

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawor-elektromagnetyczny-do-nagrzewnicy-gazowej-20kw-cg80411-15-geko-p-17331.html>



Zawór elektromagnetyczny do nagrzewnicy gazowej 20KW CG80411-15 GEKO

Cena brutto	101,99 zł
Cena netto	82,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80411-15
Kod producenta	CG80411-15
Kod EAN	5901477137273
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawór elektromagnetyczny CG80411-15 GEKO do nagrzewnicy gazowej 20KW

Część zamienna sterująca przepływem gazu w nagrzewnicach gazowych o mocy 20KW. Zawór elektromagnetyczny odpowiada za precyzyjne otwarcie i zamknięcie dopływu paliwa gazowego do palnika.

Przeznaczenie Nagrzewnice 20KW

Model CG80411-15

Producent GEKO

Typ Część zamienna

Charakterystyka zaworu elektromagnetycznego

Funkcja sterowania przepływem

Zawór elektromagnetyczny kontroluje dopływ gazu do palnika nagrzewnicy. Po podaniu napięcia elektromagnes otwiera zawór, umożliwiając przepływ paliwa. Odcięcie zasilania natychmiast zamyka zawór, co stanowi podstawowy element systemu bezpieczeństwa urządzenia.

Kompatybilność z mocą 20KW

Parametry hydrauliczne zaworu dopasowane są do nagrzewnic gazowych o mocy 20 kilowatów. Średnica przepływowa i charakterystyka pracy zapewniają odpowiednią ilość gazu dla palnika tej klasy mocy, co wpływa na stabilność spalania i sprawność ogrzewania.

Zastosowanie jako część zamienna

Produkt przeznaczony do wymiany zużytego lub uszkodzonego zaworu w istniejących nagrzewnicach. Montaż wymaga odłączenia zasilania elektrycznego i gazowego, odkręcenia starego zaworu i instalacji nowego elementu zgodnie z instrukcją producenta nagrzewnicy.

Konstrukcja zaworu gazowego

Zawór składa się z korpusu z przyłączami gwintowanymi, cewki elektromagnetycznej oraz mechanizmu zamykającego. Szczelność zapewnia membrana lub trzpień dociskany sprężyną, który w stanie spoczynkowym blokuje przepływ gazu.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80411-15
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Nagrzewnice gazowe 20KW
Typ elementu	Zawór elektromagnetyczny (część zamienna)
Funkcja	Sterowanie przepływem gazu

Zastosowanie zaworu elektromagnetycznego

- Wymiana zużytego zaworu w nagrzewnicach gazowych GEKO 20KW
- Naprawa układu zasilania gazem w przypadku braku otwarcia zaworu
- Wymiana przy nieszczelności zaworu powodującej wyciek gazu
- Serwis nagrzewnic w halach produkcyjnych i magazynach
- Konserwacja urządzeń grzewczych na budowach
- Naprawa nagrzewnic w warsztatach i obiektach rolniczych

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model nagrzewnicy gazowej oraz numer katalogowy oryginalnego zaworu. Zawór CG80411-15 dedykowany jest do konkretnych modeli nagrzewnic GEKO o mocy 20KW. Montaż niewłaściwego zaworu może prowadzić do

nieprawidłowej pracy urządzenia lub zagrożenia bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Zawór elektromagnetyczny nie wymaga konserwacji w trakcie eksploatacji. Należy jednak okresowo sprawdzać szczelność połączeń gwintowych oraz prawidłowość działania (szybkość otwarcia i zamknięcia). Objawy wskazujące na konieczność wymiany zaworu to brak otwarcia przepływu gazu mimo podania napięcia, nieszczelność w stanie zamkniętym lub mechaniczne uszkodzenia korpusu.

Wymiana zaworu elektromagnetycznego powinna być przeprowadzana przez osoby z uprawnieniami gazowymi. Przed demontażem konieczne jest odcięcie dopływu gazu oraz odłączenie zasilania elektrycznego nagrzewnicy. Po montażu nowego zaworu należy sprawdzić szczelność połączeń przy użyciu środka pianotwórczego oraz przetestować działanie urządzenia.

Bezpieczeństwo przy wymianie

Prace przy instalacjach gazowych regulowane są przepisami prawa budowlanego. Wymiana zaworu elektromagnetycznego wymaga przestrzegania procedur bezpieczeństwa: odcięcia zasilania, odpowietrzenia układu, użycia właściwych narzędzi oraz sprawdzenia szczelności po montażu. W przypadku wątpliwości zaleca się zlecenie wymiany autoryzowanemu serwisowi.