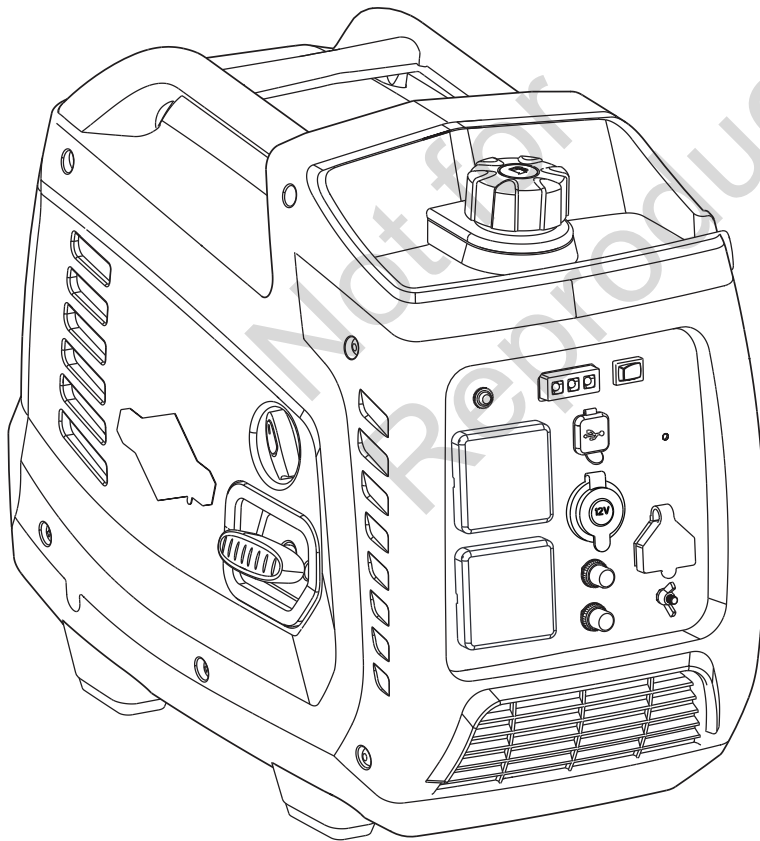


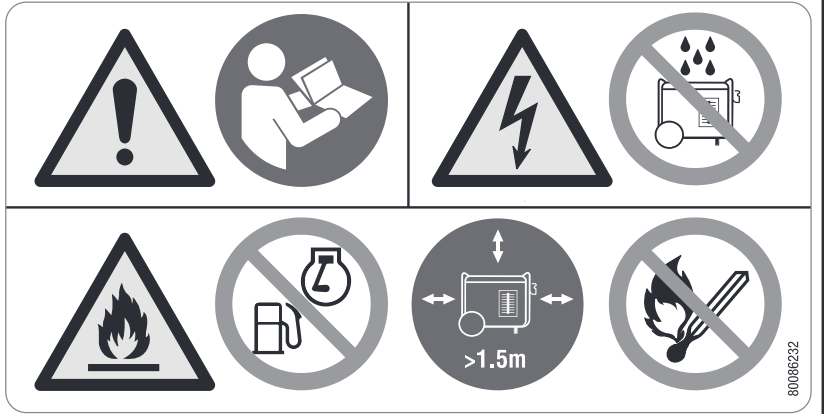


P2400

(030800-00, 030800-01,
030801-00, 030801-01)



