



**310/1**

**310/2**

**ZGRZEWARKI  
DO RUR I KSZTAŁTEK  
Z TWORZYW SZTUCZNYCH**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI  
WYKAZ CZĘŚCI SKŁADOWYCH**

SERWIS: **BETA POLSKA Sp. z o.o.**  
Skarbimierzyce, ul. Wiosenna 12, 72-002 Dołuje  
tel. (91) 48 08 226  
[www.beta-polska.pl](http://www.beta-polska.pl)

**INSTRUKCJA OBSŁUGI ZGRZEWAREK DO RUR I KSZTAŁTEK  
Z TWORZYW SZTUCZNYCH  
O SYMBOLACH KATALOGOWYCH 310/1 I 310/2**



**PARAMETRY TECHNICZNE**

**Art. 310/1**

Srednica zgrzewanych elementów	od Ø 16 do Ø 50
Materiał rur i złączek	PE, PP, PB, PCW, PVDF
Waga:	1,2 kg
Wymiary:	380 x 60 x 110
Moc maksymalna	650 Wat
Zasilanie:	230-250 V - 50/60 Hz, jednofazowe
Zakres regulacji temperatury	50°C - 300°C
Fabryczna nastawa temp. do zgrzewania	PP

**Art. 310/2**

Srednica zgrzewanych elementów	od Ø 16 do Ø 63
Materiał rur i złączek	PE, PP, PB, PCW, PVDF
Waga:	1,5 kg
Wymiary:	370 x 60 x 110
Moc maksymalna	650 Wat
Zasilanie:	230-250 V - 50/60 Hz, jednofazowe
Zakres regulacji temperatury	50°C - 300°C
Fabryczna nastawa temp. do zgrzewania	PP

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z DYREKTYWĄ  
DOTYCZĄCĄ MASZYN I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA**

Niniejszym oświadczamy, biorąc za to pełną odpowiedzialność, że urządzenie to zostało wyprodukowane w zgodzie z europejską normą EN 60335-1 zharmonizowaną z dyrektywą 73/23/WE



**WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH**

- 309 R/1** Połowa obudowy z diodami LED
- 309 R/2** Dioda zielona
- 309 R/3** Dioda czerwona
- 309 R/4** Termostat mechaniczny
- 309 R/5** Osłona silikonowa
- 309 R/6** Osłona -radiator
- 309 R/7** Przewód uziemienia
- 309 R/8** Przewód zasilania termostatu
- 309 R/9** Przewód zasilania elementu grzewczego
- 309 R/10** Złącza przewodów (jednobiegunowe)
- 309 R/11** Kabel zasilający
- 309 R/12** Zacisk kabla
- 309 R/13** Połowa obudowy z tabliczką znamionową
- 309 R/14A** Osłona -radiator
- 309 R/15A** Dławica kabla zasilającego
- 310 R/1** Płyta grzewcza dla art. 310/1
- 310 R/2** Płyta grzewcza dla art. 310/2

Naklejki z poniższymi symbolami, ostrzegającymi przed niebezpieczeństwem, znajdują się w pobliżu elementu grzewczego.



Rękojeść zgrzewarki jest wykonana z odpowiedniego materiału, który nie pochłania ciepła z elementu grzewczego lub pochłania je w zakresie nieprzekraczającym dopuszczalnego, bezpiecznego poziomu.

## Czyszczenie

Przed czyszczeniem lub wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych odłączyć zgrzewarkę od źródła zasilania. Nie używać wody do czyszczenia, ani do chłodzenia. Element grzewczy może być czyszczony wilgotną szmatką. Należy zachować szczególną ostrożność ze względu na wysoką temperaturę, jaką element grzewczy może osiągnąć (290°).

## Podział na materiały składowe

### ze względu na utylizację po zakończeniu eksploatacji

Zgrzewarka nie zawiera żadnych niebezpiecznych lub szkodliwych dla środowiska naturalnego elementów.

ALUMINIUM	PRZEWODY ELEKTRYCZNE
STAL	TERMOSTAT
Tworzywo sztuczne	

## Ogólne zasady zgrzewania

### Przygotowanie urządzenia do pracy

Za pomocą odpowiedniej śruby należy zamontować na płycie zgrzewarki dwa elementy matrycy grzejnej, o rozmiarze dopasowanym do zgrzewanych kształtek/rur. Podłączyć urządzenie do źródła zasilania. Świecąca się czerwona dioda informuje, że urządzenie jest włączone. Kiedy zgrzewarka zostanie włączona po raz pierwszy, może wydzielić się niewielka ilość dymu, którego przyczyną są wypalane zanieczyszczenia.

### Działanie urządzenia

Począć dopóki nie zapali się po raz trzeci zielona dioda, co oznacza, że płyta termiczna osiągnęła temperaturę ustawioną na termostacie i można rozpocząć proces zgrzewania. Obsługiwać zgrzewarkę ostrożnie, trzymając ją wyłącznie za uchwyty.

## Zasady bezpieczeństwa



Urządzenie może być bezpiecznie używane pod warunkiem dokładnego zapoznania się z instrukcją obsługi i zaleceniami bezpieczeństwa oraz bezwzględnego przestrzegania zasad w nich zawartych.



Urządzenie nie może być używane w wilgotnych pomieszczeniach lub gdy jest mokre.



Gazy i opary powstające podczas zgrzewania są szkodliwe dla zdrowia. Zaleca się stosowanie odpowiedniej wentylacji stanowiska roboczego.



Nie dotykać elementu grzewczego, gdy jest gorący. Pozostawić zgrzewarkę na stanowisku roboczym do momentu wystygnięcia.



Nie używać urządzenia w pobliżu gazów lub innych materiałów łatwopalnych. Nie używać urządzenia w pomieszczeniach zagrożonych pożarem lub wybuchem.

## Przestrzegaj prawidłowego napięcia zasilania!

Upewnij się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiada napięciu źródła zasilania. Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru. Chroń przed dziećmi i zwierzętami.

## Wskazówki

Jeśli wtyczka urządzenia nie pasuje do gniazdka, należy zlecić jej wymianę przeszkolonej osobie.

Generalnie zaleca się nie używać żadnych adapterów i/lub przedłużaczy. Jeśli niezbędne jest użycie adaptera i/lub przedłużacza, należy zastosować taki, który spełnia obowiązujące normy bezpieczeństwa.

Zgrzewarka powinna być używana tylko i wyłącznie do celów, do jakich została przeznaczona, mianowicie do zgrzewania rur i kształtek z materiałów termoplastycznych. Każde inne zastosowanie jest uznawane za niewłaściwe, a w konsekwencji za niebezpieczne.

Zgrzewarka jest wyposażona w styk ochronny. W związku z tym w celu zapewnienia bezpieczeństwa elektrycznego urządzenie musi być podłączane do instalacji posiadającej przewód ochronny w sposób zgodny obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony przeciwporażeniowej.

Aby nie dopuścić do przegrzania przewodu zasilającego, zaleca się zawsze jego całkowite rozwinięcie.

Należy odłączać wtyczkę od źródła zasilania, kiedy element grzewczy nie jest używany. Nie skręcać, nie wiązać przewodu, ani nie nawijać go na gorący element grzewczy.

 **Beta**

Art. 310/1  
310/2

