Kompletní kominické sady (lano + karabina + štětka + koule) pro čištění komínů

Kompletní komínová čisticí sada Ø 150 mm: lano 10 m, ocelová štětka 150 mm, koule 1,3 kg a karabina – GEKO G66725

Model: GE1222_G66725 • 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

Kompletní 4dílná kominická sada GEKO G66725 připravená k okamžitému čištění komínů o průměru 150 mm shora! Obsahuje opletené syntetické lano o délce 10 m (zeleno-žluté provedení), pozinkovanou pružinovou karabinu, plochodrátovou ocelovou komínovou štětku Ø 150 mm se závitem M12 a černě lakovanou komínovou zátěžovou kouli o hmotnosti 1,3 kg s maticí M12.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66725 (GE1222_G66725)
Určený průměr komína	Ø 150 mm (zděné cihelné a šamotové komínové průduchy)
Délka spouštěcího lana (DLE FOTO!)	10 m – pevné opletené polypropylenové/syntetické lano (zeleno-žluté)
Komínová štětka (DLE FOTO!)	Ø 150 mm z pružného plochého ocelového drátu, horní oko + spodní závit M12

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 G66725 (GE1222_G66725)
Určený průměr komína	Ø 150 mm (zděné cihelné a šamotové komínové průduchy)
Délka spouštěcího lana (DLE FOTO!)	10 m – pevné opletené polypropylenové/syntetické lano (zeleno-žluté)
Komínová štětka (DLE FOTO!)	Ø 150 mm z pružného plochého ocelového drátu, horní oko + spodní závit M12
Zátěžová komínová koule (DLE FOTO!)	1,3 kg, černě lakovaná ocelová koule s navařenou horní maticí M12
Spojovací prvek (DLE FOTO!)	Pozinkovaná ocelová pružinová karabina
Upozornění k materiálu štětky	Ocelová štětka je určena pro cihelné a šamotové komíny (pro nerezové komíny nutno dokoupit nerez/plast štětku M12)
Normy	ČSN 73 4201, NV č. 34/2016 Sb., GPSR (EU) 2023/988
Celkový počet dílů v sadě	4 díly (lano 10 m + karabina + štětka Ø 150 mm + koule 1,3 kg)
Podmínka bezpečného nasazení	Výhradně vyhaslý a vychladlý spotřebič s uzavřenými dvířky
Antikorozní údržba po práci	Očištění od kyselých sazí a lehké nakonzervování kovových částí olejem
Balení	1× kompletní komínová sada 10 m / Ø 150 mm / 1,3 kg GEKO G66725

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelová komínová štětka Ø 150 mm (M12)** – Pružné ploché ocelové prameny důkladně seškrábou usazené saze ze stěn průduchu Ø 150 mm.
- **2. Komínová zátěžová koule 1,3 kg (M12)** – Optimální hmotnost pro plynulé stahování 150mm štětky dolů komínem.
- **3. Opletené syntetické lano 10 m** – Lehké, příjemné do rukavice, nenasákavé a dobře viditelné díky zeleno-žlutému opletu.
- **4. Pozinkovaná pružinová karabina** – Bezpečné připnutí lana do závěsného oka komínové štětky.
- **5. Zesílené přechodové zóny spojů** – Odolávají opakovanému dynamickému namáhání v tahu a tlaku.
- **6. Ochranná povrchová úprava kovu** – Zinkování nebo černý lak zvyšující odolnost vůči kyselým sazím.
- **7. Hladký vnější obrys bez ostrých výstupků** – Snižuje riziko zachycení o spáry zdiva nebo přesahy šamotových vložek.
- **8. Standardizované kominické rozhraní M12** – Plná vzájemná kompatibilita koulí, štětek a protahovačů řady GEKO.
- **9. Kontrolní zóna mechanického opotřebení** – Umožňuje snadnou vizuální revizi stavu před každým spuštěním do komína.
- **10. Skladovací kompaktní tvar** – Snadné uložení ve vědru nebo zavěšení na stěnu kotelny.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

KRITICKÉ VAROVÁNÍ PRO SYNTETICKÉ LANO: ČISTĚTE VÝHRADNĚ ZCELA VYHASLÝ A VYCHLADLÝ KOMÍN! – Syntetické polypropylenové lano by se v horkém komíně nebo při žhnoucích sazích roztavilo a přetrhlo!

PŘI PRÁCI NA STŘEŠE VŽDY POUŽÍVEJTE JIŠTĚNÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY A ODKLÁDEJTE KOULI DO VĚDRA! – Zabraňte pádu osob i skutálení 1,3kg koule ze střechy!

NEPOUŽÍVEJTE PŘILOŽENOU UHLÍKOVOU OCELOVOU ŠTĚTKU V NEREZOVÝCH VLOŽKÁCH! – Ocelový drát zanese do nerezu částice uhlíkové oceli a vyvolá bodovou korozi – pro nerez našroubujte na kouli M12 plastovou či nerezovou štětku.

PEVNĚ DOTÁHNĚTE SPOJ M12 MEZI ŠTĚTKOU A KOULÍ KLÍČEM A PROVĚŘTE UZEL LANA NA KARABINĚ! – Uvolnění koule nebo rozvázání uzlu vede k uvíznutí nářadí na dně komína.

POUŽÍVEJTE PRACOVNÍ RUKAVICE, OCHRANNÉ BRÝLE A RESPIRÁTOR FFP2! – Chraňte ruce před ostrými konci drátů štětky a plíce před sazemi.

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. Ujistěte se, že spotřebič je vyhaslý, komín studený a všechna dvířka kotle i komína těsně zavřená.
2. Našroubujte kouli 1,3 kg na spodní závit M12 štětky Ø 150 mm a pevně dotáhněte stranovým klíčem.
3. Zkontrolujte, že konec 10m lana je na karabině uvázán pevným neklouzavým uzlem (např. osmičkovým nebo dvojitým lodním).
4. Zacvakněte karabinu do horního oka štětky a zabezpečte druhý konec lana proti vpadnutí do komína.
5. Ověřte, že světlost průduchu odpovídá Ø 150 mm.

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

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

1. Opatrně vložte sestavu koulí napřed do ústí komína Ø 150 mm a plynule ji na 10m laně spouštějte.
2. Krátkými tahy nahoru a dolů vyčistěte komínový průduch postupně shora až k patě komína.
3. Nenechávejte kouli 1,3 kg padat volným pádem na dno šamotové vložky.

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

4. Po vyčištění vytáhněte sestavu ven do vědra, oklepejte hrubé saze do ústí komína a lano úhledně smotejte.
5. Po usazení jemného prachu vyberte napadané saze spodními dvířky do kovové nádoby.

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	Po každém použití zkontrolujte syntetické lano, zda není prodřené o ostrou hranu komínové hlavy.
Pravidelně	Štětku i kouli očistěte suchým kartáčem a závit M12 i ocelové prameny lehce ošetřete olejem proti rzi.
Pravidelně	Skladujte v suchu mimo UV záření a ostré 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
Štětka Ø 150 mm nejde zasunout do užší 140mm vložky	Přesah tuhých nových drátů štětky	Rovnoměrně zastřihněte obvod drátů štětky pákovými nůžkami na plech/drát na přesný rozměr průduchu.
Třepení opletu lana o hranu ústí komína	Tažení lana přes ostrou betonovou krycí desku	Veďte lano středem průduchu nebo podložte hranu ústí hladkým dřevem/hadrem.
Rezavění drátů štětky při skladování	Kyselé vlhké saze ponechané na drátech	Oklepejte saze a nastříkejte štětku konzervačním olejem.

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:	**Kompletní komínová čisticí sada Ø 150 mm: lano 10 m, ocelová štětka 150 mm, koule 1,3 kg a karabina – GEKO G66725**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66725** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kompletní komínová čisticí sada Ø 150 mm: lano 10 m, ocelová štětka 150 mm,

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 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.