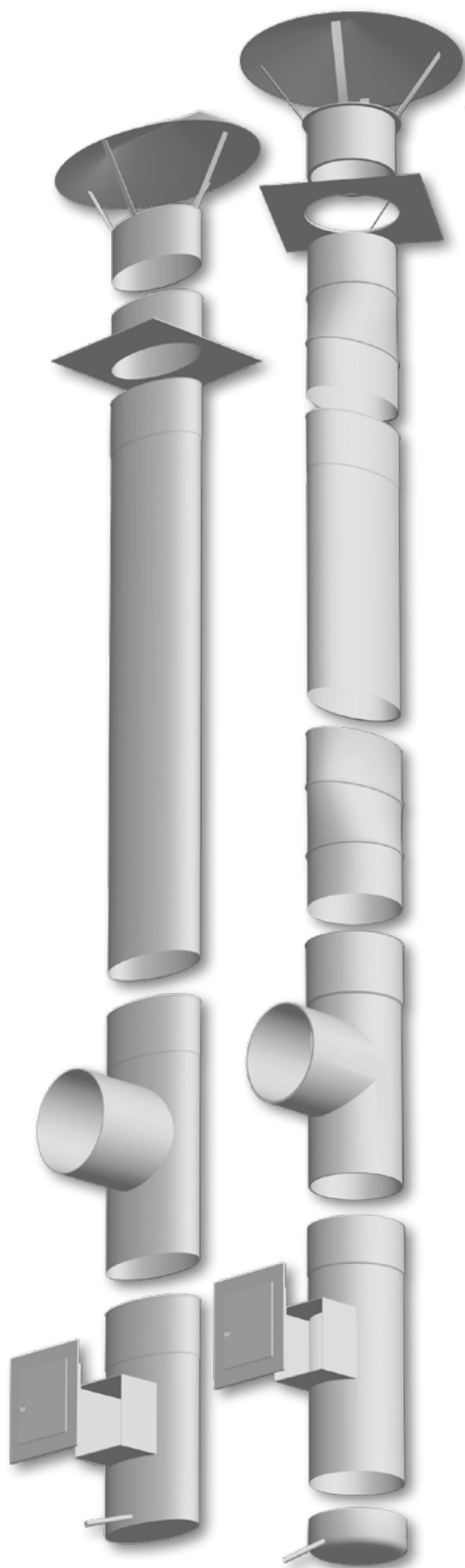


WKŁADY KOMINOWE

TYPU OWAL PODCIŚNIENIOWE

Przykład oznaczenia elementów produkowanych wg normy EN 1856-2

	EN 1856-2	T 450	N 1	W	V _m	L 500	80	G 500
Numer normy	↓							
Maksymalna temperatura pracy		↓						
Klasa ciśnienia (N: podciśnieniowy, P: nadciśnieniowy)			↓					
Odporność na kondensat (W: mokry ; D: suchy)				↓				
Odporność na korozję wg rodzaju i grubości materiału					↓			
Specyfikacja materiałowa (50-stal 1.4404, 20-stal 1.4301)						↓		
Grubość materiału (0,XX mm)							↓	
Odporność na pożar sadzy (G: tak ; O: nie), odległość od mat. palnych (500 mm)								↓



WKŁADY KOMINOWE

TYPU OWAL PODCIŚNIENIOWE

Wkłady kominowe owalne służą do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych w tym: kominków, kotłów i pieców opalanych paliwami stałymi*.

Wkłady owalne przeznaczone są głównie do remontu kominów murowanych, które uległy uszkodzeniu w czasie eksploatacji wskutek szkodliwego działania produktów spalania lub do zmiany przeznaczenia wcześniej wybudowanych ceramicznych przewodów prostokątnych, z tytułu zastosowania nowocześniejszych urządzeń grzewczych. Stosowane są dla maksymalnego wykorzystania przekroju istniejącego komina ceramicznego, zazwyczaj o przekroju kanału dymowego 14 x 27 cm, gdzie instalowanie typowych wkładów o przekroju okrągłym nadmiernie zawęziłoby kanał spalinowy, powodując obniżenie sprawności komina.

Z uwagi na specyfikę spalania paliw stałych tj. okresowo występujące wysokie temperatury, gromadzenie się sadzy i możliwość jej zapłonu, elementy wkładu kominowego powinny być wykonane z blach gwarantujących znaczną odporność termiczną. W tym celu stosuje się stal kwasoodporną-austenityczną o grubości 0,8 mm. Przy zastosowaniu wkładu stalowego, mokre i agresywne związki pochodzące ze spalania, nie mają kontaktu z kominem ceramicznym, dzięki czemu zapewniona jest duża żywotność komina.

Wkłady kominowe owalne produkowane są w następujących rozmiarach: 110 x 185 mm; 110 x 200 mm; **110 x 215 mm****; **120 x 180 mm****; 120 x 195 mm; **120 x 210 mm****; **120 x 225 mm****; **120 x 245 mm****; 130 x 200 mm; 130 x 220 mm; 130 x 240 mm; 130 x 255 mm; 140 x 250 mm.

Bazą do ich wykonania są rury okrągłe o średnicach, odpowiednio: 150 mm, 160 mm, 170 mm, 180 mm, 190 mm, 200 mm.

Podobnie jak pozostałe systemy kominowe produkcji Komin-Flex, elementy wkładów owalnych łączone są za pomocą mufy długości 100 mm co charakteryzuje systemy prostotą montażu, gwarantuje dużą szczelność konstrukcji oraz kompensację wydłużeń liniowych wynikających z temperatur pracy.

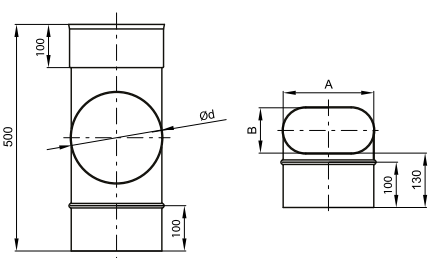
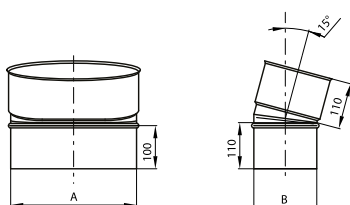
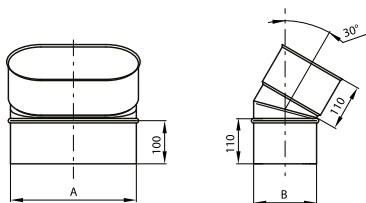
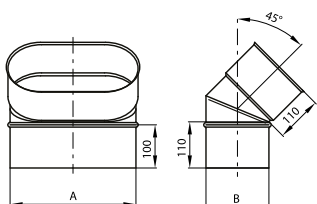
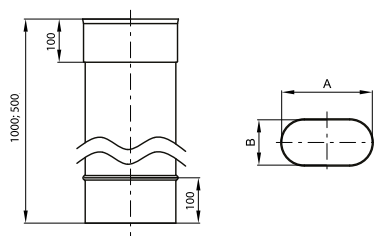
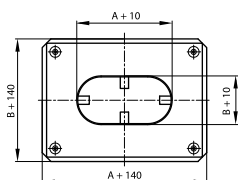
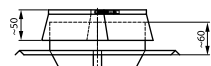
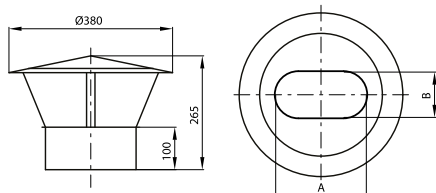
Wkłady kominowe owalne mogą być wykonane w całości z elementów o przekroju owalnym lub częściowo z elementów owalnych połączonych redukcją zmiany kształtu z pozostałymi elementami już o typowym przekroju okrągłym. Ofertę podstawową uzupełniają elementy dodatkowe wykonywane pod specjalne zamówienie Klienta.

Wkłady kominowe owalne odpowiadają europejskim normom: EN 1443 oraz EN 1856-2. Produkcja wkładów kominowych owalnych objęta jest systemem Zakładowej Kontroli Produkcji, certyfikat nr 1020-CPD-070038635 (TZUS Praga). Firma KOMIN-FLEX wdrożyła i utrzymuje System Zarządzania Jakością zgodny z wymogami normy EN ISO 9001:2015 certyfikowany przez TZUS Praga.

Wyroby kominowe KOMIN-FLEX są pozytywnie zaopiniowane i zalecane przez Korporację Kominiarzy Polskich.

**) dopuszczone do obrotu na podstawie obowiązujących przepisów krajowych*

***) średnice standardowe oferowane w ciągłej sprzedaży, pozostałe średnice pod zamówienie.*



DASZEK

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230

PRZEJŚCIE DACHOWE + ODP

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230

RURA PROSTA

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230

KOLANO 45°

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230

KOLANO 30°

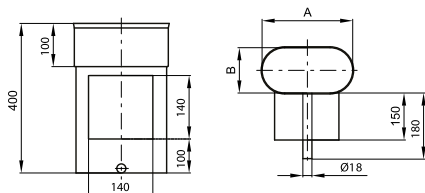
B	110	120	130	140
A	185	200	215	230

KOLANO 15°

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230

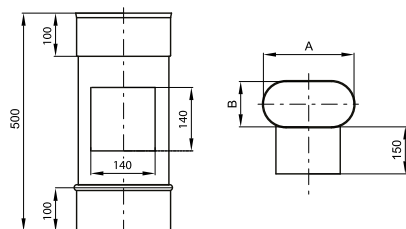
TRÓJNIK PODŁĄCZENIOWY 87°

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230
d	średnica z typoszeregu okrągłych wkładów kominowych (d ≤ A)			



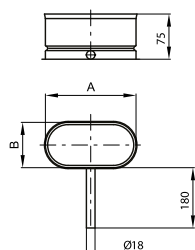
WYCZYSTKA

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230



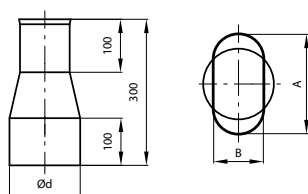
WYCZYSTKA PRZELOTOWA

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230



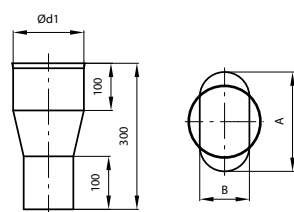
DENKO

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230



ZMIANA KSZTAŁTU OWALNA (DOLNA)

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230
d	średnica z typoszeregu okrągłych wkładów kominowych ($d \leq A$)			



ZMIANA KSZTAŁTU OWALNA (GÓRNA)

B	110	120	130	140
A	185	200	215	230
d1	średnica z typoszeregu okrągłych wkładów kominowych ($d \leq A$)			

ELEMENTY SPOZA TYPOWEJ OFERTY



RURA PROSTOKATNA
PROSTA 1,0; 0,5; 0,25 m



TRÓJNIK Z PRZYŁACZEM
KWADRATOWYM/
PROSTOKĄTNYM/
OKRĄGŁYM



ZMIANA KSZTAŁTU
KOŁO/PROSTOKĄT