

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-gazowa-z-reduktorem-15kw-h00751-p-24224.html>

Nagrzewnica gazowa z reduktorem 15KW H00751

Cena brutto	220,59 zł
Cena netto	179,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	H00751
Kod producenta	H00751
Kod EAN	5901477147982
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nagrzewnica gazowa Heidmann H00751 15 kW z reduktorem

Przenośna nagrzewnica gazowa zasilana propanem-butanem, przeznaczona do szybkiego ogrzewania pomieszczeń niemieszkalnych. Zestaw zawiera reduktor ciśnienia i wąż, umożliwiając natychmiastowe uruchomienie po podłączeniu butli gazowej.

Moc cieplna 15 kW

Przepływ powietrza 320 m³/h

Zużycie gazu max. 0,65 kg/h

Waga 4,1 kg

Charakterystyka techniczna

Moc 15 kW (12 900 kcal/h)

Wydajność wystarczająca do ogrzania pomieszczeń o kubaturze 100-150 m³ przy standardowej izolacji. Jeden kilowat odpowiada 860 kcal/h, co pozwala na precyzyjne dopasowanie urządzenia do wielkości pomieszczenia.

Przepływ powietrza 320 m³/h

Wbudowany wentylator zapewnia cyrkulację nagrzanego powietrza w pomieszczeniu. Wydajność pozwala na równomierne rozprowadzenie ciepła bez tworzenia stref o znacznych różnicach temperatur.

Zużycie gazu do 0,65 kg/h

Przy pełnym obciążeniu butla 11 kg wystarcza na około 17 godzin pracy. Rzeczywiste zużycie zależy od ustawionej mocy i warunków pracy. Urządzenie współpracuje ze standardowymi butlami 5 kg i 11 kg.

Waga 4,1 kg

Niska masa konstrukcji ułatwia transport między stanowiskami pracy. Ergonomiczna rączka umożliwia przenoszenie jedną ręką. Urządzenie można łatwo załadować do samochodu dostawczego.

Specyfikacja techniczna

Model	Heidmann H00751 (GK-H00751)
Moc cieplna	15 kW (12 900 kcal/h)
Przepływ powietrza	320 m ³ /h
Rodzaj paliwa	Propan-butan (LPG)
Zużycie gazu	maksymalnie 0,65 kg/h
Ciśnienie robocze	300 mbar
Waga urządzenia	4,1 kg
Kompatybilne butle	5 kg, 11 kg (propan-butan)
Kod EAN	5901477147982

Systemy zabezpieczeń

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Czujnik temperatury monitoruje temperaturę obudowy. W przypadku przekroczenia bezpiecznego poziomu automatycznie odcina dopływ gazu, zapobiegając uszkodzeniu urządzenia i zagrożeniu pożarowym.

Zabezpieczenie przeciwwyływowe

System wykrywa zgaśnięcie płomienia i natychmiast zamyka zawór gazowy. Zabezpiecza przed niekontrolowanym wypływem gazu do pomieszczenia, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa użytkownika.

Metalowa obudowa malowana proszkowo

Konstrukcja ze stali malowanej proszkowo wytrzymuje uderzenia mechaniczne i warunki warsztatowe. Powłoka proszkowa chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie z zabrudzeń.

Zastosowanie

- Ogrzewanie warsztatów samochodowych i mechanicznych
- Doraźne ogrzewanie hal magazynowych i produkcyjnych
- Suszenie tynków, posadzek i elementów budowlanych
- Ogrzewanie namiotów imprezowych i konstrukcji tymczasowych
- Praca w garażach i pomieszczeniach gospodarczych
- Ogrzewanie stanowisk remontowych na budowach
- Utrzymanie temperatury w pomieszczeniach nieogrzewanych w sezonie zimowym

Dobór mocy do pomieszczenia

Wzór obliczeniowy

Wymagana moc = $V \times \Delta T \times K$, gdzie:

V - objętość pomieszczenia (długość \times szerokość \times wysokość w m^3)

ΔT - różnica między temperaturą zewnętrzną a docelową wewnętrzną ($^{\circ}C$)

K - współczynnik izolacji budynku

Współczynnik K	Typ budynku
3,0 - 4,0	Brak izolacji (konstrukcje blaszane, drewniane wiaty, hale namiotowe)
2,0 - 2,9	Słaba izolacja (pojedyncza warstwa cegły, stare okna bez uszczelek)
1,0 - 1,9	Standardowa izolacja (podwójna cegła, ocieplony dach, szczelne okna)
0,6 - 0,9	Dobra izolacja (nowoczesne budownictwo energooszczędne, warstwowe ściany)

Przykład obliczenia

Warsztat o wymiarach 5 m \times 6 m \times 3 m (objętość 90 m^3), słaba izolacja (K = 2,5), temperatura zewnętrzna $-5^{\circ}C$, docelowa $+15^{\circ}C$ ($\Delta T = 20^{\circ}C$):

$90 \text{ m}^3 \times 20^\circ\text{C} \times 2,5 = 4500 \text{ kcal/h} \approx 5,2 \text{ kW}$

Nagrzewnica 15 kW (12 900 kcal/h) zapewnia wystarczającą rezerwę mocy dla tego pomieszczenia.

Zawartość zestawu

Kompletny zestaw umożliwia natychmiastowe uruchomienie po podłączeniu butli gazowej:

- Nagrzewnica gazowa Heidmann H00751 15 kW
- Reduktor ciśnienia 300 mbar z atestami
- Wzmocniony wąż gumowy do gazu
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące wentylacji

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do pomieszczeń niemieszkalnych z odpowiednią wentylacją. Spalanie gazu zużywa tlen i wytwarza produkty spalania, dlatego konieczne jest zapewnienie stałego dopływu świeżego powietrza. Nie należy używać w pomieszczeniach zamkniętych bez wentylacji.

Konserwacja

Przed każdym użyciem sprawdzić szczelność połączeń węża z reduktorem i urządzeniem. Regularnie czyścić obudowę z kurzu i zabrudzeń. Przechowywać w suchym miejscu, odłączone od butli gazowej. Okresowo sprawdzać stan węża i reduktora – elementy uszkodzone wymienić na nowe.