Benzínová elektrocentrála 3 000 W s elektrickým startem na klíč, koly a AVR

Komfortní benzínový generátor 3,0 kW se spouštěním klíčkem, transportním podvozkem a stabilizací AVR

Model: PM1196 • Tovární kód: PM-AGR-3000MNKE • EAN: 5903175011961



MAX. VÝKON	SPOUŠTĚNÍ	MOBILITA	STABILIZACE NAPĚTÍ
3 000 W (3,0 kW)	El. start na klíček	Kola + sklopná madla	Elektronický AVR

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Benzínová elektrocentrála **POWERMAT PM-AGR-3000MNKE** nabízí maximální uživatelský komfort díky integrovanému **elektrickému startéru** napájenému vestavěným 12V akumulátorem – spouštění motoru probíhá pouhým otočením klíčku ve spínací skříňce (se záložní možností manuálního startu šňůrou). Ocelový rám je vybaven velkými bantamovými koly a ergonomickými sklopnými rukojeťmi pro snadný transport jednou osobou. Výkonný 4-taktní motor OHV (212 cm³, 7 HP) v kombinaci s automatickým regulátorem **AVR** dodává stabilní napětí bez výkyvů.

NEBEZPEČÍ OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM (CO): Výfukové plyny obsahují smrtelně jedovatý oxid uhelnatý (CO) bez barvy a zápachu. Zákaz provozu uvnitř domů, dílen a garáží! Provozujte výhradně v otevřeném prostoru min. 3 metry od oken a dveří.

2. OBSAH BALENÍ

- Elektrocentrála POWERMAT PM-AGR-3000MNKE s elektrickým startem
- Startovací akumulátor 12 V a 2× klíček zapalování
- Pojezdová kola, opěrné nohy a sklopné rukojeti
- 2× zástrčka 230 V / 16 A a kabel 12 V se svorkami
- Klíč na zapalovací svíčku
- Originální český návod k použití

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY, AKUMULÁTOR A PROVOZNÍ KAPALINY

Startovací akumulátor 12 V

- **Připojení baterie:** Před prvním spuštěním připojte červený vodič (+) a černý vodič (-) ke svorkám akumulátoru.
- **Dobíjení:** Baterie se automaticky dobíjí alternátorem během provozu motoru.
- **Zimní údržba:** Při delším odstavení baterii odpojte a dobijte mikroprocesorovou nabíječkou.

Motorový olej a palivo

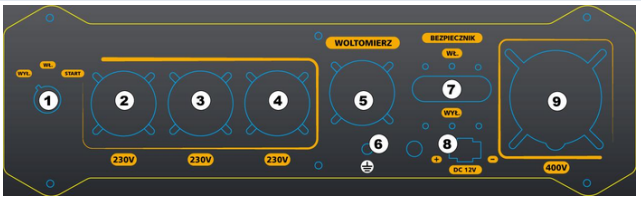
- **Olej SAE 10W-30/40 (0,6 l):** Motor je dodáván BEZ oleje. Naplňte před startem po závit plnicího hrdla.
- **Olejový snímač:** Zablokuje startér a zapalování při nízké hladině oleje.
- **Palivo:** Bezolovnatý benzín Natural 95 (15 l nádrž s filtrem).

PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ: Nikdy nepropojujte centrálu přímo s pevnou domovní elektroinstalací bez certifikovaného přepínače sítí (1-0-2), aby se zamezilo ohrožení pracovníků rozvodné sítě.

4. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz tankování benzínu za chodu motoru nebo při rozpáleném výfukovém potrubí.
- Zákaz startování klíčkem s připojenou zátěží v zásuvkách 230 V.
- Zákaz nepřetržitého držení klíčku ve startovací poloze déle než 5 sekund.
- Zákaz přetěžování nad jmenovitý stálý limit 2 800 W.

5. KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ A OVLÁDACÍ PANEL S EL. STARTEM



1 – Palivová nádrž 15 l | 2 – Spínací skříňka na klíček (OFF-ON-START) | 3 – Voltmetr | 4 – Jistič okruhu 230 V | 5 – Startovací 12V akumulátor | 6 – Bantamová kola | 7 – 2× zásuvka 230 V | 8 – Výstup 12 V DC | 9 – Zemnění

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Maximální výkon generátoru	3 000 W (3,0 kW)
Jmenovitý stálý výkon	2 800 W (2,8 kW)
Stabilizace napětí	AVR (Automatic Voltage Regulation)
Elektrické zásuvky	2× 230 V ~ 50 Hz + 1× 12 V DC (8,3 A)
Spalovací motor	4-taktní OHV 170F, objem 212 cm³, výkon 7,0 HP
Objem palivové nádrže	15 litrů (Natural 95), doba běhu až 10 h při 60 %
Spouštěcí systém	Elektrický startér na klíček + záložní ruční startér
Transportní podvozek	Sada 2 kol s ložisky a sklopná ergonomická držadla
Olejová vana motoru	0,6 l oleje s bezpečnostním čidlem mazání
Akustický výkon LwA / hmotnost	96 dB(A) / 37,0 kg

7. NÁVOD K OBSLUZE – SPOUŠTĚNÍ KLÍČKEM A PROVOZ

1. **Předstartovní prověrka:** Zkontrolujte hladinu motorového oleje měrkou a stav benzínu. Ujistěte se, že jsou zásuvky 230 V prázdné.
2. **Palivový kohout:** Otevřete palivový kohout otočením do polohy **ON**.
3. **Sytič:** Při studeném startu přesuňte páčku sytiče do polohy **CHOKE (zavřeno)**.
4. **Elektrický start klíčkem:** Zasuňte klíček do spínací skříňky, otočte do polohy **ON** a následně do **START** (max. 3–5 sekund). Po naskočení klíček ihned uvolněte.
5. **Záložní ruční start:** Při vybité baterii otočte klíček do ON a nastartujte zatažením za lanko startéru.
6. **Otevření sytiče:** Plynule přesuňte páčku sytiče do **RUN**.
7. **Zatížení:** Nechte motor 2 minuty zahřát pro ustálení regulátoru AVR a připojte spotřebiče.

8. PRAVIDELNÝ SERVIS, ÚDRŽBA A ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

Servisní lhůty

- **Záběh motoru:** Výměna motorového oleje po prvních 20 hodinách provozu.
- **Pravidelná výměna:** Olej měňte každých 100 hodin nebo minimálně 1× ročně.
- **Vzduchový filtr:** Čištění pěnové vložky každých 50 hodin.
- **Svíčka:** Kontrola a vyčištění elektrod (odtrh 0,7–0,8 mm) po 100 hodinách.

Odstraňování závad

- **Startér netočí:** Vybitý akumulátor nebo uvolněné svorky baterie (nastartujte ruční šňůrou).
- **Motor netočí a jiskra chybí:** Nízká hladina oleje v motoru (bezpečnostní senzor blokuje chod).
- **Zásuvky bez napětí:** Přetížení obvodu – sepněte hlavní jistič na panelu po odlehčení zátěže.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na elektrocentrálu **POWERMAT PM-AGR-3000MNKE** poskytuje výrobce plnou záruku **24 měsíců** pro koncové spotřebitele. Záruka kryje veškeré výrobní vady motoru, alternátoru, regulátoru AVR i elektrického startéru. Záruka se nevztahuje na běžné stárnutí olověného akumulátoru a poškození z důvodu chodu bez oleje.

10. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Vyřazený startovací akumulátor 12 V obsahuje olovo a kyselinu – předejte jej výhradně do sběrného dvora nebezpečného odpadu nebo prodejci autobaterií. Samotný generátor a starý olej odevzdejte k ekologické recyklaci dle zákona č. 541/2020 Sb.

11. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DEKLARACE)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje, že elektrocentrála **POWERMAT PM-AGR-3000MNKE** splňuje požadavky směrnic EU:
• **2006/42/ES** • **2014/35/EU** • **2014/30/EU** • **2000/14/ES & 2005/88/ES** (Hluk LwA: 96 dB(A)) • **2016/1628/EU**
Harmonizované normy: EN ISO 8528-13:2016, EN 55012:2007+A1:2009, EN 61000-6-1:2007. Značka CE.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):
Elektrický startér se spínací skříňkou, stabilizace AVR, pojezdový rám i výkon 3 000 W otestovány.

EAN: 5903175011961