

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-olejowa-na-wozku-50-kw-sno-05-schmith-p-58401.html>

Nagrzewnica olejowa na wózku 50 kW SNO-05 SCHMITH

Cena brutto	1 190,10 zł
Cena netto	967,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SNO-05
Kod producenta	SNO-05
Kod EAN	5902004752693
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Nagrzewnica olejowa na wózku 50 kW SNO-05 SCHMITH

Przemysłowa nagrzewnica olejowa z bezpośrednim spalaniem, przeznaczona do ogrzewania dużych obiektów niewymagających wentylacji czystego powietrza. Urządzenie wykorzystuje olej napędowy jako paliwo, wyposażone w system ciągłego zapłonu iskrowego oraz elektroniczną kontrolę temperatury.

Moc grzewcza 50 kW

Powierzchnia grzewcza do 380 m²

Wydajność powietrza 1000 m³/h

Zbiornik paliwa 56 litrów

Charakterystyka techniczna

Moc grzewcza 50 kW

Wydajność cieplna wystarczająca do ogrzewania obiektów o powierzchni do 380 m² przy wysokości standardowej (ok. 3-4 m). Przy założeniu kubatury 1000-1200 m³, urządzenie zapewnia wzrost temperatury o około 15-20°C w ciągu godziny w warunkach średniej izolacji termicznej.

Zbiornik 56 litrów i zużycie 4,0 l/h

Pojemność zbiornika paliwa pozwala na pracę przez około 14 godzin przy pełnej mocy bez konieczności uzupełniania. Zużycie 4 litry na godzinę oznacza koszt eksploatacji około 24-28 zł/h przy aktualnych cenach oleju napędowego, co przekłada się na około 0,50-0,60 zł za 1 kW energii cieplnej.

Ciągły zapłon iskrowy

System elektronicznego zapłonu iskrowego eliminuje konieczność ręcznego uruchamiania palnika. Po włączeniu urządzenia zapłon następuje automatycznie, a iskra jest generowana do momentu stabilnego spalania. Rozwiązanie zwiększa niezawodność uruchamiania, szczególnie w niskich temperaturach.

Kontrola termostatowa z wyświetlaczem

Wbudowany termostat umożliwia ustawienie docelowej temperatury, przy której nagrzewnica automatycznie zmniejsza moc lub wyłącza palnik. Cyfrowy wyświetlacz pokazuje aktualną temperaturę wylotową powietrza oraz ustawienia pracy, co ułatwia monitorowanie i dostosowanie parametrów do potrzeb.

Specyfikacja techniczna

Model	SNO-05
Moc grzewcza nominalna	50 kW
Zasilanie elektryczne	220V / 50Hz
Moc silnika wentylatora	250 W
Wydajność powietrza	1000 m ³ /h
Powierzchnia ogrzewana	do 380 m ²
Rodzaj paliwa	Olej napędowy
Pojemność zbiornika paliwa	56 litrów
Zużycie paliwa	4,0 l/h
Czas pracy na pełnym zbiorniku	ok. 14 godzin
System zapłonu	Ciągły zapłon iskrowy
Sterowanie	Termostat z wyświetlaczem cyfrowym
Materiał obudowy	Stal nierdzewna i stal
Mobilność	Wózek z kołami transportowymi
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1065 x 480 x 695 mm

Zastosowanie

- Ogrzewanie hal przemysłowych i produkcyjnych podczas pracy lub postojów technologicznych
- Tymczasowe ogrzewanie magazynów i obiektów logistycznych w sezonie zimowym
- Wspomaganie systemów grzewczych w obiektach o dużej kubaturze

-
- Suszenie tynków, wylewek betonowych i innych prac budowlanych
 - Ogrzewanie namiotów imprezowych, hal targowych i przestrzeni eventowych
 - Awaryjne źródło ciepła przy awarii instalacji centralnego ogrzewania
 - Przygotowanie obiektów do prac wymagających określonej temperatury (malowanie, klejenie)
 - Rozmrażanie zamrożonych powierzchni i instalacji w obiektach przemysłowych

Uwaga dotycząca wentylacji

Nagrzewnice olejowe z bezpośrednim spalaniem emitują spaliny do ogrzewanej przestrzeni. Wymagają stosowania w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub otwartych. Nie nadają się do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, biurowych ani innych, w których przebywają ludzie przez dłuższy czas bez odpowiedniej wymiany powietrza. Przed użyciem należy upewnić się, że obiekt spełnia wymagania dotyczące wentylacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed uruchomieniem należy napełnić zbiornik olejem napędowym, upewniając się, że paliwo jest czyste i pozbawione wody. Urządzenie powinno być ustawione na stabilnej, poziomej powierzchni w odległości minimum 2 metrów od materiałów łatwopalnych. Wylot gorącego powietrza nie może być skierowany bezpośrednio na ludzi, zwierzęta ani materiały wrażliwe na wysoką temperaturę.

Uruchamianie

Po podłączeniu do zasilania 230V należy ustawić żądaną temperaturę na termostacie. System zapłonu iskrowego automatycznie uruchomi palnik. Pełna moc grzewcza zostaje osiągnięta po około 2-3 minutach od uruchomienia. Podczas pierwszego rozruchu może wystąpić niewielkie dymienie związane z wypalaniem się zabezpieczeń fabrycznych.

Konserwacja okresowa

Co 50 godzin pracy lub raz w sezonie grzewczym należy oczyścić komorę spalania z nagaru oraz sprawdzić stan dyszy paliwowej. Filtr powietrza powinien być czyszczony co 100 godzin pracy lub częściej w zapyłonych środowiskach. Przed sezonem grzewczym zaleca się kontrolę systemu zapłonowego, szczelności instalacji paliwowej oraz sprawności termostatu. Zbiornik paliwa nie powinien być przechowywany z paliwem przez okres dłuższy niż 3 miesiące.

Produkty powiązane

Do eksploatacji nagrzewnicy mogą być potrzebne: olej napędowy w odpowiedniej ilości, przedłużacze elektryczne o odpowiednim przekroju przewodów (minimum 2,5 mm² przy długości do 25 m), termometry do kontroli temperatury w ogrzewanym pomieszczeniu oraz środki do czyszczenia komory spalania. W przypadku pracy w niskich temperaturach zewnętrznych warto rozważyć stosowanie oleju zimowego lub dodatków zapobiegających żelowaniu paliwa.

...