

Leier®

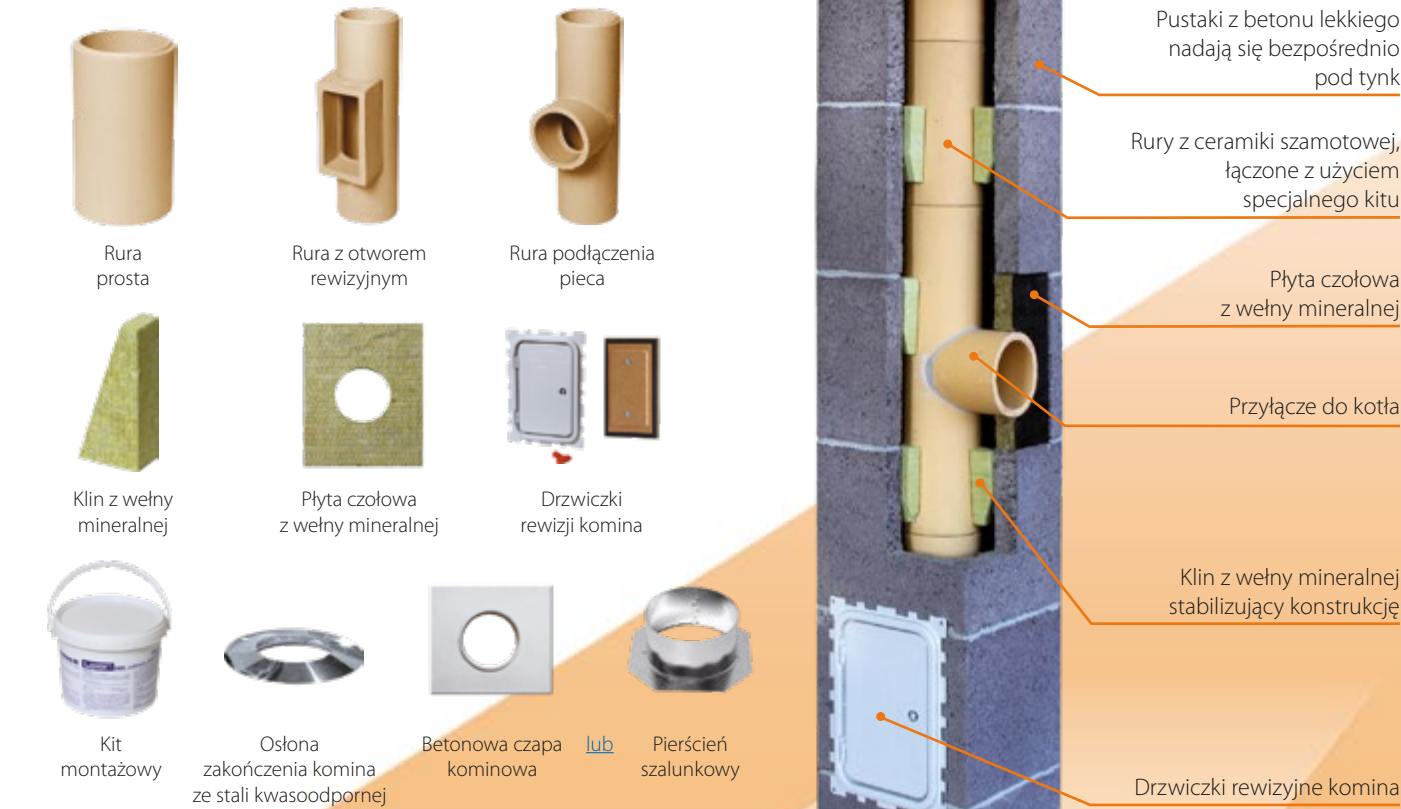
www.leier.pl



SYSTEMY KOMINOWE SYSTEM WENTYLACYJNY

www.leier.pl

Leier Basic to dwuwarstwowy system kominowy, który przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z otwartą komorą spalania, zasilanych paliwem stałym, wytwarzających spaliny suche.



SYSTEM KOMINOWY LEIER BASIC

- odpowiedni dla temperatur 200°C – 600°C
- do suchych spalin
- odporny na korozję chemiczną
- dostępny w średnicach: Ø14, Ø16, Ø18, Ø20, Ø22, Ø25, Ø30 cm
- dostępny w wariantach z dodatkowym przewodem wentylacyjnym
- dostępny w kompletnych zestawach do szybkiego montażu

PRZEWÓD KOMINOWY DWUWARSTWOWY						
	K35		K40		K48	
Średnica wewnętrzna [cm]	14	16	18	20	22	25
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 35 x 33		40 x 40 x 33		48 x 48 x 33	
Przybliżony ciężar [kg/mb]	86,0	92,0	100,0	104,0	116,0	139,0



PRZEWÓD KOMINOWY DWUWARSTWOWY Z WENTYLACJĄ				
	K35L		K40L	
Średnica wewnętrzna [cm]	14	16	18	20
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 51 x 33		40 x 58,5 x 33	
Przybliżony ciężar [kg/mb]	124,0	128,0	150,0	154,0

Leier Izolowany to uniwersalny, trójwarstwowy system kominowy z przewietrzaniem, przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z otwartą komorą spalania, zasilanych dowolnym rodzajem paliwa.



