

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-do-rur-termoplastycznych-800w-78911-lund-p-660.html>

## Zgrzewarka do rur termoplastycznych 800w 78911 LUND

Cena brutto	<b>81,37 zł</b>
Cena netto	<b>66,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>78911</b>
Kod producenta	<b>78911</b>
Kod EAN	<b>5906083789113</b>
Producent	<b>Lund</b>
Rozmiar [mm]	<b>20, 25, 32, 40, 50, 63</b>
Zakres temperaturowy [C]	<b>0-260</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Moc [W]	<b>800</b>

### Opis produktu

#### Zgrzewarka do rur termoplastycznych 800W LUND 78911

Zgrzewarka elektryczna przeznaczona do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych metodą zgrzewania dyfuzyjnego. Urządzenie umożliwia wykonywanie trwałych, szczelnych połączeń w instalacjach wodno-kanalizacyjnych z materiałów PP-R, PE i PB.

Moc elektryczna 800 W

Producent LUND

Model 78911

Zastosowanie Rury termoplastyczne

### Charakterystyka techniczna zgrzewarki

#### Moc 800 W

Określa szybkość nagrzewania płyty grzewczej do temperatury roboczej (zazwyczaj 260°C). Moc 800 W zapewnia stabilizację temperatury nawet przy częstym wykonywaniu kolejnych zgrzewań, co przekłada się na powtarzalność jakości połączeń.

## Zgrzewanie dyfuzyjne

Metoda polega na jednoczesnym nagraniu zewnętrznej powierzchni rury i wewnętrznej powierzchni kształtki, a następnie ich połączeniu. W temperaturze roboczej następuje wzajemne przenikanie warstw tworzywa, tworząc jednolitą strukturę po ostygnięciu.

## Kompatybilność z tworzywami

Urządzenie współpracuje z najpopularniejszymi materiałami termoplastycznymi stosowanymi w instalacjach: PP-R (polipropylen), PE (polietylen) oraz PB (polibutylen). Każdy materiał wymaga dostosowania czasu nagrzewania zgodnie z tabelą producenta rur.

## System mocowania głowic

Płyta grzewcza wyposażona w gniazda umożliwiające montaż głowic zgrzewczych w różnych średnicach. Standardowo zgrzewarki obsługują średnice od 20 mm do 63 mm, co pokrywa większość zastosowań w instalacjach domowych i komercyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	LUND 78911
Moc znamionowa	800 W
Przeznaczenie	Zgrzewanie rur i kształtek termoplastycznych
Materiały kompatybilne	PP-R, PE, PB
Producent	LUND

## Zastosowanie zgrzewarki do rur termoplastycznych

- Instalacje wodociągowe zimnej i ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych
- Systemy ogrzewania podłogowego i grzejnikowego z rurami PP-R
- Instalacje wodno-kanalizacyjne w obiektach komercyjnych i przemysłowych
- Przyłącza wodociągowe i systemy dystrybucji wody
- Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Systemy nawadniania i instalacje ogrodowe
- Modernizacja i naprawa istniejących instalacji z tworzyw termoplastycznych

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

### Temperatura pracy

---

Płyta grzewcza zgrzewarki osiąga temperaturę roboczą 260°C, niezbędną do odpowiedniego uplastycznienia warstwy wierzchniej tworzywa. Czas nagrzewania zależy od średnicy rury i grubości ścianki – dla rur 20 mm wynosi około 5 sekund, dla 63 mm około 24 sekundy.

### **Kontrola jakości zgrzewania**

Prawidłowe zgrzewanie wymaga przestrzegania parametrów: czasu nagrzewania, siły docisku oraz czasu stygnięcia. Po połączeniu wokół złącza powinien powstać równomierny kołnierz o wysokości 1-2 mm. Brak kołnierza lub jego nierównomierność świadczą o błędach w procesie.

### **Zasady bezpieczeństwa**

Podczas pracy należy zachować bezpieczną odległość od rozgrzanej płyty grzewczej. Powierzchnia robocza pozostaje gorąca jeszcze przez kilka minut po wyłączeniu urządzenia. Zaleca się używanie rękawic ochronnych i ustawienie zgrzewarki na stabilnym, niepalnym podłożu.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy ze zgrzewarką niezbędne są głowice grzewcze w odpowiednich średnicach, nożyce do rur termoplastycznych, faska do usuwania zadziorów oraz poziomnica do kontroli montażu. Pomocne są również rękawice termoodporne i stojak montażowy do stabilizacji urządzenia.

...