



KRÓTKI PRZEWODNIK PO SYSTEMACH KOMINOWYCH

2016

Firma **MK** to jeden z największych producentów systemów odprowadzania spalin ze stali szlachetnych w Polsce. Nasza produkcja to wykwalifikowana kadra i ponad 350 maszyn, dzięki którym jesteśmy w stanie wyprodukować i dostarczyć nasze produkty szybko, w każde miejsce w Europie. To również najnowsze technologie, produkty certyfikowane w najlepszych instytutach (MPA, TÜV Nord, LNE), ciągła dbałość o jakość i bezpieczeństwo pracy. Potwierdzają to certyfikaty ISO Systemu Zarządzania Jakością ISO EN 9001 oraz Systemu Zarządzania Środowiskiem ISO EN 14001.

W naszej ofercie znajdują się systemy kominowe do wszystkich rodzajów kotłów, na wszystkie paliwa.



LEGENDA

 kształt okrągły	 gaz, olej opałowy	 gatunek stali rdzenia	 certyfikat CE	 system pracujący na mokro
 kształt owalny	 drewno	 grubość izolacji	 gwarancja	 system pracujący na sucho
 kształt prostokątny	 paliwa stałe	 maksymalna temperatura pracy	 system pracujący w podciśnieniu (bez uszczelki)	
 zastosowanie do wentylacji	 paliwa stałe - ECO-GROSZEK	 grubość ścianki mm	 system pracujący w nadciśnieniu (z uszczelką)	



Systemy jednościenne



MKS System jednościenny stosowany, jako wkładka kominowa do kotłów atmosferycznych lub elementy przyłączeniowe do kominów z izolacją. Pozwala na modernizację kotłowni i przystosowanie starych kominów do nowych warunków pracy. Występuje w trzech wersjach: Premium- na paliwa gaz, olej, drewno, pelet. Standard- przeznaczony do kotłów na gaz, olej i drewno oraz Invest - przeznaczony do kotłów na gaz i olej. System może pracować tylko na sucho w temperaturze do 450°C. Występuje również w wersji owalnej i prostokątnej.

INVEST				14521		0,4-0,5		450°C		20 LAT						
STANDARD					14521		0,5-0,8		450°C		5 LAT		20 LAT			
PREMIUM							14404		0,6-1,0		450°C		20 LAT			



MKSZI Invest System jednościenny „żaroodporny”, stosowany jako wkładka kominowa do kotłów opalanych paliwem stałym. Pozwala na modernizację kotłowni i przystosowanie starych kominów do nowych warunków pracy. Występuje w wersji Premium- na paliwa węgiel, drewno, pelet, eko-groszek. System może pracować tylko na sucho w temperaturze do 450°C. System występuje również w wersji owalnej. Wysokość kielichów w systemie MKSZI Invest wynosi 63 mm.

PREMIUM								14404		0,8		450°C		5 LAT			
---------	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	-----	--	-------	--	-------	--	--	--



MK Nero System przyłączy do kominków wykonany z czarnej stali malowanej farbą Senotherm. To co wyróżnia MK NERO spośród innych rozwiązań tego typu dostępnych na rynku, to przede wszystkim wyjątkowo estetyczne połączenie segmentów kolana skrzyętnego, wysokiej jakości spawy oraz precyzyjnie wykonane spęcznie na każdym elemencie.

					DC 01		600°C		2,0		2 LAT			
--	--	--	--	--	-------	--	-------	--	-----	--	-------	--	--	--



MK Flex P1 System jednościenny, stosowany, jako wkładka kominowa do spalin z kotłów atmosferycznych lub wentylacji, a dzięki zastosowaniu specjalnych złączek i uszczelki silikonowej - z klasą ciśnieniową P1 - do kotłów turbo i kondensacyjnych. Pozwala na modernizację kotłowni i przystosowanie starych kominów do nowych warunków pracy w szczególności w szachtach, gdzie występują tzw. uskoki. Występuje w dwóch wersjach: stalowy- do kotłów atmosferycznych, turbo i kondensacyjnych na gaz i olej oraz aluminiowy do wentylacji. System może pracować na sucho, a po uszczelnieniu również na mokro, w wersji stalowej w temperaturze do 600°C. W wersji aluminiowej do 200°C.

MK Flex				14404		0,09-0,12		200°C		600°C		5 LAT					
Flex ALU				ALU		0,12		200°C		2 LAT							

MK Flex x2 System MK FLEX x2 posiada odporność korozyjną V2 i może być stosowany jako wkład kominowy do kominków i kotłów opalanych drewnem. Jest on najlepszym rozwiązaniem w przypadku montażu w szachtach mających nieregularne kształty lub kiedy występują tzw. uskoki. W ofercie posiadamy gotowe pakiety przyłączeniowe z rurą flex i złączkami do kominków.