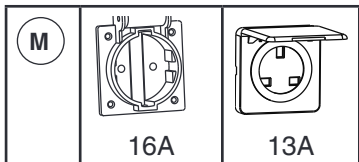
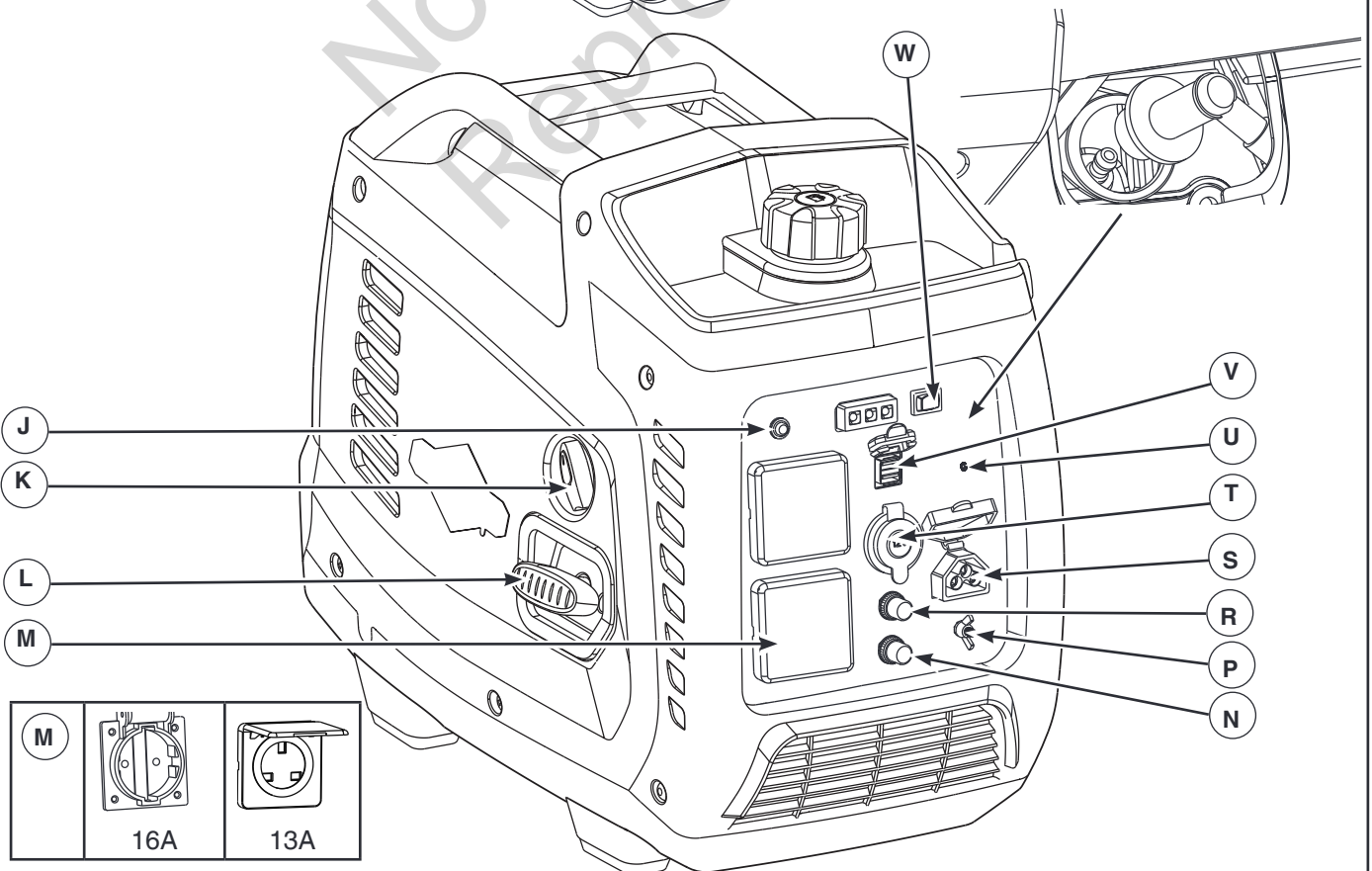
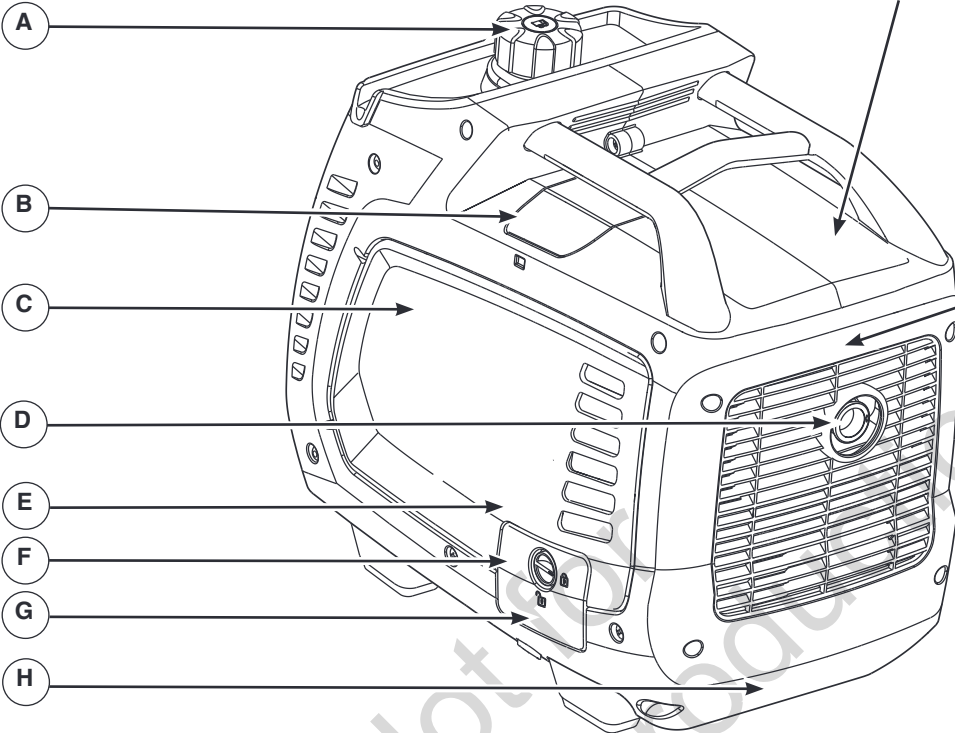
- en - English
- ar - العربية
- bg - български език
- cs - Čeština
- da - Dansk
- de - Deutsch
- el - Ελληνικά
- es - Español
- et - Eesti keel
- fi - Suomi
- fr - Français
- hr - Hrvatski
- hu - Magyar
- it - Italiano
- lt - Lietuvių k.
- lv - Latviešu
- nl - Nederlands
- no - Norsk
- pl - Polski
- pt - Português
- ro - Română
- ru - Русский
- sk - Slovenčina
- sl - Slovenščina
- sv - Svenska
- sw - Kiswahili
- tr - Türkçe

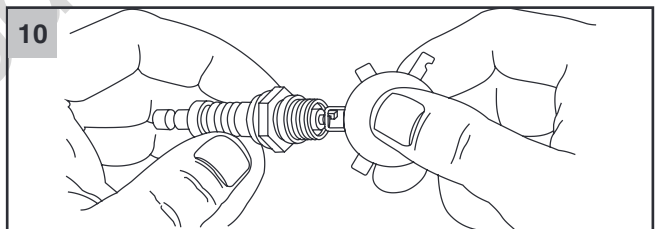
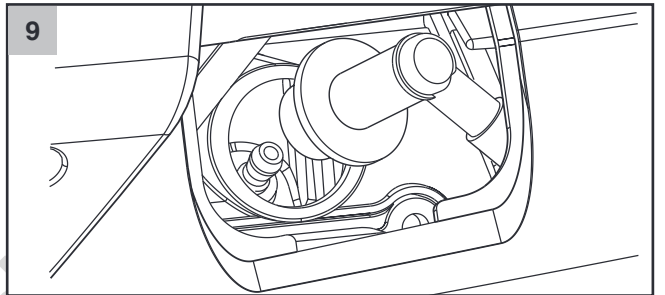
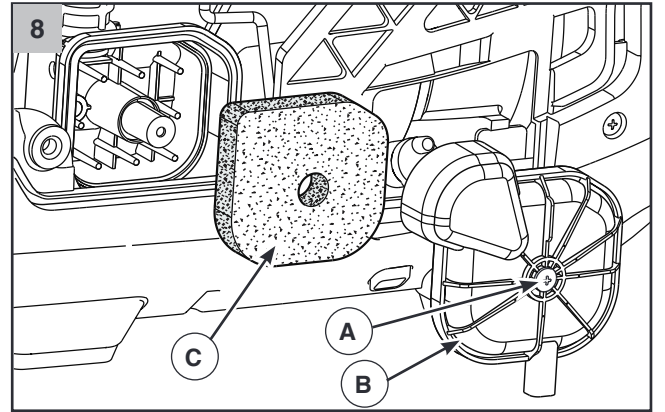
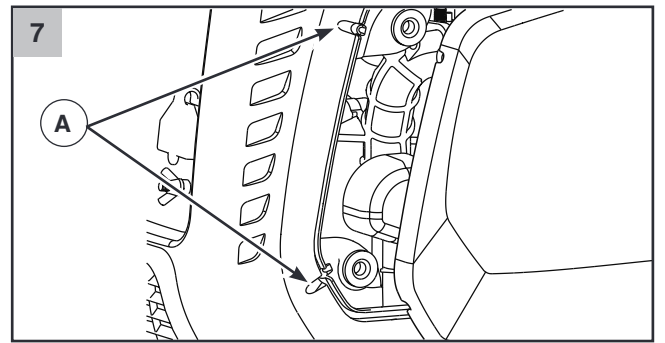
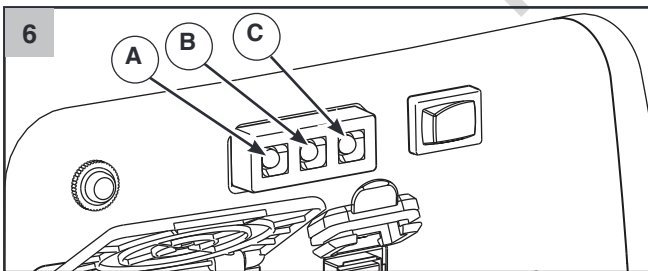
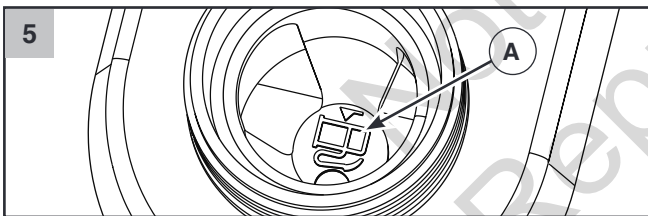
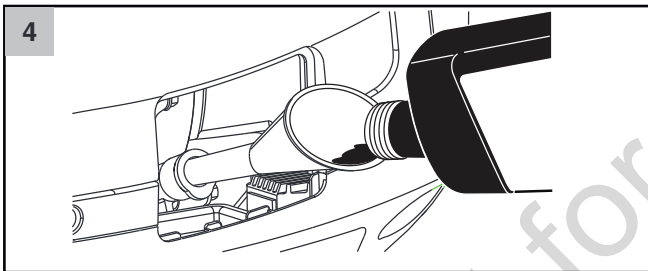
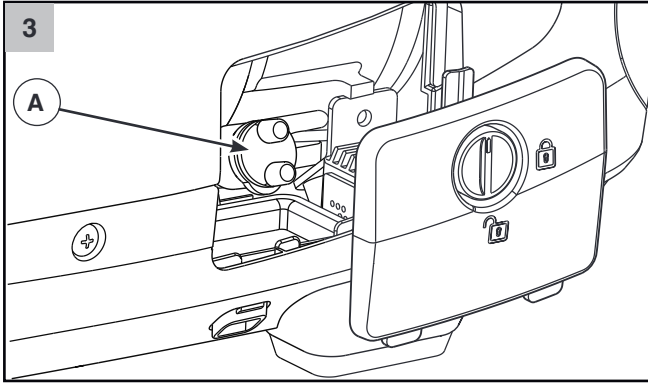
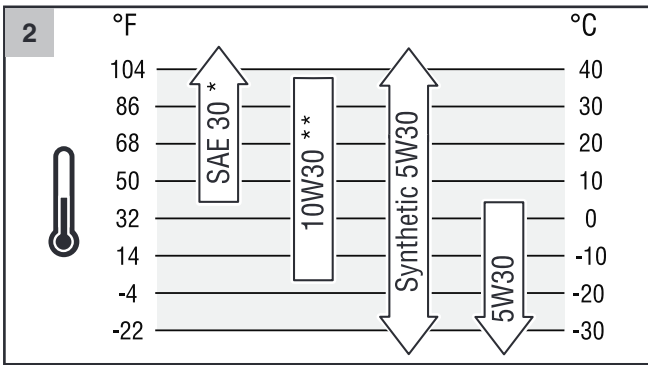


80086232



80086238





Obsah

Bezpečnostní a ovládací symboly	4
Popis zařízení	4
Funkce a ovládací prvky	5
Provoz	5
Údržba	8
Skladování	10
Řešení problémů	11
Technické údaje	11
Záruka	13

CS

Bezpečnostní a ovládací symboly

Bezpečnostní varovný symbol poukazuje na možné riziko poranění. Bezpečnostní symbol může být navíc použitý pro znázornění typu rizika. **VAROVÁNÍ** označuje riziko, které, jestliže se ho nevyvarujete, *může vést* ke smrti nebo vážnému poranění. **UPOZORNĚNÍ** ukazuje na riziko, které, jestliže se ho nevyvarujete, *může vést* k malému či střednímu poranění. **OZNÁMENÍ** označuje informace považované za důležité, ale nesouvisející s riziky.



Bezpečnostní varovný symbol



Návod k použití



Provedte servis generátoru



Toxické výpary



Úraz elektrickým proudem



Požár



Horký povrch



Výstraha před oxidem uhelnatým



Neuzemněný nulový vodič



Uzemňovací svorka



Palivo



Olej



Hladina oleje



Nestartujte motor



Vypnutí paliva



Přerušovač obvodu



Zapnuto



Vypnuto



Dušení

Kontaktní údaje evropské kanceláře

Pokud jde o dotazy ohledně emisí v Evropě, obraťte se prosím na naši evropskou kancelář na adrese:

Max-Born-Straße 2, 68519 Viernheim, Německo.

Popis zařízení



Přečtete si pečlivě tuto příručku a zjistíte, jak váš generátor funguje. Zjistíte, jaké má využití, jaká jsou jeho omezení a související rizika. Tyto úvodní pokyny si uložte pro pozdější použití.

Toto zařízení je generátor s motorovým pohonem s otočným polem pro střídavý i stejnosměrný proud. Tento generátor je určen pro dodávku elektrické energie pro provoz kompatibilního elektrického osvětlení, spotřebičů, náradí a motorových spotřebičů. Pole generátoru rotuje a je poháněno jednoválcovým motorem.

Tento přenosný generátor lze používat k napájení venkovní spotřebičů s použitím prodlužovacího kabelu nebo k obnově dodávky elektrické energie v domácnosti s použitím přepojovače. Přepojovač je zvláštní zařízení, které musí instalovat kvalifikovaný elektrikář a které umožňuje, aby byl přenosný generátor připojen přímo k elektrickému obvodu ve vaší domácnosti. Bude-li se generátor používat k obnově dodávky elektrické energie v domácnosti, co nejdříve nainstalujte ruční přepojovač.

Tento generátor není určen k napájení systémů, které jsou ze zákona vyžadovány, z důvodu závažného rizika ohrožení života nebo zdraví nebo v případě, kde by výpadek dodávky energie zabránil činnosti hasičů.

Vynaložili jsme veškeré úsilí, aby informace v této příručce byly přesné a aktuální. Výrobce si nicméně vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění měnit, upravovat nebo jinak zdokonalovat generátor a tuto dokumentaci.

OZNÁMENÍ Pokud máte dotazy týkající se zamýšleného použití, kontaktujte autorizované servisní centrum. Toto zařízení je určeno POUZE pro používání s originálními díly Briggs & Stratton®.

Systémové uzemnění

Generátor má systémové uzemnění, kterými jsou komponenty obalu generátoru připojeny k AC zásuvkám na uzemňovací svorce. Nulový vodič generátoru je plovoucí (N), což znamená, že střídavé vinutí statoru je izolováno od uzemňovací svorky a uzemňovacích kolíků střídavých zásuvek. Elektrická zařízení, jako RCD, která vyžadují uzemnění nulového vodiče nemusí s tímto generátorem pracovat správně. Uzemnění generátoru není vyžadováno.

