

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-do-rur-1500w-kd3071-kraftdele-p-61663.html>

ZGRZEWARKA DO RUR 1500W KD3071 KRAFT&DELE

Cena brutto	61,00 zł
Cena netto	49,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD3071
Kod producenta	KD3071
Kod EAN	5903175337849
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zgrzewarka do rur polifuzyjna Kraft&Dele KD3071 1500W

KD3071 to zgrzewarka polifuzyjna przeznaczona do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych — polipropylenu (PP), polietylenu (PE) i podobnych materiałów. Urządzenie stosuje się przy budowie instalacji wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Matryce robocze pokryte są powłoką teflonową, która zapobiega przywieraniu stopionego tworzywa i ułatwia uzyskanie szczelnego połączenia.

Moc 1500 W

Zakres temperatur 50–300°C

Czas nagrzewania

Waga 1,9 kg

Charakterystyka urządzenia

Moc 1500 W

Wysoka moc grzewcza przekłada się na krótki czas nagrzewania matryc do temperatury roboczej — poniżej 18 minut od zimnego

startu do 300°C. Ma to znaczenie przy pracy w terenie, gdzie czas oczekiwania na gotowość urządzenia wpływa na tempo montażu instalacji.

Zakres temperatur 50-300°C

Regulowany zakres temperatury pozwala dopasować parametry zgrzewania do konkretnego rodzaju tworzywa i średnicy rury. Polipropylen (PP-R) zgrzewa się zazwyczaj w okolicach 260°C, natomiast niektóre typy polietylenu wymagają niższych wartości. Możliwość ustawienia temperatury zwiększa wszechstronność urządzenia.

Matryce z powłoką teflonową

Teflon (PTFE) charakteryzuje się bardzo niskim współczynnikiem tarcia i odpornością na wysoką temperaturę. Powłoka teflonowa na matrycach zapobiega przywieraniu stopionego tworzywa, co ułatwia wyjmowanie elementów po nagraniu i zmniejsza ryzyko uszkodzenia powierzchni zgrzewanej rury lub kształtki.

Kompaktowa konstrukcja — 1,9 kg

Niska masa urządzenia ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni, np. przy montażu instalacji w brzdach ściennych, szachtach instalacyjnych lub podcieniach podłogowych. Lżejsze urządzenie zmniejsza zmęczenie przy wielogodzinnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD3071
Typ urządzenia	Zgrzewarka polifuzyjna do rur
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc wyjściowa	1500 W
Zakres temperatur	50-300°C
Czas nagrzewania (0-300°C)	poniżej 18 minut
Wyświetlacz	brak
Waga	1,9 kg
Powłoka matryc	teflonowa (PTFE)
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Zgrzewarka KD3071 przeznaczona jest do polifuzyjnego łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych w następujących instalacjach:

- Instalacje wody zimnej (rury PP, PE)
- Instalacje wody ciepłej użytkowej (rury PP-R)
- Instalacje centralnego ogrzewania
- Instalacje podłogowego ogrzewania wodnego
- Przyłącza do urządzeń sanitarnych
- Prace remontowe przy wymianie odcinków instalacji z tworzyw termoplastycznych

Metoda zgrzewania polifuzyjnego — jak działa

Zgrzewanie polifuzyjne polega na jednoczesnym nagrzaniu zewnętrznej powierzchni rury i wewnętrznej powierzchni kształtki (złączki, trójnika, kolana) za pomocą matryc. Po osiągnięciu temperatury uplastycznienia tworzywa elementy łączą się ze sobą pod lekkim naciskiem. Podczas stygnięcia tworzywo scala się w jednorodną, szczelną strukturę bez użycia kleju ani uszczeltek. Jakość połączenia zależy od czasu nagrzewania, temperatury matryc i czasu łączenia — wartości te określa producent rur w zależności od średnicy i materiału.

Zawartość zestawu i dokumentacja

- Zgrzewarka KD3071
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Deklaracja zgodności
- Oryginalne opakowanie