SYSTEM KOMINOWY LEIER IZOLOWANY

- odpowiedni do kotłów tradycyjnych i nowoczesnych
- dostosowany do każdego rodzaju paliwa
- odporny na działanie wilgoci i kwasów
- odporny na działanie wysokich temp. i na częste zmiany temperatury
- gazoszczelny

PRZEWÓD KOMINOWY TRÓJWARSTWOWY						
	K35		K40		K48	
Średnica wewnętrzna [cm]	14	16	18	20	22	25
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 35 x 33		40 x 40 x 33		48 x 48 x 33	
Przybliżony ciężar [kg/mb]	95,5	99,0	112,0	113,0	137,5	154,0



PRZEWÓD KOMINOWY TRÓJWARSTWOWY Z WENTYLACJĄ				
	K35L		K40L	
Średnica wewnętrzna [cm]	14	16	18	20
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 51 x 33		40 x 58,5 x 33	
Przybliżony ciężar [kg/mb]	133,0	136,5	161,5	163,0



- odporny na pożar sadzy
- przewietrzany w celu zapobieżenia gromadzeniu się wilgoci
- dostępny w średnicach: Ø14, Ø16, Ø18, Ø20, Ø22, Ø25, Ø30 cm
- dostępny w wariantach z dodatkowym przewodem wentylacyjnym
- dostępny w kompletnych zestawach do szybkiego montażu

Leier Smart to uniwersalny, trójwarstwowy system kominowy przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych z otwartą komorą spalania, zasilanych dowolnych rodzajem paliwa.



SYSTEM KOMINOWY LEIER SMART

- odpowiedni do kotłów tradycyjnych i nowoczesnych
- dostosowany do każdego rodzaju paliwa
- odporny na działanie wilgoci i kwasów
- odporny na działanie wysokich temp. i na częste zmiany temperatury
- gazoszczelny

PRZEWÓD KOMINOWY TRÓJWARSTWOWY					
	K36		K36L		K36L2
Średnica wewnętrzna [cm]	18	20	18	20	18 20
Wymiary pustaków kom. [cm]	36 x 36 x 33		36 x 50 x 33		36 x 57 x 33
Przybliżony ciężar [kg/mb]	98,0	102,0	136,0	139,0	145,0 148,0



- odporny na pożar sadzy
- dostępny w średnicach: Ø18, Ø20 cm
- dostępny w kompletnych zestawach do szybkiego montażu

Leier Turbo-S to powietrzno-spalinowy system kominowy do odprowadzania spalin z najnowocześniejszych kotłów kondensacyjnych opalanych gazem lub olejem, w wolnych warunkach pracy, w nadciśnieniu, przy temperaturze spalania do 200°C. Jest systemem dwuwarstwowym, który zapewnia odprowadzenie spalin i doprowadzenie powietrza niezbędnego w procesie spalania.



SYSTEM KOMINOWY LEIER TURBO-S

- praca w nadciśnieniu do 200 Pa
- maksymalna temperatura spalin 200°C
- odporność na działanie wilgoci i kwasów
- zakres średnic przewodu kominowego: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14 cm

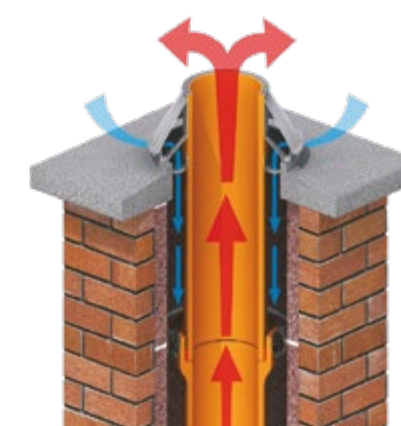
PRZEWÓD KOMINOWY POWIETRZNO-SPALINOWY				
	K35	K35	K35	K35
Średnica wewnętrzna [cm]	8	10	12	14
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 35 x 33	35 x 35 x 33	35 x 35 x 33	35 x 35 x 33
Przybliżony ciężar [kg/mb]	84,0	85,0	86,0	88,0



