Elektrická horkovzdušná pistole 2 000 W s regulací

Dvoustupňová horkovzdušná opalovací pistole 350 / 550 °C se sadou 4 tvarovacích nerezových trysek

MODEL: **GEKO G01322** • EAN: **5901477013225** • KATEGORIE: **Elektrické nářadí / Horkovzdušné pistole**

PŘÍKON	TEPLOTA	PRŮTOK VZDUCHU	TRYSKY
2 000 W vysoký výkon	**Stupeň I: 350 °C / II: 550 °C**	**300 l/min / 500 l/min**	**4 vyměnitelné nerezové koncovky**

SMYSLOVÉ A BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ – HORKÝ VZDUCH AŽ 550 °C: Horkovzdušná pistole generuje proud vzduchu o extrémní teplotě až 550 °C a kovová výfuková tryska dosahuje stavu rozžhavení! **NEBEZPEČÍ TĚŽKÝCH POPÁLENIN A OKAMŽITÉHO VZNÍCENÍ HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ! PŘÍSNÝ ZÁKAZ MÍŘENÍ PROUDEM VZDUCHU NA OSOBY A ZVÍŘATA! PŘÍSNÝ ZÁKAZ POUŽITÍ JAKO FÉN NA VLASY!** Při odstraňování starých olovnatých nátěrů hrozí uvolňování vysoce jedovatých toxických plynů – je **povinné použití certifikovaného respirátoru (ČSN EN 149 FFP2) a ochranných brýlí (ČSN EN 166)**. **PŘÍSNÝ ZÁKAZ ZAKRÝVÁNÍ NASÁVACÍCH OTVORŮ** chladicího vzduchu – nebezpečí přehřátí a požáru přístroje!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota / Specifikace
Jmenovité napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon	2 000 W
Teplota vzduchu – Stupeň I	350 °C (průtok vzduchu 300 l/min)
Teplota vzduchu – Stupeň II	550 °C (průtok vzduchu 500 l/min)
Topné těleso	Keramické jádro s kvalitní odporovou spirálou a bimetalovou ochranou proti přehřátí
Přepínač režimů	Robustní 3polohový kolébkový přepínač na vnitřní straně rukojeti (0 - I - II)
Zadní odkládací plocha	Plochá zadní část těla umožňující stabilní svislé postavení pistole výfukem vzhůru
Výbava trysek	Plochá tryska, redukční tryska, reflektorová tryska na trubky, škrabková tryska
Délka napájecího kabelu	1,8 m vyztužený kabel s ochranou proti zalomení
Materiál pláště	Nárazuvzdorný teplovzdorný polyamid PA6-GF30
Hmotnost	cca 0,75 kg

PŘEDNOSTI A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Dva provozní stupně 350 °C / 550 °C umožňují šetrné nahřívání smršťovacích bužírek i rychlé opalování nátěrů
- Masivní keramické topné těleso s příkonem 2 000 W zaručuje konstantní výstupní teplotu a dlouhou životnost
- Plochá zadní základna umožňuje bezpečné stacionární odložení tryskou nahoru pro chladnutí i obouruční práci
- Čtyři přiložené nerezové trysky rozšiřují využití o ohýbání plastových trubek, rozmrazování zámků a svařování folií
- Integrovaná termostatická pojistka automaticky vypne ohřev v případě nechtěného zablokování přívodu vzduchu

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO HORKOVZDUŠNÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ

Elektrická horkovzdušná pistole GEKO G01322 splňuje veškeré požadavky harmonizovaných evropských norem **ČSN EN 60335-1** (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely), **ČSN EN 60335-2-45** (Zvláštní požadavky na přenosné elektrické ohřívací nástroje a podobné spotřebiče) a **ČSN EN 62233** (Elektromagnetická pole a expozice osob). Zařízení je konstruováno ve třídě ochrany II s dvojitou izolací.

ZÁSADNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZÁKAZY A POŽÁRNÍ RIZIKA:
• **ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ V PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU:** Přísný zákaz provozu v prostorách s výskytem hořlavých plynů, prachů, výparů ředidel, laků a těkavých chemikálií. Žhavé spirály a elektrické kontakty mohou iniciovat explozi.
• **ZÁKAZ PONECHÁNÍ V CHODU BEZ DOZORU:** Zapnutou nebo dosud nevychladlou pistoli nikdy nenechávejte bez dozoru. Horká tryska položená na hořlavý podklad způsobí okamžitý požár.
• **ZÁKAZ DLOUHODOBÉHO OHŘEVU JEDNOHO BODOVÉHO MÍSTA:** Teplo může proniknout k hořlavým materiálům skrytým za obkladem stěn, podlah či stropů (izolace, dřevěné trámy, kabely) a způsobit skrytý požár.

2. PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOST A VĚTRÁNÍ PRACOVIŠTĚ

- **Protipožární opatření:** Na pracovišti mějte vždy připraven funkční práškový nebo sněhový (CO2) hasicí přístroj či hasicí roušku. Odstraňte veškeré hořlavé kapaliny a materiály do bezpečné vzdálenosti minimálně 5 metrů.
- **Důkladné větrání:** Při tepelném opalování barev, laků, plastů a tmelů vznikají toxické dýmy a organické výpary. Zajistěte intenzivní příčné větrání, lokální průmyslové odsávání nebo pracujte v otevřeném venkovním prostoru.
- **Kontrola po ukončení práce:** Po dokončení nahřívání důkladně zkontrolujte opracovávaný předmět a jeho okolí na přítomnost doutnajících zbytků dřeva či nátěrů.

3. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST PŘI PRÁCI S NAPĚTÍM 230 V

- **Přívodní kabel a zásuvka:** Pistoli připojujte výhradně k řádně uzemněné zásuvce 230 V ~ 50 Hz jištěné proudovým chráničem (RCD 30 mA). Chraňte přívodní kabel před dotykem s horkou nerezovou tryskou a ostrými hranami.
- **Zákaz práce ve vlhku:** Přístroj nikdy nevystavujte dešti, vlhkosti ani jej nepoužívejte s mokrýma rukama. Vniknutí vody do těla motoru vyvolá nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

4. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Při každém provozu horkovzdušné pistole je obsluha povinna používat certifikované OOPP:

- **Ochranné brýle (ČSN EN 166):** Ochrana očí před odprýskávajícími šupinami rozžhaveného laku a odletujícími částečkami.
- **Teplovzdorné pracovní rukavice (ČSN EN 407):** Tlusté rukavice z teplovzdorné usně chránící ruce před kontaktním teplem do 100–250 °C a spálením.
- **Respirátor / filtrační polomaska (ČSN EN 149 FFP2 / FFP3):** Nezbytná ochrana dýchacích cest před vdechnutím jedovatých výparů a olovnatého prachu.
- **Pracovní oděv z nehořlavých materiálů:** Oděv z bavlny s dlouhými rukávy; přísný zákaz nošení syntetických tavicích se textilií.

5. POPIS KONSTRUKCE HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE G01322

1. **Nárazuvzdorné těleso z polyamidu PA6-GF30:** Tělo z termoplastického kompozitu vyztuženého skelnými vlákny vyniká vysokou tuhostí, odolností proti tepelné deformaci a chemické stálosti při styku s ředidly.
2. **Masivní keramické topné těleso:** Špičkové keramické jádro s hustě vinutou odporovou spirálou a bimetalovou termostatickou pojistkou zaručuje rovnoměrný přenos tepla, rychlý náběh a dlouhou životnost.
3. **Kolébkový přepínač na rukojeti (0–I–II):** Robustní třístupňový přepínač zapuštěný v rukojeti zamezuje nechtěnému přepnutí během manipulace a umožňuje volbu optimálního výkonového stupně.
4. **Nerezová výfuková trubice:** Vysoce legovaná ocelová trubice s tepelným ochranným pláštěm odolávající teplotám přesahujícím 600 °C s bajonetovým lemem pro fixaci příslušenství.
5. **Plochá zadní opěrná základna:** Tvarovaná zadní patka těla přístroje umožňuje bezpečné vertikální postavení pistole výfukem přímo vzhůru na pracovní stůl.
6. **Sada 4 výměnných nerezových trysek a škrabky:** Plochá tryska (plošný ohřev), redukční tryska (bodový ohřev), reflektorová tryska (ohyb trubek a bužírky), škrabková tryska a ocelová škrabka s dřevěnou rukojetí.

6. CHARAKTERISTIKA PRACOVNÍCH REŽIMŮ

- **Stupeň I (350 °C, 300 l/min):** Šetrné nahřívání smršťovacích bužírek a spojek, tváření plastových profilů a trubek bez rizika přepálení, rozmrazování zamrzlého vodovodního potrubí a zámků, sušení čerstvých tmelů.
- **Stupeň II (550 °C, 500 l/min):** Plný tepelný výkon pro rychlé změkčení a odstraňování silných vrstev starých laků, syntetických nátěrů a barev, měkké pájení měděných fitinek, svařování střešních fólií a uvolňování zarezivělých matic.

7. POSTUP STACIONÁRNÍHO POUŽITÍ (HANDS-FREE)

- **Postavení na rovnou plochu:** Postavte horkovzdušnou pistoli na plochou zadní patku těla na nehořlavou vodorovnou desku tak, aby nerezová výfuková tryska směřovala svisle vzhůru do volného prostoru.
- **Bezpečná obouruční manipulace:** Stacionární režim uvolňuje obě ruce obsluhy pro precizní ohýbání plastových trubek nad proudem horkého vzduchu nebo rychlé smršťování bužírek na kabelových svazcích.
- **Zajištění kabelu:** Dbejte, aby přívodní kabel nebyl napnutý a nehrozilo převržení stojící pistole tahem za šňůru.

8. ZÁSADA BEZPEČNÉHO DOCHLAZOVÁNÍ A ÚDRŽBA MŘÍŽEK SÁNÍ

- **Povinné dochlazování před vypnutím:** Před ukončením práce přepněte pistoli na Stupeň I po dobu alespoň 2 minut, aby ventilátor bezpečně odvedl akumulované teplo z keramického jádra. Po vypnutí postavte svisle a nechte volně chladnout min. 20 minut. Nikdy neukládejte horký přístroj do obalu!
- **Pravidelná údržba mřížek sání:** Boční ventilační mřížky motoru udržujte dokonale čisté. Pravidelně odstraňujte nasátý prach a nečistoty suchým štětcem nebo ofouknutím – zanesení mřížek vede k přehřátí motoru a přetavení pojistky.

9. TABULKA ŘEŠENÍ POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Závada	Možná příčina	Nápravné opatření
Pistole fouká pouze studený vzduch	Přerušená odporová spirála přehřátím; vybavena nevratná tepelná pojistka	Zkontrolujte průchodnost sání. Vyměňte keramický topný článek nebo tepelnou pojistku v autorizovaném servisu.
Motor ventilátoru vůbec neběží	Vadný kolébkový spínač; poškozený přívodní kabel; opotřebení uhlíků motoru	Zkontrolujte síťové napětí v zásuvce 230 V a kabel. Při interní závadě předejte nářadí do odborného servisu.
Přehřívání těla pistole / vypíná ochrana	Zanesené nasávací mřížky chladicího vzduchu prachem; tryska příliš blízko stěny	Vyčistěte mřížky sání štětcem. Udržujte výstupní trysku alespoň 5–10 cm od ohřívaného povrchu.
Kouř a zápach při prvním spuštění	Vypalování ochranných konzervačních látek a olejů z nového keramického tělesa	Normální průvodní jev nového přístroje. Nechte pistoli běžet 5 minut na volném prostranství do vymizení kouře.
Plastová trubka se při ohýbání propadá	Nerovnoměrný bodový ohřev; překročení teploty; absence vnitřní opory	Použijte reflektorovou trysku, trubkou plynule otáčejte a vložte do jejího nitra ohýbací pružinu či suchý písek.

10. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Elektrická zařízení nesmí být vyhazována do netříděného směsného komunálního odpadu! Ve smyslu **Zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech** a evropské směrnice **WEEE 2012/19/EU** o odpadních elektrických a elektronických zařízeních odevzdejte vyřazenou pistoli k ekologické recyklaci. Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku upozorňuje na povinnost odděleného sběru. Odevzdání je bezplatné na sběrných dvorech nebo u prodejců elektrospotřebičů. Polyamidové tělo (PA6-GF30) i nerezové kovy jsou recyklovatelné.

11. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na výrobek je poskytována záruka v délce **24 měsíců pro spotřebitele** a **12 měsíců pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO)** od data prodeje. Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení topného tělesa, škody vzniklé zanesením mřížek sání a přehřátím ani na pády přístroje. Výhradní distributor a autorizovaný servis: **Nejedlý s.r.o.**, Pod Viničkami 764, 252 64 Velké Přílepy, IČ: 04639999, Web: **www.nasenaradi.cz**.

12. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: GEKO Sp. z o.o., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:
Název: Elektrická horkovzdušná pistole 2 000 W s regulací • **Model:** GEKO G01322 • **EAN:** 5901477013225
Splňuje veškerá příslušná ustanovení evropských směrnic: **2014/35/EU (LVD)**, **2014/30/EU (EMC)**, **2011/65/EU vč. 2015/863/EU (RoHS)**.
Harmonizované technické normy: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019, EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019.
Místo a datum vydání: **Kietlin, 15. ledna 2026** • Zplnomocněná osoba: **Grzegorz Kowalczyk, jednatel GEKO Sp. z o.o.**

13. ZÁZNAM O VÝSTUPNÍ KONTROLE KVALITY (QC INSPECTION)

Datum kontroly	Typ kontrolního úkonu	Výsledek	Inspektor / Zkušebna
15. 01. 2026	Elektrická bezpečnostní zkouška dielektrické pevnosti a izolačního odporu (ČSN EN 60335-1)	VYHOVUJE	Elektrozkušebna #01
15. 01. 2026	Kalibrace výstupní teploty a měření průtoku vzduchu na Stupni I (350 °C) i Stupni II (550 °C)	VYHOVUJE	Termická zkušebna #04
15. 01. 2026	Funkční test přepínače 0–I–II a ověření funkce bimetalové tepelné ochrany proti přehřátí	VYHOVUJE	Inspekce funkčnosti #02
16. 01. 2026	Vizuální kontrola pláště PA6-GF30, přívodního kabelu s vývodkou a kompletnosti 4 trysek se škrabkou	SCHVÁLENO	Finální expedice Radomsko