

## ELEKTROCENTRÁLA HOMER tools 2800

### Jednofázová elektrocentrála

Elektrocentrála HOMER tools 2800 je "HOBBY" zařízení pro nezávislou výrobu elektrického proudu na bázi benzínového motoru. Toto zařízení je navrženo pro běžné aplikace a pečlivě vyrobeno z nejkvalitnějších komponent pod přísným systémem řízení jakosti.

#### Přednosti benzínových elektrogenerátorů

- jednoválcové vzduchem chlazené, čtyřdobé benzínové OHV
- výkonné bezúdržbové alternátory
- pevná montáž motor - generátor v jeden konstrukční blok
- masivní, ergonomicky konstruovaný trubkový rám
- robustní manuální startér
- nízká hlučnost a spotřeba paliva
- použití běžně dostupného paliva
- elektronická regulace napětí (AVR), velká nádrž
- jednofázový provoz (1 x 230 V)
- napětí 12VDC pro nabíjení baterií
- jistištění proti dlouhodobému proudovému přetížení (tepelná pojistka)
- servisní zázemí

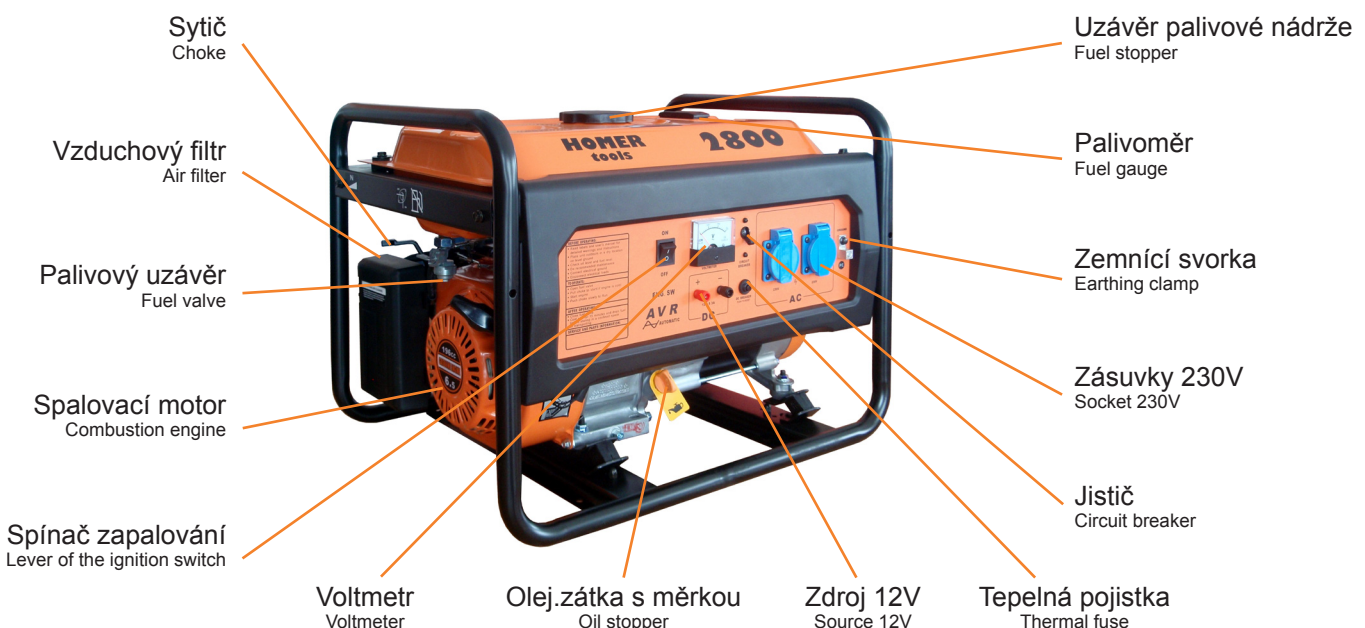


### Single phase power generator

„HOBBY“ machine for independent power generator based on the gasoline engine. This equipment is designed for common applications, and it is made from the highest quality components under strict quality management system.

#### Advantage of gasoline power generator

- single-cylinder air-cooled, four-stroke OHV
- powerful maintenance free alternators
- fixed mounting of motor - generator in one constructional part
- solid, ergonomically designed tubular frame
- robust manual starter
- low noise and fuel consumption
- use a commercially available fuel
- electronic voltage regulation (AVR), larger tank
- single-phase operation (1x 230V)
- 12VDC voltage for charging batteries
- long-term protection against current overload (thermal fuse)
- service background



## Informace pro objednání / Ordering Information

Produkt / Product	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
<b>Elektrocentrála / Power generator</b>	<b>3.0389</b>	HOMER tools 2800, návod / HOMER tools 2800, manual
<b>Olej / oil</b>	<b>R0009</b>	Olej motorový polosyntetický 10W40 (Maudit SUPER 2000) / Engine oil 10W40 (Maudit SUPER 2000)

## Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Jednotky/Units	HOMER tools 2800
Výkon alternátoru	Electric power	kVA	2,5
Proud	Current	A	11,0
Napětí	Voltage/ frequency	V/Hz	230
Regulace napětí	Voltage regulation		AVR
Motor	Engine		R 200
Zdvihový objem	Displacement	cm <sup>3</sup>	196
Výkon	Power	kW / HP	4 / 5,4
Objem palivové nádrže	Fuel tank volume	l	15
Olej	Oil		10W 40 (-18°C - 50°C), 5W 40(-40°C - 0°C)
Chlazení	Cooling		Chlazení vzduchem / air cooling
Startování	Starting		ruční startování / Manual start
Hladina akustického výkonu	Noise level	dB	96
Spotřeba paliva	Fuel consumption [LPH]	l/hod	1,3
Palivo	Fuel		bezolovnatý benzín / unleaded petrol
Elektrické krytí	IP code		IP23
Tepelná proudová ochrana (12V)	Thermal current protection 1F		ano / yes
Voltmetr	Voltmeter		ano / yes
Tlumič výfuku	Exhaust Muffler		ano / yes
Olejový hlídač	Oil sentry		ano / yes
Rozměry (š x d x v)	Dimensions (l x w x h)	mm	600x460x475
Hmotnost - suchá	Weight	kg	44