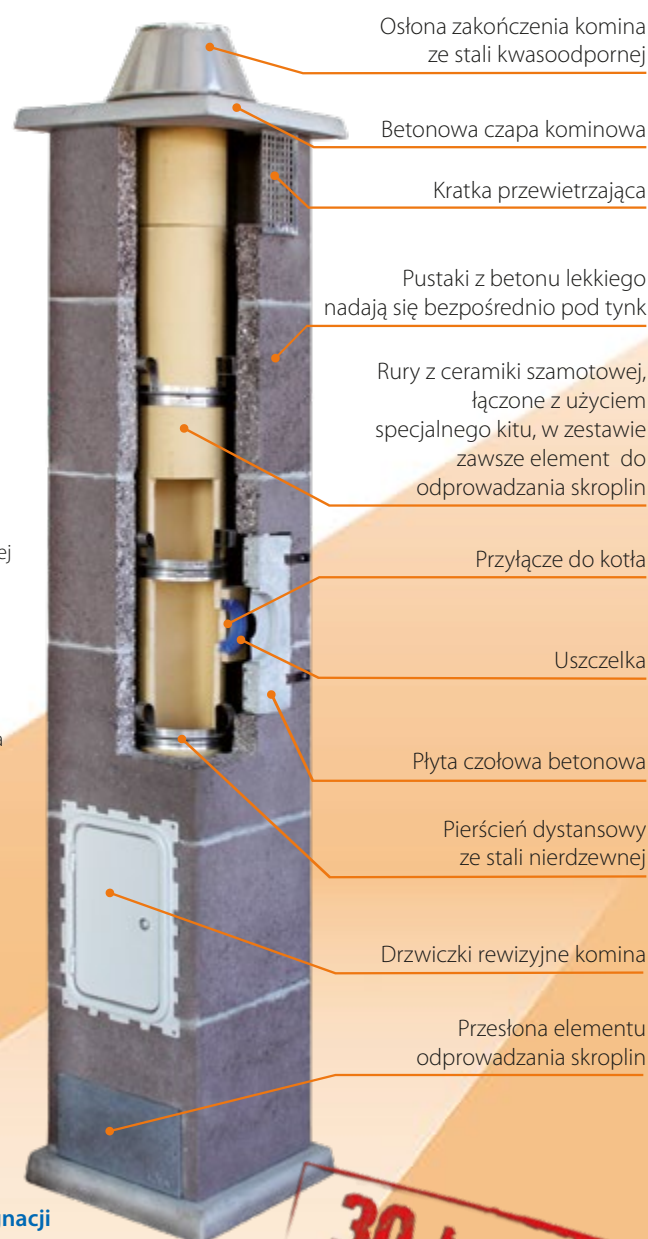
PRZEWÓD KOMINOWY POWIETRZNO-SPALINOWY Z WENTYLACJĄ				
	K35L	K35L	K35L	K35L
Średnica wewnętrzna [cm]	8	10	12	14
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 51 x 33	35 x 51 x 33	35 x 51 x 33	35 x 51 x 33
Przybliżony ciężar [kg/mb]	126,0	127,0	128,0	130,0



30 LAT GWARANCJI



Leier Turbo to powietrzno-spalinowy system kominowy, który służy do odprowadzania spalin z kotłów na gaz z zamkniętą komorą spalania. Do jednego kominu można podłączyć do 10 urządzeń grzewczych, co pozwala stosować system w budownictwie wielokondygnacyjnym. System kominowy Leier Turbo dostarczany jest z kompletnym wyposażeniem dodatkowym niezbędnym do wymurowania kominu.



SYSTEM KOMINOWY LEIER TURBO

- może być stosowany w budynkach do 10 kondygnacji
- odporny na działanie wilgoci i kwasów
- odporny na działanie wysokich temperatur i ich zmiany
- dostępny w średnicach: Ø14, Ø16, Ø18, Ø20, Ø22, Ø25, Ø30 cm
- dostępny w kompletnych zestawach do szybkiego montażu
- umożliwia przyłączenia max. 4 urządzeń grzewczych na jednej kondygnacji
- do jednego kominu może być podłączone max. 10 urządzeń grzewczych o mocy do 25 kW każde

PRZEWÓD KOMINOWY POWIETRZNO-SPALINOWY						
	K35		K40		K48	
Średnica wewnętrzna [cm]	14	16	18	20	22	25
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 35 x 33		40 x 40 x 33		48 x 48 x 33	
Przybliżony ciężar [kg/mb]	85,0	89,0	98,0	102,0	112,0	133,0



PRZEWÓD KOMINOWY POWIETRZNO-SPALINOWY Z WENTYLACJĄ				
	K35L		K40L	
Średnica wewnętrzna [cm]	14	16	18	20
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 51 x 33		40 x 58,5 x 33	
Przybliżony ciężar [kg/mb]	122,0	126,0	148,0	152,0

Leier Multi to powietrzno-spalinowy system kominowy do odprowadzania spalin z najnowocześniejszych kotłów kondensacyjnych opalanych gazem lub olejem. Do jednego kominu można podłączyć do 8 urządzeń grzewczych, przy temperaturze spalania do 200°C. Jest systemem dwuwarstwowym, który zapewnia odprowadzenie spalin i doprowadzenie powietrza niezbędnego w procesie spalania. Komin pracuje w nadciśnieniu.



