Zahradní technika a vybavení / Plynové zahradní grily

Zahradní nerezový plynový gril 5 hořáků (4+1, výkon 15 kW, litinový rošt, boční vařič, víko s teploměrem)

Model: GE1222_G80516 • Značka: POWERMAT • 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

Velký nerezový zahradní plynový gril GEKO G80516 (PajAndy ChefMaster 5-Burner 15kW Stainless PRO) v konfiguraci 4+1 s celkovým tepelným výkonem 15,0 kW. Čtyři samostatně regulovatelné hlavní nerezové hořáky pod masivním litinovým roštem a jeden boční vařič (3,0 kW) v odkládacím stolku umožňují současné přímé i nepřímé grilování pro velké společnosti. Dvoustěnné nerezové víko s teploměrem, horní ohřívací mřížka, piezo zapalování v každém knoflíku a dvoudveřová nerezová skříňka na 4 pojezdových kolečkách s brzdou zaručují špičkový komfort venkovního vaření.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kategorie plynového spotřebiče a plyn	I3B/P(37) – Propan, Butan nebo jejich směs (LPG / PB lahve 5 kg a 10 kg)
Jmenovitý provozní tlak plynu	37 mbar (používejte certifikovaný redukční ventil EN 16129)
Počet a uspořádání hořáků	5 nezávislých hořáků (4× hlavní nerezový trubkový hořák + 1× boční vařič)
Celkový jmenovitý tepelný výkon	15,0 kW (4× 3,0 kW hlavní hořáky + 1× 3,0 kW boční hořák)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kategorie plynového spotřebiče a plyn	I3B/P(37) – Propan, Butan nebo jejich směs (LPG / PB lahve 5 kg a 10 kg)
Jmenovitý provozní tlak plynu	37 mbar (používejte certifikovaný redukční ventil EN 16129)
Počet a uspořádání hořáků	5 nezávislých hořáků (4× hlavní nerezový trubkový hořák + 1× boční vařič)
Celkový jmenovitý tepelný výkon	15,0 kW (4× 3,0 kW hlavní hořáky + 1× 3,0 kW boční hořák)
Maximální spotřeba plynu	cca 1 090 g/h při plném výkonu všech 5 hořáků
Materiál grilovacího roštu	Těžký smaltovaný litinový rošt s vysokou tepelnou akumulací + horní nerezová ohřívací mřížka
Materiál víka, panelu a dvířek	Kartáčovaná nerezová ocel (Stainless Steel) + práškově lakovaný korpus
Systém zapalování	Integrované automatické piezo zapalování v každém z 5 otočných ovladačů
Teploměr ve víku	Vestavěný nerezový teploměr (rozsah až +350 / +400 °C)
Odkapávací systém na tuk	Velký výsuvný pozinkovaný plech pod celou šířkou vany + vyjímatelná sběrná miska
Podvozek	Uzavíratelná dvoudveřová skříňka na 4 otočných kolečkách s parkovacími brzdami
Hmotnost grilu	cca 32 – 36 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dvoustěnné nerezové víko s masivním madlem a teploměrem** – Udržuje stabilní teplotu při nepřímém pečení (BBQ) a brání tepelnému zabarvení vnějšího nerezu.
- **2. Dělený litinový grilovací rošt a horní ohřívací rošt** – Litina vytváří typické grilovací mřížkování (Sear Marks) a drží teplo po otevření víka.
- **3. Čtyři hlavní nerezové trubkové hořáky (4× 3,0 kW)** – Umožňují vytvořit více teplotních zón (např. prudké zatažení masa vlevo a pomalé dopékání vpravo).
- **4. Čtyři krytky hořáků (aroma stříšky / Flavorizéry)** – Rozvádějí teplo, chrání trysky před ucpáním a odpařují odkapávající šťávy pro grilovací aroma.
- **5. Nerezový čelní panel s 5 regulátory a piezo zapalováním** – Umožňuje zapálení a plynulou regulaci každého hořáku jednou rukou.
- **6. Boční plynový vařič (3,0 kW) se zaklápěcím nerezovým víkem** – Plnohodnotná plotýnka pro pánev či hrnec; v zavřeném stavu slouží jako odkládací police.
- **7. Druhá boční odkládací police** – Pracovní plocha pro přípravu masa a odkládání náčiní.
- **8. Výsuvný odkapávací plech a miska na vypečený tuk** – Zachytává tuk pod vanou a vysouvá se pro snadné vyčištění.
- **9. Spodní skříňka s nerezovými dvoukřídlými dvířky** – Úložný prostor s magnetickým dovíráním dvířek.
- **10. Čtyři pojezdová kolečka s brzdou** – Zajišťují snadnou manipulaci po terase a bezpečné zabrzdění na místě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Žáruvzdorné grilovací rukavice (ČSN EN 407) a pevná uzavřená obuv

> **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.

