

**G80**  
8 kW



## Briggs & Stratton® Stacionární plynový generátor

Spolehlivý záložní zdroj pro domácí a komerční použití, který ochrání Vaše spotřebiče citlivé na výpadek napájení.



### Venkovní provedení

- Nulové požadavky na vnitřní prostory
- Odolné vlivům počasí (extrémní teploty, ztížené povětrnostní podmínky, sníh, led, UV záření...)
- Hlučnost pouze 67 dB

### Kompaktní design

- Konstrukce vše v jednom, nenáročná instalace
- Jednoduchá manipulace pomocí ručního vozíku

### Osvědčený motor Vanguard® V-Twin

- V2, 570 ccm, horizontální, vzduchem chlazený
- Snadná změna nastavení použitého paliva (LPG vs. zemní plyn)

### Žádné starosti navíc

- Plně automatický provoz
- Bez nutnosti doplňování paliva
- Nulová degradace paliva
- Bezpečný provoz pomocí dvojitého uzávěru přívodního vedení

#### Specifikace

Model	Typ použití	Krytí	Jmenovité napětí	Počet fází	Hz	Jištění	LPG kW	LPG A	ZP kW	ZP A	Záruka
040496	Pohotovostní*	IP30	230 V	1	50	40 A	8	34,8	7,2	31,3	3 roky / 1000 hodin
040496	Dlouhodobé**	IP30	230 V	1	50	40 A	6,4	27,8	5,7	25	2 roky / 1200 hodin

\* Pohotovostním režimem se rozumí použití generátoru pro překlenutí krátkodobých výpadků dodávky elektřiny. V tomto případě generátor pracuje v automatickém režimu, ve kterém je ovládán pomocí zásokového automatu (rozdávěč ATS).

\*\* Dlouhodobým režimem je takový, při kterém generátor pracuje v manuálním režimu v aplikacích mimo dosah distribuční soustavy (např. ostrovní systémy).

**Specifikace**

Motor		Generátor	
Produktová řada	Vanguard	Produktová řada	Briggs & Stratton
Jmenovité otáčky	3000 RPM	Typ	synchronní alternátor s buzeným rotorem
Palivo	LPG nebo zemní plyn	Napěťový regulátor	elektronický
Ventilový rozvod	OHV	Izolace vinutí	Třída F
Počet válců	2	Hladina akustického tlaku	67 dB (ve vzd. 7m)
Objem válců	570 ccm	Řídicí systém	
Kompresní poměr	8,3:1	Počítadlo moto hodin	ano
Regulátor otáček	mechanický	Indikační LED display	ano
Regulace frekvence	+/- 2,5 Hz	Zobrazení kódu chyby	ano
Ventily	OHV s tvrzenými sedly	Kontrola pohotovostního režimu	automatická, nastavitelná
Zapalování	s pevně nastaveným předstihem	Čidlo nízkého tlaku oleje	ano
Napětí baterie	12 V	Čidlo vysoké teploty motoru	ano
Startovací proud baterie	min. 540 A	Ochrana proti přetočení motoru	ano
Mazání		Čas pro zahřátí motoru	nastavitelný 20 nebo 50 s
Objem olejové náplně	1,42 l	Čas pro dochlazení motoru	60 s
Systém mazání	tlakový, plno průtoková filtrace	Doba odezvy	26 nebo 56 s
Olej	5W/30 plně syntetický	Nepřetržité nabíjení baterie	ano
Rozměry a hmotnost		Příslušenství	
Hmotnost	123 kg	Zimní sada pro vyhřívání	6030A
Rozměry	71 x 66 x 88 cm	LED modul pro diagnostiku	6144

**Spotřeba paliva**

Zatížení	LPG	Zatížení	Zemní plyn
0%	1,5 kg/h	0%	1,4 m <sup>3</sup> /h
50%	2,1 kg/h	50%	2,4 m <sup>3</sup> /h
100%	3,2 kg/h	100%	3,8 m <sup>3</sup> /h

**Vnější rozměry**
