

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.

...