MK Flex x2					14404		0,09-0,12		600°C		5 LAT					
------------	--	--	--	--	-------	--	-----------	--	-------	--	-------	--	--	--	--	--

Systemy dwuścienne



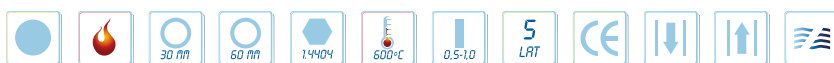
MKPS LAS System powietrzno-spalinowy przeznaczony do instalacji w budynkach o wielu kondygnacjach i łączący budynki w jedną instalację. Pozwala również na całkowitą niezależność pracy osobnych kotłów na wielu kondygnacjach. W systemie można zbudować również połączenie kaskadowe, umożliwiające pracę szeregowo podłączonych kotłów, odprowadzających spaliny, do wspólnego przewodu. Występuje w wersji Premium-na paliwa gaz i olej. System może pracować na mokro w temperaturze do 200°C.

PREMIUM



MKDT System do agregatów. Charakterystyczna dla systemu jest wytrzymałość na wysoką wartość ciśnienia – do 5000 Pa. Dzięki specjalnym połączeniom elementów na płaszczu, za pomocą silikonu wysokotemperaturowego oraz tzw. swobodnemu rdzeniowi, który pod wpływem wysokich temperatur się wydłuża, system doskonale spełnia swoją funkcję przy agregatach najwyższej mocy. System MKDT nie wymaga zastosowania kompensatorów wydłużeń.

PREMIUM



Akcesoria Każdy z systemów posiada dodatkową grupę elementów o nazwie akcesoria. Akcesoria do systemów jednościennech to uniwersalna grupa pasująca do wszystkich systemów jednościennech. W przypadku systemów dwuściennech akcesoria do systemów dwuściennech pasują do wszystkich systemów dwuściennech.



CE monitorowane przez MPA:



Systemy dwuścienne



MKD System dwuścienny, izolowany stosowany, jako samodzielny komin zewnętrzny, do kotłów atmosferycznych i kominków. Pozwala na ustawienie urządzenia grzewczego (kotła, kominka), w dowolnym miejscu w obiekcie, bo komin prowadzi się na zewnątrz, montując go przy ścianie. Występuje w dwóch wersjach: Premium- na paliwa gaz, olej, drewno, pelet oraz Standard- przeznaczony do kotłów na gaz i olej. System może pracować tylko na sucho w temperaturze do 600°C.

PREMIUM												
STANDARD												

30 MKDZ System dwuścienny, izolowany, stosowany, jako samodzielny komin zewnętrzny, do kotłów opalanych paliwem stałym. Pozwala na ustawienie urządzenia grzewczego w dowolnym miejscu w obiekcie, bo komin prowadzi się na zewnątrz, montując go przy ścianie. Występuje w wersji Premium-na paliwa węgiel, drewno, pellet, eko-groszek. System może pracować tylko na sucho w temperaturze do 600°C.

30 MKDZ													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MKGD System dwuścienny, izolowany stosowany, jako samodzielny komin zewnętrzny, do kotłów wykorzystujących zjawisko kondensacji pary wodnej powstającej podczas spalania (tzw. kotły kondensacyjne i turbo). Pozwala na ustawienie urządzenia grzewczego (kotła kondensacyjnego i turbo), w dowolnym miejscu w obiekcie, bo komin prowadzi się na zewnątrz, montując go przy ścianie. Posiada przetłoczenia pod uszczelki, a wszystkie elementy wewnętrzne tego systemu są szczelne. Występuje w wersji Standard- przeznaczony do kotłów na gaz i olej. System może pracować na mokro w temperaturze do 200°C.

STANDARD												
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ZEN System dwuścienny izolowany stosowany, jako samodzielny komin zewnętrzny, do kotłów atmosferycznych i kominków. Pozwala na ustawienie urządzenia grzewczego (kotła, kominka), w dowolnym miejscu w obiekcie, bo komin prowadzi się na zewnątrz, montując go przy ścianie. Charakteryzuje się wyjątkowym, designerskim wyglądem. Występuje w średnicach 130, 150, 180 i 200. Występuje w wersji Premium-na paliwa węgiel, drewno, pellet. System może pracować tylko na sucho w temperaturze do 600°C.

PREMIUM												
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



MKPS System dwuścienny, bez izolacji, najczęściej stosowany jako przyłącze (wraz z systemem MKKS- jednościennym z uszczelką) lub samodzielny komin, do kotłów kondensacyjnych i turbo. Rura wewnętrzną systemu służy odprowadzaniu spalin z kotła, kanał pomiędzy rurą zewnętrzną i wewnętrzną, doprowadza powietrze do kotła. System posiada przetłoczenia pod uszczelki. Występuje w wersji Invest-na paliwa gaz i olej. System może pracować na mokro w temperaturze do 200°C.

INVEST										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



MK Sp. z o.o.

ul. Wiśniowa 24
68-200 Żary

Tel.: +48 68 458 19 00

Fax: +48 68 458 19 14

dzial.sprzedazy@mkzary.pl

www.mkzary.pl