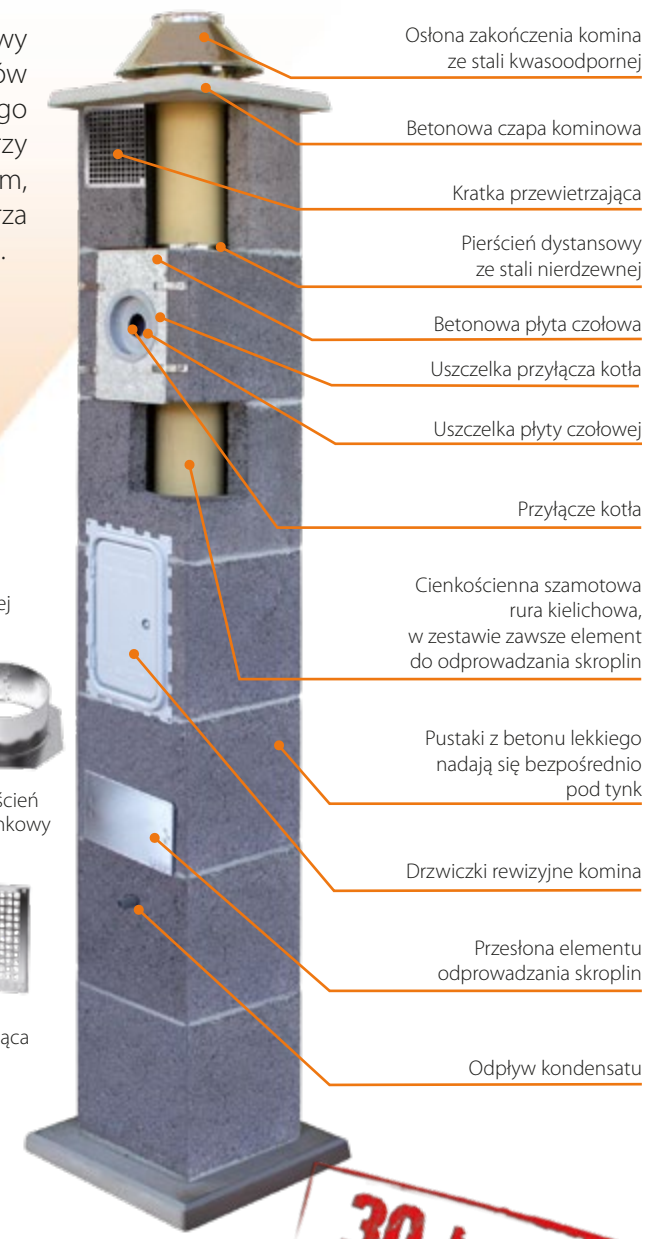
SYSTEM KOMINOWY LEIER MULTI

- praca w nadciśnieniu do 200 Pa
- maksymalna temperatura spalin do 200°C
- odporność na działanie wilgoci i kwasów
- zakres średnic przewodu kominowego: Ø14, Ø16, Ø18, Ø20 cm

PRZEWÓD KOMINOWY POWIETRZNO-SPALINOWY			
	K35		K40
Średnica wewnętrzna [cm]	14	16	18
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 35 x 33		40 x 40 x 33
Przybliżony ciężar [kg/mb]	88,0	90,0	95,0