Zvláštní požadavky

Pro zamýšlené použití generátoru mohou být v platnosti národní a místní předpisy nebo nařízení. Poradte se s kvalifikovaným elektrikářem, elektrotechnickým inspektorem nebo místními úřady.

Tento generátor není určen k použití na stavbách apod.

Likvidace dle EU



Tento symbol znamená, že majitel baterií a elektrického a elektronického zařízení nesmí zlikvidovat tento výrobek jako netříděný komunální odpad. Tento výrobek by měl být zlikvidován k životnímu prostředí šetrným způsobem v odpadových centrech.

Ohledně dalších informací o likvidaci se obraťte na společnost Briggs & Stratton nebo místního prodejce.

Funkce a ovládací prvky

Obrázek 1

A	Zátka nádrže	L	Ruční startér
B	Horní kryt údržby	M	Zásuvky 230 V stř.
C	Kryt pro údržbu	N	Přerušovač obvodu
D	Tlumič lapače jisker/ výfuk	P	Zemnicí svorka
E	Vzduchový filtr (pod krytem)	R	Jistič stejnosměrného obvodu
F	Víčko otvoru plnění oleje (pod krytem)	S	Port paralelního provozu
G	Servisní kryt oleje	T	Zásuvka 12 V stejn.
H	Identifikační štítek	U	Světelný indikátor vypnutí v případě detekce oxidu uhelnatého (CO)
J	Resetování generátoru	V	Port USB
K	Palivový ventil	W	Spínač QPT

Provoz

Krok 1: Bezpečné umístění

Před nastartováním přenosného generátoru je nutno zkontrolovat dva důležité aspekty bezpečnosti: nebezpečí požáru a otravu oxidem uhelnatým.

Umístění přenosného generátoru za účelem snížení rizika otravy oxidem uhelnatým

VAROVÁNÍ! Výfukové plyny z motoru obsahují oxid uhelnatý, jedovatý plyn, který může během několika minut zabít. Není vidět, není cítit ani nemá žádnou chuť. I když výfukové plyny necítíte, přesto můžete být oxidu uhelnatému vystaveni.

- Přenosný generátor používejte pouze venku, minimálně 6,1 m od obývaných prostor s výfukem nasměřovaným pryč, aby se snížilo riziko hromadění oxidu uhelnatého.
- Nainstalujte alarmy na oxid uhelnatý (na baterie či síťové se zálohou baterie) v souladu s pokyny výrobce. Detektory kouře nedokáží oxid uhelnatý odhalit.

- Přenosný generátor nepoužívejte uvnitř domů, garáží, sklepů, stodol či jiných částečně uzavřených prostor, i když používáte větrák či máte otevřené dveře a okna za účelem větrání. V těchto místech se může rychle nahromadit a dlouho udržovat oxid uhelnatý, a to i po vypnutí výrobku.
- Výfuk motoru nasměrujte vždy směrem mimo obydlené prostory.

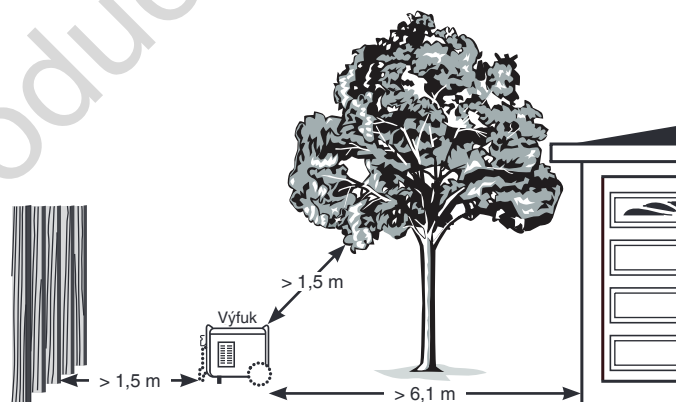
Jestliže při používání tohoto zařízení začnete cítit nevolnost, závratě, slabost nebo pokud se rozezní hlásič oxidu uhelnatého ve vašem domě, ihned se přesuňte na čerstvý vzduch. Zavolejte složky záchranného systému. Mohlo u vás dojít k otravě oxidem uhelnatým.

Provozní umístění za účelem snížení rizika otravy oxidem uhelnatým



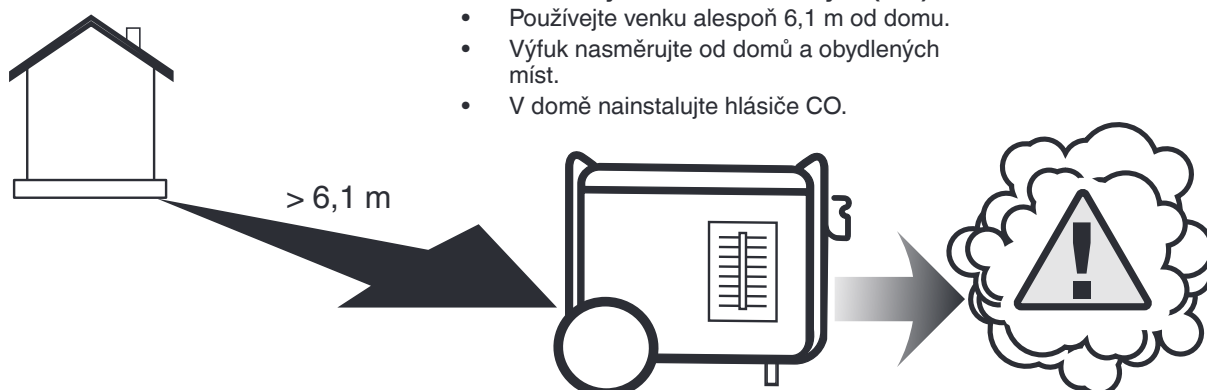
VAROVÁNÍ! Vyzařované teplo/ výfukové plyny by mohly způsobit vznícení hořlavých materiálů, konstrukci nebo způsobit poškození palivové nádrže a požár, což by mohlo mít za následek smrtelné nebo vážné poranění.

- Přenosný generátor musí být umístěn s odstupem alespoň 1,5 m od jakékoliv stavby, převisu, stromů, křovin nebo vegetace, které jsou vyšší než 30,5 cm.
- Neumísťujte přenosný generátor pod verandu nebo jinou konstrukci, která by mohla zamezit proudění vzduchu. V interiérech musí být podle pokynů výrobce nainstalovány a pravidelně udržovány detektory dýmu.
- Hlásiče oxidu uhelnatého nedokáží detekovat dým.
- Přenosný generátor neumísťujte jiným způsobem, než je zobrazeno.



Prevence otravy oxidem uhelnatým (CO)

- Používejte venku alespoň 6,1 m od domu.
- Výfuk nasměrujte od domu a obydlených míst.
- V domě nainstalujte hlásiče CO.



