání ventilátoru GEKO CG80422-42 zabraňující vtažení cizích předmětů a úrazu od lopatek dmychadla u naftového topidla 65 kW GEKO G80422.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80422-42_SK (katalogové označení GEKO: CG80422-42)
EAN kód	5901477167843
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Funkce mřížky	Ochrana sacího otvoru dmychadla při zachování plného průtoku spalovacího a ohřívaného vzduchu

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_CG80422-42_SK (katalogové označení GEKO: CG80422-42)
EAN kód	5901477167843
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Funkce mřížky	Ochrana sacího otvoru dmychadla při zachování plného průtoku spalovacího a ohřívaného vzduchu
Kompatibilita	Mobilní naftové topidlo s termostatem o výkonu 65 kW GEKO (G80422)
Materiál	Soustředné ocelové prstence s antikorozní povrchovou úpravou a montážními oky
Bezpečnost	Nikdy neprovozujte naftové topidlo bez zadní sací mřížky ani sání nezakrývejte!
Hmotnost	0,22 kg
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,24 kg
Obsah balení	Originální balení – Mřížka sání topidla 65 kW CG80422-42
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Funkce mřížky** – Ochrana sacího otvoru dmychadla při zachování plného průtoku spalovacího a ohřívaného vzduchu
- **2. Kompatibilita** – Mobilní naftové topidlo s termostatem o výkonu 65 kW GEKO (G80422)
- **3. Materiál** – Soustředné ocelové prstence s antikorozní povrchovou úpravou a montážními oky
- **4. Bezpečnost** – Nikdy neprovozujte naftové topidlo bez zadní sací mřížky ani sání nezakrývejte!
- **5. Hmotnost** – 0,22 kg
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým a OOPP předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné modelové označení CG80422-42
- **9. Sortiment GEKO** – Stroje, pneumatika, nářadí, OOPP a náhradní díly
- **10. Mřížka sání topidla 65 kW CG80422-42** – Balení (5901477167843)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PNEUMATICKÝ UTAHOVÁK 1500 NM (RK0002) POUŽÍVEJTE S BRÝLEMI, CHRÁNIČI SLUCHU A RÁZOVÝMI HLAVICEMI CR-MO! – DIAMANTOVOU KORUNKOU 82 MM (TVARDY T00799) vrtejte výhradně ROTAČNĚ BEZ PŘÍKLEPU a používejte respirátor FFP2/FFP3!

KERAMICKÝ OHŘÍVAČ 2 KW (G80407) NIKDY NEZAKRÝVEJTE, ABY NEDOŠLO K PŘEHŘÁTÍ A POŽÁRU! – U pasivní svářečské kukly G01885 před zapálením oblouku vždy sklopte horní tmavý svářečský filtr!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Řemenový kompresor 100 l nikdy neuvádějte do chodu bez pevně přišroubované ocelové ochranné mříže řemene C00362B.
⚠ Naftové topidlo 65 kW provozujte vždy s namontovanou zadní sací mřížkou CG80422-42 a dodržte min. 1,5 m volný prostor za topidlem.
⚠ Klíč od uzamykatelné okenní kliky K00215 ukládejte mimo dosah dětí, ale na známém místě pro případ nouzové evakuace.
⚠ Před demontáží sacího podstavce G81449B kalového čerpadla WQD odpojte přívod 230 V AC a čerpadlo opláchněte čistou vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před připojením pneumatického utahováku RK0002 kápněte 3–5 kapek pneumatického oleje do rychlospojky sání a ověřte tlak 6,3 bar.
2. Před spuštěním ohřívače 2 kW G80407 zkontrolujte neporušenost přívodního kabelu a postavte topidlo na rovnou nehořlavou podlahu.
3. U diamantového kotouče 125×30 mm G78346 zkontrolujte upnutí bez házivosti a absenci prasklin v ocelovém těle.
4. Po výměně klikové skříně CG80305-1 naplňte kompresor G80305 novým kompresorovým olejem do středu olejoznaku.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Pneumatický utahovák 1500 Nm RK0002: Nastavte požadovaný stupeň utahování, nasaďte kovanou rázovou hlavici 1/2" na matici a po stažení zkontrolujte momentovým klíčem.
2. Keramický ohřívač 2 kW G80407: Zvolte stupeň 1000 W nebo 2000 W, nastavte termostat; před vypnutím přepněte na 2 minuty do polohy 25 W (ventilátor) pro vychlazení.
3. Diamantová korunka 82 mm T00799: Navrtejte střed vodicím vrtákem bez příklepu, po vytvoření vodicí drážky lze středicí vrták vyjmout a dovrtat krabici.

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

4. Okenní klika K00215: Otočte krytku rozety o 90°, vyšroubujte starou kliku, zasuňte čtyřhran K00215 ve shodné poloze a připevněte šrouby M5.
5. Rychlospojka s ventilem G72935: Nasuňte na uříznutou 3/4" hadici, dotáhněte převlečnou matici a páčkou kulového ventilu plynule ovládejte průtok vody.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Mazání pneumatického utahováku RK0002 a skládacího zámku K02309	Pneumatický utahovák vyžaduje přimazávání stlačeného vzduchu olejem ISO VG 32 a odkalený vzduch bez vody; vložku zámku K02309 2× ročně prostříkněte sprejem PTFE.
Čištění mřížek ohřívače G80407 a kartáčového lemu žirafy CG80268-48	Odpojený ohřívač G80407 vysajte od prachu na keramickém článku; kartáčový prstenec žirafy očistěte od zatvrdlého tmelu.
Kontrola dotažení hlavy po výměně těsnění CT05008-1-30	Po prvních 5 motohodinách chodu elektrocentrály T05008 překontrolujte ventilové vůle a těsnost olejové skříně.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Pneumatický rázový utahovák RK0002 nedosahuje plného povolovacího momentu 1500 Nm	Úzká spirálová vzduchová hadice (pod 8 mm vnitřního průměru) způsobuje velký pokles tlaku při chodu	Použijte přímou vzduchovou hadici o vnitřní světlosti min. 10 mm a nastavte dynamický tlak na 6,3 bar při stisknuté spoušti.
Keramický ohřívač 2 kW G80407 během provozu vypne topení	Dosažena teplota nastavená na termostatu nebo zapůsobila tepelná pojistka při zakrytí sání	Otočte termostat doprava; pokud se ohřívač vypl přehřátím, odpojte jej ze sítě, uvolněte mřížky a nechte 15 minut vychladnout.
Voda prosakuje kolem převlečné matice rychlospojky 3/4" G72935	Šikmo seříznutý nebo ztvrdlý konec zahradní hadice nedosedl nadoraz do trnu	Seřízněte konec 3/4" hadice přesně kolmo ostrým nožem, nasuňte přes stahovací kleštiny až nadoraz a pevně dotáhněte matici.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Kovová ochranná mřížka vstupu vzduchu pro naftové topidlo s termostatem 65 kW – GEKO CG80422-42**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80422-42_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Mřížka sání topidla 65 kW CG80422-42 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.