Elektrické vytápění, přímotopy a konvektory

Skleněný konvektorový elektrický přímotop (radiátor) 2 500 W s Wi-Fi, LCD displejem a dálkovým ovládáním

Model: GE1222_G80446 • 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

Designový skleněný elektrický konvektorový ohřívač (přímotop) GEKO G80446 s maximálním topným výkonem 2 500 W (přepínatelný 1 250 W / 2 500 W), čelním panelem z tvrzeného černého skla, hliníkovým topným tělesem ve tvaru X, dotykovým LED/LCD displejem, dálkovým ovladačem a integrovaným Wi-Fi modulem (aplikace Tuya Smart / Smart Life) je určen pro tiché a úsporné vytápění obytných místností, kanceláří a chat (volně stojící na nožkách nebo nástěnná montáž).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G80446 (kód produktu GE1222_G80446)
Napájecí napětí / Frekvence	220 – 240 V ~ 50/60 Hz
Stupně topného výkonu	2 stupně: 1 250 W (ECO) / 2 500 W (COMFORT / plný výkon)
Typ topného článku	Hliníkové lamelové topné těleso X-Shape (rychlý náběh tepla bez spalování prachu)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	GEKO G80446 (kód produktu GE1222_G80446)
Napájecí napětí / Frekvence	220 – 240 V ~ 50/60 Hz
Stupně topného výkonu	2 stupně: 1 250 W (ECO) / 2 500 W (COMFORT / plný výkon)
Typ topného článku	Hliníkové lamelové topné těleso X-Shape (rychlý náběh tepla bez spalování prachu)
Rozsah nastavení elektronického termostatu	+5 °C až +45 °C (nebo +15 °C až +35 °C po 1 °C) + protizámrazový režim
Časovač (Timer)	24hodinový časovač vypnutí + týdenní programování v mobilní aplikaci
Způsoby ovládání	Dotykový panel na skle + IR dálkový ovladač + Wi-Fi aplikace (Tuya Smart / Smart Life 2,4 GHz)
Čelní panel	Kalené bezpečnostní černé sklo (Temperované sklo)
Stupeň krytí	IP24 (odolnost proti stříkající vodě)
Bezpečnostní prvky	Tepelná pojistka proti přehřátí, pojistka při převrhnutí, dětský zámek (Child Lock)
Možnosti instalace	Volně stojící (2× podstavcová nožka v balení) nebo nástěnná (montážní konzole v balení)
Hmotnost	cca 7,8 – 8,5 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Čelní panel z tvrzeného bezpečnostního skla** – Akumuluje a vyzařuje sálavé teplo a nese dotykové ovládací rozhraní.
- **2. Podsvícený digitální displej s dotykovými tlačítky** – Zobrazuje teplotu, zvolený výkon, stav Wi-Fi, časovač a dětský zámek.
- **3. Hliníkové topné těleso X-Shape (2 500 W)** – Zajišťuje tichou přirozenou konvekci teplého vzduchu bez ventilátoru.
- **4. Horní výdechová mřížka teplého vzduchu** – Odvádí ohřátý vzduch směrem vzhůru do vytápěné místnosti.
- **5. Spodní nasávací otvory studeného vzduchu** – Přivádějí chladný vzduch od podlahy k topnému článku.
- **6. Kolébkový hlavní síťový vypínač (I/0) na boku** – Úplně odpojuje konvektor od napájení v pohotovostním stavu.
- **7. Odnímatelné podstavcové nožky (2 ks)** – Zajišťují stabilní umístění topidla na podlaze.
- **8. Zadní nástěnné držáky a montážní sada** – Umožňují pevné zavěšení panelu na stěnu.
- **9. Infračervené dálkové ovládání** – Umožňuje pohodlnou změnu teploty a výkonu z křesla.
- **10. Vestavěný Wi-Fi modul (2,4 GHz)** – Umožňuje vzdálené zapnutí a řízení vytápění přes chytrý telefon.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle a rukavice při nástěnné montáži (ČSN EN 166 + EN 388) – Při vrtání kotevních otvorů do zdi a manipulaci se skleněným panelem.

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.

