Filtry a příslušenství průmyslových vysavačů

# Textilní vakový předfiltr Ø 285 mm s těsnicí obručí pro vysavače 25 l (GEKO CG81088G)

**Model: GE1222_CG81088G • 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

Vícenásobně použitelný dvouvrstvý vakový (košový) filtr GEKO CG81088G o průměru příruby 285 mm s pružným černým obvodovým těsnicím lemem pro dílenské a krbové/průmyslové vysavače o objemu nádoby 25 l (řada GEKO G81088); chrání skládaný HEPA filtr a sací turbínu před jemným prachem.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód náhradního dílu** | GE1222_CG81088G / CG81088G |
| **Určení a kompatibilita** | vysavače s kruhovou nádobou 25 l (zejména GEKO G81088 a shodné průměry Ø 285 mm) |
| **Vnější průměr těsnicí obruče** | cca 285 mm (osazení přímo na horní lem sběrné nádoby pod hlavu motoru) |
| **Konstrukce filtračního vaku** | dvouvrstvá netkaná textilie (vnější husté bílé rouno + vnitřní šedá zpevňující textilie) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Kód náhradního dílu | GE1222_CG81088G / CG81088G |
| Určení a kompatibilita | vysavače s kruhovou nádobou 25 l (zejména GEKO G81088 a shodné průměry Ø 285 mm) |
| Vnější průměr těsnicí obruče | cca 285 mm (osazení přímo na horní lem sběrné nádoby pod hlavu motoru) |
| Konstrukce filtračního vaku | dvouvrstvá netkaná textilie (vnější husté bílé rouno + vnitřní šedá zpevňující textilie) |
| Obvodový lem | tvarovaný černý elastomerový / PVC límec zajišťující vzduchotěsné sevření sponami |
| Režim vysávání | VÝHRADNĚ suché vysávání (jemný stavební prach, sádra, piliny, studený popel do +40 °C) |
| Hlavní přínos v provozu | zachytí většinu jemného prachu dříve, než ucpe skládaný patronový HEPA filtr |
| Údržba filtru | opakovaně vyklepatelný a šetrně omyvatelný vlažnou vodou (po 100% vysušení) |
| Tepelná odolnost | max. +40 °C (PŘÍSNÝ ZÁKAZ vysávání žhavého popela a uhlíků!) |
| Výška vaku | kónický tvar zasahující do horní poloviny 25l nádoby |
| Hmotnost filtru | cca 95 g |
| Klasifikace výrobku | filtrační příslušenství vysavače dle Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR) |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Černý pružný těsnicí obvodový lem (Ø 285 mm)** – 1 obruč — dosedá na horní hranu 25l nádoby a těsní pod hlavou motoru
- **2. Vnější bílá filtrační vrstva z mikrovlákna** – 1 plášť — zachytává jemné prachové částice na vnější stěně směrem do nádoby
- **3. Vnitřní tmavě šedá nosná netkaná textilie** – 1 vložka — zpevňuje vak proti protržení podtlakem sání
- **4. Pevnostní svislé a dnové švy** – prošití — drží kónický tvar vaku i při zaplněné nádobě
- **5. Těsnicí drážka příruby límce** – 1 profil — přesné vystředění na lemu nerezové/ocelové nádoby
- **6. Kónický spodní klín vaku** – 1 dno — zvětšuje aktivní filtrační plochu kolem patronového filtru
- **7. Vnitřní prostor pro motorový koš / HEPA filtr** – dutina — obklopuje sací koš hlavy vysavače s bezpečnou vůlí
- **8. Pružné zalisování textilie v obruči** – celoobvodové — zamezuje falešnému přisávání prachu kolem lemu
- **9. Omyvatelné syntetické vlákno** – materiál — nepodléhá hnilobě při řádném vysušení
- **10. Servisní označení GEKO CG81088G** – 285 mm / 25 l — snadné doobjednání náhradního kusu

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**PŘÍSNÝ ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ ŽHAVÉHO POPELA A JISKŘÍCÍCH ČÁSTIC! – Syntetická netkaná textilie se při nasátí skrytého žhavého uhlíku nad +40 °C propálí a hrozí požár vysavače!**

