Kominická spouštěcí ocelová lana s karabinou pro nižší komíny a kouřovody

Kominické spouštěcí ocelové lano 6 m s lisovanými oky a karabinou – GEKO G66728

Model: GE1222_G66728 • 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

Kompaktní pozinkované kominické ocelové lano GEKO G66728 o délce 6 m se zalisovanými hliníkovými objímkami na obou koncích – ruční jisticí smyčkou na horním konci a ocelovou pružinovou karabinou na spodním konci! Ideální délka bez přebytečného motání lana na střeše pro čištění nižších komínů přízemních domů, rekreačních chat, chalup, dílen a zahradních udíren.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66728 (GE1222_G66728)
Celková pracovní délka	6 m
Materiál lana (DLE FOTO!)	Splétané pozinkované ocelové lanko odolné tahu, oděru a zvýšeným teplotám
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Prostorná ruční/jistící smyčka zalisovaná hliníkovou objímkou

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 G66728 (GE1222_G66728)
Celková pracovní délka	6 m
Materiál lana (DLE FOTO!)	Splétané pozinkované ocelové lanko odolné tahu, oděru a zvýšeným teplotám
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Prostorná ruční/jistící smyčka zalisovaná hliníkovou objímkou
Spodní zakončení (DLE FOTO!)	Zalisované oko s pozinkovanou pružinovou karabinou
Určení	Mechanické vymetání nižších komínů do výšky 5,5–6 m shora (chaty, bungalovy, dílny)
Kompatibilita	Komínové štětky se závěsným okem + komínové koule M12 (G66719, G66720)
Hlavní výhoda 6m verze	Snadná manipulace na střeše bez zamotávání nadbytečných metrů lana
Normy	NV č. 34/2016 Sb., 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 6 m s oky a karabinou GEKO G66728

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pozinkované ocelové lano 6 m** – Přesné vedení komínové štětky bez pružení u komínů jednopodlažních staveb.
- **2. Pružinová ocelová karabina** – Spolehlivé spojení se závěsným okem štětky.
- **3. 2× pevnostní lisovaná hliníková svorka** – Zajišťuje koncová oka proti prokluzu.
- **4. Horní jisticí smyčka** – Pohodlné držení v rukavicích a ochrana proti vpadnutí lana do průduchu.
- **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:

PŘI PRÁCI NA STŘEŠE VŽDY POUŽÍVEJTE ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY A NEKLUZNOU OBUV! – Nevstupujte na střechu za deště, větru, mlhy či námrazy!

PRACUJTE VŽDY V SILNÝCH OCHRANNÝCH RUKAVICÍCH (ČSN EN 388)! – Ocelové lanko při prokluzu v nechráněné dlani způsobí řezné poranění.

PŘED ČIŠTĚNÍM VYHASTE OHEŇ V KAMNECH/KOTLI A UZAVŘETE VŠECHNA DVÍŘKA A KLAPKY! – Zamezíte zakouření a úniku sazí do interiéru chaty či domu.

POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2 A OCHRANNÉ BRÝLE! – Chraňte dýchací cesty a zrak před jemným komínovým mourem.

OVĚŘTE PŘEDEM VÝŠKU KOMÍNA – POKUD PŘESAHUJE 6 M, ZVOLTE 10M MODEL G66730! – Nikdy nenastavujte krátké lano provizorními uzly na provázcích.

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. Změřte nebo ověřte výšku čištěného komína (do 6 m) a zkontrolujte neporušenost pramenů ocelového lanka.
2. Zkontrolujte obě lisované hliníkové svorky a plynulé dovírání západky karabiny.
3. Pevně dotáhněte komínovou kouli na spodní závit M12 komínové štětky.
4. Zacvakněte karabinu do horního oka štětky a ověřte uzavření pojistky.
5. Navlékněte horní smyčku na jisticí kolík nebo ji pevně držte v rukavicích.

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

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

1. Spusťte komínovou kouli se štětkou shora do ústí vychladlého komína.
2. Opakovanými tahy nahoru a spouštěním dolů vyčistěte stěny komínového průduchu po celé délce.
3. Po vyčištění vytáhněte sestavu ven, odepněte karabinu a smotejte lano do volného kruhu.

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

4. Vyčkejte cca 15 minut na sednutí rozvířeného prachu a vyberte saze vybíracími dvířky do plechového kbelíku.
5. Zkontrolujte komínovým zrcátkem volnou průchodnost průduchu.

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	Otřete lano po každém použití suchou tkaninou a lehce naolejujte proti kyselosti sazí.
Pravidelně	Udržujte pružinu karabiny čistou a namazanou.
Pravidelně	Ukládejte na suchém místě mimo dosah vlhkosti.

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
Lano nedosáhne až k vybíracím dvířkům	Komín je vyšší než 6 m	Použijte delší 10m ocelové kominické lano GEKO G66730.
Kroucení lana do smyček při rozbalování	Stahování závitů z boku místo odvíjení v kruhu	Rozvíjejte i svíjejte ocelové lano postupným otáčením celého svitku.
Těžký průchod štětky nerezovou vložkou	Použita tvrdá ocelová štětka v nerezovém komíně	Pro nerezové vložky používejte na laně výhradně nerezovou nebo plastovou (silonovou) štětku!

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 6 m s lisovanými oky a karabinou – GEKO G66728**
Typové označení / Model: **GE1222_G66728** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kominické spouštěcí ocelové lano 6 m s lisovanými oky a karabinou – GEKO G6

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.