



A Sphering Company

INSTRUKCJA MONTAŻU

SYSTEM DWUŚCIENNY IZOLOWANY - MKD



MKD - system dwuścienny, izolowany, stosowany jako samodzielny komin do kotłów atmosferycznych, kominków i piecyków wolnostojących. Występuje w dwóch wersjach:

- Premium: do paliw: gaz, olej, drewno, pellet
- Standard: do kotłów na gaz, olej, drewno oraz pellet drzewny

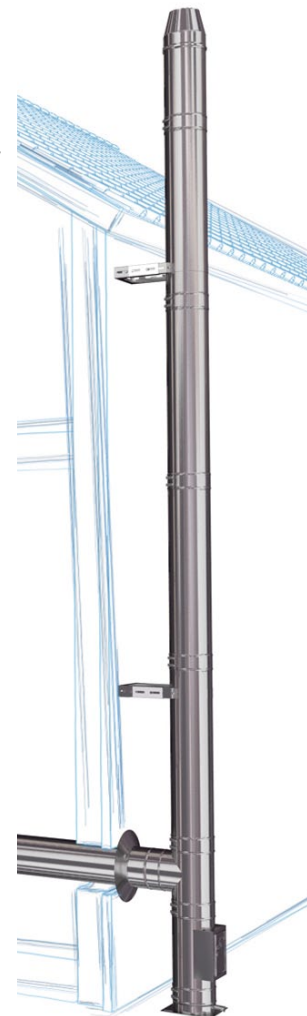
30MKDZ - system dwuścienny, izolowany stosowany jako samodzielny komin do kotłów stałopalnych. Występuje w wersji Premium: do paliw węgiel, ekogroszek.

Systemy dwuścienne pozwalają na ustawienie urządzenia grzewczego w dowolnym miejscu w obiekcie, gdyż komin prowadzi się na zewnątrz, montując go przy ścianie lub wewnątrz budynku, z wykorzystaniem przepustu dachowego.

Systemy MKD i 30MKDZ mogą pracować tylko na sucho w temperaturze do 600°C.

Charakterystyka systemów MKD i 30MKDZ

Właściwości systemu	MKD Standard	MKD Premium	30MKDZ Premium
Gaz	+	+	+
Olej	+	+	+
Drewno	+	+	+
Pellet	+	+	+
Węgiel	-	-	+
Ekogroszek	-	-	+
Odporność korozyjna	V2	V3	V3
Max. temperatura pracy	T600	T600	T600
Materiał rdzenia	1.4521	1.4404	1.4404
Grubość materiału rdzenia	0,5 mm	0,6 mm	0,8 mm
Izolacja	wełna mineralna	wełna mineralna	wełna mineralna
Grubość izolacji	30 mm	30 mm	30 mm
Rodzaj pracy	podciśnienie	podciśnienie	podciśnienie
Odporny na pożar sadzy	+	+	+
Dopuszczenia / Certyfikaty	CE 0432-CPR-00095-210	CE 0432-CPR-00095-210	CE-0432-CPR-00095-221
Gwarancja	30 lat	30 lat	5 lat
Gwarancja na uszczelki	-	-	-



MKD Premium:
EN 1856-1 T600-N1-D-V3-L50060-G50*
EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L50060-O50*
EN 1856-1 T600-N1-D-V2-L50050-G50*

MKD Standard:
EN 1856-1 T600-N1-D-V2-L99050-G50*
EN 1856-1 T600-N1-W-V2-L99050-O50*

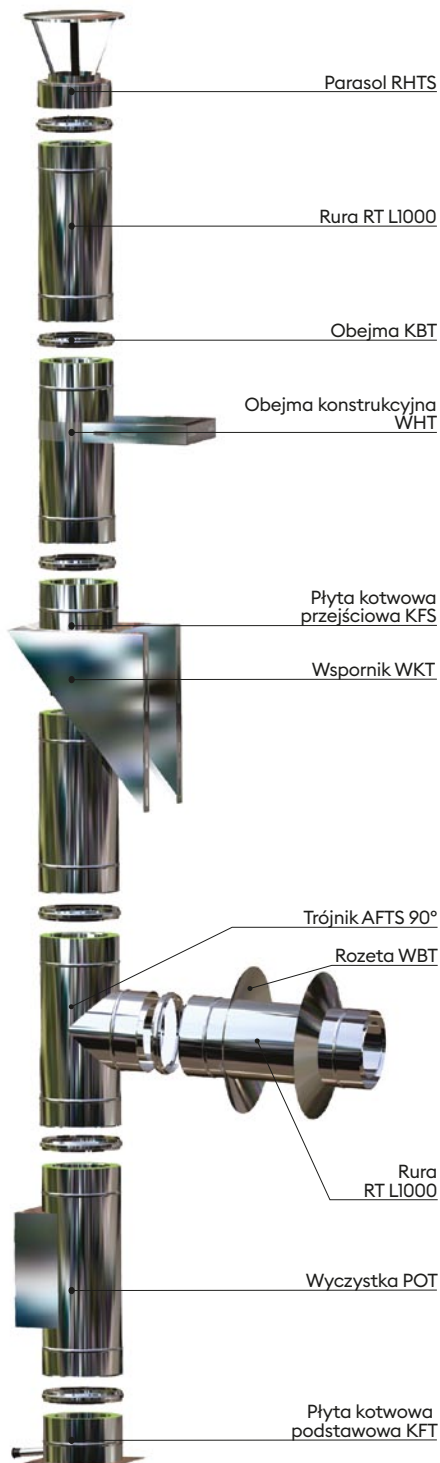
30MKDZ Premium:
EN 1856-1 T600-N1-V3-L50080-G50**

