

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-gazowa-20-kw-sng-02-schmith-p-58396.html>

## Nagrzewnica gazowa 20 kW SNG-02 SCHMITH

Cena brutto	<b>467,23 zł</b>
Cena netto	<b>379,86 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SNG-02</b>
Kod producenta	<b>SNG-02</b>
Kod EAN	<b>5902004752716</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Nagrzewnica gazowa 20 kW SNG-02 SCHMITH

Przenośna nagrzewnica gazowa zasilana LPG z automatycznym zapłonem i cyfrowym sterowaniem. Urządzenie do bezpośredniego ogrzewania pomieszczeń o powierzchni do 121 m<sup>2</sup>, wyposażone w kompletny zestaw podłączeniowy.

Moc grzewcza 20 kW

Wydajność powietrza 320 m<sup>3</sup>/h

Powierzchnia grzewcza do 121 m<sup>2</sup>

Zużycie paliwa 1,45 kg/h

### Charakterystyka techniczna

#### Moc grzewcza 20 kW

Wydajność cieplna odpowiednia do ogrzewania pomieszczeń o kubaturze do 300 m<sup>3</sup>. Przy standardowej wysokości 2,5 m oznacza to powierzchnię użytkową około 121 m<sup>2</sup>. Rzeczywista efektywność zależy od izolacji termicznej obiektu i temperatury zewnętrznej.

#### Automatyczny zapłon elektryczny

System piezoelektryczny eliminuje konieczność ręcznego zapalania palnika. Wymaga zasilania 230V/50Hz o mocy 30W. Zapewnia powtarzalny i bezpieczny rozruch urządzenia bez użycia otwartego płomienia od zewnętrznego źródła.

### Wydajność powietrza 320 m<sup>3</sup>/h

Wentylator osiowy o mocy 30W zapewnia przepływ 320 metrów sześciennych powietrza na godzinę. Parametr określa intensywność dystrybucji ciepłego powietrza w pomieszczeniu - wyższa wartość oznacza szybsze wyrównanie temperatury.

### Cyfrowy panel sterowania

Wyświetlacz LCD umożliwia precyzyjny odczyt parametrów pracy i ustawienie żądanej temperatury. Wbudowany regulator pozwala na modulację mocy grzewczej, co wpływa na oszczędność paliwa i dostosowanie wydajności do aktualnych potrzeb.

## Specyfikacja techniczna

Model	SNG-02
Moc grzewcza nominalna	20 kW
Typ paliwa	LPG (propan-butan)
Zużycie paliwa	1,45 kg/h
Wydajność powietrza	320 m <sup>3</sup> /h
Powierzchnia grzewcza	do 121 m <sup>2</sup>
Rodzaj zapłonu	automatyczny (piezoelektryczny)
Zasilanie elektryczne	230V / 50Hz
Moc silnika wentylatora	30 W
Materiał obudowy	stal nierdzewna i stal malowana
Wyświetlacz	cyfrowy LCD
Długość węża gazowego	1,5 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	400 x 210 x 320 mm
Wyposażenie dodatkowe	reduktor ciśnienia, regulator mocy, wąż gazowy

## Zastosowanie

- Ogrzewanie hal produkcyjnych i magazynowych w sezonie zimowym
- Tymczasowe ogrzewanie obiektów budowlanych podczas prac wykończeniowych
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne bez stałego centralnego ogrzewania
- Suszenie tynków, wylewek i innych powierzchni wymagających przyspieszonej ewaporacji wilgoci
- Ogrzewanie namiotów eventowych i konstrukcji tymczasowych
- Wspomaganie ogrzewania w pomieszczeniach o dużych stratach ciepła
- Ogrzewanie tuneli foliowych i szklarni w okresach przejściowych

## Zużycie paliwa i koszty eksploatacji

---

Przy nominalnym zużyciu 1,45 kg/h, butla 11 kg zapewnia około 7,5 godziny pracy ciągłej. Rzeczywiste zużycie zależy od ustawionej mocy i częstotliwości włączania termostatu. Przy pracy cyklicznej czas eksploatacji na jednej butli może wydłużyć się nawet dwukrotnie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Instalacja i podłączenie

Nagrzewnica wymaga podłączenia do butli LPG za pomocą dołączonego reduktora i węża gazowego o długości 1,5 m. Reduktor obniża ciśnienie z butli (zazwyczaj 0,8-1,5 bar) do wartości roboczej wymaganej przez palnik. Urządzenie należy ustawić na stabilnym, niepalnym podłożu w odległości minimum 1 m od materiałów łatwopalnych.

### Wentylacja pomieszczenia

Nagrzewnica typu bezpośredniego spalania emituje produkty spalania do ogrzewanego pomieszczenia. Wymaga to zapewnienia odpowiedniej wentylacji – minimum 25 m<sup>3</sup>/h świeżego powietrza na każdy 1 kW mocy urządzenia. Dla modelu 20 kW oznacza to minimum 500 m<sup>3</sup>/h wymiany powietrza. Nie stosować w pomieszczeniach bez możliwości wentylacji.

### Przeglądy techniczne

Przed każdym sezonem grzewczym należy sprawdzić szczelność połączeń gazowych, stan węża (brak pęknięć i przecierań) oraz czystość palnika. Wentylator i wymiennik ciepła wymagają oczyszczenia z kurzu co 100 godzin pracy. Reduktor ciśnienia należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta, zazwyczaj co 5 lat.

### Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie nie posiada odprowadzenia spalin na zewnątrz. Podczas pracy zużywa tlen z pomieszczenia i emituje dwutlenek węgla. Zaleca się stosowanie detektora CO w pomieszczeniach, gdzie pracuje nagrzewnica. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

### Produkty powiązane

Do eksploatacji nagrzewnicy zaleca się: butle gazowe LPG 11 kg lub większe, przedłużacze elektryczne z uziemieniem (jeśli standardowy kabel jest za krótki), regulatory ciśnienia zapasowe, węże gazowe wymienne. W przypadku większych obiektów warto rozważyć zastosowanie kilku nagrzewnic o mniejszej mocy dla równomierniejszego rozkładu temperatury.

...