

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-olejowa-przenosna-20-kw-sno-02-schmith-p-58400.html>

Nagrzewnica olejowa przenośna 20 kW SNO-02 SCHMITH

Cena brutto	724,97 zł
Cena netto	589,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SNO-02
Kod producenta	SNO-02
Kod EAN	5902004752662
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Nagrzewnica olejowa przenośna 20 kW SNO-02 SCHMITH

Przenośna nagrzewnica olejowa z bezpośrednim spalaniem, przeznaczona do ogrzewania nieizolowanych lub słabo izolowanych pomieszczeń przemysłowych. Urządzenie zasilane olejem napędowym, wyposażone w system ciągłego zapłonu iskrowego i termostat umożliwiający regulację temperatury.

Moc grzewcza 20 kW

Powierzchnia grzewcza do 150 m²

Wydajność powietrza 550 m³/h

Pojemność zbiornika 19 litrów

Charakterystyka techniczna

Moc grzewcza 20 kW

Wartość określająca ilość ciepła generowanego przez nagrzewnicę w ciągu godziny. Moc 20 kW wystarcza do efektywnego ogrzewania pomieszczeń o powierzchni do 150 m² przy standardowej wysokości 3-4 metrów. Rzeczywista skuteczność zależy od izolacji termicznej obiektu i temperatury zewnętrznej.

Wydajność powietrza 550 m³/h

Parametr określający objętość powietrza przepychanego przez nagrzewnicę w ciągu godziny. Wyższa wydajność oznacza szybszą cyrkulację i równomierniejsze rozprowadzanie ciepła w pomieszczeniu. Wartość 550 m³/h zapewnia efektywną wymianę powietrza w średnich i dużych przestrzeniach.

Zużycie paliwa 1,7 l/h

Średnie spalanie oleju napędowego przy pracy z pełną mocą. Zbiornik o pojemności 19 litrów zapewnia około 11 godzin ciągłej pracy bez konieczności uzupełniania paliwa. Rzeczywiste zużycie może być niższe przy pracy z termostatem, który cyklicznie wyłącza palnik po osiągnięciu zadanej temperatury.

Ciągły zapłon iskrowy z termostatem

System automatycznego zapłonu eliminuje konieczność ręcznego uruchamiania palnika. Termostat monitoruje temperaturę powietrza i włącza lub wyłącza spalanie w celu utrzymania zadanej wartości. Cyfrowy wyświetlacz umożliwia precyzyjne ustawienie i odczyt aktualnej temperatury.

Specyfikacja techniczna

Model	SNO-02
Moc grzewcza	20 kW
Zasilanie elektryczne	220V, 50Hz
Moc silnika wentylatora	160 W
Rodzaj paliwa	Olej napędowy
Pojemność zbiornika paliwa	19 litrów
Zużycie paliwa	1,7 l/h
Wydajność powietrza	550 m ³ /h
Powierzchnia grzewcza	do 150 m ²
Rodzaj zapłonu	Ciągły zapłon iskrowy
Kontrola temperatury	Termostat z wyświetlaczem cyfrowym
Materiał konstrukcji	Stal nierdzewna i stal
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	740 × 300 × 450 mm

Zastosowanie

- Ogrzewanie hal magazynowych i produkcyjnych w sezonie zimowym
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne bez centralnego ogrzewania
- Place budowy - ogrzewanie pomieszczeń w trakcie prac wykończeniowych
- Suszenie tynków, wylewek i innych materiałów budowlanych
- Tymczasowe ogrzewanie namiotów eventowych i hal wystawienniczych

-
- Gospodarstwa rolne – ogrzewanie pomieszczeń gospodarczych
 - Obiekty sportowe nieogrzewane lub słabo izolowane
 - Awaryjne źródło ciepła przy awarii głównego systemu grzewczego

Zasada działania nagrzewnicy olejowej z bezpośrednim spalaniem

Urządzenie zasysa powietrze z pomieszczenia, przepuszcza je przez komorę spalania, gdzie olej napędowy jest spalany, a następnie wydmuchuje ogrzane powietrze. Produkty spalania (w tym dwutlenek węgla i para wodna) są uwalniane bezpośrednio do pomieszczenia, dlatego nagrzewnica wymaga odpowiedniej wentylacji. Nie należy używać jej w pomieszczeniach mieszkalnych ani zamkniętych bez dopływu świeżego powietrza.

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące wentylacji

Nagrzewnica z bezpośrednim spalaniem uwalnia spaliny do pomieszczenia. Konieczne jest zapewnienie ciągłej wentylacji – minimalny dopływ świeżego powietrza powinien wynosić około 30-40 m³/h na każde 10 kW mocy. Przy mocy 20 kW oznacza to około 60-80 m³/h. Brak odpowiedniej wentylacji może prowadzić do gromadzenia się tlenu węgla.

Rodzaj paliwa

Urządzenie jest przystosowane do spalania oleju napędowego. Nie należy stosować benzyny, nafty czy innych paliw – mogą one uszkodzić palnik i stanowić zagrożenie pożarowe. Olej napędowy powinien być czysty, bez zanieczyszczeń mechanicznych i wody, które mogą zatykać dysze i filtry.

Konserwacja

Regularne czyszczenie komory spalania i filtra powietrza wydłuża żywotność urządzenia i zapewnia efektywne spalanie. Zaleca się kontrolę stanu dysz paliwowych co 100 godzin pracy oraz czyszczenie wentylatora i wymiennika ciepła na koniec sezonu grzewczego. Przed rozpoczęciem sezonu warto sprawdzić stan świecy zapłonowej i przewodów paliwowych.

Bezpieczeństwo

Urządzenie należy ustawiać na stabilnym, niepalnym podłożu, z zachowaniem odległości minimum 2 metrów od materiałów łatwopalnych. Nie wolno przykrywać nagrzewnicy ani kierować strumienia gorącego powietrza bezpośrednio na osoby lub przedmioty. Po zakończeniu pracy zaleca się wentylowanie pomieszczenia.

Produkty powiązane

Do prawidłowej eksploatacji nagrzewnicy mogą być potrzebne: kanistry do przechowywania i transportu oleju napędowego, przedłużacze elektryczne o odpowiednim przekroju przewodów (min. 1,5 mm² dla mocy 160 W), filtry paliwowe zamienne, a także detektory tlenu węgla w przypadku pracy w pomieszczeniach o ograniczonej wentylacji.

...