Pružné ocelové komínové protahovače (komínová pera M12) pro nižší komíny a kouřovody

Ocelový komínový protahovač (komínová tyč / drát) 8 m s maticovým pouzdrem M12 – GEKO G66733

Model: GE1222_G66733 • 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

Praktický pružný ocelový komínový protahovač (komínový drát / pero) GEKO G66733 o délce 8 m s vroubkovaným závitovým pouzdrem M12 pro komínovou štětku a kruhovým koncovým okem (madlem)! Skladná 8m délka se výborně ovládá v menších kotelnách, sklepech a půdních prostorách při vymetání komínů bungalovů, chat, chalup a kouřovodů zespodu bez lezení na střechu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66733 (GE1222_G66733)
Celková pracovní délka	8 m
Materiál prutu (DLE FOTO!)	Pružinový pozinkovaný ocelový drát s optimální tlačnou tuhostí a ohebností
Pracovní zakončení (DLE FOTO!)	Vroubkované ocelové pouzdro s vnitřním závitem M12 pro komínovou štětku

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 G66733 (GE1222_G66733)
Celková pracovní délka	8 m
Materiál prutu (DLE FOTO!)	Pružinový pozinkovaný ocelový drát s optimální tlačnou tuhostí a ohebností
Pracovní zakončení (DLE FOTO!)	Vroubkované ocelové pouzdro s vnitřním závitem M12 pro komínovou štětku
Uchopovací zakončení (DLE FOTO!)	Vytvarované kruhové ocelové oko pro jisté vedení rukou
Určení	Čištění komínů do výšky 8 m zespodu dvířky, z půdních otvorů a čištění spalinových kanálů
Kompatibilita	Všechny komínové štětky (ocelové, nerezové, silonové) se závitem M12
Hlavní výhoda 8m verze	Snadnější manipulace v malých technických místnostech bez nadbytečné délky drátu
Normy	ČSN 73 4201, 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× ocelový komínový protahovač 8 m (závit M12) GEKO G66733

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružinový ocelový drát délky 8 m** – Spolehlivě vynese štětku vzhůru průduchem rodinného domu či chaty.
- **2. Vroubkované pouzdro s vnitřním závitem M12** – Rychlá výměna komínových štětek různých průměrů a materiálů.
- **3. Kruhové koncové madlo** – Chrání dlaň a usnadňuje posuv i vytahování protahovače.
- **4. Fixační pásky svitku** – Zajišťují kompaktní kruhový tvar při přepravě a skladování.
- **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:

POZOR NA PRUŽNÉ ROZVINUTÍ SVITKU PŘI VYBALOVÁNÍ: VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A PRACOVNÍ RUKAVICE! – Pevně přidržujte konce drátu při přestřihávání transportních pásků!

NIKDY NEOTVÍREJTE KOMÍNOVÁ DVÍŘKA A NEČISTĚTE KOMÍN ZA PROVOZU KOTLE ČI KAMEN! – Vyčkejte na úplné vyhasnutí a vychladnutí spalinové cesty.

POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2 A UTĚSNĚTE OTVOR DVÍŘEK KOLEM DRÁTU! – Omezíte únik jemného komínového prachu do místnosti.

PEVNĚ DOTÁHNĚTE ŠTĚTKU DO POUZDRA M12 A NEOTÁČEJTE DRÁTEM DOLEVA! – Otáčení doleva by mohlo štětku v průduchu vyšroubovat.

PRO NEREZOVÉ KOMÍNY ŠROUBUJTE NA PROTAHOVAČ VÝHRADNĚ SILONOVOU NEBO NEREZOVOU ŠTĚTKU! – Zamezíte kontaminaci nerezu uhlíkovou ocelí.

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. V brýlích a rukavicích opatrně rozviňte 8m protahovač a zkontrolujte, zda není drát nikde ostře zlomený.
2. Ověřte čistotu závitu M12 v koncovém pouzdru.
3. Našroubujte odpovídající komínovou štětku M12 (bez koule!) a pevně spoj dotáhněte.
4. Zkontrolujte, že všechna dvířka spotřebičů napojených na komín jsou uzavřena.
5. Nachystejte kovovou nádobu a lopatku na vybírání sazí.

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

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

1. Zasuňte štětku na protahovači G66733 vybíracími dvířky šikmo vzhůru do komínového průduchu.
2. Utěsněte dvířka kolem drátu mokrým hadrem a krátkými posuvy rukou u dvířek tlačte drát vzhůru až na 8 m.
3. Pohyby nahoru a dolů očistěte stěny komína a poté protahovač plynule vytáhněte ven.

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

4. Otřete drát hadrem přímo při vytahování z dvířek, aby nezašpinil podlahu.
5. Vyberte uvolněné saze do plechového kbelíku a pečlivě uzavřete oboje komínová dvířka.

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 použití drát očistěte, přetřete naolejovaným hadrem a stočte do volného kruhu sepnutého páskem.
Pravidelně	Udržujte vnitřní závit M12 čistý a namazaný.
Pravidelně	Skladujte na suchém místě mimo dosah dětí.

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
Délka 8 m nestačí k dosažení vrcholu vysokého komína	Dvoupodlažní dům s vysokou půdou nad 8 m	Proveďte vymetení horní části z půdních kontrolních dvířek, nebo použijte 12m model G66735.
Pružení drátu před vstupem do dvířek	Ruce drží drát příliš daleko od ústí dvířek	Posuňte úchop těsně ke komínovým dvířkům a tlačte po krátkých úsecích.
Zatuhlý závit M12 po sezóně	Zaschlé saze v pouzdru	Vyčistěte závit šroubem M12 s kapkou oleje.

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: **Ocelový komínový protahovač (komínová tyč / drát) 8 m s maticovým pouzdrem M12 – GEKO G66733**
Typové označení / Model: **GE1222_G66733** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ocelový komínový protahovač (komínová tyč / drát) 8 m s maticovým pouzdrem

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.