

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-do-rur-1300w-kd3070-p-61662.html>



ZGRZEWARKA DO RUR 1300W KD3070

Cena brutto	38,44 zł
Cena netto	31,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3070
Kod producenta	KD3070
Kod EAN	5903175337832
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zgrzewarka do rur polifuzyjna Kraft&Dele KD3070 1300W

KD3070 to zgrzewarka polifuzyjna przeznaczona do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych — polipropylenu (PP) i polietylenu (PE). Urządzenie stosowane jest przy budowie instalacji wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Matryce robocze pokryte są powłoką teflonową, która zapobiega przywieraniu materiału i ułatwia uzyskanie szczelnego połączenia.

Moc 1300 W
Zakres temperatur 50–300°C
Czas nagrzewania do 300°C
Waga 1,4 kg

Charakterystyka urządzenia

Matryce z powłoką teflonową

Powłoka teflonowa na matrycach roboczych ogranicza przywieranie stopionego tworzywa do powierzchni grzewczej. Przekłada się to na czystość połączenia i zmniejsza ryzyko deformacji materiału podczas oddzielania rury od matryce.

Moc 1300 W i czas nagrzewania

Moc 1300 W pozwala na osiągnięcie temperatury roboczej 300°C w czasie poniżej 18 minut od włączenia urządzenia. Skraca to czas oczekiwania na gotowość do pracy, co ma znaczenie przy realizacji instalacji w terenie.

Regulowany zakres temperatur

Zakres 50–300°C umożliwia dostosowanie temperatury zgrzewania do rodzaju i grubości łączonego tworzywa. Polipropylen (PP) wymaga typowo temperatury w okolicach 260°C, polietylen (PE) — nieco niższej. Precyzyjna regulacja zmniejsza ryzyko przegrzania materiału.

Niska masa urządzenia

Waga 1,4 kg ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach — przy ścianach, w szachtach instalacyjnych czy pod zabudową. Lżejsze urządzenie redukuje zmęczenie przy wielogodzinnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD3070
Typ urządzenia	Zgrzewarka polifuzyjna do rur
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc wyjściowa	1300 W
Zakres temperatur	50–300°C
Czas nagrzewania do 300°C	
Wyświetlacz	Brak
Waga	1,4 kg
Powłoka matryc	Teflon
Gwarancja	12 miesięcy
Instrukcja obsługi	W języku polskim

Zastosowanie

- Zgrzewanie rur i kształtek polipropylenowych (PP) w instalacjach wody pitnej
- Łączenie rur polietylenowych (PE) w instalacjach wodociągowych
- Budowa i modernizacja instalacji centralnego ogrzewania
- Montaż instalacji wody ciepłej użytkowej (c.w.u.)
- Prace instalatorskie w budownictwie jednorodzinnym i wielorodzinnym

-
- Naprawy i rozbudowa istniejących instalacji z tworzyw termoplastycznych

Metoda zgrzewania polifuzyjnego — zasada działania

Zgrzewanie polifuzyjne polega na jednoczesnym podgrzaniu zewnętrznej powierzchni rury i wewnętrznej powierzchni kształtki do temperatury topnienia tworzywa, a następnie ich połączeniu pod lekkim dociskiem. Po ostygnięciu powstaje monolityczne, szczelne złącze. Kluczowe jest zachowanie właściwego czasu nagrzewania i łączenia, które zależą od średnicy rury i temperatury otoczenia — wartości te podaje producent rur lub norma PN-EN ISO 15630.