INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Nagrzewnica olejowa (diesel) z kominem

Model M80949, M80950, M80951

UWAGA

Do pracy wymaga odprowadzenia spalin na zewnątrz i dopływu świeżego powietrza. W pomieszczeniu zamontuj czujkę tlenku węgla. Nie używaj w budynkach mieszkalnych i poniżej poziomu terenu.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Nagrzewnica na olej napędowy do ogrzewania pomieszczeń gospodarczych, garaży, hal i kempingów, z komorą spalania z wylotem spalin i dolotem powietrza przewodami. Zasilanie 230 V AC lub 12 V DC. Dla osób od 18 lat po zapoznaniu się z instrukcją.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Tlenek węgla:** nieszczelny układ wydechowy, brak wentylacji; CO jest bezwonny i cięższy od powietrza.
- **Pożar i wybuch:** paliwa lotne, opary, aerozole, pył, zasłonięty wlot lub wylot, przegrzanie.
- **Oparzenia:** gorąca obudowa, rura wydechowa i strumień powietrza.
- **Porażenie prądem:** uszkodzony przewód i wtyczka, wilgoć.
- **Wyciek paliwa:** przelanie, tankowanie pod korek, nieszczelność.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Ustaw nagrzewnicę poziomo, na stabilnej powierzchni, wlew paliwa na wysokości 50–70 cm.
- Rura wydechowa min. 20 cm od ściany, tłumik poza pomieszczeniem, dolot z filtrem powietrza niezależny od wylotu spalin.
- Zachowaj odstępy od materiałów palnych: z przodu 3,5 m, z tyłu 2,5 m; wlot i wylot min. 30 cm od ściany.
- Zasilanie 230 V z wyłącznikiem RCD lub 12 V DC z bezpiecznikiem 15 A – nigdy oba jednocześnie.
- Roczny odpłatny przegląd w serwisie; rozlane paliwo zasyp piaskiem lub granulatem.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** używania w budynkach mieszkalnych, piwnicach i poniżej poziomu terenu oraz tam, gdzie składowane jest paliwo.
- **ZAKAZ** używania w miejscach z łatwopalnymi oparami, aerozolami i pyłem oraz stosowania innego paliwa niż olej napędowy.
- **ZAKAZ** zasłaniania wlotu i wylotu oraz modyfikacji lub rozkręcania urządzenia.
- **ZAKAZ** uruchamiania przy wycieku paliwa oraz dolewania paliwa podczas pracy (odczekaj min. 15 min).
- **ZAKAZ** odłączania zasilania od pracującej nagrzewnicy i pozostawiania jej bez nadzoru.
- **ZAKAZ** dotykania obudowy podczas pracy; używania przez dzieci i osoby bez znajomości instrukcji.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Tankowanie:** Tylko wychłodzona nagrzewnica (min. 15 min po zgaszeniu); zostaw 4–5 cm od wlewu.
2. **Odpowietrzenie:** Przy pierwszym uruchomieniu lub braku paliwa uruchom tylko pompę paliwa (menu H-OF), maks. 10 s.
3. **Uruchomienie:** Przycisk włącznika; tryb Hz (1,6–55 Hz) lub °C ze sterownika; opcjonalnie pilot i programator.
4. **Gaszenie:** Przytrzymaj przycisk włącznika; odczekaj ok. 10 min na wychłodzenie palnika przed odłączeniem zasilania.
5. **Błędy:** Kody E-01…E-10 na wyświetlaczu (napięcie, świeca, pompa, przegrzanie, turbina, płomień, zapłon).

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed czynnościami obsługowymi i przemieszczaniem wyłącz, odłącz zasilanie i opróżnij zbiornik.
- Utrzymuj filtr powietrza, wlot i wylot w czystości; sprawdzaj szczelność układu spalin.
- Przechowuj wychłodzoną, w suchym miejscu.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego sprzętu elektrycznego nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych (symbol selektywnej zbiórki WEEE). Przekazać do punktu zbiórki elektroodpadów.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M80949 / M80950	M80951
Zasilanie	230 V AC / 50 Hz lub 12 V DC / 15 A	230 V AC / 50 Hz lub 12 V DC / 15 A
Moc palnika	8 kW	12 kW
Paliwo	olej napędowy	olej napędowy

09 PRODUCENT

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