Vytápění a topidla GEKO – Elektrické konvektory 230 V (G80440)

Elektrický konvektorový přímotop 2 000 W s termostatem (volně stojící i nástěnný) – GEKO G80440

Model: GE1222_G80440_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Tichý elektrický konvektorový přímotop GEKO G80440 (model SMDL01A) se 3 stupni topného výkonu (750 / 1 250 / 2 000 W), plynulým mechanickým termostatem, ochranou proti přehřátí a možností postavení na nožičky i zavěšení na stěnu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G80440_SK (katalogové označení GEKO: G80440)
EAN kód	5901477164453
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Topné stupně a napájení	3 úrovně výkonu: 750 W / 1 250 W / 2 000 W, napájení 230 V / 50 Hz

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G80440_SK (katalogové označení GEKO: G80440)
EAN kód	5901477164453
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Topné stupně a napájení	3 úrovně výkonu: 750 W / 1 250 W / 2 000 W, napájení 230 V / 50 Hz
Regulace a bezpečnost	Plynulý kapilární/bimetalový termostat + tepelná pojistka proti přehřátí
Rozměry a montáž	53,5 × 33,5 × 11 cm, nízká hmotnost 2,0 kg, volně stojící nebo nástěnný
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G80440)
Určení	Profesionální stavební, elektroinstalační a obkladačský sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 2,00 kg
Obsah balení	Originální balení – Konvektorový přímotop 2 000 W G80440
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Topné stupně a napájení** – 3 úrovně výkonu: 750 W / 1 250 W / 2 000 W, napájení 230 V / 50 Hz
- **2. Regulace a bezpečnost** – Plynulý kapilární/bimetalový termostat + tepelná pojistka proti přehřátí
- **3. Rozměry a montáž** – 53,5 × 33,5 × 11 cm, nízká hmotnost 2,0 kg, volně stojící nebo nástěnný
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G80440)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a stavební nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G80440
- **9. Sortiment GEKO** – Kabelové bubny, topidla, aku nářadí, přísavky a diamantové korunky
- **10. Konvektorový přímotop 2 000 W G80440** – Balení (5901477164453)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI PLNÉM ZATÍŽENÍ PRODLUŽOVACÍCH BUBNŮ 25 M GEKO G17501 (AŽ 3 200 W) A G17506 (AŽ 2 300 W) VŽDY ZCELA ROZVIŇTE KABEL Z CÍVKY — NAVINUTÝ KABEL FUNGUJE JAKO Tlumivka A ROZTAVÍ IZOLACI! – KONVEKTOROVÝ RADIÁTOR 2 000 W GEKO G80440 NIKDY NEZAKRÝVEJTE PRÁDLEM ANI ZÁCLONAMI — HROZÍ PŘEHŘÁTÍ A POŽÁR!

INSTALACI VLASTNÍHO KABELU DO PRÁZDNÉHO BUBNU GEKO G17505A (IP44) SMÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ OSOBA S ELEKTROTECHNICKOU KVALIFIKACÍ! – Kabely s krytím IP20 (G17501, G17506) a konvektor G80440 používejte výhradně v suchém vnitřním prostředí mimo déšť a koupelny!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ DŮLEŽITÉ DVOJÍ UPŘESNĚNÍ U BUBNU GEKO G17505A: 1) Dle titulku, fotografie i hmotnosti 2,4 kg jde o PRÁZDNÝ NAVÍJECÍ BUBEN BEZ KABELU (pro osazení až 50 m kabelu 3 × 1,5 mm² nebo cca 35 m 3 × 2,5 mm²; v popisu e-shopu byl omylem zkopírován osazený 50m kabel)! 2) V parametrech e-shopu se vlivem slova „bubon“ objevilo kuriózní „Rozvoj hudobného sluchu a rytmu“ — jde o průmyslový kabelový buben IP44 se 4 zásuvkami 230 V!

⚠ DODRŽUJTE MAXIMÁLNÍ PŘÍKON NAVINUTÉHO VS. ROZVINUTÉHO KABELU: U bubnu G17501 (3 × 1,5 mm²) max. 1 100 W navinutý / 3 200 W rozvinutý; u kazety G17506 (3 × 1,0 mm²) max. 900 W navinutý / 2 300 W rozvinutý!

