INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. Dane Identyfikacyjne Produktu

- **Nazwa produktu:** Wibrator do betonu (buława do wibrowania zaprawy)
- **Marka:** MAR-POL
- **Kod** / **Model:** M79494

2. Kluczowe Ostrzeżenia i Ryzyka

OSTRZEŻENIE! Niezastosowanie się do zasad bezpieczeństwa grozi porażeniem prądem, urazami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.

- **Bezpieczeństwo elektryczne:** Urządzenie wymaga gniazda z uziemieniem (bolec) i stabilnych parametrów prądu (230V / 50Hz). Zabrania się modyfikowania wtyczki oraz pracy w warunkach wilgotnych i na deszczu.
- **Ryzyko porażenia prądem:** W przypadku porażenia prądem należy natychmiast odłączyć źródło zasilania, stosując suchy izolator; nie dotykać poszkodowanego gołymi rękoma przed odcięciem prądu i wezwać pomoc medyczną.
- **Ochrona osobista (PPE):** Bezwzględnie stosować odzież roboczą, okulary oraz kask ochronny.
- **Zaginanie przewodu i wału:** Bezwzględny zakaz zaginania giętkiego węża (wału transmisyjnego) podczas pracy – prowadzić możliwie prosto lub łagodnymi łukami, aby uniknąć gwałtownego uszkodzenia.
- **Praca z betonem:** Nie dociskać buławy do zbrojenia i nie zaplątywać jej. Nie zatrzymywać wibratora, gdy buława tkwi w betonie (zawsze najpierw wyciągnąć).

3. Instrukcja Bezpiecznego Użytkowania

- **Przygotowanie:** Sprawdzić zgodność napięcia z tabliczką znamionową. Upewnić się, że włącznik jest wyłączony przed włożeniem wtyczki do gniazdka.
- **Dobrze/Źle (Wąż):** Unikać ciasnych pętli i zagięć węża – grozi to zniszczeniem wału.
- **Zasada wibrowania:** Proces kończy się, gdy na powierzchni zaprawy przestają być widoczne bąbelki powietrza. Nie używać buławy do przemieszczania betonu na boki.
- **Konserwacja (co 40h / max 4 miesiące):** Demontaż i przegląd buławy, smarowanie łożysk smarem do dużych prędkości, smarowanie wału cienką warstwą oleju parafinowego, czyszczenie otworów wentylacyjnych silnika sprężonym powietrzem.

4. Specyfikacja Techniczna

Model	Moc max	Napięcie	Obroty	Waga	Klasa ochronności
M79494	2400 W	230 V / 50 Hz	4500 rpm	7 kg	IP20

5. Utylizacja (WEEE)

- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega selektywnej zbiórce (symbol przekreślonego kontenera). Nie wyrzucać do odpadów komunalnych – przekazać do punktu recyklingu elektroodpadów, aby ograniczyć wpływ na środowisko.

6. Producent / Podmiot Odpowiedzialny (GPSR):
MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a

26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl