

ELEKTROCENTRÁLA HECHT GG 6500 - JEDNOFÁZOVÝ GENERÁTOR ELEKTRICKÉ ENERGIE



Benzínová elektrocentrála s jednofázovým generátorem elektřiny s trvalým výkonem 5 000 W, krátkodobě do 5 500W. Startování je elektrické nebo i manuální.

Objednací číslo: GG6500

Výrobce: neuveden

18 900,00 Kč
15 619,83 Kč bez DPH



U této položky je cena na dotaz a momentálně nelze objednat.

Kompletní popis:

Výhody

jednofázový generátor elektřiny

4-taktní jednoválcový motor chlazený vzduchem

2x zásuvka 230V 16A, 1x průmyslová zásuvka 230V 32A, 1x zásuvka 12V DC

elektronické zapalování na klíček (včetně možnosti manuálního startování pomocí lanka)

digitální voltmetr

včetně velkých kol a sklápěcího madla pro snadný transport a manipulaci

vysoce kvalitní alternátor

součástí je AVR (automatická regulace napětí)

včetně ochrany před přetížením a nedostatkem oleje

kovová 25 litrová palivová nádrž odolná proti mechanickému poškození

kapacita nádrže vystačí na 8 hodin provozu při plném nabití

nejvýkonnější jednofázový generátor v naší nabídce

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Motor: Hecht 4-taktní

Typ pohonu: Spalovací benzínový motor

Výkon: 13 HP

Hmotnost bez náplní: 84 kg

Hladina hluku: 74,9 dB

Maximální výkon: 5500 W

Trvalý výkon: 5000 W

Typ zásuvek 2x ~230V-16 A / 50 Hz, 1x ~230V-32 A / 50 Hz, =12V

Upozornění:

Elektrocentrála je bez provozních náplní. V případě požadavku na uvedení do provozu a předvedení bude doúčtováno 300 Kč + DPH za olej a benzín.

HECHT GG 6500 je tichý, stabilní a výkonný elektrický generátor. Poháněn je čtyřtaktním motorem o výkonu 13 HP, se

zdvihovým objemem 389 cm3. Generátor je vybaven elektrickým startérem, takže startování se provádí otočením klíčku v zapalovací skřínce, podobně jako u automobilu. Pro případ, že by například došlo k vybití akumulátoru je ponechána i možnost manuálního startování pomocí táhla.

Na elektrickém panelu je digitální displej pro kontrolu generovaného napětí (voltmetr), kontrolka hladiny oleje, jističe jednotlivých zásuvek a zemnicí svorka. Na levé straně panelu jsou celkem tři zásuvky. První dvě jsou klasické zásuvky 230V / 50Hz (16A), vedle nich je pak jednofázová průmyslová zásuvka 230V / 50Hz (32A). Tato průmyslová zásuvka je určena pro připojení spotřebičů nebo rozvodů, zatěžujících zásuvku proudy vyššími než 16 A (běžná zásuvka). Generátor je proto vhodný pro použití jako záložní zdroj, nebo zdroj elektrické energie pro mobilní servisní střediska. Pod hlavními zásuvkami se nachází svorkovnice s 12 V stejnosměrného napětí se samostatným jištěním. Maximální proud je 8,3 A. Z této svorkovnice je možné napájet některé 12 V spotřebiče, případně lze použít pro nabíjení některých typů 12 V akumulátorů. Není však vybavena regulací nabíjení, proto je nutné stav nabití akumulátoru průběžně kontrolovat a včas jej odpojit.

Centrála má trvalý výkon 5000 W, krátkodobě lze například rozběhovými proudy některých spotřebičů zatížit až na výkon max. 5500 W. Vybavena je AVR regulací (Automatic Voltage Regulation), která brání kolísání napětí při změně zátěže centrály. Palivová nádrž je vybavena kontrolou stavu paliva a její kapacita je 25 l. Maximální nepřetržitá délka provozu centrály je 8 h.

Centrála je uložena v rámu z ocelových trubek, který je vybaven pojezdovými koly a vyklápěcím madlem. Díky tomu se se strojem vážícím 84 kg manipuluje velice snadno. Uvedené parametry centrálu předurčují například jako zdroj elektrické energie pro stavby, dobře ji lze využít i jako záložní zdroj pro pohon elektrických součástí některých kotlů na tuhá paliva apod.

Výstupní charakteristiky napětí z elektrocentrály jsou odlišné od charakteristiky běžné elektrické sítě. Proto důrazně doporučujeme konzultovat možnosti napájení některých elektronických zařízení (například počítače, moderní TV apod.) s jejich výrobcem, případně prodejcem. Některá elektrická zařízení mohou při spuštění krátkodobě odebírat i několikanásobek běžného provozního proudu, u spotřebičů jako jsou elektromotory a další zařízení využívající indukci to může být krátkodobě i více než trojnásobek běžného příkonu. Orientačně je pak možné pro výpočet použít tzv. startovací koeficient, kterým je nutné vynásobit běžný příkon připojovaného spotřebiče. Pak například koeficientem 1 budeme násobit spotřebiče jako je vysoušeč vlasů, horkovzdušná pistole, fritéza, mixér, trouba, žehlička, toustovač, vysavač, stolní lampa. Koeficient 2 pak platí zpravidla pro elektrické sekačky, úhlové brusky, nůžky na živý plot, elektrické pily, pračky apod. U kompresorů, tlakových myček, míchaček betonu pak zpravidla platí koeficient 3, pro lednice, mrazáky nebo klimatizace může tento koeficient hodnotu 3 i přesahovat. V praxi pak můžeme orientačně spočítat, že spotřebič s příkonem 600 W a koeficientem 2 vyžaduje maximální výkon centrály alespoň 1 200 W.

Doporučené položky k nákupu:

	Olej CASTROL GARDEN 4T Kvalitní olej CASTROL GARDEN 4T určený pro čtyřtaktní spalovací motory v elektrocentrálách, pilách a zahradní technice.	277,00 Kč 229,23 Kč bez DPH
	Kanistr 5 litrů na PHM Olejkovaný ocelový kanistr o objemu 5 litrů určený pro skladování pohonných hmot. Šikový doplněk k elektrocentrálám.	90,00 Kč 74,38 Kč bez DPH
	Prodlužovací kabel na bubnu 25m 3x1.5mm2 (IP44 - pro venkovní použití) Naviják prodlužovacího přívodu s vestavnými zásuvkami 3 x 2P+PE se samozavíracími ochrannými víčky proti pronikání prachu a stříkající vodě, s 25m kabelem AT-N07V3V3-F3G1,5 , buben 275mm z odolného plastu pro pohodlné navinutí celé délky kabelu, pro...	2 087,00 Kč 1 725,00 Kč bez DPH