INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Agregat spalinowy

Model M82485

UWAGA

Spaliny zawierają trujący tlenek węgla – nigdy nie uruchamiaj agregatu w pomieszczeniach zamkniętych. Przed uruchomieniem wykonaj uziemienie. Nie podłączaj do sieci domowej bez odcięcia zasilania sieciowego.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Agregat prądotwórczy z silnikiem benzynowym (230 V AC / 12 V DC) do zasilania odbiorników elektrycznych w miejscach bez dostępu do sieci. Obsługa przez osoby poinstruowane, znające sposób szybkiego wyłączenia silnika.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Zatrucie tlenkiem węgla:** praca bez należytej wentylacji.
- **Porażenie prądem:** brak uziemienia, wilgoć, uszkodzone przewody, błędne podłączenie do sieci.
- **Pożar i wybuch:** benzyna i jej opary, rozlane paliwo, gorący układ wydechowy.
- **Oparzenia i urazy:** gorący silnik, elementy wirujące, rozrusznik linkowy.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Zapewnij wentylację; ustaw agregat co najmniej 1 m od budynków i innych urządzeń, na równym, twardym podłożu.
- Przed uruchomieniem wykonaj uziemienie grubym przewodem między punktem masowym a gruntem.
- Tankuj przy wyłączonym silniku po 15 min stygnięcia; zostaw 2,5 cm do krawędzi zbiornika; wytrzyj rozlane paliwo.
- Nie przekraczaj mocy znamionowej – uwzględnij prąd rozruchowy; przedłużacze elastyczne, odporne na wibracje (60 m – min. 1,5 mm²).
- Przed serwisem zdejmij fajkę świecy i odczekaj do ostygnięcia silnika.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** pracy w pomieszczeniach zamkniętych, w deszczu, wodzie, kałuży lub mokrej trawie.
- **ZAKAZ** palenia i zbliżania się z otwartym ogniem; tankowania przy pracującym silniku.
- **ZAKAZ** podłączania do sieci domowej bez odcięcia sieci (instalację wykonuje uprawniony elektryk).
- **ZAKAZ** przykrywania silnika, przechylania agregatu i dotykania elementów wirujących.
- **ZAKAZ** używania zwietrzałego lub zanieczyszczonego paliwa i mieszanki olej-benzyna.
- **ZAKAZ** samodzielnej wymiany bezpiecznika nadprądowego, modyfikacji urządzenia i obsługi przez dzieci.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Kontrola:** Na poziomym agregacie sprawdź poziom oleju miarką (SAE 10W-30, API SJ/SL) i paliwa (benzyna bezołowiowa); sprawdź stan przewodów.
2. **Uziemienie:** Połącz punkt uziemiający agregatu z gruntem.
3. **Rozruch:** Otwórz kranik paliwa, włącznik główny ON; pociągnij lekko rączkę rozrusznika do oporu, potem energicznie; oddaj ją powoli.
4. **Wyłączenie:** Odłącz wszystkie odbiorniki, odczekaj do ustabilizowania obrotów, włącznik OFF, zakręć kranik paliwa.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Wymieniaj olej (SAE 30); czyść lub wymieniaj filtr powietrza (sprężone powietrze max 2,1 bar, bez szczotki); świeca BPR6ES, szczelina 0,7–0,8 mm.
- Składuj ostudzony agregat w suchym miejscu o stałej temperaturze, niedostępnym dla dzieci, z zamkniętym kranikiem paliwa.
- Przed dłuższym postojem i transportem spuść paliwo, oczyść odstojnik gaźnika, zdejmij fajkę świecy; transportuj zabezpieczony pasami.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego urządzenia nie wyrzucaj z odpadami domowymi – przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego. Zużyty olej oddaj do punktu recyklingu.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	M82485
Napięcie / natężenie AC	230 V / 13 A
Napięcie / natężenie DC	12 V / 8 A
Częstotliwość	50 Hz
Poziom hałasu	LwA 95 / LpA 75 dB
Klasa ochrony / izolacji	IP23M / I
Waga	49 kg

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl