Náhradní HEPA filtry pro krbové vysavače popela

VÁLCOVÝ HEPA FILTR 160 × 93 MM PRO VYSAVAČE POPELA S OKLEPEM

Model: GE1222_CG81085A • 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

Originální válcový skládaný HEPA filtr GEKO CG81085A (kód GE1222_CG81085A) o vnějším průměru 160 mm (16 cm) a výšce 93 mm (9,3 cm) určený pro krbové vysavače studeného popela GEKO vybavené mechanickým oklepávačem filtru (řada G81085 a rozměrově shodné modely). Skládaná filtrační vložka je zpevněna ochranným košem z děrovaného kovu (tahokovu), uzavřeným kovovým dnem a pružným horním pryžovým těsnicím límcem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model filtru	GEKO CG81085A (katalogový kód GE1222_CG81085A)
Vnější průměr (s límcem)	cca 160 mm (16,0 cm)
Celková výška patrony	cca 93 mm (9,3 cm)
Určeno pro spotřebiče	Krbové vysavače popela s oklepem filtru GEKO G81085 (a kompatibilní koše Ø 160 mm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model filtru	GEKO CG81085A (katalogový kód GE1222_CG81085A)
Vnější průměr (s límcem)	cca 160 mm (16,0 cm)
Celková výška patrony	cca 93 mm (9,3 cm)
Určeno pro spotřebiče	Krbové vysavače popela s oklepem filtru GEKO G81085 (a kompatibilní koše Ø 160 mm)
Filtrační médium	Hustě skládané mikrovlákno třídy HEPA zachycující jemný polétavý popílek
Ochranný plášť / výztuha	Pozinkovaný ocelový tahokov chránící sklady filtru před uhlíky a mechanickým poškozením
Spodní čelo filtru	Pevně uzavřené lisované plechové dno
Horní těsnění	Široký pružný černý pryžový límec utěsňující přechod k sací hlavě motoru
Maximální teplota popela	MAX. +40 °C (výhradně 100% vyhaslý studený popel ze dřeva či pelet!)
Údržba za provozu	Kompatibilní s vestavěným mechanickým otřepávačem (oklepem) vysavače
Čištění mimo vysavač	Jemné vyklepání do uzavřeného pytle a vyfoukání nízkým tlakem vzduchu zevnitř ven
Doporučený interval výměny	1× za topnou sezónu nebo ihned při prodření/propálení filtračního média

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skládané filtrační médium HEPA** – Velká filtrační plocha zachycující jemný dřevní a peletový popel.
- **2. Kovová mřížka z tahokovu** – Chrání filtrační sklady před ostrými kousky dřevěného uhlí a oklepem.
- **3. Uzavřené kovové spodní dno** – Brání přímému nasátí hrubého popela zespodu do středu patrony.
- **4. Horní pružný pryžový těsnicí límec** – Vzduchotěsně doléhá mezi koš/hrdlo a motorovou hlavu vysavače.
- **5. Vnitřní čistý prostor patrony** – Odtud proudí přefiltrovaný čistý vzduch k motoru vysavače.
- **6. Zalévací hmota čel skladů** – Hermeticky fixuje skládaný filtr v horním límci a spodním víčku.
- **7. Kovový spodní lem** – Odolává otřesům při použití tlačítka oklepávače filtru.
- **8. Široká dosedací plocha těsnění** – Zamezuje úniku jemného popílku zpět do obytné místnosti.
- **9. Kompaktní výška 93 mm** – Zachovává plný užitný objem sběrné nádoby na popel.
- **10. Ochranná kartonová krabička** – Chrání límec a mřížku při přepravě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ ŽHAVÉHO A TEPLÉHO POPELA (> 40 °C)! – Před vysáváním vždy prohrábněte popel pohrabáčem a ověřte, že v něm nejsou žhavé uhlíky!

POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2 (EN 149)! – Jemný alkalický popílek při vyklepávání filtru silně dráždí plíce!

NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE! – Zabraňte vniknutí jemného popela do očí při čištění patrony.

NEPROPLACHUJTE TLAKOVOU WAPKU! – Silný proud vody roztrhá papírové mikrovlákno HEPA filtru!

PO VYSÁTÍ ZKONTROLUJTE TEPLOTU NÁDOBY! – Pokud se nádoba vysavače zahřívá, okamžitě ji vyneste ven na nehořlavou plochu!

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.

- ⚠️ NEBEZPEČÍ POŽÁRU! VYSÁVEJTE VÝHRADNĚ ZCELA VYCHLADLÝ STUDENÝ POPEL (TEPLOTA POD +40 °C) BEZ SKRYTÝCH ŽHAVÝCH UHLÍKŮ! Sací proud vzduchu rozdmýchá i nepatrný uhlík a zapálí filtrační papír!
- ⚠️ Nikdy nepoužívejte vysavač popela bez řádně nasazeného a dotaženého HEPA filtru (jemný popel zničí turbínu motoru)!
- ⚠️ Nevysávejte tímto suchým filtrem vodu, mokré bláto, saze z olejových kotlů ani hořlavé látky!
- ⚠️ Při čištění filtru stlačeným vzduchem nebo vyklepáváním používejte respirátor FFP2 a ochranné brýle!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Změřte původní filtr vašeho vysavače popela (vnější Ø 160 mm × výška 93 mm s uzavřeným dnem).
2. Zkontrolujte neporušenost černého horního pryžového límce a kovové mřížky.
3. Vyprázdněte a vytřete sběrnou nádobu vysavače před osazením nového filtru.
4. Ověřte pohrabáčem, že popel v krbu či kamnech chladl dostatečně dlouho (min. 12–24 h) a neobsahuje žhavá jádra!
5. Zkontrolujte pevné usazení filtru v koši/hlavě vysavače a uzamkněte spony víka.

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

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

1. Usaďte čistý filtr CG81085A pryžovým límcem na určené lůžko motorové hlavy / klece vysavače popela GEKO G81085.
2. Nasaďte hlavu na kovovou nádobu a sepněte obvodové uzávěry tak, aby pryžový límec těsně dolehl.
3. Vysávejte studený popel plynule – neponořujte kovovou hubici hluboko do hromady, ale odebírejte popel po vrstvách se vzduchem.

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

4. Při poklesu sacího výkonu použijte za chodu (při ucpané hubici dle návodu k vysavači) tlačítko mechanického oklepu filtru.
5. Po skončení vysávání nádobu vyprázdněte do kovové popelnice venku a filtr lehce vyklepejte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelné čištění	Vyklepejte popel ze skladů do uzavřeného pytle a profoukněte patronu z vnitřní čisté strany směrem ven nízkým tlakem vzduchu (max. 2–3 bar z odstupu 20 cm).
Suchý provoz	Pokud filtr navlhne, nechte jej před dalším vysáváním popela 100% proschnout (vlhký popel zacementuje póry!).
Výměna	Při zčernání od sazí, potrhání límce nebo trvalém poklesu sání vyměňte filtr za nový kus CG81085A.

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
Z výfuku vysavače popela vychází obláček prachu	Filtr není rovně usazen v límci nebo má propálenou/protrženou vložku	Ihned vypněte vysavač! Srovnejte pryžový límec; pokud je médium poškozené, filtr okamžitě vyměňte.
Sací výkon klesne už po 1 minutě vysávání	Sklady HEPA filtru jsou slepené vlhkostí nebo mastnými sazemi	Vyfoukejte suchý filtr zevnitř ven a vysávejte pouze zcela suchý popel ze suchého dřeva/pelet.
Nádoba a filtr zapáchají kouřem	Byl nasát skrytý žhavý uhlík pod vrstvou popela	Ihned odpojte ze sítě, vyneste vysavač ven z budovy, otevřete nádobu a zkontrolujte, zda nedošlo k zahoření filtru!

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: **VÁLCOVÝ HEPA FILTR 160 × 93 MM PRO VYSAVAČE POPELA S OKLEPEM**
Typové označení / Model: **GE1222_CG81085A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: VÁLCOVÝ HEPA FILTR 160 × 93 MM PRO VYSAVAČE POPELA S OKLEPEM

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

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

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

- ČSN EN 1822-1 (Vysoce účinné filtry vzduchu EPA/HEPA)
- ČSN EN 60335-2-69

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.