

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-gazowa-30kw-yt-99733-yato-p-47351.html>

NAGRZEWNICA GAZOWA 30kW YT-99733 Yato

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 386,56 zł |
| Cena netto | 314,28 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-99733 |
| Kod producenta | YT-99733 |
| Kod EAN | 5906083100338 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Nagrzewnica Gazowa 30kW YT-99733 Yato

Przemysłowa nagrzewnica gazowa o mocy 30 kW przeznaczona do ogrzewania dużych pomieszczeń, hal magazynowych i obiektów budowlanych. Urządzenie wykorzystuje gaz propan-butan jako źródło energii, zapewniając przepływ powietrza na poziomie 650 m³/h.

Moc cieplna 30 kW

Powierzchnia ogrzewania do 300 m²

Przepływ powietrza 650 m³/h

Zużycie gazu 2.18 kg/h

Charakterystyka techniczna nagrzewnicy gazowej

Moc grzewcza 30 kW

Parametr określający wydajność cieplną urządzenia. Moc 30 kW wystarcza do efektywnego ogrzania powierzchni do 300 m², co odpowiada typowej hali magazynowej lub warsztatu. Przy zużyciu 2.18 kg gazu na godzinę, butla 11 kg zapewnia około 5 godzin pracy ciągłej.

Przepływ powietrza 650 m³/h

Wydajność wentylatora odpowiedzialna za dystrybucję ciepłego powietrza w pomieszczeniu. Przepływ 650 m³/h przy mocy silnika 70 W zapewnia równomierne rozprowadzenie ciepła bez nadmiernego hałasu. Urządzenie wymaga dostępu do energii elektrycznej 220-240V/50Hz do zasilania wentylatora.

System zabezpieczeń przed przegrzaniem

Podwójny system bezpieczeństwa obejmuje automatyczne odcięcie dopływu gazu przy zaniku płomienia oraz wyłączenie przy przekroczeniu temperatury 75°C. Urządzenie posiada stopień ochrony IPX4, co oznacza odporność na zachlapania wodą z każdej strony. Kategoria I3B/P/I3P potwierdza zgodność z normami dla urządzeń gazowych.

Zapłon piezoelektryczny

Mechanizm zapłonu piezoelektrycznego eliminuje konieczność używania zapalek lub zapalniczek. System generuje iskrę elektryczną poprzez naciśnięcie przycisku, co upraszcza uruchamianie nagrzewnicy i zwiększa bezpieczeństwo obsługi.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------------|--|
| Model | YT-99733 |
| Moc cieplna | 30 kW |
| Powierzchnia ogrzewania | 300 m ² |
| Gaz zasilający | propan-butan G30 / G31 |
| Przepływ powietrza | 650 m ³ /h |
| Zużycie paliwa | 2.18 kg/h |
| Ciśnienie powietrza | 0.7 bar |
| Moc silnika | 70 W |
| Napięcie zasilania | 220-240V/50Hz |
| Długość przewodu zasilającego | 1.2 m |
| Typ zapłonu | piezoelektryczny |
| Stopień ochrony | IPX4 |
| Stopień izolacji | klasa I |
| Kategoria urządzenia gazowego | I3B/P/I3P |
| Typ urządzenia gazowego | A3 |
| Średnica przyłącza | Φ 1.28 mm |
| Wymiary | 460 x 230 x 360 mm |
| Waga | 7.6 kg |
| Zawartość zestawu | nagrzewnica, reduktor ciśnienia, wąż 1.5 m |

Zastosowanie nagrzewnicy gazowej 30 kW

- Ogrzewanie hal magazynowych i przemysłowych o powierzchni do 300 m²
- Tymczasowe ogrzewanie warsztatów mechanicznych i stolarskich
- Suszenie pomieszczeń po pracach związanych z tynkowaniem i wylewaniem posadzek
- Ogrzewanie obiektów budowlanych w trakcie prac wykończeniowych
- Podgrzewanie powietrza w namiotach imprezowych i halach namiotowych
- Awaryjne ogrzewanie pomieszczeń gospodarczych i technicznych
- Ogrzewanie przestrzeni podczas montażu i konserwacji instalacji
- Suszenie materiałów budowlanych w kontrolowanych warunkach

Obsługa i eksploatacja

Podłączenie źródła gazu

Nagrzewnica współpracuje z butlami gazowymi propan-butan (G30/G31). W zestawie znajduje się reduktor ciśnienia oraz wąż o długości 1.5 m. Przed uruchomieniem należy sprawdzić szczelność połączeń przy użyciu płynu kontrolnego. Ciśnienie robocze wynosi 0.7 bar.

Wymagania dotyczące wentylacji

Urządzenie typu A3 wymaga odpowiedniej wentylacji pomieszczenia. Należy zapewnić stały dopływ świeżego powietrza, ponieważ nagrzewnica podczas pracy zużywa tlen z otoczenia. Nie stosować w pomieszczeniach zamkniętych bez wymuszonej wentylacji.

Konserwacja urządzenia

Metalowa obudowa malowana proszkowo wymaga okresowego czyszczenia z kurzu i zanieczyszczeń. Przed rozpoczęciem sezonu grzewczego należy sprawdzić stan węża gazowego oraz szczelność połączeń. Dysza palnika o średnicy 1.28 mm może wymagać czyszczenia po intensywnej eksploatacji.

...