

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-gazowa-50-kw-sng-04-schmith-p-58398.html>

Nagrzewnica gazowa 50 kW SNG-04 SCHMITH

Cena brutto	589,38 zł
Cena netto	479,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SNG-04
Kod producenta	SNG-04
Kod EAN	5902004752730
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Nagrzewnica gazowa 50 kW SNG-04 SCHMITH

Przemysłowa nagrzewnica gazowa zasilana LPG, przeznaczona do ogrzewania dużych obiektów o powierzchni do 385 m². Wyposażona w automatyczny zapłon, cyfrowy wyświetlacz oraz kompletny zestaw instalacyjny z reduktorem i węzem.

Moc grzewcza 50 kW

Powierzchnia grzewcza do 385 m²

Wydajność powietrza 650 m³/h

Zużycie paliwa 3,63 kg/h

Charakterystyka techniczna

Moc 50 kW i wydajność 650 m³/h

Parametry określające zdolność urządzenia do szybkiego nagrzewania dużych pomieszczeń. Moc 50 kW oznacza ilość energii cieplnej wytwarzanej na godzinę, podczas gdy wydajność 650 m³/h określa objętość powietrza przepływającego przez nagrzewnicę. Połączenie tych wartości zapewnia efektywne ogrzewanie obiektów o powierzchni do 385 m².

Zasilanie gazem LPG

Urządzenie pracuje na propan-butan z butli gazowej. Zużycie 3,63 kg/h przy pełnej mocy oznacza, że standardowa butla 11 kg

zapewni około 3 godzin ciągłej pracy. Reduktor w zestawie reguluje ciśnienie gazu z butli do parametrów wymaganych przez palnik, zapewniając stabilne i bezpieczne spalanie.

Automatyczny zapłon i sterowanie cyfrowe

System automatycznego zapłonu eliminuje konieczność ręcznego podpalania palnika. Cyfrowy wyświetlacz umożliwia monitorowanie temperatury i parametrów pracy urządzenia. Zasilanie elektryczne 220V/50Hz jest wymagane wyłącznie dla systemu zapłonu i wentylatora o mocy 70W.

Konstrukcja ze stali i stali nierdzewnej

Materiały konstrukcyjne dobrane pod kątem odporności na wysokie temperatury i warunki przemysłowe. Stal nierdzewna w kluczowych elementach zapewnia odporność na korozję, co ma znaczenie w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Kompaktowe wymiary 585 x 220 x 340 mm ułatwiają transport i ustawienie urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	SNG-04
Moc grzewcza	50 kW
Powierzchnia grzewcza	do 385 m ²
Wydajność powietrza	650 m ³ /h
Zużycie paliwa	3,63 kg/h
Rodzaj paliwa	LPG (propan-butan)
Zasilanie elektryczne	220V, 50Hz
Moc silnika wentylatora	70 W
Rodzaj zapłonu	automatyczny
Wyświetlacz	cyfrowy
Materiał wykonania	stal nierdzewna i stal
Długość węża	1,5 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	585 x 220 x 340 mm
Wyposażenie w zestawie	reduktor, regulator, wąż 1,5 m

Zastosowanie

- Ogrzewanie hal magazynowych i przemysłowych
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Obiekty budowlane w trakcie realizacji
- Hale produkcyjne i montażowe
- Centra logistyczne i sortownie
- Pomieszczenia gospodarcze w rolnictwie

-
- Tymczasowe ogrzewanie podczas remontów
 - Obiekty sportowe i rekreacyjne

Obliczanie zużycia gazu

Przy zużyciu 3,63 kg/h i cenie gazu LPG około 3-4 zł/kg, koszt godziny pracy przy pełnej mocy wynosi około 11-15 zł. W praktyce urządzenie nie pracuje ciągle przy maksymalnej mocy – po osiągnięciu docelowej temperatury zużycie spada, co obniża rzeczywiste koszty eksploatacji.

Użytkowanie i konserwacja

Instalacja i uruchomienie

Przed pierwszym uruchomieniem należy podłączyć wąż do butli gazowej przez reduktor, sprawdzić szczelność połączeń oraz zapewnić dostęp do gniazdka 220V. Urządzenie wymaga odpowiedniej wentylacji pomieszczenia – spalanie gazu zużywa tlen i generuje dwutlenek węgla, dlatego nagrzewnice gazowe stosuje się w obiektach z możliwością wymiany powietrza.

Bezpieczeństwo użytkowania

Nagrzewnica powinna być ustawiona na stabilnym, niepalnym podłożu, w odległości minimum 1-2 m od materiałów łatwopalnych. Wyptyw gorącego powietrza należy skierować w stronę ogrzewanego obszaru, unikając bezpośredniego kierowania na materiały wrażliwe na temperaturę. Regularne sprawdzanie węży i połączeń gazowych zapobiega nieszczelnościom.

Konserwacja

Okresowe czyszczenie palnika i komory spalania usuwa osady, które mogą obniżyć sprawność urządzenia. Kontrola stanu węża gazowego i jego wymiana zgodnie z zaleceniami producenta zapewnia bezpieczną eksploatację. Przechowywanie w suchym miejscu chroni elementy stalowe przed korozją.

Produkty powiązane

Do nagrzewnicy warto rozważyć: butle gazowe LPG 11 kg lub większe, termostat pokojowy do automatycznej regulacji temperatury, przedłużacze elektryczne o odpowiednim przekroju, gaśnice proszkowe ABC jako zabezpieczenie przeciwpożarowe.

...