

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-olejowa-60kw-kd5960-kraftdele-p-67287.html>

## NAGRZEWNICA OLEJOWA 60kW KD5960 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>844,10 zł</b>
Cena netto	<b>686,26 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD5960</b>
Kod producenta	<b>KD5960</b>
Kod EAN	<b>5903957019130</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Nagrzewnica olejowa 60 kW KRAFT&DELE KD5960

KD5960 to nagrzewnica olejowa z bezpośrednim przepływem powietrza, przeznaczona do ogrzewania dużych przestrzeni przemysłowych i budowlanych. Moc 60 kW w połączeniu z wydatkiem powietrza 1100 m<sup>3</sup>/h pozwala na szybkie podniesienie temperatury w halach, magazynach i na placach budowy nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Moc grzewcza **60 kW**

Wydatek powietrza **1100 m<sup>3</sup>/h**

Pojemność zbiornika **38 L**

Zużycie oleju (max) **4,0 kg/h**

### Charakterystyka urządzenia

#### Bezpośrednie ogrzewanie powietrza

Spaliny i ciepło trafiają bezpośrednio do ogrzewanej przestrzeni — brak wymiennika ciepła oznacza wyższą sprawność energetyczną i szybszy wzrost temperatury. Rozwiązanie stosowane w przestrzeniach wentylowanych lub tymczasowo użytkowanych, gdzie odprowadzenie spalin nie jest wymagane.

### Wymuszony obieg powietrza — 1100 m<sup>3</sup>/h

Silnik elektryczny napędza wentylator, który tłoczy ogrzane powietrze z wydatkiem 1100 m<sup>3</sup>/h. Intensywny strumień zapobiega strefowaniu temperatury i skraca czas nagrzewania całej kubatury pomieszczenia w porównaniu z urządzeniami konwekcyjnymi.

### Zabezpieczenie elektromagnetyczne

Układ monitoruje trzy krytyczne stany: zanik płomienia, zanik zasilania elektrycznego oraz przekroczenie dopuszczalnej temperatury. W przypadku wykrycia nieprawidłowości palnik zostaje automatycznie odcięty, co ogranicza ryzyko pożaru i uszkodzenia urządzenia.

### Termostat i zbiornik 38 L

Wbudowany termostat wyłącza palnik po osiągnięciu zadanej temperatury i ponownie go uruchamia przy jej spadku — zmniejsza to zużycie oleju w stosunku do pracy ciągłej. Zbiornik o pojemności 38 L przy maksymalnym zużyciu 4,0 kg/h zapewnia ponad 8 godzin pracy bez uzupełniania paliwa.

### Mobilność i konstrukcja

Stalowa obudowa odporna na odkształcenia mechaniczne oraz duże koła transportowe umożliwiają przemieszczanie nagrzewnicy po nierównych nawierzchniach (beton, kostka, ziemia ubita). Ergonomiczny uchwyt ułatwia manewrowanie urządzeniem o masie 24,2 kg. Wymiary 990 × 395 × 545 mm pozwalają na transport w standardowym samochodzie dostawczym.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5960
Moc grzewcza	60 kW
Zasilanie elektryczne	220 V / 50 Hz
Maksymalne zużycie oleju	4,0 kg/h
Wydatek ciepłego powietrza	1100 m <sup>3</sup> /h
Pojemność zbiornika paliwa	38 L
Wymiary (D × S × W)	990 × 395 × 545 mm
Waga brutto	24,2 kg
Typ ogrzewania	Bezpośrednie (przepływowe)

---

Zabezpieczenia	Elektromagnetyczne (zanik płomienia, zanik zasilania, przegrzanie)
----------------	--

## Typowe zastosowania

---

- Ogrzewanie hal produkcyjnych i przemysłowych
- Ogrzewanie magazynów i chłodni w sezonie zimowym
- Warsztaty samochodowe i lakiernicze (z zapewnieniem wentylacji)
- Place budowy — ogrzewanie tymczasowych przestrzeni roboczych
- Namioty i pawilony eventowe podczas imprez plenerowych
- Suszenie tynków, wylewek i posadzek po pracach mokrych
- Ogrzewanie garaży wielostanowiskowych
- Awaryjne ogrzewanie przestrzeni, gdy główne źródło ciepła jest niedostępne

### Uwaga dotycząca eksploatacji

Nagrzewnica KD5960 to urządzenie z bezpośrednim spalaniem — produkty spalania trafiają do ogrzewanej przestrzeni. Urządzenie wymaga stosowania w przestrzeniach wentylowanych lub z zapewnioną wymianą powietrza. Nie należy używać w szczelnie zamkniętych, małych pomieszczeniach bez dostępu świeżego powietrza. Do zasilania stosować olej opałowy lub olej napędowy zgodnie z instrukcją producenta.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy upewnić się, że zbiornik jest napełniony paliwem, a urządzenie ustawione na stabilnym, poziomym podłożu w odległości co najmniej 1,5 m od materiałów łatwopalnych. Dysza palnika wymaga okresowego czyszczenia — częstotliwość zależy od jakości stosowanego paliwa i intensywności eksploatacji. Filtr paliwa należy kontrolować co sezon lub po każdym 200 godzinach pracy. Po zakończeniu sezonu grzewczego zaleca się opróżnienie zbiornika i przelotowe uruchomienie urządzenia w celu przepłukania układu paliwowego.

### Produkty powiązane

Do urządzenia warto rozważyć: przedłużacz elektryczny z zabezpieczeniem termicznym (zasilanie 220 V), kanistry lub zbiorniki do przechowywania oleju opałowego, termometr przemysłowy do kontroli temperatury ogrzewanej przestrzeni oraz przewody elastyczne do odprowadzania spalin w przypadku zastosowania w przestrzeniach częściowo zamkniętych.