Pružné ocelové komínové protahovače (komínová pera M12) pro čištění zespodu

Ocelový komínový protahovač (komínová tyč / drát) 12 m s maticovým pouzdrem M12 – GEKO G66735

Model: GE1222_G66735 • 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

Pružný ocelový komínový protahovač (komínový drát / pero) GEKO G66735 v prodloužené délce 12 m s vroubkovaným ocelovým závitovým pouzdrem M12 na jednom konci a vytvarovaným kruhovým vodicím madlem (okem) na druhém konci! Umožňuje bezpečné a pohodlné vymetání i vysokých komínů zespodu komínovými vybíracími dvířky nebo z půdních kontrolních dvířek – zcela bez nutnosti riskantního lezení na střechu!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66735 (GE1222_G66735)
Celková pracovní délka	12 m
Materiál prutu (DLE FOTO!)	Tuhý pružinový pozinkovaný ocelový drát – ohebný v oblouku, ale nezbortí se při tlačení vzhůru
Pracovní zakončení (DLE FOTO!)	Vroubkované ocelové pouzdro s vnitřním závitem M12 pro našroubování komínové štětky

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 G66735 (GE1222_G66735)
Celková pracovní délka	12 m
Materiál prutu (DLE FOTO!)	Tuhý pružinový pozinkovaný ocelový drát – ohebný v oblouku, ale nezbortí se při tlačení vzhůru
Pracovní zakončení (DLE FOTO!)	Vroubkované ocelové pouzdro s vnitřním závitem M12 pro našroubování komínové štětky
Uchopovací zakončení (DLE FOTO!)	Tvarované kruhové ocelové oko (rukojeť) pro jisté tlačení a vytahování
Určení	Čištění komínů zespodu vybíracími dvířky, vymetacími otvory na půdě i delších kouřovodů
Kompatibilita	Všechny ocelové, nerezové i silonové komínové štětky s vnějším závitem M12
Hlavní bezpečnostní přínos	Odpadá vstup na šikmou, mokrou či zasněženou střechu budovy
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 12 m (závit M12) GEKO G66735

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružinový ocelový drát délky 12 m** – Snadno projde šikmým zaústěním komínových dvířek a poté stoupá kolmo vzhůru průduchem až 12 m.
- **2. Vroubkované ocelové pouzdro se závitem M12** – Přímé a pevné našroubování libovolné komínové štětky M12.
- **3. Kruhové koncové oko (madlo)** – Ergonomická opora ruky při tlačení a vytahování drátu.
- **4. Stahovací pásky transportního svitku** – Drží napružený 12m svitek sepnutý při přepravě (pozor při rozstřižení!).
- **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:

VÁŽNÉ NEBEZPEČÍ VYMRŠTĚNÍ PRUŽNÉHO DRÁTU DO OBLIČEJE PŘI ROZBALOVÁNÍ SVITKU: VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A PRACOVNÍ RUKAVICE! – Stočený 12m pružinový drát má značnou vnitřní energii – přestřihávejte stahovací pásky postupně a vždy pevně přidržujte oba konce svitku!

ČISTĚTE VÝHRADNĚ VYHASLÝ A VYCHLADLÝ KOMÍN! – Před otevřením vybíracích dvířek uhaste kotel/kamna a uzavřete přikládací dvířka v místnostech.

ZAKRYJTE VYBÍRACÍ OTVOR VLHKÝM HADREM NEBO KOMINICKÝM RUKÁVCEM A POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2! – Při čištění zespodu padají uvolněné saze přímo dolů k vybíracím dvířkům.

DOTÁHNĚTE ŠTĚTKU M12 DO VROUBKOVANÉHO POUZDRA KLEŠTĚMI! – Zabráníte uvolnění štětky nahoře v komíně při kroucení drátu.

NEPŘELAMUJTE OCELOVÝ DRÁT PŘES OSTRÝ ÚHEL MENŠÍ NEŽ R = 25 CM! – Trvalý ohyb snižuje tlačnou tuhost protahovače.

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. Nasaďte si ochranné brýle a rukavice a ve volném prostoru opatrně rozviňte 12m svitek protahovače.
2. Zkontrolujte čistotu vnitřního závitu M12 ve vroubkovaném koncovém pouzdru.
3. Zvolte komínovou štětku M12 odpovídající průměru a materiálu vložky (ocel na cihlu/šamot, silon/nerez na nerez!).
4. Našroubujte štětku nadoraz do pouzdra M12 a dotáhněte (komínová koule se u protahovače NEPOUŽÍVÁ!).
5. Připravte k vybíracím dvířkům kovové vědro na saze a těsnicí clonu/hadr kolem drátu.

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

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

1. Otevřete spodní komínová dvířka (nebo kontrolní otvor na půdě) a zaveďte štětku na protahovači G66735 směrem vzhůru do průduchu.
2. Utěsněte prostor dvířek kolem drátu vlhkou textilií proti úniku sazí do kotelny či sklepa.
3. Postupně po 30–50cm úsecích tlačte drát rukama v rukavicích vzhůru až k ústí komína.

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

4. Opakovanými pohyby nahoru a dolů vyčistěte celý průduch a plynule stahujte protahovač zpět dolů.
5. Vyberte napadané saze ze dna komína kovovou lopatkou do nehořlavé nádoby a dvířka těsně uzavřete.

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	Při vytahování z komína průběžně otírejte 12m drát hadrem od sazí a kondenzátu.
Pravidelně	Naolejujte ocelový drát i závitové pouzdro M12 a stočte jej do většího kruhu (Ø cca 70–90 cm) sepnutého páskem či drátem.
Pravidelně	Skladujte zavěšený na stěně v suché dílně.

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
Drát se u dvířek prohýbá a nechce stoupat vzhůru	Příliš velká/tvrdá štětka nebo velká vzdálenost rukou od dvířek	Uchopte drát těsně u hrany dvířek a tlačte krátkými 20–30cm přískoky; štětku přizpůsobte světlosti komína.
Štětka se nahoře špatně otáčí přes sopouch	Otáčení drátu proti směru závitu M12	Při překonávání překážky pootáčejte drátem výhradně doprava (ve směru utahování závitu M12!).
Povrchová liška (rez) na drátu	Uložení neočištěného drátu ve vlhkém sklepě	Otřete drát naolejovaným hadrem.

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) 12 m s maticovým pouzdrem M12 – GEKO G66735**
Typové označení / Model: **GE1222_G66735** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ocelový komínový protahovač (komínová tyč / drát) 12 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.