Ochranná prachová krytka hrdla plynového topidla

Ochranná přepravní a skladovací zátka (krytka) vstupního šroubení plynu pro plynový ohřívač 40 kW – GEKO CG80412-18

Model: GE1222_CG80412-18 • 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

Originální černá pružná ochranná krytka (prachová zátka) GEKO CG80412-18 s obvodovým nákružkem určená k zakrytí vstupního mosazného šroubení plynového horkovzdušného ohřívače GEKO G80412 (40 kW) při přepravě a mimosezónním skladování po odpojení plynové hadice.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG80412-18 (CG80412-18)
Výrobce	GEKO (originální náhradní díl)
Určení náhradního dílu	Plynový horkovzdušný ohřívač na propan-butan GEKO G80412 (40 kW)
Typ dílu	Násuvná ochranná prachová krytka / zátka vstupního hrdla plynu

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	GE1222_CG80412-18 (CG80412-18)
Výrobce	GEKO (originální náhradní díl)
Určení náhradního dílu	Plynový horkovzdušný ohřívač na propan-butan GEKO G80412 (40 kW)
Typ dílu	Násuvná ochranná prachová krytka / zátka vstupního hrdla plynu
Materiál	Pružný odolný černý polymer / elastomer (PE / PVC)
Tvar	Válcová čepička s plochým dnem a rozšířeným spodním úchopovým lemem
Funkce	Ochrana závitu a sedla plynové přípojky před pískem, blátem, vlhkostí a hmyzem
Tlaková odolnost	BEZTLAKOVÁ KRYTKA – NENÍ určena k utěsnění živého tlaku plynu!
Použití v provozu	Před připojením plynové hadice se krytka VŽDY snímá; při provozu nepoužívat
Teplotní rozsah skladování	–20 °C až +60 °C (nasazovat pouze na vychladlé topidlo)
Barva	Černá
Balení	1 ks ochranné zátky šroubení

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Válcové tělo ochranné krytky (1×)** – Těsně obepíná vnější závit vstupního mosazného nátrubku topidla 40 kW.
- **2. Uzavřené čelo zátky (1×)** – Brání vniknutí prachu, malty, pilin a pavučin do kanálu plynového ventilu.
- **3. Spodní obvodový nákružek / lem (1×)** – Usnadňuje ruční nasazení a sejmutí krytky i v pracovních rukavicích.
- **4. Pružná vnitřní stěna (integrovaná)** – Drží krytku samosvorně na závitu při přenášení topidla na stavbě.
- **5. Zaoblená náběhová hrana ústí (1×)** – Umožňuje snadné nasunutí bez poškození těsnicího kužele nátrubku.
- **6. Ochrana jemného závitu šroubení (funkční)** – Chrání mosazný závit před stržením či naražením o jiné nářadí v autě.
- **7. Bariéra proti hmyzu při letním skladování (funkční)** – Zabraňuje pavoukům a hmyzu ucpat trysku hořáku mimo topnou sezónu.
- **8. Chemicky odolný polymer (materiál)** – Odolává běžným stavebním nečistotám a stopám maziv.
- **9. Kompaktní nízkoprofilové provedení (tvar)** – Nepřekáží pod tělesem topidla G80412.
- **10. Servisní balení GEKO CG80412-18 (1 ks)** – Originální díl dle rozkresu plynového topidla G80412.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

KRITICKÉ UPOZORNĚNÍ – NENÍ TLAKOVÁ ZÁlepka PLYNU! – Plastová zátka CG80412-18 slouží VÝHRADNĚ jako ochrana proti nečistotám při odpojené hadici! NIKDY ji nepoužívejte k zaslepení živého tlaku propan-butanu!

Uzavření lahve PB před odpojením hadice – Před odšroubováním plynové hadice a nasazením zátky VŽDY nejprve uzavřete hlavní ventil propan-butanové lahve a nechte dohořet zbytek plynu!

Zákaz manipulace u horkého topidla – Nenasazujte plastovou krytku na rozpálené části topidla – vyčkejte na úplné vychladnutí

Kontrola čistoty přípojky před připojením – Před našroubováním plynové hadice sejměte krytku a zkontrolujte čistotu těsnění a provedení zkoušky těsnosti pěnotvorným roztokem

Ochranné pracovní rukavice – EN 388 (při manipulaci s plynovou lahví a maticemi hadice)

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 hlavní ventil propan-butanové lahve je uzavřen, topidlo G80412 je vypnuté ze sítě 230 V a zcela vychladlé.
2. Odšroubujte převlečnou matici plynové hadice ze vstupního hrdla ohřívače (pozor na levý/specifický závit plynových přípojek!).
3. Zkontrolujte, že uvnitř nové zátky CG80412-18 není žádný písek ani kovové špony.
4. Otřete mosazné vstupní hrdlo topidla čistým suchým hadříkem.
5. Zkontrolujte pružnost krytky, zda není prasklá.

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

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

1. Po odpojení plynové hadice nasuňte ochrannou zátku CG80412-18 rukou nadoraz na vstupní mosazné šroubení plynového topidla GEKO G80412.
2. Ponechte zátku nasazenou po celou dobu přepravy topidla v dodávce, přesouvání po staveništi i po celé letní mimosezónní uskladnění.
3. Zabráníte tím vniknutí stavebního prachu do elektromagnetického plynového ventilu a ucpání trysky hmyzem.

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

4. Před opětovným uvedením topidla do provozu uchopte zátku za spodní obvodový lem, sejměte ji a uschovejte na čistém místě (např. v kapse či u redukčního ventilu).
5. Po připojení plynové hadice a regulátoru VŽDY zkontrolujte těsnost spoje detekční pěnou (nikdy otevřeným ohněm!).

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	Znečištěnou zátku omyjte vlažnou vodou se saponátem a před nasazením na mosazné šroubení ji dokonale vysušte.
Pravidelně	Nepoužívejte k mazání plynového závitu oleje ani vazelíny (znehodnocují pryžová těsnění plynových hadic).
Pravidelně	Zpuchřelou nebo prasklou krytku vyměňte za novou, aby z přípojky samovolně nespadla.

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
Hořák po létě špatně hoří nebo čadí žlutým plamenem	Topidlo bylo přes léto skladováno bez zátky CG80412-18 a do trysky/hrdla vnikl prach nebo pavučina.	Po odpojení plynu a sítě vyčistěte vstupní sítko a trysku stlačeným vzduchem a při každém odstavení vždy nasazujte zátku!
Převlečná matice plynové hadice nejde hladce našroubovat	Naražený závit mosazného hrdla při převozu bez ochranné krytky.	Poškozené šroubení nechte vyměnit v odborném servisu (nikdy neutěsňujte poškozený plynový kužel konopím!) a dále chraňte zátkou.
Zátka na šroubení nedrží pevně	Roztáhnutí plastu působením horka nebo jiný průměr hrdla.	Ověřte kompatibilitu s modelem GEKO G80412 (40 kW) a zátku nasazujte jen za studena.

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:	**Ochranná přepravní a skladovací zátka (krytka) vstupního šroubení plynu pro plynový ohřívač 40 kW – GEKO CG80412-18**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80412-18** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná přepravní a skladovací zátka (krytka) vstupního šroubení plynu pro plynový ohřívač 40 kW – GEKO CG80412-18

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):

- EN 1596 (Přiměřeně – Přenosné a přepravitelné ohřívače vzduchu na zkapalněné uhlovodíkové plyny)

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.