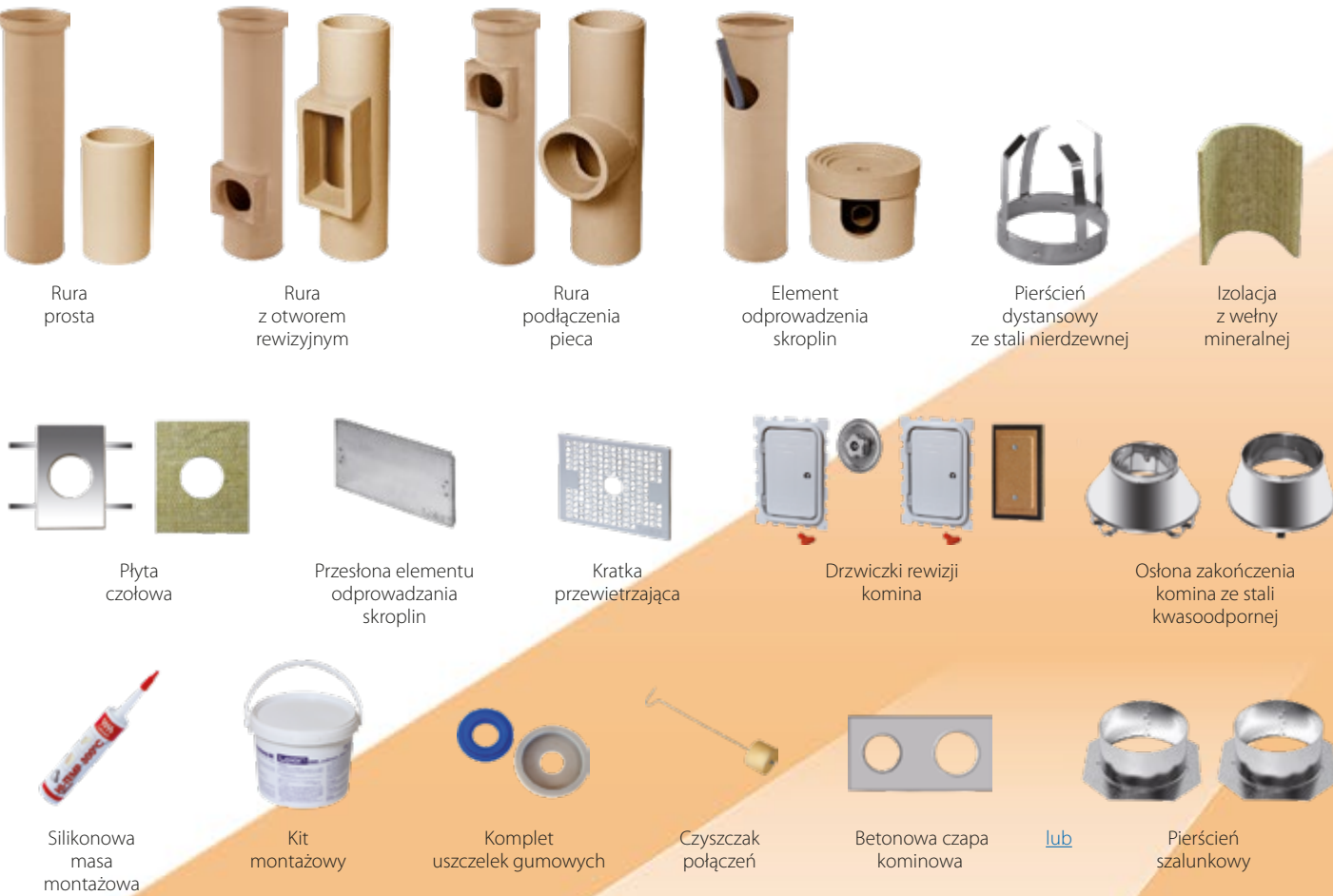


PRZEWÓD KOMINOWY POWIETRZNO-SPALINOWY Z WENTYLACJĄ			
	K35L		K40L
Średnica wewnętrzna [cm]	14	16	18
Wymiary pustaków kom. [cm]	35 x 51 x 33		40 x 58 x 33
Przybliżony ciężar [kg/mb]	130,0	135,0	145,0



30 LAT GWARANCJI

Leier Duo to komin wielofunkcyjny umożliwia odprowadzenie spalin z urządzeń grzewczych z otwartą komorą spalania zasilanych dowolnym rodzajem paliw oraz do odprowadzania spalin z najnowocześniejszych kotłów kondensacyjnych opalanych gazem lub olejem. Wyposażony w kanał wentylacyjny.