⚠ Elektrický konvektor 2 000 W GEKO G80440 nezapojujte přes kazetový prodlužovací kabel 3 × 1,0 mm² v navinutém stavu — připojujte jej přímo do pevné nástěnné zásuvky 230 V / 16 A!

⚠ Nikdy neumisťujte konvektor G80440 těsně pod elektrickou zásuvku (stoupající horký vzduch by přehřál zásuvku) a dodržte odstup min. 50 cm od nábytku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U kabelových navijáků G17501 (25 m, 3 × 1,5 mm²) a G17506 (25 m, 3 × 1,0 mm²) zkontrolujte neporušenost pláště kabelu, ochranného kolíku PE a tlačítka tepelné pojistky.
2. U prázdného bubnu G17505A ověřte těsnost čtyř pružinových víček IP44, kabelové vývodky a vnitřní svorkovnice.
3. U konvektoru 2 000 W G80440 (SMDL01A) zkontrolujte dotažení nožiček (při volném stání) nebo pevné ukotvení nástěnných konzolí.
4. Před zapojením svářečky či míchačky ověřte, že průřez 3 × 1,5 mm² (G17501) je plně rozvinut po podlaze.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Bezpečné napájení přes bubny G17501 a G17506: Při odběru nad 900/1 100 W odviňte celou 25m délku z bubnu, zapojte vidlici do sítě 230 V a spotřebiče připojte do čtyř uzemněných zásuvek; dojde-li k vybavení tepelné pojistky, odpojte spotřebiče, rozviňte kabel, nechte jej 5 minut vychladnout a stiskněte červené tlačítko pojistky.
2. Osazení kabelu do prázdného bubnu G17505A (IP44): Odborný elektrikář protáhne gumový kabel H05RR-F / H07RN-F 3G1,5 nebo 3G2,5 utěsněnou vývodkou bubnu, nalisuje dutinky, připojí vodiče L, N a žlutozelený PE přes tepelnou pojistku ke svorkám zásuvek a zajistí odlehčovací sponu.
3. Vytápění konvektorem GEKO G80440 (750 / 1 250 / 2 000 W): Postavte konvektor vodorovně na namontované nožičky (nebo zavěste na stěnu v předepsaných roztečích), zvolte kolébkovými přepínači výkon 750 W, 1 250 W nebo obě spirály (2 000 W) a nastavte otočný termostat.

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

4. Nastavení udržovací teploty termostatu G80440: Po vytopení místnosti pomalu otáčejte kolečkem termostatu zpět, dokud neuslyšíte cvaknutí — konvektor bude tuto teplotu automaticky udržovat.
5. Ukončení provozu: Přepněte vypínače konvektoru do polohy 0, vytáhněte vidlici za tělo (nikoliv za kabel) a kabely G17501/17506 čisté a suché naviňte na cívku.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Vysávání prachu z mřížek konvektoru G80440	Před topnou sezónou vysajte při odpojené zástrčce prach ze spodních i horních konvekčních průduchů, aby při zapnutí nezapáchal přepálený prach.
Kontrola pláště prodlužovacích kabelů	Pravidelně prohlížejte 25m kabely G17501/G17506, zda nebyly přejeté kolečkem či prodřené o ostrou hranu.
Čištění kontaktů a krytek IP44 bubnu G17505A	Udržujte těsnicí víčka zásuvek čistá od malty, aby doléhala s krytím IP44.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Zásuvky na bubnu G17501 / G17506 / G17505A jsou bez napětí	Vybavená integrovaná tepelná pojistka proti přehřátí navinutého kabelu	Odpojte zátěž, plně rozviňte celý 25m kabel, nechte cívku vychladnout a zamáčkněte tlačítko tepelné pojistky.
Konvektor G80440 krátce topí a sám vypíná i při maximu termostatu	Zásah bezpečnostní tepelné pojistky kvůli omezenému proudění vzduchu	Odstraňte předměty nad a pod mřížkami konvektoru a vyčistěte průduchy.
Mírný zápach při úplně prvním spuštění nového konvektoru G80440	Vypalování konzervačního filmu na topném tělese z výroby	Při prvním uvedení do chodu nechte místnost 30 minut vyvětrat — jev je normální a rychle odezní.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Elektrický konvektorový přímotop 2 000 W s termostatem (volně stojící i nástěnný) – GEKO G80440**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80440_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Konvektorový přímotop 2 000 W G80440 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.