

IZOSTAR

izostatyczne systemy kominowe

skondensowana pod wielkim ciśnieniem
jakość nowoczesnego komina



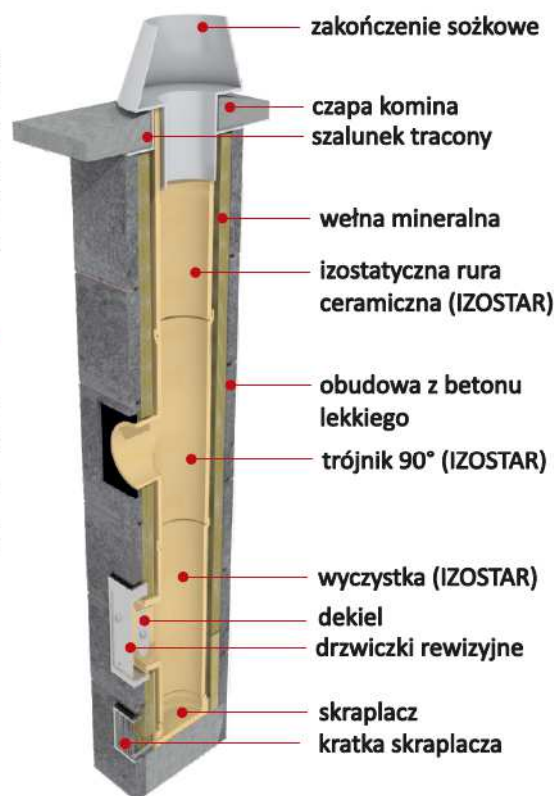
JAKOŚĆ tworzona pod wielkim ciśnieniem

Kominy trwałe jak skała, gładkie jak szkło

Metodę formowania przedmiotu pod ogromnym ciśnieniem człowiekowi podpowiedziała natura. Najtrwalsze i najtwardsze skały powstawały właśnie za sprawą potężnego nacisku. Ceramiczna rura kominowa ukształtowana w ten sposób nabiera cech **twardej, nieprzepuszczalnej i wiecznie trwałej skały**. Osiąga w ten sposób wyjątkową i niespotykaną jakość użytkową.

IZOSTAR PREMIUM BETONOWY to najnowocześniejsze rozwiązanie odprowadzania spalin dla kotłów opalanych różnymi rodzajami paliw przy maksymalnej temperaturze spalin, pracy ciągłej (robotycznej) nie przekraczającej 600°C. Przewyższa on wymagania stawiane zwykłym systemom kominowym. Dostępny jest w średnicach od Ø140 do Ø200 i dedykowany jest głównie do zastosowania w budownictwie jednorodzinnym.

System kominowy **IZOSTAR PREMIUM BETONOWY** dzięki zastosowanej wewnątrz unikatowej ceramice **IZOSTAR** daje możliwość podłączenia urządzenia grzewczego na dowolne, ogólnodostępne paliwo. Jest to inteligentne, wyprzedzające teraźniejszość rozwiązanie, pozwalające swobodnie decydować o zmianie typu urządzenia grzewczego lub rodzaju paliwa w przyszłości*.



Najważniejsze cechy

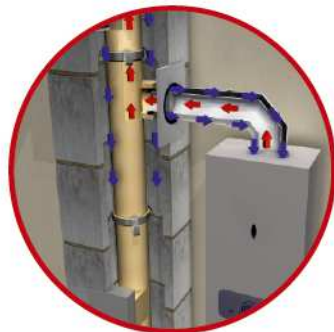
- uniwersalny do wszystkich rodzajów paliw
- wykonany w ultranowoczesnej technologii – izostatycznej
- perfekcja wykonania potwierdzona badaniami
- najwyższa odporność na szok termiczny
- wyjątkowo szczelny dzięki zastosowaniu połączeń kielichowych
- niespotykana, nieosiągalna dla zwykłych systemów kominowych gładkość wewnętrznej powierzchni rury – redukcja oporów przepływu do minimum
- przystosowany do pracy w warunkach wilgotnych – kwasoodporny, bardzo niska nasiąkliwość
- łatwy i szybki montaż – mniej połączeń, lżejsza ceramika
- niespotykana trwałość, długoletnia gwarancja
- certyfikat CE Nr 1020 –CPD – 030041843 EN 13063-1+A1:2007
CE Nr 1020 –CPD – 030041844 EN 13063-2+A1:2007

Jakość wielkiej technologii

Izostatyczna metoda formowania elementów – pod ogromnym ciśnieniem - ma na celu zagęszczanie/kompresję surowca w celu uzyskania nadprzeciętnej wytrzymałości produktu. Stosowana dotąd w przemyśle kosmicznym, lotniczym i medycznym. Teraz służy formowaniu rur i elementów izostatycznych systemów kominowych nadając im niespotykaną jakość i nieograniczoną żywotność*

IZOSTAR SPS B to powietrzno spalinowy system kominowy, przeznaczony do odprowadzania spalin ze wszystkich dostępnych urządzeń grzewczych na gaz i olej a przede wszystkim z kotłów kondensacyjnych przy maksymalnej temperaturze spalin nie przekraczającej 200°C. Dostępny jest w średnicach od Ø80 do Ø200 i dedykowany jest do zastosowania, jako komin główny, w budownictwie jednorodzinny oraz wielorodzinnym.