SYSTEM KOMINOWY LEIER DUO

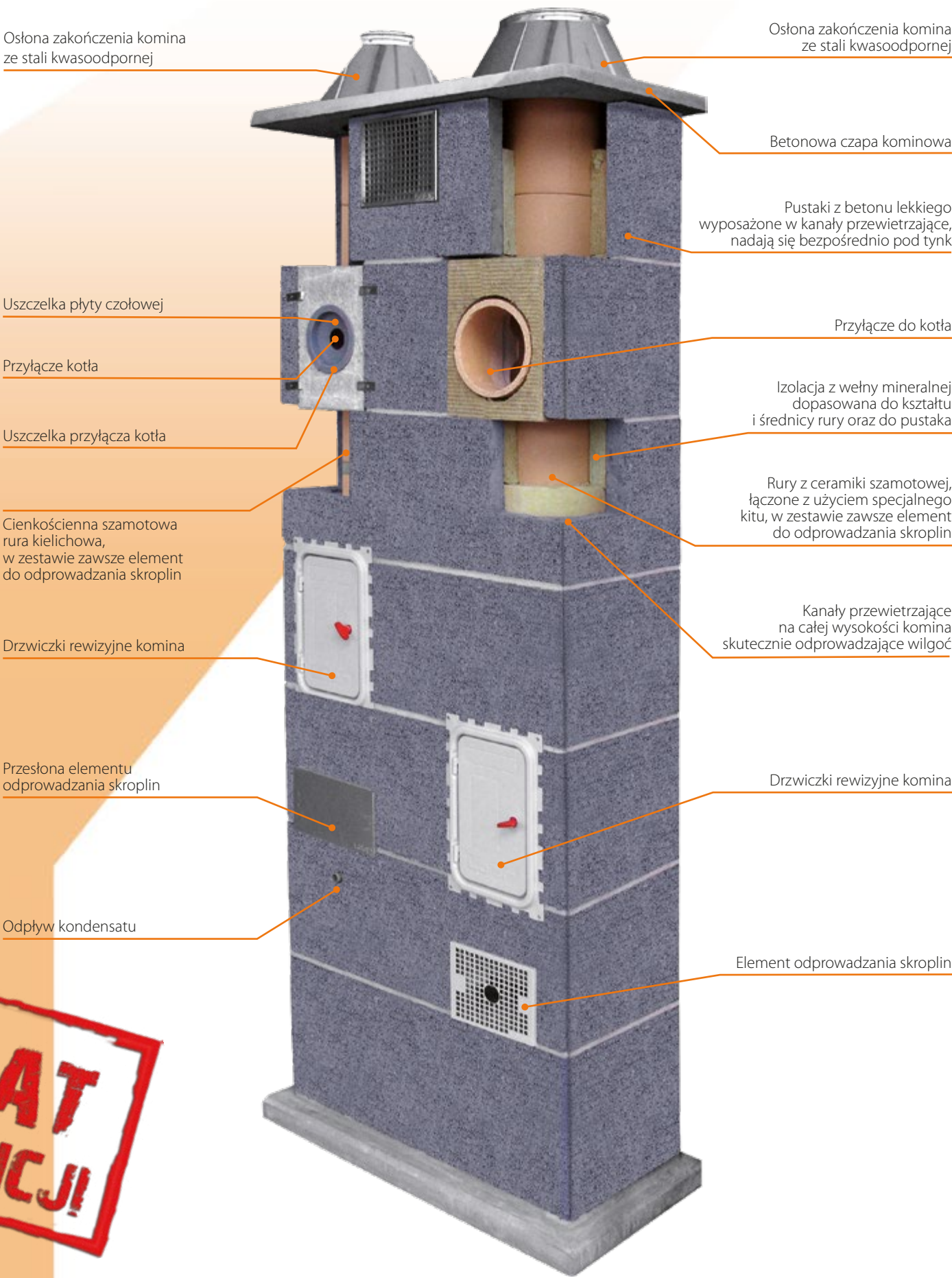
- odpowiedni do kotłów tradycyjnych i nowoczesnych
- odporny na działanie wysokich temperatur
600 stopni dla przewodu dymowego i do 200 stopni dla przewodu spalinowego
- odporny na pożar sadzy i działanie kondensatu,
dostępny w kompletnych zestawach bez konieczności zakupu dwóch odrębnych systemów kominowych
- dostępny w średnicach 18+8, 18+10, 18+12, 18+14, 20+8, 20+10, 20+12, 20+14

PRZEWÓD KOMINOWY DUO				
Średnica wewnętrzna [cm]	8 18	10 18	12 16	14 18
Wymiary pustaków kom. [cm]	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33
Przybliżony ciężar [kg/mb]	245	246	247	250

Średnica wewnętrzna [cm]	8	20	10	20	12	20	14	20
Wymiary pustaków kom. [cm]	40 x 87 x 33		40 x 87 x 33		40 x 87 x 33		40 x 87 x 33	
Przybliżony ciężar [kg/mb]	247		249		251		254	



Pustak kominowy Duo



Leier Duo Stal to komin wielofunkcyjny – umożliwia odprowadzenie spalin z urządzeń grzewczych z otwartą komorą spalania zasilanych dowolnym rodzajem paliw oraz do odprowadzania spalin z najnowocześniejszych kotłów kondensacyjnych opalanych gazem lub olejem. Wyposażony w kanał wentylacyjny.



SYSTEM KOMINOWY LEIER DUO STAL

- odpowiedni do kotłów tradycyjnych i nowoczesnych
- odporny na działanie wysokich temperatur
600 stopni dla przewodu dymowego i do 200 stopni dla przewodu spalinowego
- odporny na pożar sadzy i działanie kondensatu,
dostępny w kompletnych zestawach bez konieczności zakupu dwóch odrębnych systemów kominowych
- dostępny w średnicach 18+8, 20+8
- 30 lat gwarancji na przewody ceramiczne
- 5 lat gwarancji na przewody stalowe

PRZEWÓD KOMINOWY DUO STAL			
	K36L2		K36L2
Średnica wewnętrzna [cm]	8	18	8 20
Wymiary pustaków kom. [cm]	36 x 57 x 33		36 x 57 x 33
Przybliżony ciężar [kg/mb]	148		151

