

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-do-rur-termoplastycznych-800w-z-wyswietlaczem-i-walizka-yt-82251-yato-p-47748.html>



## zgrzewarka do rur termoplastycznych 800W z wyświetlaczem i walizką YT-82251 YATO

Cena brutto	<b>99,86 zł</b>
Cena netto	<b>81,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82251</b>
Kod producenta	<b>YT-82251</b>
Kod EAN	<b>5906083094439</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zgrzewarka do rur termoplastycznych 800W YATO YT-82251

Zgrzewarka elektryczna przeznaczona do łączenia rur i elementów złącznych z tworzyw termoplastycznych. Urządzenie o mocy 800W z regulacją temperatury 0-320°C i wyświetlaczem LCD, dostarczone w komplecie z 4 kamieniami grzewczymi oraz walizką transportową.

Moc 800 W

Zakres temperatury 0-320°C

Średnice rur 16, 20, 25, 32 mm

Wyświetlacz LCD

### Charakterystyka techniczna zgrzewania termoplastycznego

#### Moc 800W z precyzyjną regulacją temperatury

Moc 800 watów zapewnia szybkie nagrzewanie kamieni grzewczych do temperatury roboczej. Zakres regulacji 0-320°C umożliwia dostosowanie parametrów zgrzewania do różnych typów tworzyw termoplastycznych (PP, PE, PB). Wyświetlacz LCD pozwala na bieżące monitorowanie temperatury i kontrolę procesu.

### Kamienie grzewcze z powłoką PTFE

Cztery kamienie grzewcze o średnicach 16, 20, 25 i 32 mm pokryte warstwą teflonową (PTFE) zapobiegają przyleganiu stopionego tworzywa. Powłoka PTFE zwiększa trwałość adapterów i ułatwia czyszczenie po zakończeniu pracy. Szybka wymiana kamieni za pomocą klucza sześciokątnego.

### Szeroki zakres napięcia zasilania

Urządzenie pracuje w zakresie napięć 175-245V AC przy częstotliwości 50/60 Hz. Taka tolerancja napięciowa zapewnia stabilną pracę nawet przy wahaniami w sieci elektrycznej, co jest istotne na placach budowy. Przewód zasilający o długości 1,5 m zapewnia podstawowy zasięg pracy.

### Kompaktowa konstrukcja z ochroną IPX4

Masa urządzenia 0,7 kg oraz kompaktowe wymiary ułatwiają transport i pracę w trudno dostępnych miejscach. Stopień ochrony IPX4 oznacza odporność na zachlapania wodą z dowolnego kierunku. Klasa izolacji II eliminuje konieczność uziemienia, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82251
Marka	YATO
Moc znamionowa	800 W
Napięcie zasilania	175-245 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Temperatura powierzchni adapterów	0-320°C
Zakres temperatury pracy	0-40°C
Średnice rur	16, 20, 25, 32 mm
Typ wyświetlacza	LCD
Długość przewodu zasilającego	1,5 m
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX4 (ochrona przed zachlapaniem)
Masa	0,7 kg
Zawartość zestawu	zgrzewarka, podstawka, 4 kamienie grzewcze (16/20/25/32mm), klucz sześciokątny, walizka transportowa

## Zastosowanie zgrzewarki do rur termoplastycznych

- 
- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
  - Systemy centralnego ogrzewania z rurami PP-R i PE-RT
  - Instalacje ciepłej wody użytkowej (c.w.u.)
  - Rurociągi technologiczne w przemyśle spożywczym i chemicznym
  - Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne
  - Systemy nawadniania i irygacji w ogrodnictwie
  - Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne
  - Remonty i modernizacje istniejących instalacji

## Użytkowanie i konserwacja zgrzewarki

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy zamontować odpowiedni kamień grzewczy za pomocą klucza sześciokątnego dołączonego do zestawu. Urządzenie umieścić na stabilnej podstawie. Ustawić wymaganą temperaturę zgodnie z zaleceniami producenta rur (zwykle 260-280°C dla PP-R). Odczekać 10-15 minut na pełne nagrzanie kamieni.

### Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać na całkowite ostygnięcie. Kamienie grzewcze czyścić drewnianym lub plastikowym skrobakiem, unikając ostrych narzędzi metalowych, które mogą uszkodzić powłokę PTFE. Nie używać rozpuszczalników chemicznych. Zgrzewarkę przechowywać w dołączonej walizce transportowej w suchym miejscu.

### Kontrola kompatybilności

Przed zakupem sprawdzić średnice rur w projektowanej instalacji. Zgrzewarka obsługuje cztery najpopularniejsze średnice: 16, 20, 25 i 32 mm. Dla większych średnic (40, 50, 63 mm) wymagane są zgrzewarki o wyższej mocy. Urządzenie pracuje z rurami PP-R, PP, PE-RT i PB w zakresie temperatury topnienia do 320°C.

### Produkty uzupełniające do instalacji wodnych

Do kompleksowej realizacji instalacji z rur termoplastycznych przydatne będą: nożyce do rur PP-R, poziomnica budowlana, miernik laserowy do wyznaczania przebiegu instalacji, klucze do zaworów oraz taśma teflonowa do połączeń gwintowanych.

...