Kominická spouštěcí ocelová lana s karabinou pro čištění komínů shora

Kominické spouštěcí ocelové lano 10 m s lisovanými oky a karabinou – GEKO G66730

Model: GE1222_G66730 • 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

Pevné pozinkované kominické ocelové lano GEKO G66730 o délce 10 m, opatřené na obou koncích průmyslově zalisovanými hliníkovými objímkami: na jednom konci prostornou ruční smyčkou a na druhém konci okem s ocelovou pružinovou karabinou pro rychlé připnutí komínové štětky se závažím (koulí)! Odolné vůči oděru o šamotové, cihelné i nerezové vložky a zvýšené teplotě v průduchu komína.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66730 (GE1222_G66730)
Celková pracovní délka	10 m
Materiál lana (DLE FOTO!)	Splétané pozinkované ocelové lanko s vysokou odolností v tahu a proti oděru
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Velká vodicí / ruční smyčka zajištěná lisovanou hliníkovou svorkou

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 G66730 (GE1222_G66730)
Celková pracovní délka	10 m
Materiál lana (DLE FOTO!)	Splétané pozinkované ocelové lanko s vysokou odolností v tahu a proti oděru
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Velká vodicí / ruční smyčka zajištěná lisovanou hliníkovou svorkou
Spodní zakončení (DLE FOTO!)	Zalisované oko s pozinkovanou pružinovou karabinou pro závěsné oko štětky
Určení	Spouštění komínové štětky s komínovou koulí při mechanickém čištění komína shora
Odolnost vůči spalinám	Vysoká korozní odolnost zinkování vůči sazím a kyselému kondenzátu
Kompatibilita	Všechny komínové štětky se závěsným okem a komínové koule M12 (např. G66719, G66720)
Normy	NV č. 34/2016 Sb. (čištění spalinových cest), GPSR (EU) 2023/988
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× kominické ocelové lano 10 m s oky a karabinou GEKO G66730

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Splétané pozinkované ocelové lano 10 m** – Nepruží a neprodře se ani o ostré spáry cihelného zdiva či komínové sopouchy.
- **2. Pozinkovaná pružinová karabina** – Bleskové spojení a rozpojení se závěsným okem komínové štětky.
- **3. 2× lisovaná hliníková objímka** – Pevnostní zajištění obou koncových ok proti vytržení závaží.
- **4. Koncová ruční/jistící smyčka** – Bezpečné uchopení nebo uvázání pojistného konce nad ústím komína.
- **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:

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ PÁDU Z VÝŠKY: PŘI PRÁCI NA STŘEŠE VŽDY POUŽÍVEJTE CERTIFIKOVANÝ ZACHYCOVACÍ POSTROJ (ČSN EN 361) A BEZPEČNÉ KOTVENÍ! – Nikdy nevstupujte na mokrou, namrzlou nebo zasněženou střechu!

VŽDY POUŽÍVEJTE SILNÉ KOŽENÉ NEBO PROTIŘEZNÉ PRACOVNÍ RUKAVICE (ČSN EN 388)! – Holýma rukama nikdy nespouštějte ocelové lanko – hrozí popálení dlaní třením nebo poranění o uvolněný drátek!

PŘED ČIŠTĚNÍM VYHASTE TOPIDLO, NECHTE KOMÍN VYCHLADNOUT A TĚSNĚ UZAVŘETE VŠECHNA DVÍŘKA KOTLE I VYBÍRACÍ OTVORY! – Zabráníte vniknutí oblaku sazí do obytných místností a popálení horkými spalinami.

POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2/FFP3 A OCHRANNÉ BRÝLE! – Komínové saze a dehet obsahují karcinogenní polyaromatické uhlovodíky.

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE KOMINICKÉ LANO KE ZVEDÁNÍ BŘEMEN NEBO JIŠTĚNÍ OSOB! – Určeno výhradně pro ruční vedení komínové štětky s koulí.

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 po celé délce 10 m, zda z ocelového lana nevyčnívají roztřepené drátky.
2. Ověřte pevnost obou zalisovaných hliníkových objímek a bezchybnou funkci zámku pružinové karabiny.
3. Ujistěte se, že délka 10 m přesahuje celkovou účinnou výšku čištěného komínového průduchu.
4. Zkontrolujte, že komínová koule je pevně našroubována na závit M12 komínové štětky.
5. Zajistěte horní ruční smyčku lana proti nechtěnému vklouznutí celého lana do komína.

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

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

1. Zacvakněte pružinovou karabinu do horního závěsného oka komínové štětky osazené komínovou koulí.
2. Postupně v rukavicích spouštějte sestavu (koule dole, štětka nahoře) ústím komína až na dno k vybíracím dvířkům.
3. Plynulými zdvihy nahoru a dolů po úsecích cca 1–1,5 m seškrábejte vrstvu sazí po celé výšce průduchu.

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

4. Vytáhněte štětku z komína, odjistěte karabinu a lano po očištění volně stočte do kruhu bez ostrých zlomů.
5. Po usazení prachu vyberte uvolněné saze spodními komínovými dvířky do nehořlavé 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 vymetání otřete ocelové lano suchým hadrem od mastných sazí a kyselého kondenzátu.
Pravidelně	Lehce nakonzervujte lanko i čep pružinové karabiny antikorozním olejem.
Pravidelně	Skladujte stočené v suchém prostředí bez smyček a přelomení.

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
Sestava štětky s koulí vázne v průduchu	Nadměrně předimenzovaný průměr štětky nebo zúžení/dehtový špunt v komíně	Nepoužívejte hrubé trhání – vytáhněte sestavu zpět a zvolte odpovídající průměr štětky či těžší kouli.
Koroze povrchu lanka po sezóně	Působení vlhkých sirných sazí při skladování bez očištění	Očistěte lano hadrem a ošetřete konzervačním olejem.
Zasekávání západky karabiny	Usazené saze v pružině zámku	Propláchněte čep karabiny mazacím sprejem a rozhýbejte.

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: **Kominické spouštěcí ocelové lano 10 m s lisovanými oky a karabinou – GEKO G66730**
Typové označení / Model: **GE1222_G66730** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kominické spouštěcí ocelové lano 10 m s lisovanými oky a karabinou – GEKO G

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 12385-4
- 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.