Kominické PVC kartáče pro nerezové a keramické komíny

Kominický komínový kartáč PVC Ø 150 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny) – GEKO G66714

Model: GE1222_G66714 • 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

Nejžádanější rozměr pro krbová kamna a vyvložkované rodinné komíny – kruhový kominický kartáč GEKO G66714 o průměru 150 mm s hustými pružnými štětinami z tvrzeného černého PVC, horním závěsným okem a spodním závitem M12! Bezpečně čistí nerezové komínové vložky Ø 150 mm, třívrstvé fasádní nerezové komíny i keramické průduchy 150/160 mm bez poškrábání vnitřního pláště!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66714 (GE1222_G66714)
Pracovní průměr kartáče	Ø 150 mm (nejběžnější průměr nerezových vložek a krbových kamen 150 mm!)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Pružný černý drát z tvrzeného PVC – 100% šetrný k nerezu i šamotu
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Čtyřpramenný pevně stáčený pozinkovaný ocelový drát

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G66714 (GE1222_G66714)
Pracovní průměr kartáče	Ø 150 mm (nejběžnější průměr nerezových vložek a krbových kamen 150 mm!)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Pružný černý drát z tvrzeného PVC – 100% šetrný k nerezu i šamotu
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Čtyřpramenný pevně stáčený pozinkovaný ocelový drát
Spodní připojení (DLE FOTO!)	Kovové pouzdro s vnějším metrickým závitem M12
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Splétané závěsné oko pro kominické lano
Metody použití	Na laně se závažím M12 shora NEBO na ohebných kominických tyčích M12 zdola/shora
Ideální použití	Nerezové komíny Ø 150 mm, kouřovody krbových kamen Ø 150 mm, kotle na dřevo a pelety
Ochrana proti korozi nerezu	Zabraňuje zanášení uhlíkového otěru z běžných ocelových kartáčů do stěny nerezu (cizí koroze!)
Teplotní omezení	Pouze pro vychladlé spalinové cesty (< +40 °C)
Normy	GPSR (EU) 2023/988, Vyhláška č. 34/2016 Sb.
Balení	1× PVC komínový kartáč Ø 150 mm se závitem M12 GEKO G66714

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hustý věnec černých PVC štětin Ø 150 mm** – Dokonale vymetá usazené saze bez narušení zrcadlově hladké nerezové vložky.
- **2. Čtyřdrátové pozinkované jádro** – Tuhá a pevná osa odolávající krutu i tahu.
- **3. Horní závěsné oko** – Pro upevnění spouštěcího lana s karabinou.
- **4. Spodní závitový čep M12** – Univerzální kominický závit M12 pro tyče i zátěžové koule.
- **5. Spirálové vázání štětin** – Bezešvé pokrytí celého obvodu 150mm roury.
- **6. Flexibilní špičky vláken** – Hladký průchod spoji ohebných (flexi) i pevných nerezových vložek.
- **7. Antikorozní ochrana dříku** – Dlouhá životnost ve styku se sazemi.
- **8. Zalisovaná objímka M12** – Pevné spojení s drátěnou duší.
- **9. Lehká konstrukce** – Minimální námaha rukou při vymetání z půdních či sklepních dvířek.
- **10. Kalibr Ø 150 mm** – Standard pro naprostou většinu moderních krbových kamen.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NIKDY NEZAVÁDĚJTE PVC KARTÁČ DO HORKÉHO KOMÍNA NEBO DO KOMÍNA PŘI POŽÁRU SAZÍ! – Vysoká teplota roztaví plastové štětiny – topidlo musí být zcela vyhaslé a studené!

CHRÁNĚTE DÝCHACÍ CESTY RESPIRÁTOREM FFP2/FFP3, OČI BRÝLEMI A RUCE RUKAVICEMI! – Jemné saze jsou silně karcinogenní a špinivé.

PŘI VYMETÁNÍ ZE STŘECHY DBĚJTE PRAVIDEL PRÁCE VE VÝŠKÁCH A JISTĚTE SE ÚVAZKEM! – Bezpečnou alternativou u fasádních nerezových komínů je čištění ze země přes spodní T-kus pomocí ohebných tyčí M12!

PEVNĚ DOTÁHNĚTE ZÁVIT M12 A NEOTÁČEJTE TYČEMI PROTI SMĚRU HODINOVÝCH RUČIČEK! – Zamezíte uvolnění kartáče v komíně.

UZAVŘETE VŠECHNY KLAPKY A DVÍŘKA KRBOVÝCH KAMEN V MÍSTNOSTI! – Ochrana interiéru před únikem sazí.

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. Zkontrolujte, že krbová kamna / kotel jsou zcela vychladlé.
2. Ověřte průměr nerezové vložky či kouřovodu 150 mm.
3. Utěsněte přikládací dvířka kamen v interiéru.
4. Pevně našroubujte kartáč G66714 na tyč M12 nebo na kominickou kouli s lanem.
5. Připravte si pozinkovaný kbelík na vybrané saze.

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

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

1. U fasádního nerezového komína Ø 150 mm sejměte spodní kondenzační dno a zasouvejte kartáč G66714 zdola nahoru na ohebných tyčích M12 (nebo spusťte shora na laně se závažím).
2. Opakovanými plynulými zdvihy vyčistěte celou výšku průduchu až po ústí komína.
3. Samostatně protáhněte také demontovaný nebo revizním víčkem zpřístupněný kouřovod Ø 150 mm od kamen do sopouchu.

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

4. Po usazení prachu vyberte napadané saze ze spodního dílu komína do nehořlavé nádoby.
5. Nasaďte a utěsněte všechna revizní dvířka a zkontrolujte volný tah.

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	Oklepejte saze mimo dům a v případě znečištění omyjte štětiny teplou vodou se saponátem.
Pravidelně	Konzervujte závit M12 lehkým filmem oleje.
Pravidelně	Skladujte zavěšené za horní oko.

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
U ohebné (flexi) dvouvrstvé nerezové vložky klade kartáč v jednom směru větší odpor	Orientace vnitřních šupin flexi vložky po směru spalin	Protahujte kartáč plynule bez trhavého páčení a netočte tyčemi doleva.
Rezavé skvrny v nerezovém komíně z dřívějška	Předchozí čištění běžným ocelovým kartáčem zaneslo uhlíkovou ocel do nerezu	Používejte nadále výhradně PVC kartáč GEKO G66714 (příp. nerezový kartáč) – nikdy ne běžný černý ocelový drát!
Saze se práší z vymetacích dvířek při práci tyčemi	Otevřená dvířka bez prachové clony	Protáhněte tyč malým otvorem v igelitovém pytli přilepeném páskou přes rám vymetacích dvířek – veškeré saze zůstanou v komíně a pytli!

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: **Kominický komínový kartáč PVC Ø 150 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny) – GEKO G66714**
Typové označení / Model: **GE1222_G66714** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kominický komínový kartáč PVC Ø 150 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny)

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):

- ČSN EN ISO 12100
- ČSN 73 4201

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.