

Karta informacji technicznych

Kolano 87°

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU:

- **Typ elementu:** Kolano 87° z elementem kontrolnym;
- **Kod katalogowy:** ...431SW;
- **System kominowy:** SW (jednościenny, stal nierdzewna);
- **Średnica nominalna (DN):** Ø80 – Ø250;
- **Kąt wygięcia:** 87°;
- **Typ połączenia:** Wsuwowe, 50 mm wejścia;

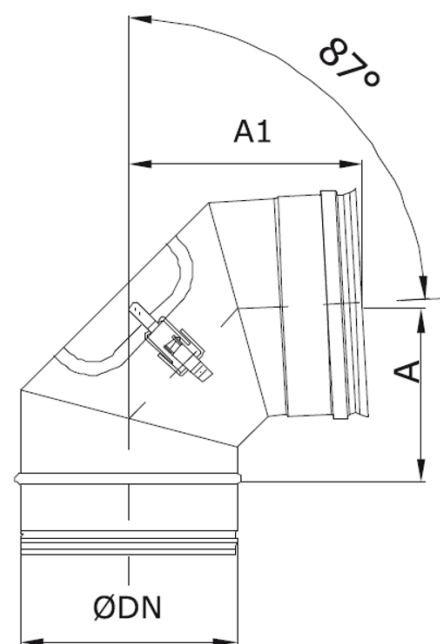
2. MATERIAŁ:

- **Rodzaj stali nierdzewnej:** AISI 316L (1.4404) – odporność na korozję, wysokie temperatury i środowiska agresywne;
- **Wykończenie:** Błyszczące;
- **Grubość ścianki:** 0,4 mm;
- **Obrzeża:** Bezpieczne – zaokrąglone dla ochrony podczas montażu;

3. ZASTOSOWANIE:

- Kotły kondensacyjne i z zamkniętą komorą spalania;
- Piece i kominki (gazowe, olejowe, na drewno i pelet);
- Wentylacja i odprowadzanie oparów (okapy);
- Przemysłowe i domowe instalacje kominowe;

4. WYMIARY*:



Ø mm	80	100	130	150	160	180	200	250
A mm	75	85	100	110	115	125	135	160
A1 mm	130	140	150	160	165	175	185	215

* Każdy wymiar może różnić się +/- 20-50mm w zależności od wersji rewizyjnej; Skonsultuj dokładny wymiar ze sprzedawcą

5. Zgodność norm:

- **EN 1856-1:** T200 P1 W V2 L50040 O – z uszczelką
- **EN 1856-1:** T250 N1 W V2 L50040 O – bez uszczelki
- **EN 1856-2:** T600 N1 W V2 L50040 G – dla paliw stałych (bez uszczelki)

6. Opis produktu:

Kolano 87° z rewizją to innowacyjny element systemu kominowego SW, który łączy funkcję zmiany kierunku przewodu z możliwością łatwego i bezpiecznego dostępu do wnętrza instalacji. Wykonane z wysokiej jakości stali AISI 316L, z dbałością o trwałość, szczelność i łatwość montażu.

Produkt spełnia najwyższe standardy europejskie (EN 1856-1 oraz EN 1856-2), oferując elastyczność zastosowania zarówno w nowoczesnych systemach kondensacyjnych, jak i tradycyjnych instalacjach na paliwa stałe. Dzięki precyzyjnie wyprofilowanemu kątowi 87°, umożliwia optymalne prowadzenie przewodu kominowego z zachowaniem wymaganego spadku i ciągu. Dodatkową zaletą są bezpieczne obrzeża i możliwość szybkiego montażu.

✓ Najważniejsze cechy:

- Precyzyjny kąt wygięcia 87° – idealny do korygowania przebiegu przewodu
- Wbudowany otwór rewizyjny umożliwia czyszczenie i kontrolę instalacji bez demontażu
- Dostępne średnice: **Ø80 – Ø250 mm**
- Materiał: stal nierdzewna AISI 316L lub 304 – odporna na korozję i wysoką temperaturę
- **Z uszczelką lub bez** – dostosuj produkt do rodzaju paliwa
- Zgodność z normami: **EN 1856-1 / EN 1856-2, CE 0036**, produkcja kontrolowana przez TÜV

Zastosowanie:

- Kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania
- Kotły kondensacyjne
- Piece i kominki opalane drewnem, peletem
- Instalacje odprowadzania spalin i dymu
- Przewody wentylacyjne i systemy rekuperacji
- Okapy kuchenne i techniczne odciągi powietrza