Pustak kominowy z podwójną wentylacją K36L2



Pustaki wentylacyjne

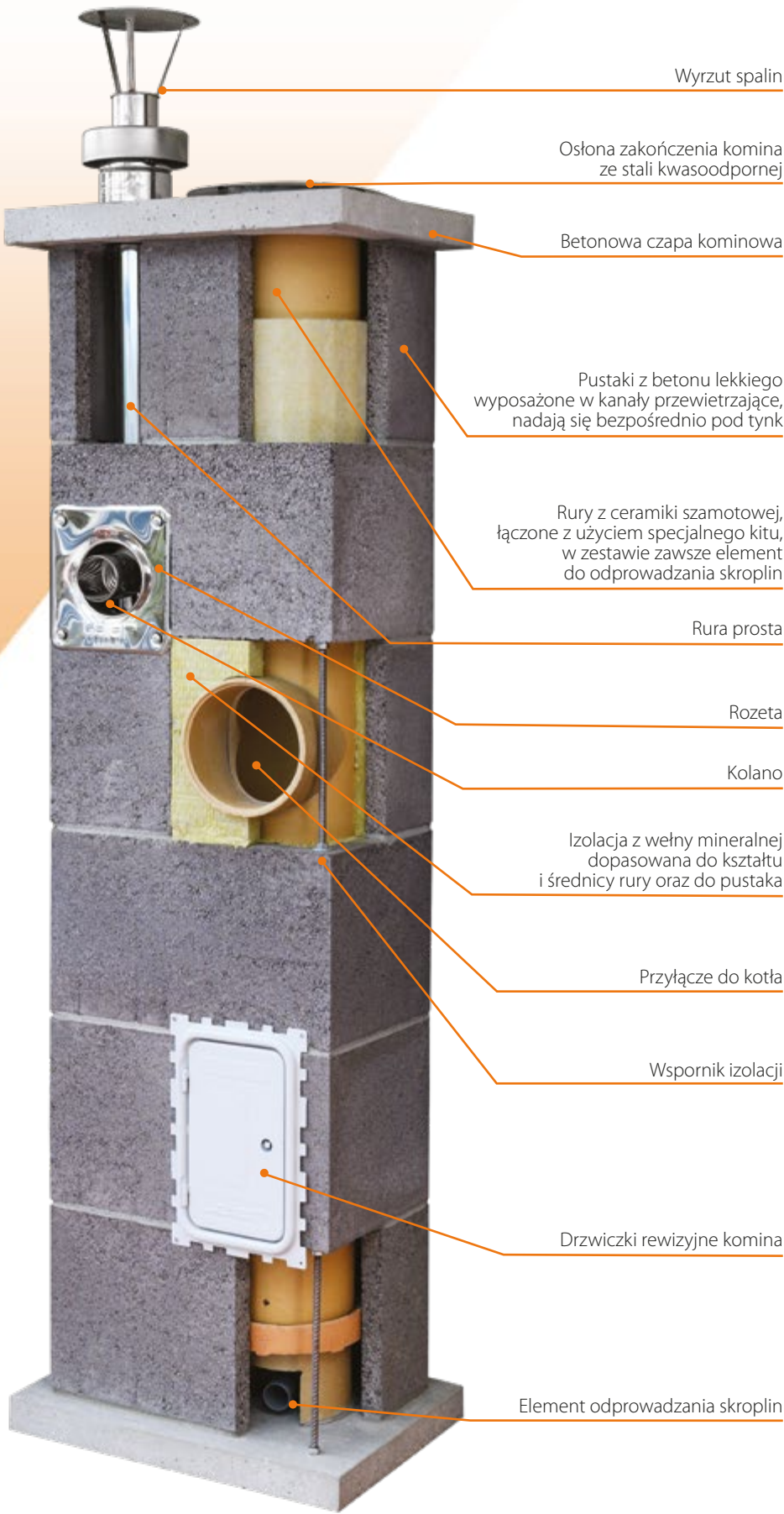
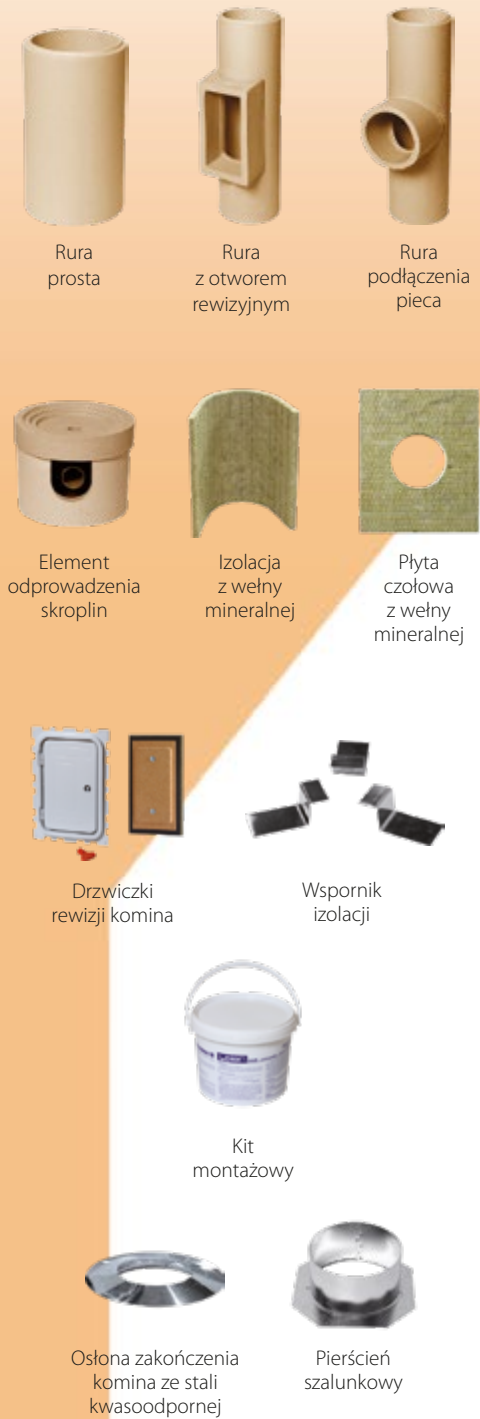