Krok 2: Olej a palivo

Doporučení pro používání oleje **Obrázek 2**

Pro nejlepší výkon doporučujeme použití olejů schválených pro použití s výrobky Briggs & Stratton. Jsou přípustné i další vysoce kvalitní detergentní oleje s klasifikací pro provoz SF nebo vyšší. Nepoužívejte speciální přísady.

Správná viskozita oleje pro motor závisí na venkovní teplotě. K výběru nejlepší viskozity pro očekávanou venkovní teplotu použijte tabulku.

* Při teplotách pod 4 °C (40 °F) povede použití SAE 30 k obtížnému startování.

** Použití oleje 10W30 při teplotách nad 27 °C (80 °F) může vést ke zvýšené spotřebě oleje. Pravidelně kontrolujte množství oleje.

Kontrola/doplňování motorového oleje **Obrázek 3 4**

Hladinu oleje kontrolujte před každým použitím a minimálně po každých 8 hodinách provozu. Udržujte stálou hladinu oleje.

1. Ujistěte se, že je generátor umístěn na rovném povrchu.
2. Otočte volič a otevřete kryt (3) otvoru pro plnění oleje.
3. Vyčistěte oblast kolem nalévacího hrdla a sejměte víčko (3, A).
4. Ověřte, že olej téměř přetéká nalévací hrdlo.
5. Je-li to nutné, pomocí trychtýře pomalu nalijte (4) olej do otvoru nádržky, dokud nezačne téměř přetékat.

OZNÁMENÍ Nechte olej usadit. **NEPŘEPLŇUJTE.**

6. Nainstalujte a dotáhněte víčko nalévacího hrdla oleje.
7. Nasaďte kryt na otvor pro plnění oleje.

OZNÁMENÍ Nepokoušejte se nastartovat motor před tím, než doplníte doporučený typ oleje. To by mohlo mít za následek poruchu motoru.

Indikátor nízkého stavu oleje **Obrázek 6**

Systém signalizace nízké hladiny oleje je nastaven tak, aby zabránil poškození motoru způsobené nedostatkem motorového oleje. Pokud hladina motorového oleje poklesne pod nastavenou úroveň, rozsvítí žlutý indikátor LED nízkého stavu oleje (C) a olejový spínač zastaví motor. Pokud se motor zastaví nebo se při zatažení za ruční startér rozsvítí žlutý indikátor LED nízkého stavu oleje, zkontrolujte množství motorového oleje.

Doplnění paliva **Obrázek 1 5**

Palivo musí splňovat následující požadavky:

- Používejte čistý a čerstvý bezolovnatý benzín s oktanovým číslem nejméně 91 RON (87 oktanů/87 AKI).
- Benzín s obsahem až 10 % etanolu je přijatelný.

OZNÁMENÍ Nepřidávejte do benzínu olej ani neupravujte motor pro provoz s alternativními palivy. Nepoužívejte neschválené benzíny, jako je například E15 nebo E85. Používání neschválených typů paliva může mít za následek poškození generátoru a zneplatnění záruky. V případě nadmořské výšky 1 524 m a více viz *Vysoká nadmořská výška*.



VAROVÁNÍ! Palivo a jeho výpary jsou vysoce hořlavé, což může vést k popálení nebo požáru s následkem úmrtí nebo těžkého zranění.

- Palivo nedoplňujte, pokud motor běží.
- Vypněte motor a před odstraněním uzávěru ho nechte vychladit alespoň po dobu 2 minut.
- Nádrž doplňujte venku. Palivo nerozlévejte.
- Chraňte palivo před jiskrami, otevřeným ohněm, věčným plamínkem, teplem a jinými zdroji zapálení.
- Palivové trubičky, nádrž a uzávěr často kontrolujte pro známky poškození. Jestliže je to nutné, nahraďte je novými.
- Nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň.
- Při likvidaci požáru nelijte na generátor vodu.
- Použijte pouze hasicí přístroj určený pro hořlavé kapaliny a elektrické systémy, jako je práškový hasicí přístroj. Před použitím hasicího přístroje postupujte podle pokynů jeho výrobce.
- Tento generátor není určen pro použití ve výbušném prostředí.

1. Pomalu sejměte palivové víčko (1, A), aby se uvolnil tlak v nádrži.
2. Pomalu přilévajte bezolovnatý benzín až po značku maximální hladiny (5, A) v palivové nádrži. Nepřekračujte tuto značku. Takto v nádrži zůstane místo pro tepelnou roztažnost paliva.
3. Našroubujte víčko palivové nádrže a nechte případné rozlité palivo vypařit, předtím než motor spustíte.

Vysoké nadmořské výšky

V nadmořské výšce 1524 m je vhodný benzín s minimálně 89 RON (85 oktanů/85 AKI). Abyste dodrželi předpisy o emisích, vyžaduje se seřízení pro vysokou nadmořskou výšku. Provoz bez této úpravy může snížit výkonnost, zvýšit spotřebu paliva a zvýšit vylučování emisí.

Pro více informací o úpravě pro vysokou nadmořskou výšku kontaktujte autorizovaného prodejce Briggs & Stratton. Nedoporučuje se používání se soupravou pro vysoké nadmořské výšky při nadmořské výšce pod 762 metrů.

Přeprava

Při převážení zařízení uzavřete palivový ventil. Nenaklánějte motor ani zařízení tak, aby nedošlo k úniku paliva.

Krok 3: Spouštění generátoru **Obrázek 1**

Odpojte všechny elektrické spotřebiče od generátoru. Postupujte podle následujících pokynů pro spuštění:

1. Zkontrolujte, zda je generátor umístěn venku na rovném místě.

OZNÁMENÍ Provozování zařízení na nerovném místě může způsobit jeho vypnutí.

2. Otočte palivový ventil (K) do polohy studeného startu.

OZNÁMENÍ Pokud je motor zahřátý, otočte palivový ventil do provozní polohy.

3. Uchopte ruční startér (L) a pomalu táhněte, dokud neucítíte slabý odpor. Poté prudkým zatáhnutím nastartujte motor.

4. Pomalu otočte palivový ventil do provozní polohy. Pokud motor vynechává, otočte palivový ventil do polohy mezi studeným startem a provozní polohou, dokud motor nezačne běžet plynule. Potom otočte ventil do provozní polohy.

OZNÁMENÍ Pokud motor naskočí, ale neběží, viz *Indikátor nízkého stavu oleje*.

QPT™ (QUIET POWER TECHNOLOGY™) Obrázek 1

Tento režim zlepšuje ekonomičnost spotřeby. Když je spínač QPT (W) ZAPNUTÝ, zvýší se při zapojení elektrických spotřebičů otáčky motoru a při odpojení elektrických spotřebičů se otáčky motoru sníží.

Když je spínač vypnutý, motor běží rychleji.

Pokyny pro obnovení dodávky elektrické energie v domácnosti pomocí přepojovače

Elektroinstalace v domě musí obsahovat ruční přepínač nainstalovaný odborným elektrikářem. Zapojení musí izolovat napájení z generátoru od síťového napájení a musí splňovat veškeré platné zákony a vyhlášky.

Pokyny pro obnovení dodávky elektrické energie s použitím prodlužovacích kabelů

Generátor je možné zatížit pouze na jmenovitý výkon za jmenovitých podmínek uvedených na výkonnostním štítku zařízení. Při používání generátoru mimo jmenovité podmínky snižte jeho zatížení.

K zásuvkám 230 V stř. generátoru připojujte pouze kvalitní, dobře izolované prodlužovací kabely v souladu s IEC 60245-4. Před každým použitím prodlužovací kabely zkontrolujte. Ověřte, že jsou všechny prodlužovací kabely dostatečně dimenzovány a nejsou poškozeny. Používateli prodlužovačky při teplotách pod 40°C, celková délka prodlužovačky při průměru 1,5 mm² by neměla přesáhnout 50 m, a při průměru 2,5 mm² by neměla přesáhnout 80 m.



VAROVÁNÍ! Poškozené nebo přetížené prodlužovací kabely se mohou přehřívat, zkratovat nebo vzplanout, čímž mohou způsobit smrt nebo vážná zranění.

- Elektrické přístroje včetně kabelů a zástrček nesmí být závadné.
1. Nainstalujte hlásič(e) oxidu uhelnatého.
 2. Při používání generátoru s prodlužovacími kabely zajistěte, aby byl umístěn na otevřeném venkovním místě, minimálně 6,1 m od obývaných prostor s výfukem nasměrovaným pryč.
 3. **NEDOPORUČUJEME** vést prodlužovací kabely přímo do domu pro napájení vnitřních zařízení.



VAROVÁNÍ! Výfukové plyny z motoru obsahují oxid uhelnatý, jedovatý plyn, který může během několika minut zabít. Není vidět, není cítit ani nemá žádnou chuť. I když výfukové plyny necítíte, přesto můžete být oxidu uhelnatému vystaveni.

- Prodlužovací kabely vedené přímo do domu zvyšují riziko otravy oxidem uhelnatým prostřednictvím otvorů.
 - Pokud je prodlužovací kabel veden přímo do domu pro napájení vnitřních zařízení, bere obsluha na vědomí, že se tím zvyšuje riziko otravy CO osob uvnitř domu a přistupuje na toto riziko.
4. Bude-li se generátor používat k obnovení dodávky elektrické energie v domácnosti, co nejdříve nainstalujte ruční přepojovač.

Zásuvky 230 V stř. Obrázek 1

Zásuvku použijte (M) pro 230 V stř., jednofázové 50 Hz elektrické kabely. Tato zásuvka k ochraně před přetížením používá vypínač (přerušovač obvodu) (N).

Ochrana elektrických komponentů závisí od vypínačů, které musí být kompatibilní s generátorem. Vypínač nahrazujte jen novou součástíkou se stejnými vlastnostmi.



VAROVÁNÍ! Napětí generátoru může způsobit úraz elektrickým proudem nebo popáleniny s následkem smrti nebo vážných poranění.

- Nedotýkejte se neizolovaných drátů nebo zásuvek.
- Nepoužívejte generátor s opotřebovanými, roztřepenými, neizolovanými nebo jinak poškozenými kabely.
- Nepoužívejte generátor při dešti nebo v deštivém počasí.
- Nepoužívejte a nedotýkejte se generátoru ani kabelů, pokud stojíte ve vodě, chodíte bez bot nebo máte mokré ruce či nohy.
- Generátor nesmí obsluhovat ani opravovat nekvalifikované osoby nebo děti.
- Děti udržujte v bezpečné vzdálenosti od generátoru.

Zásuvka 12 V stejn. Obrázek 1

Maximální dostupný proud na zásuvce 12 V stejnosměr. (T) je 5 A. Přerušovač stejnosměrného obvodu tuto zásuvku chrání před přetížením. Dojde-li k přetížení, jistič (R) se rozpojí (tlačítko vyskočí). Počkejte několik minut a stisknutím tlačítka jistič obnovte.

USB porty 5 V stejnosměr. ↑ Obrázek 1

Maximální kombinovaný proud na USB portech (V) je 2,1 A při 5 voltech. Port USB umožňuje nabíjet většinu zařízení s USB nabíjením s USB nabíjecím kabelem (není součástí).

OZNÁMENÍ Pro maximální výstup, používejte spodní USB port.

OZNÁMENÍ Používejte jenom k nabíjení ITE (zařízení informačních technologií).

Indikátor výstupu OK! Obrázek 6

Zelený indikátor LED výstupu (A) svítí při normálním provozu generátoru.

Výstraha na přetížení ▲ Obrázek 6

Když je generátor přetížený, rozsvítí se červený indikátor LED přetížení (B) a přeruší se napájení zásuvek. Dále přestane svítit zelená kontrolka výstupu. Pokud je generátor přetížený, je před návratem do normálního provozního režimu nutné vypnout a odpojit veškeré elektrické spotřebiče, vypnout generátor a restartovat jej.

Paralelní provoz



Dva generátory s invertorem Briggs & Stratton mohou pomocí této paralelní sady Briggs & Stratton (volitelné příslušenství) běžet v paralelním provozu.

Detailní pokyny pro instalaci a provoz propojených generátorů naleznete v pokynech pro uživatele paralelní sady.

System vypnutí v případě detekce oxidu uhelnatého (CO) Obrázek 1

Automaticky vypne motor, když se kolem generátoru vytvoří škodlivé úrovně oxidu uhelnatého nebo dojde k poruše systému vypnutí v případě detekce CO. Po vypnutí bude indikátor (U) blikat nejméně pět minut podle níže uvedené tabulky.

System vypnutí v případě detekce CO NENAHAZUJE hlásiče oxidu uhelnatého. Instalujte si v domácnosti bateriové hlásiče oxidu uhelnatého. Tento generátor neprovozujte v uzavřených prostorech.

Barva/vzorek	Popis
Červená •• 	V okolí generátoru se nahromadil oxid uhelnatý. Přemístěte generátor na otevřené venkovní místo 6,1 m od obydlených prostor tak, aby výfuk směřoval pryč. Automatické vypnutí je signál, že generátor není umístěn správně. Před návratem vyvětrejte (např. otevřete okna a dveře). Jestliže při používání tohoto zařízení začnete cítit nevolnost, závrať, slabost nebo pokud se rozezní hlásič oxidu uhelnatého ve vašem domě, ihned se přesuňte na čerstvý vzduch. Zavolejte složky záchranného systému. Mohlo u vás dojít k otravě oxidem uhelnatým.
Modrá ••• 	Došlo k závadě systému vypnutí v případě detekce CO*. Navštivte autorizovaného servisního prodejce Briggs & Stratton.