**Vyjmutí vakového filtru před MOKRÝM vysáváním! – Pokud vysavač umožňuje vysávání kapalin, vakový filtr CG81088G před sáním vody VŽDY vyjměte — mokrý prach zalepí póry a přetíží motor!**

**Ochrana dýchacích cest při vyklepávání filtru – Při čištění filtru od sádrového prachu nebo popela používejte respirátor FFP2, brýle a rukavice a filtr vyklepávejte venku nad pytlem.**

**Odpojení vysavače ze sítě 230 V před otevřením – Před odjištěním bočních spon hlavy vždy vytáhněte vidlici vysavače ze zásuvky.**

**Zákaz provozu s protrženým vakem – Roztržený filtr okamžitě vyměňte, jinak jemný abrazivní prach zničí ložiska a turbínu motoru.**

**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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Změřte horní vnější průměr nádoby vašeho 25l vysavače (musí odpovídat Ø cca 285 mm, např. GEKO G81088).
2. Prohlédněte bílou i šedou vrstvu vaku CG81088G a švy proti světlu, zda nejsou nikde prodřené.
3. Zkontrolujte pružnost a čistotu černé obvodové obruče bez deformací.
4. Ověřte, že vakový filtr je před vložením 100 % suchý.
5. Ujistěte se, že uvnitř sběrné nádoby nejsou ostré střepy či vruty sahající až k dnu vaku.

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

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

1. Odpojte vysavač ze sítě, odepněte spony a sejměte motorovou hlavu z 25l nádoby.
2. Vložte čistý a suchý vakový filtr CG81088G do horního ústí nádoby tak, aby černý pryžový lem rovnoměrně seděl po celém obvodu hrany nádoby (bílou stranou dolů do nádoby, šedou nahoru k motoru).
3. Nasaďte motorovou hlavu (s osazeným patronovým filtrem) svisle shora na lem vaku a zacvakněte boční upínací spony.

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

4. Během vysávání jemného prachu pravidelně kontrolujte stav naplnění nádoby — hladina odpadu nesmí tlačit zespodu do vaku.
5. Při poklesu sacího výkonu vysavač vypněte, opatrně vyjměte vakový filtr a vyklepejte nános prachu z vnější bílé strany do odpadkového pytle.

## 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 | Běžné čištění provádějte jemným vyklepáním a ometením měkkým smetáčkem (nepoužívejte vysokotlakou trysku vzduchu zblízka, která roztrhá vlákna). |
| Pravidelně | Silně zanesený filtr opláchněte vlažnou vodou (max. +30 °C) bez pracích prášků, neperte v pračce, nekruťte a nechte volně schnout min. 24 hodin do úplného vyschnutí! |
| Pravidelně | Skladujte v suchu bez stlačení černé těsnicí obruče těžkými předměty. |

## 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 |
|---|---|---|
| Rychlá ztráta sacího tahu vysavače | Vlhké prostředí zalepilo póry vnější bílé vrstvy | Vyjměte filtr, vyklepejte prach, vyperte v čisté vlažné vodě a nechte dokonale proschnout. |
| Únik prachu z výfuku vysavače | Skřípnutý nebo nedosedající černý obvodový lem pod hlavou motoru | Otevřete vysavač, srovnejte černou obruč rovnoměrně na hranu 25l bubnu a zkontrolujte patronový filtr. |
| Zápach z vysavače po uložení | Nasátí vlhkých nečistot nebo nedosušený filtr po mytí | Vyperte vakový filtr ve vlažné vodě a vysušte jej na vzduchu před uzavřením nádoby. |

## 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:** **Textilní vakový předfiltr Ø 285 mm s těsnicí obručí pro vysavače 25 l (GEKO CG81088G)**
**Typové označení / Model:** **GE1222_CG81088G** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Textilní vakový předfiltr Ø 285 mm s těsnicí obručí pro vysavače 25 l (GEKO CG81088G)

**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):**

- EN 60335-2-2 (příslušenství vysavačů)

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.