

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-olejowa-na-wozku-20-kw-schmith-sno-03-p-58986.html>

Nagrzewnica olejowa na wózku 20 kW Schmith SNO-03

Cena brutto	868,80 zł
Cena netto	706,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SNO-03
Kod producenta	SNO-03
Kod EAN	5902004752679
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Nagrzewnica olejowa Schmith SNO-03 20 kW na wózku

Mobilna nagrzewnica olejowa przeznaczona do ogrzewania dużych przestrzeni przemysłowych i budowlanych. Urządzenie zasilane olejem napędowym z systemem ciągłego zapłonu iskrowego oraz cyfrowym sterowaniem temperatury.

Moc grzewcza 20 kW

Powierzchnia ogrzewania do 150 m²

Wydajność powietrza 550 m³/h

Zbiornik paliwa 19 litrów

Charakterystyka techniczna

Moc grzewcza 20 kW

Moc określa ilość energii cieplnej wytwarzanej przez urządzenie. Wartość 20 kW wystarcza do efektywnego ogrzewania hal o powierzchni do 150 m² przy standardowej wysokości do 4 metrów. Rzeczywista skuteczność zależy od izolacji pomieszczenia i temperatury zewnętrznej.

Wydajność powietrza 550 m³/h

Parametr określa objętość powietrza przepychanego przez nagrzewnicę w ciągu godziny. Wyższa wydajność oznacza szybszą cyrkulację ciepłego powietrza i równomierniejsze nagrzewanie przestrzeni. Wartość 550 m³/h zapewnia efektywny przepływ w średnich i dużych pomieszczeniach.

Zbiornik paliwa 19 litrów

Pojemność zbiornika wpływa na czas pracy bez konieczności uzupełniania paliwa. Przy zużyciu 1,7 l/h urządzenie pracuje około 11 godzin na jednym tankowaniu. Zbiornik zintegrowany z konstrukcją ułatwia transport i eliminuje potrzebę zewnętrznych pojemników.

Ciągły zapłon iskrowy

System zapłonu generuje iskrę przez cały czas pracy urządzenia, co zapewnia natychmiastowe ponowne rozpalenie po wygaśnięciu płomienia. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo użytkowania i stabilność pracy w porównaniu z pojedynczym zapłonem przy starcie.

Specyfikacja techniczna

Model	SNO-03
Moc grzewcza	20 kW
Zasilanie elektryczne	220V, 50Hz
Moc silnika wentylatora	160 W
Wydajność powietrza	550 m ³ /h
Powierzchnia ogrzewania	do 150 m ²
Rodzaj paliwa	Olej napędowy
Pojemność zbiornika	19 litrów
Zużycie paliwa	1,7 l/h
Czas pracy na pełnym zbiorniku	ok. 11 godzin
System zapłonu	Ciągły zapłon iskrowy
Sterowanie	Termostat z wyświetlaczem cyfrowym
Materiał konstrukcji	Stal nierdzewna i stal
Mobilność	Wózek z kołami transportowymi
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	790 × 390 × 530 mm

Zastosowanie

- Ogrzewanie hal magazynowych i produkcyjnych
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Place budowy i obiekty w trakcie wykończenia
- Suszenie tynków, wylewek i innych powierzchni budowlanych

-
- Tymczasowe ogrzewanie namiotów imprezowych i hal wystawienniczych
 - Ogrzewanie obiektów rolniczych i hodowlanych
 - Prace montażowe w nieogrzewanych przestrzeniach
 - Awaryjne ogrzewanie przy awarii systemu centralnego

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące wentylacji

Nagrzewnice olejowe spalają tlen i wytwarzają spaliny, dlatego wymagają stosowania w przestrzeniach z odpowiednią wentylacją lub odprowadzeniem spalin na zewnątrz. Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniach mieszkalnych ani zamkniętych bez wymiany powietrza. Przed uruchomieniem należy sprawdzić dostępność świeżego powietrza.

Zużycie paliwa i koszty eksploatacji

Przy zużyciu 1,7 litra oleju napędowego na godzinę, dzienny koszt eksploatacji przy 8-godzinnej pracy wynosi około 13,6 litra paliwa. Rzeczywiste zużycie może być niższe dzięki pracy cyklicznej sterowanej termostatem. Regularne sprawdzanie poziomu paliwa zapobiega przerwom w pracy.

Transport i ustawienie

Wózek z kołami transportowymi umożliwia przemieszczanie urządzenia przez jedną osobę. Przed uruchomieniem należy ustawić nagrzewnicę na stabilnym, równym podłożu z zachowaniem minimalnych odległości od ścian i materiałów łatwopalnych (zazwyczaj minimum 2 metry). Wymiary 790 × 390 × 530 mm pozwalają na transport w większości pojazdów dostawczych.

Konserwacja urządzenia

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie filtra powietrza, kontrolę stanu palnika oraz sprawdzanie szczelności układu paliwowego. Zaleca się coroczny przegląd techniczny przez serwis. Przechowywanie urządzenia poza sezonem wymaga opróżnienia zbiornika paliwa lub dodania stabilizatora.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy nagrzewnicy zaleca się stosowanie oleju napędowego o odpowiedniej jakości oraz filtrów paliwa. W przypadku pracy w niskich temperaturach warto rozważyć olej zimowy. Dodatkowe wyposażenie może obejmować przewody odprowadzające spaliny oraz termometry do monitorowania temperatury w pomieszczeniu.
