

INSTRUKCJA MONTAŻU

SYSTEM KOMINOWY LZMO IZOSTAR PREMIUM C





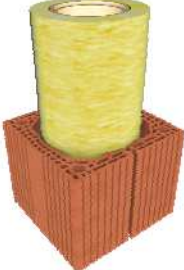
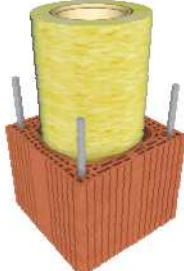
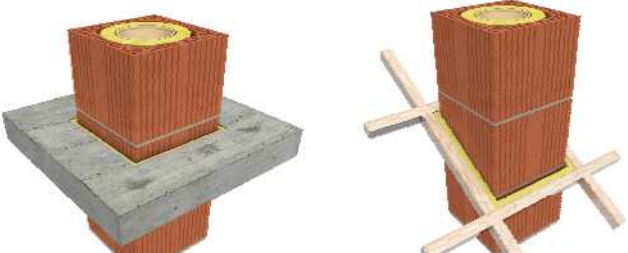
UWAGA!!!


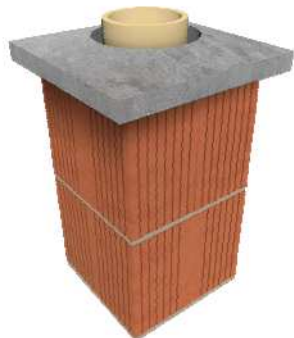


Systemy kominowe LZMO S.A. należy montować zgodnie z niniejszą instrukcją oraz obowiązującymi w tym zakresie polskimi normami i przepisami prawa budowlanego oraz zasadami BHP.

Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić czy żaden z elementów ceramicznych nie posiada uszkodzeń powstałych np. podczas transportu. Uszkodzona ceramika nie nadaje się do dalszego montażu. Zapamiętaj !!!

- Kominy ceramiczne buduje się jako konstrukcje samonośne, odizolowane od pozostałych części budynku,
- Każdy komin należy otynkować,
- Do łączenia rur ceramicznych stosować wyłącznie dołączony kit kwasoodporny. Stosować wyłącznie zgodnie z dołączoną kartą informacyjną ,
- Przed nałożeniem kitu kwasoodpornego rury ceramiczne powinny być odpylone i zwilżone wilgotną gąbką
- Wkład ceramiczny montujemy kielichem do góry
- Po zakończeniu budowy komina należy przeprowadzić odbiór komina przez profesjonalny zakład kominiarski,
- Należy podłączać do komina tylko atestowane źródła grzewcze w odpowiednim stanie technicznym

