

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-gazowa-45kw-reduktor-kd11735-p-62290.html>

Nagrzewnica gazowa 45kW + reduktor KD11735

Cena brutto	489,06 zł
Cena netto	397,61 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD11735
Kod producenta	KD11735
Kod EAN	5903957001944
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Nagrzewnica gazowa LPG 45 kW Kraft&Dele KD11735

Przenośna nagrzewnica opalana gazem propan-butan (LPG) z otwartą komorą spalania i wentylatorem osiowym. Urządzenie przeznaczone do ogrzewania dużych przestrzeni nieposiadających stałego źródła ciepła. Zestaw zawiera reduktor ciśnienia oraz wąż gazowy, co umożliwia podłączenie bezpośrednio do butli.

Moc grzewcza 45 kW

Wydatek powietrza 650 m³/h

Rodzaj gazu Propan-butan (LPG)

Zasilanie 230 V / 50 Hz

Charakterystyka urządzenia

Otwarta komora spalania

Proces spalania gazu zachodzi bezpośrednio w strumieniu powietrza zasysanego przez wentylator. Rozwiązanie to eliminuje konieczność podłączenia do komina — wystarczy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Nie nadaje się do pracy w przestrzeniach całkowicie zamkniętych i bez wentylacji.

Wydatek powietrza 650 m³/h

Wentylator osiowy przetłacza 650 m³ powietrza na godzinę, co pozwala na skuteczne ogrzanie przestrzeni o kubaturze kilkuset metrów sześciennych. Parametr ten jest kluczowy przy doborze nagrzewnicy do konkretnego pomieszczenia — większy wydatek oznacza szybsze wyrównanie temperatury.

Zużycie gazu 2,18 kg/h

Przy pełnej mocy urządzenie zużywa 2,18 kg gazu propan-butan na godzinę. Standardowa butla 11 kg zapewnia około 5 godzin ciągłej pracy przy maksymalnym obciążeniu. Pozwala to oszacować koszty eksploatacji przed użyciem.

Kompletny zestaw gotowy do pracy

W skład zestawu wchodzi nagrzewnica, reduktor ciśnienia gazu oraz wąż gazowy. Reduktor obniża ciśnienie w butli do roboczego poziomu 0,7 bar wymaganego przez urządzenie. Nie ma potrzeby dokupowania dodatkowych elementów do pierwszego uruchomienia.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD11735
Typ urządzenia	Nagrzewnica gazowa przenośna
Rodzaj paliwa	Gaz propan-butan (LPG)
Moc grzewcza	45 kW
Ciśnienie gazu zasilającego	0,7 bar
Maks. zużycie gazu	2,18 kg/h
Wydatek ciepłego powietrza	650 m³/h
Zasilanie elektryczne	230 V / 50 Hz
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	630 × 285 × 430 mm
Waga	8,9 kg
Skład zestawu	Nagrzewnica, reduktor ciśnienia, wąż gazowy, instrukcja w j. polskim

Typowe zastosowania

- Ogrzewanie placów i zaplecza budowlanego w okresie zimowym
- Dogrzewanie hal magazynowych i przemysłowych

-
- Ogrzewanie namiotów i pawilonów handlowych
 - Hodowle zwierząt wymagające utrzymania minimalnej temperatury
 - Domy i domki letniskowe bez stałego ogrzewania
 - Garaże i warsztaty podczas prac wymagających odpowiedniej temperatury
 - Suszenie tynków, wylewek i farb na budowie
 - Imprezy plenerowe i tymczasowe przestrzenie eventowe

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Nagrzewnica z otwartą komorą spalania pobiera powietrze do spalania z otoczenia i odprowadza spaliny bezpośrednio do ogrzewanego pomieszczenia. Wymaga to zapewnienia stałej wentylacji — minimalnej wymiany powietrza w pomieszczeniu. Nie należy używać urządzenia w szczelnie zamkniętych, pozbawionych wentylacji przestrzeniach ze względu na ryzyko niedoboru tlenu i akumulacji tlenu węgla.

Jak dobrać nagrzewnicę do pomieszczenia?

Orientacyjna zasada: na ogrzanie 1 m³ kubatury w standardowych warunkach potrzeba około 30-50 W mocy grzewczej. Nagrzewnica 45 kW jest odpowiednia dla przestrzeni o kubaturze 900-1500 m³, przy założeniu umiarkowanych strat ciepła (np. hala z bramą, namiot). W pomieszczeniach silnie wychłodzonych lub z dużymi nieszczelnościami efektywna kubatura będzie mniejsza.

Ciśnienie robocze a dobór reduktora

Urządzenie wymaga ciśnienia zasilającego 0,7 bar. Dołączony reduktor jest fabrycznie skonfigurowany do tego parametru. W przypadku stosowania własnego reduktora należy upewnić się, że zapewnia on ciśnienie wyjściowe 0,7 bar — reduktory o innym ciśnieniu (np. 0,3 bar stosowane do kuchenek) nie są kompatybilne i mogą powodować nieprawidłowe spalanie.