PRACOVNÍ A VOLNOČASOVÁ OBUV (OOPP)

Pánské ultralehké zateplené holínky z pěny EVA s vyjímatelnou vložkou – vel. 45

Model: GE1222_G90549-45 • 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

Mimořádně lehké, 100% nepromokavé a mrazuvzdorné pánské holínky z uzavřené kopolymerové pěny EVA (velikost EU 45) s vyjímatelnou hřejivou zateplovací vložkou s ohrnovacím límcem a protiskluzovou podrážkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90549-45 (GEKO G90549-45)
Velikost obuvi	EU 45
Materiál svršku a podešve	Jednodílný bezešvý výlisek z lehčené pěny EVA s uzavřenou buněčnou strukturou
Zateplení	Vyjímatelná hřejivá plstěná/fleecová vložka s tmavě zeleným ohrnovacím manžetovým límcem

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_G90549-45 (GEKO G90549-45)
Velikost obuvi	EU 45
Materiál svršku a podešve	Jednodílný bezešvý výlisek z lehčené pěny EVA s uzavřenou buněčnou strukturou
Zateplení	Vyjímatelná hřejivá plstěná/fleecová vložka s tmavě zeleným ohrnovacím manžetovým límcem
Tepelná izolace proti chladu	Mikrobublinky v pěně EVA izolují chodidlo od sněhu, bláta a zmrzlé země až do cca -30 °C
Voděodolnost	100% vodotěsné bezešvé provedení bez lepených spojů
Hmotnost páru	Ultralehké provedení cca 0,75 – 0,90 kg/pár (o 60 % lehčí než klasické PVC/pryžové holínky)
Barva provedení	Tmavě olivově zelená (myslivecká / zahradní / zemědělská)
Zouvání	Integrovaný patní zouvací výstupek na zadní straně každé boty
Kategorie OOPP	Pracovní a dešťová obuv bez ochranné tužinky dle Nařízení (EU) 2016/425 (EN ISO 20347 OB CI)
UPOZORNĚNÍ K OCHRANĚ PRSTŮ	Neobsahuje ocelovou špičku ani planžetu proti propíchnutí hřebíkem!
Určení	Zahrada, zemědělství, lesnictví, myslivost, rybaření, odklízení sněhu a práce ve vlhku

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvý skelet z pěny EVA** – Zaručuje 100% nepromokavost, pružnost v mrazu a minimální únavu nohou.
- **2. Vyjímatelná zateplovací ponožka** – Odvádí pot od chodidla, hřeje v zimě a lze ji samostatně vyprat a vysušit.
- **3. Ohrnovací manžetový límec** – Přesahuje přes horní okraj holínky, drží vložku na místě a brání oděru lýtka.
- **4. Profilovaná protiskluzová podešev** – Hluboký samočisticí dezén pro stabilní chůzi v blátě, mokré trávě a sněhu.
- **5. Patní zouvací ostruha** – Žebrovaný výstupek na patě pro snadné vyzutí špinavé holínky druhou botou.
- **6. Zesílená špička a pata výlisku** – Silnější vrstva EVA chrání před okopáním o kameny a kořeny.
- **7. Anatomicky rozšířený komín** – Umožňuje pohodlné zasunutí nohavic pracovních nebo zateplených kalhot.
- **8. Tlumicí mezipodešev EVA** – Pružná pěna tlumí došlap na tvrdém zmrzlém podkladu.
- **9. Tepelně izolační vzduchové komůrky** – Udržují teplo uvnitř boty i při dlouhém stání ve studené vodě.
- **10. Velikostní štítek (45)** – Přehledné označení velikosti EU 45 na lemu vložky i podešvi.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POZOR: Obuv BEZ ocelové špičky a planžety! – Nepoužívejte na stavbách s rizikem šlápnutí na trčící hřebík nebo pádu těžkých břemen na nárt (není S3/S5)!

CHRÁNIT PŘED SÁLAVÝM TEPLEM A RADIÁTORY! – KRITICKÉ: Pěna EVA se při teplotách nad +40 °C nevratně smršťuje a deformuje – NIKDY nesušte u kamen, krbu ani na topení!

Zákaz práce s žhavými okujemi a řetězovou pilou – Holínky nejsou odolné proříznutí motorovou pilou ani propálení jiskrami při svařování.

Opatrnost na zledovatělé a mastné dlažbě – Na čistém ledu nebo rozlitém motorovém oleji dbejte zvýšené opatrnosti.

Zákaz kontaktu s organickými rozpouštědly – Benzín, aceton a ředidla narušují strukturu kopolymeru EVA.

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. Ověřte správnou velikost EU 45 vyzkoušením s nasazenou zateplovací vložkou a běžnou ponožkou.
2. Zkontrolujte, že zateplovací vložka je uvnitř boty rovně rozprostřená bez shrnutí pod patou a její límec je přehrnut přes okraj holínky.
3. Před vstupem do hluboké vody zkontrolujte, zda podešev či svršek nebyl propíchnut trnem nebo ostrým drátem.
4. Zkontrolujte čistotu drážek podrážky od nalepeného jílu či ledu.
5. V teplém letním počasí lze zateplovací vložku vyjmout a nahradit klasickou stélkou (obuv pak bude volnější).

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

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

1. Vsuňte nohu do holínky s vloženou zateplovací vložkou a upravte horní ohrnovací límec kolem lýtka.
2. Při chůzi v hlubokém sněhu nebo vysoké mokré trávě přetáhněte nepromokavou nohavici kalhot přes horní okraj holínek.
3. Vyhýbejte se šlapání na ostré stavební vruty, rozbité sklo, ostnatý drát a žhavý popel.

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

4. Při zouvání přidržte patu za zadní žebrovaný výstupek špičkou druhé boty – netahejte za látkový límec vložky.
5. Po každém celodenním nošení VYJMĚTE vnitřní zateplovací vložku ven z holínky, aby se odpařila kondenzovaná vlhkost!

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	Vnější povrch holínek EVA omývejte vlažnou vodou (do 30 °C) s mýdlem a nechte uschnout při pokojové teplotě MIMO topení a přímé letní slunce za sklem!
Pravidelně	Vyjímatelnou hřejivou vložku perte ručně ve vlažné vodě (max. 30 °C) a sušte volně rozloženou.
Pravidelně	Skladujte holínky stojící v chladnější větrané místnosti (+5 až +25 °C) bez přimáčknutí těžkými předměty.

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
Holínky se zmenšily a zkroutily	Sušení holínek z pěny EVA přímo na horkém radiátoru, u kamen nebo v kotelně nad +40 °C	Pěna EVA má tvarovou paměť tepla – nikdy ji nevystavujte teplotám nad 40 °C! Sušte jen vytaženou látkovou vložku.
Vlhký pocit uvnitř nepoškozené holínky	Přirozená kondenzace potu na neprodyšné vnitřní stěně EVA po mnoha hodinách chůze	Po každém použití vyjměte vložku a vytřete vnitřek holínky dosucha; používejte funkční ponožky.
Shrnování vložky při obouvání	Horní manžeta vložky nebyla ohrnuta přes okraj komínu holínky	Přehrňte lem vložky přes horní okraj holínky a při obouvání jej lehce přidržte prsty.

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: **Pánské ultralehké zateplené holínky z pěny EVA s vyjímatelnou vložkou – vel. 45**
Typové označení / Model: **GE1222_G90549-45** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pánské ultralehké zateplené holínky z pěny EVA s vyjímatelnou vložkou – vel. 45

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 ISO 20347

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.