Čisticí a úklidová technika / Vysokotlaké myčky

Vysokotlaká elektrická myčka (vapka) John Gardener 1 800 W (pracovní tlak 90 bar / max. 135 bar, 420 l/h) – GEKO G81665

Model: GE1222_G81665 • 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

Kompaktní pojízdná vysokotlaká elektrická myčka GEKO G81665 (řada John Gardener) s příkonem 1 800 W, pracovním tlakem 90 bar (maximální tlak 135 bar), průtokem až 420 l/h a systémem Auto-Stop je určena pro mytí osobních vozidel, motocyklů, čtyřkolek, zahradní techniky, dlažby, teras a fasád.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G81665 (GEKO G81665 – John Gardener)
Napájecí napětí a frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý elektrický příkon	1 800 W
Jmenovitý pracovní tlak	90 bar (9,0 MPa)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G81665 (GEKO G81665 – John Gardener)
Napájecí napětí a frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý elektrický příkon	1 800 W
Jmenovitý pracovní tlak	90 bar (9,0 MPa)
Maximální povolený tlak	135 bar (13,5 MPa)
Maximální průtok vody	420 l/h (7,0 l/min)
Maximální teplota vstupní vody	+50 °C
Systém řízení čerpadla	Total Auto-Stop (okamžité vypnutí motoru po uvolnění spouště pistole)
Třída ochrany a stupeň krytí	Třída II (dvojitá izolace) / Krytí IPX5
Délka vysokotlaké hadice	5 m (s rychlospojkou Click-Connect)
Příslušenství v balení	Tlaková pistole, prodlužovací nástavec s regulovatelnou tryskou, pěnovací nádobka, vstupní vodní filtr
Celková hmotnost	cca 6,8 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo vysokotlaké myčky s** – elektromotorem 1 800 W a třípístovým čerpadlem
- **2. Hlavní otočný/kolébkový vypínač ON** – (I) / OFF (0)
- **3. Vstupní hrdlo přívodu vody** – s průhledným jemným vodním filtrem a rychlospojkou 1/2"
- **4. Výstupní vysokotlaké hrdlo pro** – připojení 5m tlakové hadice
- **5. Ergonomické horní madlo a** – dvojice pojezdových kol
- **6. Vysokotlaká stříkací pistole s** – pojistkou spouště proti nechtěnému stisknutí
- **7. Pracovní nástavec** – (kopí) s otočnou tryskou (od bodového paprsku po plochý vějíř)
- **8. Vysokotlaká hadice délky 5** – m
- **9. Nádobka na saponát /** – aktivní pěnu s tryskou
- **10. Čisticí jehla na trysku** – a boční držáky příslušenství a kabelu

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166) – Povinné – proud vody pod tlakem 135 bar odráží kamínky a nečistoty vysokou rychlostí

Voděodolná bezpečnostní obuv (ČSN EN ISO 20345) – Nikdy nepracujte s vysokotlakou myčkou naboso nebo v otevřených sandálech!

Chrániče sluchu (ČSN EN 352-1) – Doporučeny při delším mytí v uzavřených nebo dvorních prostorech

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.

- ⚠️ KRITICKÉ: Nikdy nespuštějte myčku bez připojené a otevřené přívodní zahradní hadice s vodou! Běh čerpadla nasucho po dobu delší než 30 sekund nenávratně spálí těsnění pístů!
- ⚠️ Zkontrolujte, že na vstupu vody je našroubován čistý průhledný vodní filtr (písek z vody okamžitě vydře ventily čerpadla).
- ⚠️ Nikdy nemiřte vysokotlakým paprskem na osoby, zvířata, elektrická zařízení ani na samotnou myčku!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. KRITICKÉ: Nikdy nespuštějte myčku bez připojené a otevřené přívodní zahradní hadice s vodou! Běh čerpadla nasucho po dobu delší než 30 sekund nenávratně spálí těsnění pístů!
2. Zkontrolujte, že na vstupu vody je našroubován čistý průhledný vodní filtr (písek z vody okamžitě vydře ventily čerpadla).
3. Nikdy nemiřte vysokotlakým paprskem na osoby, zvířata, elektrická zařízení ani na samotnou myčku!

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

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

1. Připojte zahradní hadici (min. Ø 1/2") na vstupní filtr myčky a připojte vysokotlakou hadici k myčce a k pistoli.
2. ODVZDUŠNĚNÍ PŘED ZAPNUTÍM: Otevřete vodovodní kohout naplno a PŘI VYPNUTÉM MOTORU (vypínač v poloze 0) stiskněte spoušť pistole na 30–60 sekund, dokud z trysky nevytéká souvislý proud vody bez prskání vzduchu.
3. Uvolněte spoušť pistole a zapněte hlavní vypínač myčky do polohy ON (I) – motor krátce natlakuje a díky systému Auto-Stop se zastaví.

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

4. Držte pistoli oběma rukama, odjistěte spoušť a stiskem zahajte mytí (při mytí laku vozidla dodržujte vzdálenost trysky min. 30 cm od karoserie a používejte plochý vějířový paprsek!).
5. UKONČENÍ PRÁCE: Vypněte hlavní vypínač (0), uzavřete přívod vody a STISKNĚTE SPOUŠŤ PISTOLE pro uvolnění zbytkového tlaku z čerpadla a hadice (jinak hadice nepůjde odpojit!).

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	Pravidelně proplachujte sítko vstupního vodního filtru pod tekoucí vodou.
ZIMNÍ USKLADNĚNÍ (KRITICKÉ!)	Před příchodem mrazů zcela vypusťte vodu z čerpadla, hadice i pistole (nechte stroj 5 sekund běžet bez přívodu vody pro vyfouknutí zbytku) a skladujte myčku VÝHRADNĚ V MÍSTNOSTI BEZ MRAZU (+5 °C až +30 °C) – zmrznutí vody v čerpadle roztrhne hlavu čerpadla!

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
Čerpadlo při stisknuté spoušti pulzuje (cuká) a nedává plný tlak	Přicpaná tryska na konci kopí nečistotou nebo zavzdušněná přívodní hadice	Vypněte myčku a přiloženou čisticí jehlou prošťouchěte otvor na špičce trysky; vyčistěte vstupní vodní filtr.
Po skončení práce nelze vycvaknout vysokotlakou hadici z pistole	V hadici zůstal uzavřený tlak až 135 bar	Při vypnuté myčce stiskněte spoušť pistole, aby vystříkl zbytkový tlak, poté spojka půjde lehce uvolnit.

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:	**Vysokotlaká elektrická myčka (vapka) John Gardener 1 800 W (pracovní tlak 90 bar / max. 135 bar, 420 l/h) – GEKO G81665**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81665** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Vysokotlaká elektrická myčka 1 800 W / 135 bar

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):

- Směrnice 2006/42/ES
- 2014/30/EU (EMC)
- 2000/14/ES (Hluk ve venkovním prostoru)
- ČSN EN 60335-2-79 (Vysokotlaké čističe)

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.