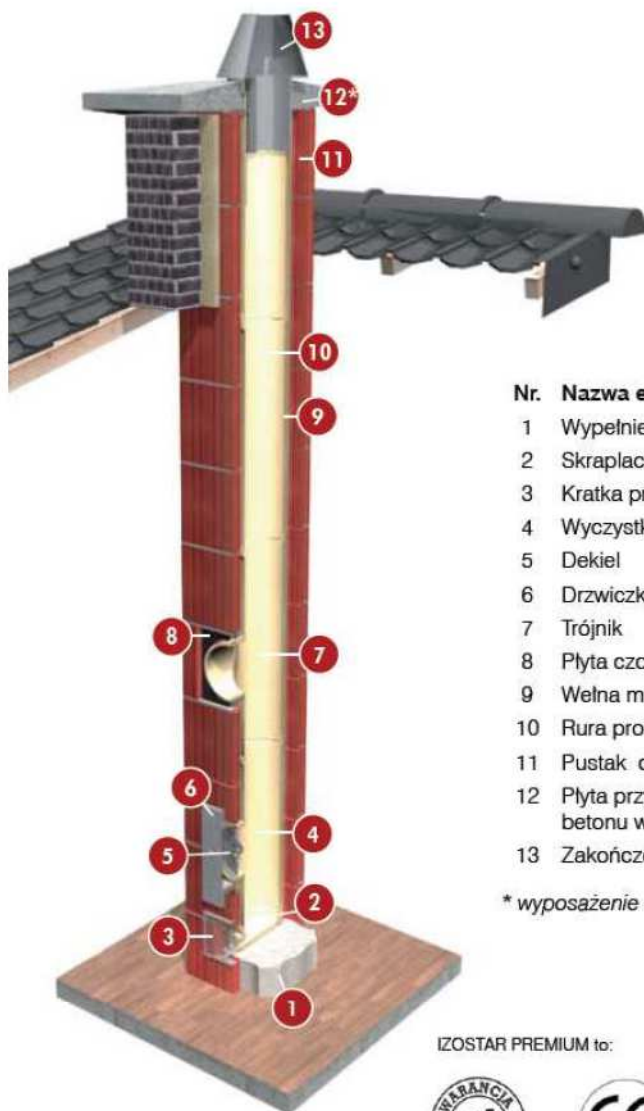
<p>Krok 1</p>		<p>Pierwszy pustak osadzamy na fundamencie za pomocą zaprawy cementowo - wapiennej. Otwór dymowy pustaka wypełniamy zaprawą betonową minimum do połowy wysokości tj. ok. 12cm. Optymalnie jest wypełnić cały pierwszy pustak zaprawą. Czekamy aż zaprawa betonowa zwiąże przed przystąpieniem do dalszej pracy.</p>
<p>UWAGA !!!</p>		<p>Pustaki montujemy łączeniem na przemian</p>
<p>Krok 2</p>		<p>Na związanej zaprawie układamy skraplacz, a następnie w pustaku wycinamy odpowiedni otwór na kratkę maskującą skraplacz. Na cienkiej zaprawie osadzamy skraplacz skierowany rurką odpływową w kierunku wyciętego otworu. UWAGA- należy starannie wypoziomować i wypośrodkować skraplacz względem pustaka.</p>
<p>Czyszczenie fug łączących ceramikę</p>		<p>Nadmiar kitu łączącego wkłady kominowe należy zebrać za pomocą dołączonego do zestawu „Czyszcza Fug Łączących”</p>

<p>Krok 3</p>		<p>W kolejnych pustakach ceramicznych przed zamontowaniem wycinamy otwór na wyczystkę i drzwiczki rewizyjne. Następnie za pomocą zaprawy cementowo – wapiennej łączymy pustaki pamiętając by układać pustaki naprzemiennie.</p> <p>Spoina powinna mieć grubość 10-15mm. Do pustaka wkładamy izolację z wełny mineralnej, a następnie element wyczystkowy ceramiczny.</p> <p>Należy zachować kolejność montażu, tj. najpierw pustak, następnie wełna, a na końcu element ceramiczny. Wszystkie elementy dopasowujemy do siebie tak, aby uzyskać efekt jak na schemacie obok.</p>
<p>Krok 4</p>		<p>Następnym krokiem jest wykonanie otworów w pustakach ceramicznych na trójnik przyłączeniowy. Otwór powinien mieć wymiary większe od wymiaru zewnętrznego wyjścia trójnika i mniejsze lub równe wymiarom zewnętrznym płyty czołowej (płyta z otworem wykonana z wełny mineralnej) dołączanej do zestawu kominowego. Następnie analogicznie jak w poprzednim punkcie docinamy odpowiednio otulinę z wełny i montujemy trójnik ceramiczny za pomocą kitu kwasoodpornego. Przed nałożeniem kitu kwasoodpornego rury ceramiczne powinny być odpylone i zwilżone wilgotną gąbką. Powinniśmy uzyskać efekt jak na schemacie obok.</p> <p><u>UWAGA!!! Montaż rury przyłączeniowej odprowadzającej spaliny z kotła dokonujemy nie wcześniej niż po 5 dniach od zakończenia budowy komina.</u></p>
<p>Kolejność montażu</p>		<p>Kolejne elementy montujemy pamiętając o kolejności: najpierw pustak, następnie wełna, a na końcu element ceramiczny.</p>
<p>Dozbrajanie komina</p>		<p>Jeżeli wylot spalin komina jest na wysokości większej niż 100cm powyżej połaci dachowej, należy dozbroić komin za pomocą prętów zbrojeniowych. Pręty montujemy w specjalnych otworach pustaka wpuszczone minimum poniżej 100 cm od połaci dachowej. Wprowadzone pręty należy zalać rzadką zaprawą cementową. Patrz rysunek.</p>
<p>Przy przejściach przez stropy betonowe zachowujemy dylatację od 2 do 3 cm na całym obwodzie komina. Jeżeli strop wykonany jest z materiałów łatwopalnych dylatacja powinna mieć minimum 5cm. Analogicznie postępujemy przy przejściach przez krokiew dachu.</p>		

