



## Wycior do c.o. w90 72969 VOREL

Cena brutto	<b>5,59 zł</b>
Cena netto	<b>4,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>72969</b>
Kod producenta	<b>72969</b>
Kod EAN	<b>5906083729690</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Średnica [mm]	<b>90</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>170</b>

### Opis produktu

#### Wycior do C.O. W90 72969 VOREL

Narzędzie do mechanicznego czyszczenia przewodów kominowych i wymienników ciepła w instalacjach grzewczych. Konstrukcja z drutu stalowego z gwintem M12 umożliwia połączenie z uchwytem teleskopowym.

Materiał Drut stalowy

Gwint M12 zewnętrzny

Producent VOREL

Model 72969

### Charakterystyka wyciora do instalacji grzewczych

#### Konstrukcja z drutu stalowego

Materiał odporny na wysokie temperatury i mechaniczne uszkodzenia podczas czyszczenia. Elastyczne włókna skutecznie docierają do osadów na ściankach przewodów bez ryzyka uszkodzenia powierzchni metalowych.

### Gwint M12 zewnętrzny

Standardowy rozmiar gwintu stosowany w drążkach do wyciorów. Umożliwia montaż z uchwytyami teleskopowymi i przedłużkami dostępnymi w handlu. Pręt montażowy należy zakupić oddzielnie.

### Zastosowanie w pieców c.o.

Przeznaczony do usuwania sadzy, popiołu i osadów smolistych z wymienników ciepła w kotłach na paliwa stałe. Regularne czyszczenie poprawia sprawność kotła i zmniejsza emisję spalin.

### Kompatybilność z przewodami kominowymi

Średnica wyciora dostosowana do typowych przekrojów przewodów dymowych w instalacjach domowych. Usuwa zanieczyszczenia z kominów obsługujących piece, kominki i piecyki grzewcze.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	72969
Typ produktu	Wycior do centralnego ogrzewania
Materiał wykonania	Drut stalowy
Typ gwintu	M12 zewnętrzny
Oznaczenie wyrobu	W90
Zakres zastosowań	Piece c.o., kominki, piecyki grzewcze

## Zastosowanie wyciora w instalacjach grzewczych

- Czyszczenie wymienników ciepła w kotłach na paliwa stałe (węgiel, drewno, pellet)
- Usuwanie sadzy z przewodów dymowych w kominkach i kozach
- Konserwacja piecyków grzewczych opalanych drewnem lub węglem
- Przygotowanie instalacji przed sezonem grzewczym
- Usuwanie osadów smolistych z rur spalinowych
- Czyszczenie kanałów wentylacyjnych w systemach z piecem c.o.
- Konserwacja kotłów retortowych i z podajnikiem ślimakowym

### Jak przygotować wycior do pracy

Wycior wymaga zamontowania na pręcie lub drążku z gwintem wewnętrznym M12. Pręty dostępne są w różnych długościach i mogą

---

być łączone w sekcje. Przed pierwszym użyciem sprawdź stabilność połączenia gwintowego. Podczas czyszczenia wykonuj ruchy posuwisto-zwrotne, aby włókna skutecznie zbierały osady.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Po każdym użyciu należy oczyścić wycior z zebranych zanieczyszczeń. Resztki sadzy można usunąć mechanicznie lub wypłukać wodą. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji drutu stalowego. Regularne czyszczenie instalacji grzewczej zaleca się przeprowadzać minimum raz w sezonie, a w przypadku intensywnego użytkowania kotła – co 2-3 miesiące.

Częstotliwość czyszczenia zależy od rodzaju paliwa. Węgiel kamienny i drewno wilgotne wytwarzają więcej sadzy niż paliwa przetworzone. Osady w przewodach zmniejszają ciąg kominowy i sprawność kotła, co prowadzi do wyższego zużycia opału. Czysty wymiennik ciepła przekazuje energię efektywniej, co przekłada się na niższe koszty ogrzewania.

### Produkty uzupełniające

Do pełnej funkcjonalności wyciora potrzebny jest pręt montażowy z gwintem wewnętrznym M12. W ofercie dostępne są drążki o różnej długości oraz zestawy przedłużek umożliwiające czyszczenie wysokich kominów. Warto rozważyć zakup szczotki kominowej o innym kształcie do czyszczenia trudno dostępnych miejsc w instalacji.

...