* Při nastartování generátoru bliká modrý indikátor po dobu pěti sekund, což znamená, že systém vypnutí v případě detekce CO funguje správně.

Krok 5: Vypnutí generátoru Obrázek 1

1. Vypněte motor a odpojte veškeré elektrické spotřebiče z panelu zásuvek generátoru. V žádném případě nevypínejte motor s připojenými a zapnutými elektrickými zařízeními.
2. Nechte motor několik minut běžet bez zátěže, aby se stabilizovala vnitřní teplota motoru a generátoru.
3. Otočte palivový ventil (K) do vypnuté polohy (0).

Údržba

Plán údržby

Dodržujte termíny určené počtem provozních hodin nebo dobou uplynulou od poslední údržby, podle toho, co nastane dříve. Jestliže motor pracuje ve ztížených podmínkách, musíte provádět údržbu častěji.

Každých 8 hodin či denně
<ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte usazeniny• Překontrolujte množství motorového oleje
První měsíc nebo 10 hodin
<ul style="list-style-type: none">• Vyměňte motorový olej
Každých 50 hodin nebo po 3 měsících
<ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte čistič vzduchu motoru¹
Každých 100 hodin nebo po 6 měsících
<ul style="list-style-type: none">• Vyměňte motorový olej¹• Proveďte servis zapalovací svíčky• Zkontrolujte tlumič výfuku a lapač jisker^{1,2}• Vyčistěte nádobku na usazeniny z paliva²

¹ Pokud generátor používáte ve znečištěném nebo prašném prostředí, provádějte servis častěji.

² obraťte se na autorizovaného poskytovatele servisu.

Obecná doporučení

Pravidelná údržba zlepšuje výkon a prodlužuje životnost tohoto venkovní generátoru. Záruční služby zajišťují pouze autorizované servisy společnosti Briggs & Stratton. Instalace a velké opravy by měl provádět jenom vyškolený personál.

Záruka na tento generátor se nevztahuje na poškození, k nimž došlo v důsledku nesprávného použití nebo nedbalosti ze strany obsluhy. Abyste mohli plně využívat výhody záruky, je nutné dodržovat pokyny uvedené v tomto návodu ke generátoru.



VAROVÁNÍ! Pro zajištění bezpečného provozu stroje používejte pouze originální náhradní díly přímo od výrobce nebo díly výrobcem schválené. V případě jakýchkoli dotazů ohledně výměny součástí generátoru, navštivte naše webové stránky na adrese **BRIGGSandSTRATTON.COM**.



UPOZORNĚNÍ Nadměrně vysoká i nízká provozní rychlost může mít za následek lehké zranění. Ke zvýšení rychlosti neměňte pružiny, spojení či jiné části. Elektrocentrálu v žádném případě neupravujte.

EU stupeň V: Hodnoty CO2

Hodnoty CO2 schválených typů motorů Briggs & Stratton lze vyhledat na webu BriggsandStratton.com zadáním CO2 do panelu vyhledávání.

Údržba motoru

Výměna motorového oleje **Obrázek 3 4**



UPOZORNĚNÍ Vyvarujte se dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu kůže s použitým motorovým olejem. Použitý motorový olej způsoboval u některých laboratorních zvířat rakovinu kůže. Důkladně omyjte postižená místa mýdlem a vodou.



UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ. NEZNEČIŠŤUJTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. CHRAŇTE PŘÍRODNÍ ZDROJE. POUŽITÝ OLEJ VRAŤTE DO SBĚRNÉHO MÍSTA.

Olej měňte, když je motor ještě zahřátý, takto:

1. Zkontrolujte, zda je generátor umístěn na rovném místě.
2. Nechte generátor běžet, dokud se nevyprázdní palivová nádrž.
3. Sejměte kryt (**3**) z otvoru pro plnění oleje.
4. Vyčistěte oblast kolem nalévacího hrdla a sejměte víčko.
5. Naklopte generátor a vypusťte olej do vhodné nádoby. Ujistěte se, že generátor nakláníte směrem k nalévacímu hrdlu. Po vyprázdnění klikové skříně vraťte generátor do svislé polohy.
6. Použijte trychtýř a do plnicího hrdla oleje (**4**) pomalu nalijte doporučený olej (přibližně 0,4 l (13,5 oz.)). Pravidelně kontrolujte stav oleje, doplňujte do přetečení.

OZNÁMENÍ Nechte olej usadit. **NEPŘEPLŇUJTE.**

7. Nainstalujte a dotáhněte víčko nalévacího hrdla oleje.
8. Otřete případný rozlitý olej.
9. Nasaďte kryt na otvor pro plnění oleje.

Servis čističe vzduchu **Obrázek 7 8**



VAROVÁNÍ! Palivo a jeho výpary jsou vysoce hořlavé, což může vést k popálení nebo požáru s následkem úmrtí nebo těžkého zranění.

- Když je filtr vzduchu demontovaný, nestartujte motor. Pokud budete motor spouštět se znečištěným vzduchovým filtrem, nebude motor fungovat správně. Pokud generátor používáte ve znečištěném nebo prašném prostředí, provádějte servis častěji.

Při servisu čističe vzduchu postupujte podle následujících kroků:

1. Sejměte kryt z otvor pro plnění oleje.
2. Zasuňte šroubovák do otvorů (**7, A**) a vypačte a sejměte kryt údržby.
3. Povolte šrouby krytu čističe vzduchu (**8, A**) a sejměte jej (**8, B**).
4. Opatrně vyjměte pěnový čistič vzduchu (**8, C**) ze základny.
5. Vyperte pěnový čistič vzduchu pouze v roztoku saponátu ve vodě. Vymačkejte do sucha do čistého hadříku.
6. Nainstalujte vyčištěný nebo nový pěnový čistič vzduchu do základny.
7. Nasaďte kryt čističe vzduchu zpět a dotáhněte šroub.
8. Nasaďte zpět kryt údržby: zarovnejte výstupky do gumových držáků a zatlačením zacvakněte na místo.
9. Nasaďte kryt na otvor pro plnění oleje.

Servis zapalovací svíčky **Obrázek 9 10**

Výměna svíčky umožní rychlejší start a lepší běh motoru.

1. Vtlačte výstupek šroubovákem a sejměte horní kryt údržby.
2. Vyčistěte okolí svíčky a vyjměte zástrčku svíčky (**9**).
3. Vyjměte svíčku a zkontrolujte ji.
4. Pokud jsou elektrody zkorodované, spálené nebo pokud je porcelán popraskaný, vyměňte zapalovací svíčku. Použijte doporučenou náhradní zapalovací svíčku. Viz část *Běžné servisní díly*.
5. Zkontrolujte mezeru mezi elektrodami (**10**) pomocí spároměru a v případě potřeby nastavte mezeru na doporučenou hodnotu (viz *Technické údaje*).
6. Nainstalujte zapalovací svíčku a pevně ji utáhněte. Nainstalujte zástrčku svíčky.
7. Nasaďte horní kryt údržby zpět.

Kontrola lapače jisker

Zkontrolujte, zda není poškozen nebo blokován. Pokud najdete poškození nebo je potřeba jej vyčistit, obraťte se na autorizovaného prodejce Briggs & Stratton.



VAROVÁNÍ! Při dotyku v oblasti tlumiče může dojít k vážným popáleninám.

- Dbejte na varování na generátoru.
- Nedotýkejte se horkých ploch.

Skladování

Pokud nebudete jednotku používat více než 30 dní, připravte ji na uskladnění podle následujících pokynů.

Pokyny pro dlouhodobé skladování **Obrázek 1**

1. Generátor očistěte podle pokynů uvedených v části *Čištění*.
2. Dokud je motor teplý, vyměňte motorový olej a vypusťte olej z klikové skříně. Naplňte čerstvý olej doporučené jakosti. Viz *Výměna motorového oleje*.
3. Upravte nebo vypusťte palivo z generátoru, protože když je palivo ponecháno déle než 30 dní, může začít stárnout.

Zkažené palivo vede ke sraženinám kyselin a gumy v palivovém systému či v nezbytných částech karburátoru. Pro udržení čerstvého paliva použijte stabilizátor paliva.

Jestliže je do paliva přidán stabilizátor v souladu s pokyny, není potřeba benzín vypouštět. Nechte motor běžet 2 minuty, aby stabilizátor před uložením mohl obíhat palivovou soustavou.

Jestliže nebyl do paliva v motoru přidán stabilizátor, palivo je nutno vypustit do schválené nádoby. Nechte motor běžet, dokud se nezastaví kvůli nedostatku paliva. Pro udržování paliva v čerstvém stavu doporučujeme přidat do skladovací nádoby stabilizátor paliva.



VAROVÁNÍ! Palivo a jeho výpary jsou vysoce hořlavé a výbušné, což může vést k popálení, požáru nebo výbuchu s následkem smrti nebo vážného poranění.


- Při skladování paliva či zařízení s palivem v nádrži ho udržuje mimo dosah kotlů, kamen, ohříváčů vody či jiných zařízení, která mají zapalovací plamínek či jiný zdroj vzplanutí, protože by mohlo dojít ke vzplání výparů paliva.
 - Při vypouštění paliva vypněte motor generátoru a před sejmutím uzávěru nádrže jej nechte nejméně 2 minuty chladnout. Víčko povolujte opatrně, aby se mohl vyrovnat tlak v nádrži. Nádrž vypouštějte venku. Palivo udržujte mimo jiskry, otevřený oheň, pilotní světla, teplo nebo jiné zdroje vzplanutí.
 - Palivové trubičky, nádrž a uzávěr často kontrolujte pro známky poškození. Jestliže je to nutné, nahraďte je novými.
4. Otočte palivový ventil (**K**) do vypnuté polohy (0)
 5. Generátor skladujte v čistém a suchém prostředí, přikrytý vhodným krytem, který nepohlcuje vlhkost.



VAROVÁNÍ! Kryty používané při skladování mohou způsobit vznik požáru s následkem smrti nebo vážných poranění.

- Kryt používaný při skladování nepokládejte na horký nebo spuštěný generátor. Před umístěním krytu nechte zařízení dostatečně dlouhou dobu vychladnout.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Opatření
Motor běží, ale na výstupu není střídavé napětí.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeden z jističů je přerušen. 2. Špatné připojení nebo vadný kabel. 3. Připojené zařízení je poškozené. 4. Svítí červený indikátor LED. Generátor je přetížený nebo přehřátý. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sepněte jistič. 2. Proveďte kontrolu a opravu. 3. Připojte jiné zařízení, které je nezávadné. 4. Viz <i>Kapacita generátoru</i>. Stiskněte tlačítko Hlavní RESET  na ovládacím panelu.
Bez zátěže běží motor dobře, ale po připojení spotřebičů se zpomalí.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrocentrála je přetížená. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Viz <i>Kapacita generátoru</i>.
Motor se nespustí; spustí a neběží správně nebo se vypne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Palivový ventil se nachází se uzavřené poloze. 2. Rozsvítí se indikátor nízkého stavu oleje. Nízký stav oleje. 3. Znečištěný vzduchový filtr. 4. Došlo palivo. 5. Kabel zapalovací svíčky je odpojený od zapalovací svíčky. 6. Otevřete přívod paliva. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otočte palivový ventil do provozní polohy. 2. Naplňte klikovou skříň olejem na správnou hladinu nebo umístěte generátor na rovný povrch. 3. Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr. 4. Doplněte palivovou nádrž. 5. Připojte kabel k zapalovací svíčke. 6. Počkejte 5 minut a poté motor znovu nastartujte.
Motor se vypne a indikátor LED ochrany před CO bliká červeně (•• ••).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Generátor není správně umístěn. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přemístěte generátor do otevřeného venkovního prostoru. Před návratem vyvětrejte (např. otevřete okna a dveře). Viz <i>Systém vypnutí v případě detekce oxidu uhelnatého (CO)</i>.

CS

V případě všech ostatních problémů se obraťte na autorizovaného prodejce Briggs & Stratton.

Technické údaje

Jmenovitý výkon*	1 800
Startovací výkon**	2 400
Střídavý proud při 230 voltech	7,8 A
Stejnoseměrný proud při 12 voltech	5,0 A
Stejnoseměrný proud při 5 voltech	2,1 A
Frekvence	50 Hz
Fáze	Jedna fáze
Obsah	79,7 cc (4,86 kubických palců)
Mezera zapalovací svíčky	0,6–0,7 mm (0,024–0,028 palce)
Obsah palivové nádrže	4,0 litry (1,0 americký galon)
Objem oleje	0,4 litru (13,5 uncí)

Běžné servisní díly

Vzduchový filtr	84003886
Zapalovací svíčka	84003884
Láhev motorového oleje	100007E
Láhev syntetického oleje	100007W

Úplný seznam součástí a schémat najdete na BRIGGSandSTRATTON.COM.

* Podle standardu Briggs & Stratton 628K představuje startovací impuls momentální elektrický proud, který dokáže alternátor poskytnout pro nastartování elektrických motorů. Startovací impuls nepředstavuje výkon potřebný k nepřetržitému provozu elektrických zátěží. Startovací impuls je maximální proud, který je možné momentálně poskytnout při startování motoru, vynásoben nominálním napětím alternátoru.

** Generátor podle normy EN ISO 8528-13:2016, Střídavá zdrojová soustrojí poháněná pístovými spalovacími motory – část 13: Bezpečnost.

Not for
Reproduction