

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opalarka-2000w-350c-i-550c-yt-82288-yato-p-2497.html>

## Opalarka 2000w 350°C i 550°C YT-82288 YATO

Cena brutto	<b>74,21 zł</b>
Cena netto	<b>60,33 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82288</b>
Kod producenta	<b>YT-82288</b>
Kod EAN	<b>5906083822889</b>
Producent	<b>YATO</b>
Moc [W]	<b>2000</b>
Ilość akcesoriów w zestawie	-
Temperatura maksymalna [°C]	<b>550</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Wydajność [l/min]	<b>500</b>
Regulacja temperatury	<b>(I) 350°C (II) 550°C</b>

### Opis produktu

#### Opalarka 2000W YT-82288 YATO

Opalarka elektryczna z dwustopniową regulacją temperatury (350°C/550°C) przeznaczona do obróbki cieplnej materiałów, usuwania powłok malarskich, lutowania oraz termokurczu. Model YT-82288 oferuje moc 2000W i przepływ powietrza do 500 l/min.

Moc 2000 W

Temperatura 350°C / 550°C

Przepływ powietrza 300-500 l/min

Model YT-82288

### Charakterystyka techniczna opalarki elektrycznej

### **Moc elektryczna 2000W**

Moc 2000W określa szybkość nagrzewania elementu grzejnego i zdolność do utrzymania stabilnej temperatury podczas intensywnej pracy. Wyższa moc przekłada się na krótszy czas osiągnięcia docelowej temperatury oraz możliwość pracy z materiałami o większej powierzchni bez spadku wydajności.

### **Dwustopniowa regulacja temperatury**

Pierwszy poziom (350°C) przeznaczony do prac z materiałami wrażliwymi na wysoką temperaturę, takimi jak folie termokurczliwe czy niektóre tworzywa sztuczne. Drugi poziom (550°C) umożliwia usuwanie utwardzonych powłok lakierniczych, lutowanie oraz pracę z metalami.

### **Przepływ powietrza 300-500 l/min**

Regulowany przepływ powietrza pozwala dostosować intensywność strumienia do rodzaju wykonywanej pracy. Niższy przepływ (300 l/min) zapewnia precyzyjną pracę na małych powierzchniach, wyższy (500 l/min) przyspiesza obróbkę większych obszarów.

### **Konstrukcja ergonomiczna**

Układ elementów i rozmieszczenie przełączników zaprojektowano z myślą o wielogodzinnej pracy. Ergonomiczny uchwyt redukuje obciążenie nadgarstka podczas prowadzenia narzędzia, co ma znaczenie przy dłuższych sesjach roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82288
Producent	YATO
Moc znamionowa	2000 W
Temperatura nadmuchu - poziom I	350°C
Temperatura nadmuchu - poziom II	550°C
Przepływ powietrza - poziom I	300 l/min
Przepływ powietrza - poziom II	500 l/min
Liczba stopni regulacji	2

## Zastosowanie opalarki elektrycznej

- Usuwanie starych powłok malarskich z drewna, metalu i betonu poprzez termiczne rozmiękczenie farby lub lakieru

- 
- Lutowanie miękkie rur miedzianych w instalacjach wodnych i grzewczych z wykorzystaniem temperatury 550°C
  - Obkurczanie rurek termokurczliwych na przewodach elektrycznych i kablach przy temperaturze 350°C
  - Suszenie i przyspieszanie wiązania mas szpachlowych, klejów oraz powłok malarskich
  - Rozpalanie grilli węglowych i pieców przez skierowanie strumienia gorącego powietrza na węgiel
  - Naprawa elementów z tworzyw sztucznych poprzez spawanie termiczne pęknięć w zderzakach i listwach
  - Formowanie i gięcie profili z PVC, plexi oraz innych termoplastów
  - Usuwanie naklejek, folii i taśm mocujących przez rozgrzanie warstwy klejącej

## Dobór temperatury do rodzaju pracy

---

### Temperatura 350°C - poziom I

Stosowana do materiałów o niższej temperaturze topnienia: rurki termokurczliwe (zwykle kurczą się w zakresie 90-150°C), folie ochronne, tworzywa sztuczne ABS i PVC, suszenie farb akrylowych, formowanie pianek PE. Niższa temperatura minimalizuje ryzyko uszkodzenia materiału bazowego.

### Temperatura 550°C - poziom II

Przeznaczona do prac wymagających intensywnego nagrzewania: usuwanie wielowarstwowych powłok lakierniczych, lutowanie miękkie (temperatura topnienia cyny około 230°C, wymagana temperatura lutownicy 350-450°C), odtapianie rur metalowych, spawanie grubszych tworzyw sztucznych, rozpalanie węgla drzewnego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan przewodu zasilającego oraz upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane. Opalarka wymaga swobodnego przepływu powietrza chłodzącego silnik - zablokowanie wlotów może prowadzić do przegrzania urządzenia.

Po zakończeniu pracy urządzenie należy pozostawić włączone na najniższym poziomie przez 1-2 minuty w celu schłodzenia elementu grzejnego, następnie wyłączyć i odczekać do całkowitego ostygnięcia przed schowaniem. Zabieg ten wydłuża żywotność spirali grzejnej.

Nie należy kierować strumienia gorącego powietrza na tę samą powierzchnię dłużej niż kilka sekund - może to spowodować przegrzanie materiału lub uszkodzenie podłoża. Podczas usuwania farby zaleca się prowadzenie opalarki ruchem ciągłym.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z opalarką przydatne są: szpachle do usuwania farby (metalowe i plastikowe), zestawy dysz kształtujących strumień powietrza (dysze płaskie, reflektorowe, szczelinowe), rękawice termoodporne, rurki termokurczliwe w różnych średnicach oraz luty miękkie do prac lutowniczych.