Możliwość zastosowania komina LEIER STAL w pustakach



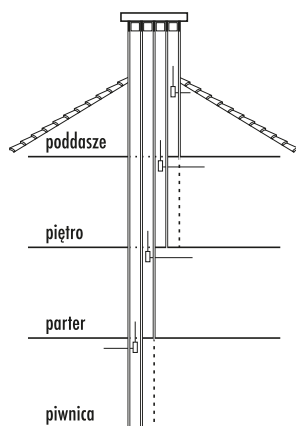
LK 1	LK 2	LK 2-P	LK 3	LK 3-P	LK 4	LK 4-P
------	------	--------	------	--------	------	--------

30 LAT
GWARANCJI



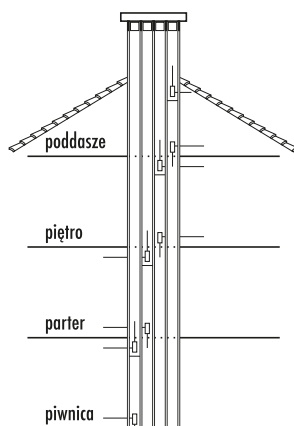
SYSTEM WENTYLACYJNY

SYSTEM SCHODKOWY



– pustaki wentylacyjne spełniają wymagania normy EN-771-3

SYSTEM TRADYCYJNY



– powierzchnia przekroju kanału wentylacyjnego wynosi $12 \times 17 \text{ cm} = 204 \text{ cm}^2$
dla kanału $14 \times 17 = 238 \text{ cm}^2$

PUSTAKI WENTYLACYJNE LEIER

- wykonane z betonu lekkiego
- szybkie i łatwe w montażu
- wysoko dźwiękoszczelne
- oszczędzające powierzchnię zabudowy
- nie wymagające obmurowania
- posiadające dużą wytrzymałość na ściskanie
- dostępne w szerokiej ofercie (pustaki 1, 2, 3, 4 kanałowe)



Pustaki wentylacyjne wykonane z betonu lekkiego przeznaczone są do budowy grawitacyjnych systemów wentylacyjnych, do wentylacji pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej. Pustaki charakteryzują się dużą wytrzymałością na ściskanie i stosunkowo niską wagą, co pozwala na stosowanie ich w budynkach wielokondygnacyjnych.

Pustaki wentylacyjne



	LK 1	LK 2	LK 2-P	LK 2-40	LK 3	LK 3-P	LK 4	LK 4-P
Długość [cm]	20,0	36,0	46,0	40,0	52,0	67,0	68,0	88,0
Szerokość [cm]	25,0	25,0	20,0	25,0	25,0	20,0	25,0	20,0
Wysokość [cm]	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Przybliżony ciężar [kg/mb]	42,0	58,0	70,0	74,0	104,0	112,0	120,0	138,0
Przekrój kanału [cm]	12x17	12x17	12x17	14x17	12x17	12x17	12x17	12x17

Leier Polska SA

Siedziba Spółki – Zakład produkcyjny
33-150 Wola Rzędzińska
Wola Rzędzińska 155 a
tel. +48 14 63 13 700
fax: +48 14 63 13 600

Zakład Produkcyjny Markowice
23-414 Majdan Stary
Cegielnia-Markowice 5
tel. +48 84 68 51 960
fax: +48 84 68 51 970

Zakład Produkcyjny Sierakowice
44-156 Sierakowice
ul. Kozielska 1
tel. +48 32 40 12 900
fax: +48 32 40 12 938

Zakład Produkcyjny Malbork
82-200 Malbork
Al. Wojska Polskiego 92
tel. +48 55 27 23 212
fax: +48 55 27 25 001

dystributor