Malířské a natěračské nářadí

Radiátorový zárohový štětec 36 mm (1,5") s dlouhou dřevěnou rukojetí

Model: GE1222_G66015 • 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

Univerzální zahnutý malířský a natěračský štětec GEKO šířky 36 mm s dlouhou bukovou rukojetí, mosaznou zahnutou zděří a přírodní štětinou pro radiátory, trubky a kouty.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G66015 (GE1222_G66015)
Šířka štětinového svazku	36 mm (1,5" – univerzální střední šířka pro článkové i deskové radiátory)
Konstrukční provedení	Zárohový / radiátorový štětec s úhlově vyhnutou zděří a prodlouženou rukojetí
Materiál štětin	Světlá přírodní štětina s dobrou nasákavostí a jemným rozlivem nátěru

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO G66015 (GE1222_G66015)
Šířka štětinového svazku	36 mm (1,5" – univerzální střední šířka pro článkové i deskové radiátory)
Konstrukční provedení	Zárohový / radiátorový štětec s úhlově vyhnutou zděří a prodlouženou rukojetí
Materiál štětin	Světlá přírodní štětina s dobrou nasákavostí a jemným rozlivem nátěru
Materiál zděře (objímky)	Tvarovaný ocelový plech s mosazným antikorozním pokovením
Materiál rukojeti	Přírodní broušené tvrdé dřevo (nelakovaný buk) s potiskem GEKO
Celková délka štětce	cca 390–415 mm
Spojení zděře a dřeva	Mechanické nýtování / hřebíčky + vnitřní lepené lůžko štětin
Závěsný prvek	Průchozí kruhový otvor v konci dřevěné rukojeti
Kompatibilní nátěry	Akrylátové a alkydové emaily na radiátory, malířské disperze, základní antikorozní barvy, lazury
Hlavní využití	Nátěry radiátorů, potrubních rozvodů, ocelových konstrukcí, okapových háků a zárubní
Provozní teplota podkladu	+10 °C až +25 °C (nikdy nenatírejte horké topné rozvody!)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svazek přírodních štětin 36 mm** – Vyvážená šířka umožňující jak průchod mezi žebry, tak rychlé krytí trubek.
- **2. Úhlově vyhnutá mosazná zděř** – Směruje štětiny za roh trubky či žebra bez kontaktu ruky se stěnou.
- **3. Podélné prolisy zděře** – Zpevňují objímku proti rozevření při tlaku na podklad.
- **4. Lepené lůžko štětin** – Fixuje kořínky štětin uvnitř kovové zděře.
- **5. Kotvicí hřebíčky zděře** – Zajišťují pevné spojení kovové hlavy s bukovým krčkem.
- **6. Ergonomické vybrání krčku** – Umožňuje přesné otáčení štětce v prstech kolem kruhových trubek.
- **7. Dlouhá buková rukojeť** – Zajišťuje dosah až 40 cm za otopná tělesa bez demontáže ze stěny.
- **8. Zkosená patka rukojeti** – Praktické zakončení lehkého dřevěného topůrka.
- **9. Závěsný otvor** – Pro správné svislé sušení a skladování bez ohýbání vlasu.
- **10. Značení GEKO** – Černý potisk loga na přírodním dřevě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku před ukápnutím barvy při natírání stropních koutů a horních trubek.

Nitrilové pracovní rukavice (EN 374) – Ochrana pokožky před nátěrovými hmotami a rozpouštědly.

Větrání pracoviště / polomaska A1 – Nutné při aplikaci syntetických emailů v malých místnostech. **Pracovní oděv – Ochrana před potřísněním barvou.**

Odstavení otopné soustavy – Zajistěte vychladnutí radiátoru před zahájením nátěru.

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. Před prvním použitím vyklepejte a rukou pročešte suché štětiny 36 mm pro odstranění volných krátkých vláken.
2. Zkontrolujte pevné osazení mosazné zděře na dřevěné rukojeti.
3. Ověřte čistotu, suchost a vychladnutí natíraného radiátoru nebo potrubí.
4. Zkontrolujte hustotu barvy dle technického listu výrobce nátěru.
5. Chraňte stěnu za radiátorem zakrývacím papírem nebo fólií.

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

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

1. Namočte štětiny pouze do 1/3 až 1/2 délky svazku a lehkým otřením o okraj nádoby odstraňte přebytek barvy.
2. Veďte štětec za dlouhou rukojeť zezadu kolem trubek a vnitřních ploch žeber radiátoru plynulými křížovými nebo svislými tahy.
3. Nejprve natřete špatně přístupné vnitřní a zadní plochy radiátoru zárohovým štětcem 36 mm a nakonec pohledové čelo.

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

4. Nepoužívejte štětec k hrubému vymetání drsného betonu či rzi – před prací použijte ocelový kartáč a vysavač.
5. Po dokončení vrstvy štětec ihned vyperte, nenechávejte v něm barvu zaschnout.

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	Vymyjte barvu ihned po práci (vodou se saponátem u akrylátů, lakovým benzínem S 6006 u syntetik a poté mýdlovou vodou).
Pravidelně	Nikdy neodkládejte štětec postavený štětinami na dno nádoby s tekutinou – využijte závěsný otvor a drát přes okraj plechovky.
Pravidelně	Skladujte suchý a čistý štětec zavěšený na suchém místě.

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
Stékání kapek barvy po dlouhé dřevěné rukojeti na ruku	Příliš hluboké namáčení štětce nad zděř při práci směrem vzhůru	Namáčejte pouze špičku štětin (do 1/3) a před tahem vzhůru barvu pečlivě rozetřete o mřížku.
Roztřepení štětin do stran po vyprání	Sušení mokrého štětce postaveného na štětinách nebo u horkého zdroje	Mokrý svazek urovnejte prsty (případně oviňte papírovou páskou) a nechte volně uschnout zavěšený.
Uvolnění zděře na přesušeném dřevě	Dlouhodobé máčení celé dřevěné hlavy ve vodě a následné prudké vysušení	Myjte pouze štětiny pod zděří; uvolněnou zděř lze doklepnout přes hřebíčky.

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:	**Radiátorový zárohový štětec 36 mm (1,5") s dlouhou dřevěnou rukojetí**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66015** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Radiátorový zárohový štětec 36 mm (1,5") s dlouhou dřevěnou rukojetí

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 ISO 9001 (Malířské a natěračské nástroje – kontrola jakosti)

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.