IZOSTAR SPS B składa się z cienkościennej, wysokogatunkowej, precyzyjnie uformowanej ceramiki wewnętrznej IZOSTAR produkowanej w Polsce przez supernowoczesny zakład LZMO oraz z obudowy z pustaków betonowych. Wewnętrzna ceramika jest centralnie umieszczona w obudowie za pomocą specjalnie przygotowanych obejm stabilizujących wykonanych z wysokogatunkowej stali nierdzewnej



Najważniejsze cechy

- optymalny dla paliw oraz kotłów gazowych i olejowych
- uniwersalny do wszystkich rodzajów kotłów gazowych i olejowych **szczególnie polecany do pracy w nadciśnieniu z kotłami kondensacyjnymi**
- minimalna nasiąkliwość, możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu
- pobór zewnętrznego powietrza do spalania przez komin
- całkowita szczelność dzięki zastosowaniu połączeń kielichowych
- wysoka ekonomika użytkowania – oszczędność energii
- łatwy i szybki montaż – mniej połączeń, lżejsza ceramika
- certyfikat CE Nr 1020 – CPD - 030045816 EN 13063-2+A1:2007
CE Nr 1020 – CPD - 030045817 EN 13063-3:2007

LZMO dysponuje bardzo nowoczesnym, w pełni zautomatyzowanym zakładem produkcyjnym. Perfekcyjna jakość potwierdzona certyfikatami, gwarantowana jest na bieżąco poprzez stałą laboratoryjno-badawczą kontrolę produktów. Rygorystyczna kontrola wykonania gwarantuje produkt najwyższej klasy w cenie zwykłych systemów kominowych. Jako najpoważniejszy wytwórca ceramiki kominowej w kraju reprezentujemy syntezę wszystkich zalet: nowoczesności, światowej technologii, dążenia do perfekcji, oszczędności energii i środowiska naturalnego.

IZOSTAR DUO jest to dwuwarstwowy system kominowy przeznaczony do pracy w trybie suchym. Zakres pracy temperatur 200 – 600 st. C. Cienkościenna, jednorodnej grubości ceramika wewnętrzna gwarantuje bezpieczne odprowadzenie spalin. Dodatkowo jednorodna grubość ścianki zapewnia podwyższoną odporność na szok termiczny w stosunku do zwykłych systemów kominowych. Dedykowany do budownictwa jednorodzinne.

IZOSTAR DUO jest to optymalne, korzystne ekonomicznie, bezpieczne i trwałe rozwiązanie dla wszelkiego rodzaju palenisk na drewno i węgiel (piece kaflowe, kominki, piece wolnostojące, kozy, kuchnie węglowe, grille i piece chlebowe). Ultranowoczesna, całkowicie powtarzalna metoda formowania daje gwarancje bezpieczeństwa i długoletniego bezproblemowego użytkowania.



Najważniejsze cechy

- najlepsza oferta w segmencie, **polski właściciel – światowa jakość**
- optymalne rozwiązanie dla palenisk spalających drewno i węgiel (suchy tryb pracy)
- warstwa wewnętrzna odprowadzająca spalinę wykonana z najwyższego gatunku, jednorodnej ceramiki kominowej – izostatycznie formowanej
- nieosiągalne dla zwykłych systemów kominowych parametry szczelności, odporności na szok termiczny, kwasoodporności i nasiąkliwości
- bezpieczna, elastyczna i ekonomiczna dwuwarstwowa konstrukcja komina
- absolutny komfort użytkowania, bezawaryjna żywotność
- bezproblemowy i szybki montaż
- dostępny w średnicach 140 – 200 mm
- certyfikat CE Nr 1020 - CPD - 030041843 EN 13063-1+A1:2007

Kontakt:

LZMO Spółka Akcyjna
Ul Reymonta 7
68-300 Lubsko
E-mail: lzmo@lzmo.pl
www.lzmo.pl

Dział handlowy

tel. +48 (68) 374 35 35
tel./fax+48 (68) 374 37 97
e-mail: sprzedaz@lzmo.pl