<p>Do wykonania płyty na budowie wykorzystać szalunek tracony, którego średnica przelotowa jest większa od średnicy zewnętrznej rury ceramicznej. Grubość płyty betonowej musi być mniejsza o min. 2 cm od wysokości kołnierza w szalunku traconym. Wystająca część szalunku po zalaniu płyty będzie służyć jako cokół zapobiegający dostawaniu się wody opadowej do kanału pomiędzy ceramiką a obudową komina.</p>	
<p>W razie potrzeby należy skrócić ostatnią rurę za pomocą szlifierki kątovej. WAŻNE- pomiędzy rurą ceramiczną a czapą betonową pozostawiamy szczelinę dylatacyjną.</p> <p><u>NIE PRZYTWIERDZAĆ WKAŁDU CERAMICZNEGO DO CZAPY BETONOWEJ GROZI USZKODZENIEM KOMINA PODCZAS EKSPLOATACJI</u></p>	
<p>Komin zakańczamy dołączonym do komina zakończeniem stożkowym oraz przykrywamy go prefabrykowaną płytą przykrywającą lub wykonujemy płytę na budowie.</p>	
<p>Dodatkowo w przypadku komina z kanałem wentylacyjnym w przewodzie kanału wentylacyjnego wycinamy otwór dla zamontowania kratki wentylatorowej.</p>	

Na zakończenie budowy komina wykonujemy prace wykończeniowe: założenie płyty czołowej, montaż drzwiczek rewizyjnych poprzez rozchylenie skrzydełek montażowych i wypełnienie kitem kwasoodpornym szczelin pomiędzy drzwiczkami a sztycherem wyczystki. Zbudowany komin można wykończyć tynkiem, płytkami lub cegłą klinkierową.

Bezwzględnie należy stosować się do wskazówek podanych przez producenta kotła co do przekroju komina. Moc i rodzaj kotła musi odpowiadać parametrom komina. Po odczekaniu minimum **5 dni** od zakończenia montażu komina i osiągnięciu pełnej wytrzymałości połączeń, komin gotowy jest do pracy.



SKŁAD SYSTEMU

Nr.	Nazwa elementu	Symbol
1	Wypełnienie z betonu ubijanego wysokość 12 cm	
2	Skraplacz	L-SK
3	Kratka przewietrzająca	KRMS-188X208
4	Wyczystka	L-WY
5	Dekiel	L-DKT600
6	Drzwiczki	U-DR
7	Trójnik	L-TR90
8	Płyta czołowa z włókien mineralnych	PC
9	Wetna mineralna	L-WML
10	Rura prosta	L-RP
11	Pustak ceramiczny obudowy U	L-HU
12	Płyta przykrywająca (jako element gotowy lub z betonu wylanego na miejscu budowy)	CZAPA52X52
13	Zakończenie stożkowe	U-MK

* wyposażenie dodatkowe

IZOSTAR PREMIUM to:



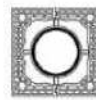
Bezpieczeństwo



Pewność



Nowoczesność



Jedyny taki
w pełni ceramiczny
system



Pewna firma
z Polskim
kapitałem

LZMO S.A. życzy satysfakcji z eksploatacji komina !!!

SYSTEM KOMINOWY IZOSTAR PREMIUM C

CERTYFIKAT No.1020-CPD-030045815, zgodny z normą PN-EN 13063-1+A1:2007

CERTYFIKAT No.1020-CPD-030045816, zgodny z normą PN-EN 13063-2+A1:2007

SYSTEM KOMINOWY IZOSTAR PREMIUM C

Przeznaczony jest do współpracy ze wszystkimi rodzajami pieców i kominków dopuszczonych do obrotu rynkowego zarówno na paliwa stałe jak i opalanych gazem i olejem opałowym. System kominowy **IZOSTAR PREMIUM C** musi pracować jako komin podciśnieniowy.

Temperatura spalin na wlocie do komina nie powinna przekraczać 600°C

PRODUCENT:

LZMO S.A.

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