- ⚠️ POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ VENKU v otevřeném a dobře větraném prostoru! Nikdy nepoužívejte plynový gril v interiéru, garáži, uzavřené pergole ani stanu – nebezpečí smrtelné otravy oxidem uhelnatým (CO)!
- ⚠️ Postavte gril na rovnou nehořlavou plochu, zabrzděte pojezdová kolečka nožními brzdami a dodržte odstup min. 1,5 m od dřevěných stěn a hořlavin.
- ⚠️ Po každém připojení PB lahve s redukčním ventilem 37 mbar proveďte ZKOUŠKU TĚSNOSTI všech spojů mýdlovou vodou.
- ⚠️ Zkontrolujte, že je čistý odkapávací plech i sběrná miska zasunuta pod vanou grilu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ VENKU v otevřeném a dobře větraném prostoru! Nikdy nepoužívejte plynový gril v interiéru, garáži, uzavřené pergole ani stanu – nebezpečí smrtelné otravy oxidem uhelnatým (CO)!
2. Postavte gril na rovnou nehořlavou plochu, zabrzděte pojezdová kolečka nožními brzdami a dodržte odstup min. 1,5 m od dřevěných stěn a hořlavin.
3. Po každém připojení PB lahve s redukčním ventilem 37 mbar proveďte ZKOUŠKU TĚSNOSTI všech spojů mýdlovou vodou.
4. Zkontrolujte, že je čistý odkapávací plech i sběrná miska zasunuta pod vanou grilu.

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

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

1. **Krok 1:** PŘED ZAPÁLENÍM VŽDY OTEVŘETE HLAVNÍ VÍKO GRILU I VÍKO BOČNÍHO VAŘIČE!
2. **Krok 2:** Ujistěte se, že všech 5 knoflíků je v poloze OFF, a pomalu otevřete ventil na PB lahvi.
3. **Krok 3:** Stiskněte vybraný ovládací knoflík a otočte jím doleva o 90° do polohy MAX (symbol blesku) – piezo zapalovač zažehne hořák. Stejným způsobem postupně zapalte ostatní potřebné hořáky.

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

4. **Krok 4:** Před prvním použitím grilu vypalte prázdný gril se zavřeným víkem po dobu 20 minut na střední/vyšší výkon a poté litinový rošt potřete kuchyňským olejem s vysokým kouřovým bodem (řepkový/slunečnicový olej) pro vytvoření ochranné nepřilnavé patiny (Seasoning).
5. **Krok 5:** NEPŘÍMÉ GRILOVÁNÍ (velké kusy masa, celá drůbež): Zapalte pouze krajní dva hořáky (1. a 4.), prostřední dva hořáky (2. a 3.) nechte vypnuté, maso položte doprostřed roštu a zavřete víko.
6. **Krok 6:** Po skončení grilování nejprve uzavřete ventil na PB lahvi, nechte dohořet plyn v hadici a otočte všech 5 knoflíků do polohy OFF.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Interval 1	Litinový rošt čistěte po vypálení kartáčem a po vychladnutí jej vždy lehce potřete jedlým olejem (nemyjte litinu v myčce nádobí se solí a odmašťovačem, aby nechytla povrchovou rez!).
Interval 2	Po každém grilování vyčistěte po vychladnutí odkapávací plech a misku na tuk (hromadění tuku je nejčastější příčinou vzplanutí v grilu!).
Interval 3	Nerezové plochy víka a dvířek čistěte měkkou utěrkou a přípravkem na nerezovou ocel.
Interval 4	Pravidelně kontrolujte čistotu otvorů nerezových hořáků a stav plynové hadice.

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
Litinový rošt chytil po dešti nebo po umytí saponátem rezavý nádech	Litina byla zbavena ochranného olejového filmu a vystavena vlhkosti	Očistěte rošt kartáčem, potřete jej jedlým olejem a vypalte v grilu při 220 °C po dobu 15 minut – obnoví se černá nepřilnavá vrstva.
Boční vařič se nechce zapálit jiskrou	Hrot piezo elektrody u kruhového hořáku je potřísněn přeteklou omáčkou nebo je příliš daleko od korunky hořáku	Očistěte hrot elektrody a zkontrolujte mezeru cca 3–4 mm mezi hrotem a otvorem hořáku.
Vzplanutí odkapávajícího tuku pod roštem	Velké množství starého tuku na aroma stříškách a plechu	Okamžitě otočte knoflíky do polohy OFF, uzavřete ventil PB lahve a nechte víko otevřené (nikdy nelijte do hořícího tuku vodu!).

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: **Zahradní nerezový plynový gril 5 hořáků (4+1, výkon 15 kW, litinový rošt, boční vařič, víko s teploměrem)**
Typové označení / Model: **GE1222_G80516** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení: Zahradní nerezový plynový gril 5 hořáků

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- Nařízení (EU) 2016/426 (Spotřebiče spalující plynná paliva – GAR)
- ČSN EN 498 (Spotřebiče na zkapalněné uhlovodíkové plyny – Venkovní grily)

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.