

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-olejowa-50kw-yt-99743-yato-p-47353.html>

NAGRZEWNICA OLEJOWA 50kW YT-99743 Yato

Cena brutto	1 242,02 zł
Cena netto	1 009,77 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-99743
Kod producenta	YT-99743
Kod EAN	5906083100352
Producent	YATO

Opis produktu

Nagrzewnica olejowa 50kW YT-99743 Yato

Nagrzewnica olejowa z bezpośrednim spalaniem o mocy 50 kW, przeznaczona do ogrzewania dużych pomieszczeń przemysłowych, magazynowych oraz obiektów budowlanych. Urządzenie zasilane olejem napędowym lub naftą, wyposażone w czujnik zaniku płomienia oraz ręczny termostat regulacji temperatury.

Moc grzewcza 50 kW

Powierzchnia ogrzewania do 500 m²

Pojemność zbiornika 50 litrów

Przepływ powietrza 1100 m³/h

Charakterystyka techniczna nagrzewnicy olejowej

Moc grzewcza 50 kW

Parametr określający wydajność cieplną urządzenia. Moc 50 kW pozwala na efektywne ogrzanie pomieszczeń o powierzchni do 500 m² przy standardowej wysokości 3-4 metrów. Dla hali o powierzchni 300 m² urządzenie zapewni szybki wzrost temperatury, dla większych obiektów czas nagrzewania wydłuży się proporcjonalnie.

Przepływ powietrza 1100 m³/h

Objętość powietrza przepuszczanego przez nagrzewnicę w ciągu godziny. Wysoki przepływ 1100 m³/h zapewnia szybką cyrkulację ciepłego powietrza w pomieszczeniu, co przekłada się na równomierne rozprowadzenie ciepła i skrócenie czasu nagrzewania przestrzeni. Parametr istotny przy ogrzewaniu obiektów o dużej kubaturze.

Zużycie paliwa 4 l/h

Średnie spalanie oleju napędowego lub nafty przy pracy z pełną mocą. Zbiornik o pojemności 50 litrów umożliwia pracę przez około 12 godzin bez konieczności uzupełniania paliwa. Rzeczywiste zużycie zależy od ustawień termostatu i temperatury otoczenia. Parametr pozwala oszacować koszty eksploatacji urządzenia.

Czujnik zaniku płomienia

System bezpieczeństwa monitorujący obecność płomienia w komorze spalania. W przypadku niezamierzonego zgaśnięcia palnika czujnik automatycznie odcina dopływ paliwa i wyłącza urządzenie, zapobiegając niekontrolowanemu wypływowi oleju i gromadzeniu się oparów palnych w pomieszczeniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99743
Moc grzewcza	50 kW
Powierzchnia ogrzewania	do 500 m ²
Rodzaj paliwa	olej napędowy / nafta
Przepływ powietrza	1100 m ³ /h
Zużycie paliwa	4 l/h
Ciśnienie powietrza	0,45 bar
Pojemność zbiornika paliwa	50 litrów
Moc silnika	340 W
Stopień ochrony	IPX4
Napięcie zasilania	220-240V / 50Hz
Długość przewodu zasilającego	1,3 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1076 x 515 x 585 mm
Waga	23,2 kg
Typ spalania	bezpośrednie
Regulacja temperatury	termostat ręczny

Zastosowanie nagrzewnicy olejowej 50 kW

-
- Ogrzewanie hal produkcyjnych i warsztatów mechanicznych o powierzchni do 500 m²
 - Tymczasowe ogrzewanie magazynów i obiektów logistycznych
 - Suszenie i ogrzewanie budynków w trakcie prac budowlanych i remontowych
 - Ogrzewanie namiotów eventowych, hal wystawienniczych i targowych
 - Zapewnienie temperatury w pomieszczeniach gospodarczych i rolniczych
 - Ogrzewanie przestrzeni przy pracach malarskich wymagających utrzymania odpowiedniej temperatury
 - Awaryjne ogrzewanie obiektów przy awarii centralnego ogrzewania
 - Podtrzymywanie temperatury w obiektach sezonowo użytkowanych

Uwaga dotycząca wentylacji

Nagrzewnica pracuje w systemie spalania bezpośredniego, co oznacza, że produkty spalania są wydane bezpośrednio do ogrzewanego pomieszczenia. Urządzenie wymaga zapewnienia odpowiedniej wentylacji – należy zapewnić stały dopływ świeżego powietrza. Nie należy używać w pomieszczeniach zamkniętych bez wentylacji ani w przestrzeniach mieszkalnych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju w zbiorniku oraz upewnić się, że urządzenie stoi na stabilnym, płaskim podłożu. Nagrzewnica powinna być ustawiona w odległości minimum 2 metrów od materiałów łatwopalnych i ścian.

Termostat ręczny umożliwia ustawienie żądanej temperatury w pomieszczeniu. Po osiągnięciu zadanej wartości urządzenie automatycznie zmniejsza intensywność pracy lub przechodzi w tryb podtrzymywania temperatury, co wpływa na oszczędność paliwa.

Stopień ochrony IPX4 oznacza odporność na zachlapanie wodą z każdej strony. Urządzenie można użytkować w warunkach o podwyższonej wilgotności, nie należy jednak narażać go na bezpośrednie działanie strumienia wody czy opadów atmosferycznych.

Konserwacja nagrzewnicy

Regularnie sprawdzaj stan filtra powietrza i czyść go zgodnie z zaleceniami producenta. Przed sezonem grzewczym przeprowadź kontrolę układu paliwowego, sprawdź szczelność przewodów i stan dysz palnika. Po zakończeniu sezonu opróżnij zbiornik paliwa, jeśli urządzenie będzie magazynowane przez dłuższy czas.

Informacje dodatkowe

Nagrzewnica olejowa YT-99743 to urządzenie przeznaczone do profesjonalnego użytku w obiektach przemysłowych, budowlanych i gospodarczych. Kompaktowe wymiary i waga 23,2 kg ułatwiają transport między lokalizacjami. Metalowa obudowa malowana proszkowo zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję w trudnych warunkach eksploatacji.