- ⚠️ VÝSTRAHA – POŽÁRNÍ BEZPEČNOST: Konvektor NIKDY nezakrývejte! Nesušte přímo na skleněném panelu ani na horní mřížce prádlo, ručníky či oděvy – hrozí přehřátí a požár!
- ⚠️ Nikdy nepoužívejte volně stojící konvektor bez namontovaných spodních opěrných nožek!
- ⚠️ Zapojte přívodní kabel přímo do samostatné nástěnné zásuvky 230 V / 16 A (při příkonu 2 500 W nepoužívejte levné rozdvojky ani tenké prodlužovačky!).
- ⚠️ Dodržujte bezpečný odstup min. 50 cm od nábytku a záclon vpředu a min. 20 cm od podlahy při nástěnné montáži.
- ⚠️ Zkontrolujte neporušenost skleněného čelního panelu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VÝSTRAHA – POŽÁRNÍ BEZPEČNOST: Konvektor NIKDY nezakrývejte! Nesušte přímo na skleněném panelu ani na horní mřížce prádlo, ručníky či oděvy – hrozí přehřátí a požár!
2. Nikdy nepoužívejte volně stojící konvektor bez namontovaných spodních opěrných nožek!
3. Zapojte přívodní kabel přímo do samostatné nástěnné zásuvky 230 V / 16 A (při příkonu 2 500 W nepoužívejte levné rozdvojky ani tenké prodlužovačky!).
4. Dodržujte bezpečný odstup min. 50 cm od nábytku a záclon vpředu a min. 20 cm od podlahy při nástěnné montáži.
5. Zkontrolujte neporušenost skleněného čelního panelu.

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

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

1. Při volném postavení přišroubujte ke spodní straně topidla obě opěrné nožky; při montáži na zeď upevněte zadní konzole vodorovně na nehořlavou stěnu.
2. Zasuňte vidlici do zásuvky 230 V a zapněte boční kolébkový vypínač do polohy „I“ (ozve se pípnutí).
3. Stiskněte dotykové tlačítko Zapnutí na skle (nebo na dálkovém ovladači).

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

4. Tlačítkem volby výkonu zvolte 1 250 W (poloviční výkon) nebo 2 500 W (plný výkon) a tlačítky `+` / `-` nastavte požadovanou teplotu v místnosti.
5. Pro spárování s Wi-Fi (2,4 GHz) nainstalujte aplikaci Tuya Smart / Smart Life, podržte tlačítko Wi-Fi/Režim na panelu po dobu 5 s (ikona Wi-Fi začne rychle blikat) a přidejte zařízení v aplikaci.
6. Před odchodem nebo čištěním vypněte přímotop tlačítkem Standby a následně bočním síťovým vypínačem „0“.

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	Před každým čištěním odpojte konvektor ze zásuvky 230 V a nechte jej zcela vychladnout!
Pravidelně	Skleněný čelní panel čistěte měkkým hadříkem z mikrovlákna a běžným čističem na sklo.
Pravidelně	Spodní sací a horní výdechovou mřížku pravidelně vysávejte vysavačem od usazeného prachu.
Pravidelně	Nikdy nepoužívejte abrazivní prášky ani drátěnky.
Pravidelně	Mimo topnou sezónu skladujte konvektor v suchém prostředí zakrytý proti prachu.

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
Konvektor se nezapne (displej nesvítí)	Boční kolébkový vypínač je v poloze 0 nebo je topidlo nakloněné (aktivovaná pojistka proti převrhnutí)	Postavte topidlo svisle na rovnou podlahu a přepněte boční vypínač do polohy I
Tlačítka na panelu nereagují na dotyk	Je aktivován dětský zámek (ikona zámečku na displeji)	Stiskněte a podržte tlačítko Dětského zámku po dobu 3 sekund pro odemknutí
Konvektor nejde připojit k domácí Wi-Fi	Router vysílá pouze v pásmu 5 GHz	Připojte telefon k 2,4GHz Wi-Fi síti routeru a zopakujte párování v aplikaci Tuya Smart
Topidlo se samo vypnulo během provozu	Dosažena nastavená teplota termostatu nebo vypnula pojistka kvůli zakryté mřížce	Zkontrolujte průchodnost horní mřížky a nastavenou cílovou teplotu

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:	**Skleněný konvektorový elektrický přímotop (radiátor) 2 500 W s Wi-Fi, LCD displejem a dálkovým ovládáním**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80446** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Skleněný konvektorový elektrický přímotop

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 60335-2-30 (Bezpečnost elektrických spotřebičů – Topidla místností)
- ČSN EN 62233
- Směrnice 2014/53/EU (RED)
- 2014/35/EU (LVD)

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.