

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kolano-koncentryczne-87-60100-z-kolnierzem-montazowym-immergas-p-28226.html>



## Kolano koncentryczne 87° 60/100 z kołnierzem montażowym IMMERGAS

Cena brutto	<b>201,47 zł</b>
Cena netto	<b>163,80 zł</b>
Numer katalogowy	<b>220816290</b>
Kod producenta	<b>K.012139</b>
Kod EAN	<b>5907726595597</b>

### Opis produktu

#### Opis produktu

Produkt jest elementem systemu powietrzno-spalinowego do kotłów Immergas. Służy do wykonania odcinka, zmiany kierunku lub zakończenia przewodu zgodnie ze średnicą i konfiguracją dopuszczoną w instrukcji kotła.

#### Najważniejsze cechy

- element systemu odprowadzania spalin i doprowadzenia powietrza do kotłów z zamkniętą komorą spalania.
- dobór według średnicy, kąta lub długości wskazanej w nazwie produktu.
- stosowanie wyłącznie w konfiguracjach dopuszczonych w instrukcji kotła.

#### Parametry techniczne

- Producent: Immergas
- Kod producenta: K.012139
- EAN: 5907726595597
- Typ produktu: element systemu powietrzno-spalinowego
- Średnica: 60/100 mm
- Kąt: 87°
- Układ: koncentryczny

#### Zastosowanie

- przewody powietrzno-spalinowe kotłów kondensacyjnych Immergas.
- wyprowadzenia przez ścianę, dach lub szacht zgodnie z projektem instalacji.
- modernizacje istniejącego odprowadzenia spalin po sprawdzeniu średnicy systemu.

#### Kompatybilność

- kotły Immergas z odpowiednim systemem spalinowym.
- elementy koncentryczne lub pojedyncze zgodne ze średnicą wskazaną w nazwie.
- uszczelnienia i obejmy przewidziane dla danego systemu.

#### Informacje dla instalatora

Element należy dobrać do konkretnego systemu spalinowego i nie mieszać z elementami o innej średnicy lub innym typie uszczelnień. Należy zachować spadki, mocowania i długości przewodów zgodnie z instrukcją kotła.

---

## Najczęstsze błędy przy doborze

- Mieszanie elementów różnych średnic lub systemów.
- Zamiana kolana 45° i 87° bez przeliczenia długości ekwiwalentnej.
- Dobór elementu bez sprawdzenia instrukcji konkretnego kotła.

## Dlaczego warto wybrać ten model?

- dopasowanie do systemów Immergas i oznaczeń producenta.
- czytelny dobór według kodu katalogowego i parametrów z nazwy.
- przeznaczenie do profesjonalnego montażu w instalacjach grzewczych lub sanitarnych.

## Zastosowanie

przewody powietrzno-spalinowe kotłów kondensacyjnych Immergas wyprowadzenia przez ścianę, dach lub szacht zgodnie z projektem instalacji modernizacji istniejącego odprowadzenia spalin po sprawdzeniu średnicy systemu

Nie wybieraj tego produktu bez sprawdzenia kodu producenta, średnicy, mocy lub kompatybilności z konkretnym urządzeniem Immergas.

## Dane techniczne

- Producent: Immergas
- Kod producenta: K.012139
- EAN: 5907726595597
- Typ produktu: element systemu powietrzno-spalinowego
- Średnica: 60/100 mm
- Kąt: 87°
- Układ: koncentryczny

## Montaż

Element montuje się jako część kompletnego systemu powietrzno-spalinowego. Zachowaj wymagane spadki, mocowania, uszczelnienia oraz maksymalne długości przewodów z instrukcji kotła.

## Pytania i odpowiedzi

### Czy ten element pasuje do każdego kotła Immergas?

Nie. Trzeba sprawdzić średnicę, typ systemu oraz listę dopuszczonych konfiguracji w instrukcji konkretnego kotła.

### Czy można mieszać elementy różnych systemów spalinowych?

Nie zaleca się tego. Elementy powinny pochodzić z jednego zgodnego systemu, aby zachować szczelność i prawidłową pracę przewodu.

### Czy kąt kolana wpływa na dobór przewodu?

Tak. Kolana zwiększają opory przepływu i mogą zmniejszać dopuszczalną długość instalacji spalinowej.

### Czy średnica z nazwy wystarcza do doboru?

Nie. Oprócz średnicy trzeba sprawdzić typ kotła, wariant przyłącza, uszczelnienia i maksymalne długości z instrukcji.

## O producencie

Firma Immergas Polska Sp. z o.o. jest częścią grupy Immerfin, która od ponad 55 lat projektuje i produkuje urządzenia grzewcze we Włoszech. Immergas specjalizuje się w kotłach gazowych kondensacyjnych, pompach ciepła i hybrydowych systemach grzewczych, łączących różne źródła energii. W ofercie znajdują się także zasobniki c.w.u., kolektory słoneczne, moduły fotowoltaiczne oraz systemy sterowania, dzięki czemu możliwe jest tworzenie kompleksowych i zintegrowanych instalacji dla domów i budynków komercyjnych. Immergas stawia na najwyższą jakość, innowacyjne technologie i oszczędność

---

energii; produkty charakteryzują się wysoką sprawnością, niską emisją i cichą pracą. Firma zapewnia wsparcie projektowe, szkolenia dla instalatorów oraz rozbudowaną sieć serwisową w całej Polsce. Dzięki połączeniu wiedzy i doświadczenia z dbałością o środowisko Immergas oferuje nowoczesne rozwiązania grzewcze dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów.