INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Zgrzewarki do rur z tworzyw termoplastycznych

Model M55905 / M55901 / M55908

UWAGA

Kształtki grzewcze nagrzewają się do 300 °C i stygną 15–20 min po odłączeniu zasilania – grozi poparzeniem i pożarem. Nigdy nie pozostawiaj włączonej zgrzewarki bez nadzoru. Adaptery wymieniaj i czyść tylko po wyjęciu wtyczki.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Elektryczne zgrzewarki do polifuzyjnego zgrzewania rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych (PE, PP itp.) w instalacjach wody zimnej, ciepłej i c.o. Elektroniczny regulator temperatury, wymienne adaptery z powłoką teflonową. Do pracy wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Poparzenie i pożar:** gorąca głowica i adaptery, kontakt z palnymi przedmiotami, zgrzewarka bez nadzoru.
- **Porażenie prądem:** uszkodzony przewód lub wtyczka, wilgoć, kontakt z uziemionymi powierzchniami.
- **Opary:** zgrzewanie tworzyw w słabo wentylowanym pomieszczeniu.
- **Wybuch:** praca w otoczeniu palnych cieczy, gazów lub oparów.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Gogle ochronne, rękawice robocze i odzież ochronna; bez luźnej odzieży i biżuterii.
- Przed pracą sprawdź obudowę, przewód i wtyczkę; drożne otwory wentylacyjne.
- Odstaw nagrzewającą się zgrzewarkę na podstawkę tak, aby adaptery nie dotykały innych przedmiotów.
- Zaplanuj i dotnij wszystkie elementy przed nagrzaniem, aby skrócić czas pracy.
- Zapewnij wentylację lub odciąg oparów; dzieci i osoby postronne z dala.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** pozostawiania włączonego lub stygnącego urządzenia bez nadzoru.
- **ZAKAZ** pracy w wilgoci, na deszczu i poza pomieszczeniami.
- **ZAKAZ** modyfikowania wtyczki i stosowania adapterów gniazdka.
- **ZAKAZ** pracy z uszkodzonym przewodem zasilającym lub niedziałającym włącznikiem.
- **ZAKAZ** montażu adapterów wystających poza obręb głowicy oraz więcej niż jednego zestawu naraz.
- **ZAKAZ** dotykania gorącej głowicy oraz czyszczenia i konserwacji przed ostygnięciem.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Adaptery:** Przy wyjętej wtyczce przykręć czyste adaptery po obu stronach głowicy (mniejsze bliżej końca).
2. **Nagrzewanie:** Postaw zgrzewarkę na podstawce, podłącz zasilanie i ustaw temperaturę pokrętłem; zgaśnięcie kontrolki oznacza gotowość.
3. **Zgrzewanie:** Nałóż oczyszczoną rurę i kształtkę na adaptery na czas z tabeli, zdejmij i połącz bez wsuwania zbyt głęboko.
4. **Zakończenie:** Odłącz zasilanie, pozostaw zgrzewarkę na podstawce do pełnego ostygnięcia, potem zdemontuj adaptery.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Po ostygnięciu czyść obudowę i kształtki wilgotną, miękką szmatką; rysy na powłoce powodują przywieranie plastiku.
- Transportuj w fabrycznej walizce, z elementami zabezpieczonymi przed obijaniem.
- Składuj w walizce, w miejscu niedostępnym dla dzieci, niezasłonecznionym, o stałej temperaturze.

07 UTYLIZACJA

- Zużytej zgrzewarki nie wyrzucaj z odpadami domowymi – oddaj do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M55905	M55901	M55908
Napięcie zasilania	230 V	230 V	230 V
Regulacja temperatury	50–300 °C	50–300 °C	50–300 °C
Zakres zgrzewanych rur	16–63 mm	16–63 mm	16–32 mm
Moc znamionowa	1,5 kW	0,8 kW	1,2 kW

09 PRODUCENT

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