



PIERWSZE W POLSCE SZCZELNE KOLANA NASTAWNE

Firma DARCO stawia sobie za cel między innymi produkcję innowacyjnych wyrobów, które często wyznaczają trendy na rynku dla wentylacji i ogrzewania w budownictwie mieszkaniowym. W tym roku wprowadziła pierwsze na polskim rynku kolana nastawne -szczelne do instalacji kominowych. Opatentowana w Urzędzie Patentowym RP konstrukcja kolan posiadająca uszczelki silikonowe na każdym łączeniu segmentów kolana zapewnia jego całkowitą gazo- i wodoszczelność – w dowolnym ustawieniu kolana bez konieczności stosowania dodatkowych środków doszczelniających (np. silikonu).

Konstrukcja kolana to odpowiedź na zapotrzebowanie rynku w tym segmencie wyrobów kominowych. Norma kominowa PN-EN 1856-2 wymaga badania szczelności kolan w czasie produkcji, żadne kolano nastawne w wersji bez uszczelki nie spełnia jej wymagań, tylko silikonowe uszczelnienie połączeń segmentów spełnia wszelkie wymagania wspomnianej normy.

Praktyka i rozmowy z kominiarzami pokazują, że rzadko instalator w czasie montażu doszczelnia kolano nakładając na nie silikon. Stąd też zrodził się pomysł kolana, które zawsze zapewni szczelność, zgodnie z normą kominową i to niezależnie od świadomości i wiedzy instalatora. Nieszczelność przyłącza zagraża bezpiecznemu użytkowaniu instalacji odprowadzania spalin a zwalczane od lat przyłącza rurami aluminiowymi Spiro dowodzą jak ważny jest to problem.

Kolana przeznaczone są do stosowania w instalacjach odprowadzających spaliny z kotłów gazowych z grawitacyjnym odprowadzaniem spalin oraz wymuszonym odprowadzaniem spalin – np. kotły kondensacyjne czy z zamkniętą komorą spalania.

Kolana wykonane są w dwóch wersjach:

- KNU.../90-KS – z uszczelką w kielichu, do zastosowania w systemach odprowadzających spaliny z kotłów gazowych kondensacyjnych lub z zamkniętą komorą spalania, gdzie wymagana jest klasa ciśnienia P1.
- KNU.../90-CH.. – bez uszczelki w kielichu, do zastosowania w systemach odprowadzających spaliny z kotłów gazowych z grawitacyjnym odprowadzeniem spalin, gdzie wymagana jest klasa szczelności N1.



KNU/90

KNU/90-KS

Jako pierwsze kolana nastawne w Polsce spełniają wymagania normy kominowej PN-EN-1856-2 dotyczące szczelności gazowej. Spełniają wymagane normy dla:

- klasy szczelności N1 – dla systemów z grawitacyjnym odprowadzaniem spalin.
- klasy szczelności P1 – dla systemów z wymuszonym odprowadzaniem spalin.

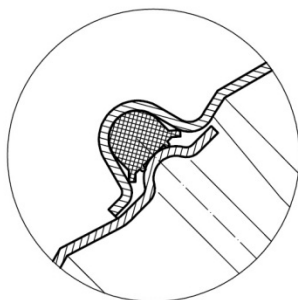
Pozostałe dane techniczne kolan KNU:

Gatunek materiału: 1.4404 (blacha kwasoodporna)

Uszczelki na kielichu i segmentach: silikon

Maksymalna temperatura pracy: 250°C

Dostępne średnice: Ø80, Ø100, Ø110, Ø120, Ø125, Ø130, Ø150, Ø160, Ø180, Ø200.



Przekrój przez połączenie segmentów kolana

www.darco.com.pl