Filtry a příslušenství vysavačů popela

Látkový košový předfiltr Ø 285 mm s pryžovým lemem pro vysavač popela – GEKO

Model: GE1222_CG81093B • 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

Náhradní vícevrstvý textilní košový předfiltr GEKO CG81093B o průměru horního těsnicího lemu 285 mm pro krbové vysavače popela (řada G81093), účinně zachycující nejjemnější popílek a saze před HEPA filtrem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO CG81093B (GE1222_CG81093B)
Určení náhradního dílu	Vysavače popela GEKO G81093 a kompatibilní krbové separátory s nádobou Ø cca 285 mm
Průměr horní těsnicí obruče	285 mm
Typ filtru	Vkládací košový předfiltr na okraj kovové nádoby vysavače popela

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO CG81093B (GE1222_CG81093B)
Určení náhradního dílu	Vysavače popela GEKO G81093 a kompatibilní krbové separátory s nádobou Ø cca 285 mm
Průměr horní těsnicí obruče	285 mm
Typ filtru	Vkládací košový předfiltr na okraj kovové nádoby vysavače popela
Filtrační materiál	Hustá tepelně odolná vícevrstvá šedá netkaná textilie pro separaci ultrajemného popílku
Těsnicí obruč	Pružný tvarovaný černý pryžový lem zajišťující prachotěsné spojení nádoby a víka
Maximální teplota vysávaného popela	MAX. +40 °C! (Určeno výhradně pro ZCELA VYCHLADLÝ popel bez žhavých uhlíků!)
Provozní režim	Výhradně suchý studený dřevěný/peletový popel a saze (nepoužívat na mokré kalové saze a vodu!)
Údržba	Opakovaně vyklepatelný a šetrně omyvatelný vodou po vychladnutí a vyklepání
Ochrana hlavního filtru	Prodlužuje interval čištění kovového/HEPA patronového filtru až pětinásobně
Hmotnost	cca 110 g
Hlavní využití	Čištění krbových vložek, kamen na dřevo, kotlů na pelety a zahradních grilů po vychladnutí

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vícevrstvý filtrační koš** – Zachytí 99 % hrubého i jemného létavého popílku dříve, než dorazí k HEPA patroně.
- **2. Pryžový těsnicí lem Ø 285 mm** – Dokonale utěsňuje obvod kovové nádoby vysavače popela pod upínacími sponami.
- **3. Zesílená vnější vrstva** – Odolává otěru o nespálené kousky dřevěného uhlí v kovovém bubnu.
- **4. Pevný obvodový šev** – Zabraňuje vytržení koše při podtlaku sací turbíny.
- **5. Hluboký kónický profil** – Poskytuje velkou filtrační plochu pro udržení sacího výkonu při vysávání krbu.
- **6. Těsnicí límec pod víko** – Eliminuje únik černých sazí spárou mezi plechovým sudem a víkem.
- **7. Pružná tvarová obruč** – Snadné nasazení i vyjmutí z nádoby Ø 285 mm.
- **8. Hladká vnitřní strana** – Udržuje prostor kolem motorové klece bez sazí.
- **9. Snadno oklepatelný povrch** – Suchý dřevěný popel z vnější stěny při poklepání snadno opadává.
- **10. Náhradní originální díl GEKO** – Přesná rozměrová shoda s vysavačem popela G81093 (285 mm).

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POŽÁRNÍ VAROVÁNÍ – POUZE STUDENÝ POPEL! – NIKDY nevysávejte žhavý, doutnající ani horký popel nad +40 °C! Pod proudem vzduchu ve vysavači se skrytý uhlík rozhoří a propálí látkový filtr!

Respirátor FFP2 / FFP3 (EN 149) – Povinná ochrana plic před jemným alkalickým popelem a karcinogenními sazemi při vyklepávání!

Ochranné brýle (EN 166) – Jemný dřevěný popel je zásaditý a silně dráždí oční spojivky.

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou před zčernáním od sazí a vysušením kůže popelem.

Zákaz vysávání uhelného mouru se žhavými oharky – Před vysáváním vždy prohrábněte popel pohrabáčem a zkontrolujte, že nikde neskrývá žhavé jádro!

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. KRITICKÁ KONTROLA: Pohrabáčem prohrábněte popel v krbu/grilu a ověřte, že v něm nejsou žádné žhavé uhlíky a teplota nepřesahuje +40 °C!
2. Změřte průměr horního lemu kovové nádoby vašeho vysavače popela: tento filtr má průměr 285 mm (pro 250 mm slouží CG81096F).
3. Zkontrolujte, že látkový koš je naprosto suchý a bez propálených míst.
4. Ověřte rovné usazení černé gumové obruče 285 mm po celém obvodu kovového bubnu.
5. Ujistěte se, že v motorové hlavě je nasazen také hlavní kovový/HEPA patronový filtr!

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

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

1. Vložte suchý košový předfiltr CG81093B do vyprázdněné kovové nádoby vysavače popela a usaďte gumový lem Ø 285 mm na horní okraj.
2. Nasaďte víko s motorem a patronovým filtrem a pevně zajistěte obvodové kovové přezky.
3. Vysávejte výhradně zcela vychladlý a suchý popel; průběžně sledujte teplotu kovové nádoby a hadice rukou.

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

4. Klesne-li sací výkon, vypněte vysavač, počkejte 1 minutu na usazení prachu, nadzvedněte víko a vyklepejte koš nad popelnicí.
5. Po každém vysávání krbu odneste vysavač mimo obytný prostor/dřevník pro 100% požární jistotu.

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	Filtr čistěte venku s nasazeným respirátorem FFP2 jemným vyklepáním nebo vyfoukáním z vnitřní strany ven.
Pravidelně	V případě zanesení mastnými sazemi omyjte filtr ručně ve vlažné vodě se saponátem a nechte minimálně 24 hodin dokonale vyschnout.
Pravidelně	Jakmile na filtru objevíte sebemenší propálenou dírku nebo trhlinu, okamžitě jej vyměňte za nový kus.

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
Při vysávání krbu rychle klesne tah	Jemný peletový/dřevěný popílek vytvořil vrstvu na vnější stěně koše	Vypněte vysavač a lehkým poklepáním na obruč setřeste koláč popela na dno nádoby.
Z výfuku vysavače se zakouřilo sazemi	Shrnutý gumový lem pod víkem nebo propálený otvor od nasátého uhlíku	IHNED vypněte vysavač, vyneste jej ven, zkontrolujte neporušenost koše a nikdy nevysávejte teplý popel!
Filtr propadává dovnitř nádoby nebo je malý	Jiný průměr nádoby vysavače (např. 250 mm nebo 300+ mm)	Zkontrolujte vnější průměr lemu nádoby – model CG81093B je přesně pro Ø 285 mm.

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: **Látkový košový předfiltr Ø 285 mm s pryžovým lemem pro vysavač popela – GEKO**
Typové označení / Model: **GE1222_CG81093B** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Látkový košový předfiltr Ø 285 mm s pryžovým lemem pro vysavač popela – GEKO

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 / Specifikace filtrů pro studený popel do +40 °C

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.