*G/O50 - Ø80-300mm, G/O75 - Ø350-450mm, G/O100 - Ø500-600mm

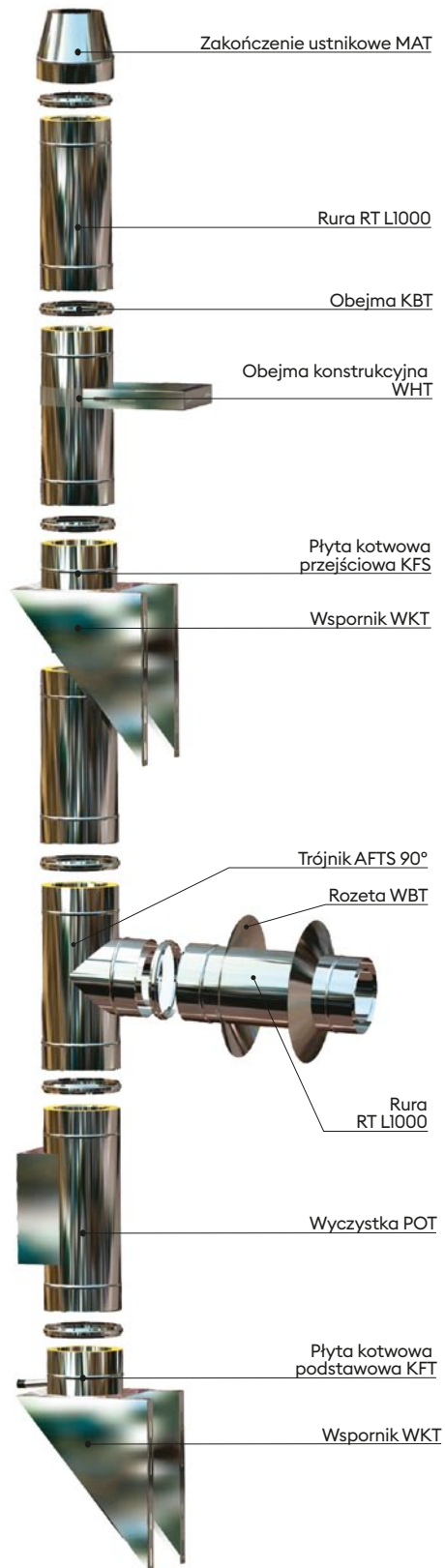
**G50 - Ø113-300mm, G75 - Ø350-450mm, G100 - Ø450-500mm



Montaż na fundamencie



Montaż na wsporniku



Szczegółowe informacje odnośnie stosowania podpory pośredniej ze wspornikiem oraz obejm WHT znajdują się na kolejnych stronach instrukcji i w katalogach MK.

Elementy systemu MKD montowane są kielichem na rdzeniu do góry

MKD i 30MKDZ - kierunek montażu elementów i przepływu spalin

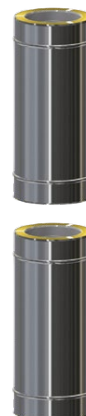


1



Ustaw element stroną kielichową rdzenia do góry.

2



Przygotuj kolejny element, skieruj go nominalnym rdzenia (stroną kielichową płaszcz) w dół.

3



Spasuj elementy wraz z kielichem.

4



Na spasowane elementy załóż obejmę, wsuwając ją na rurę. Zapnij obejmę, umieszczając ją na zrykach.

Instrukcja przycinania rury do skracania

Do skracania rury używaj wyłącznie takiej tarczy tnącej, która jest odpowiednia do obróbki stali nierdzewnej.

1. Odmierzamy oczekiwany wymiar i docinamy rurę płaszczową.



2. Docinamy izolację.



3. Wyciągamy rurę rdzeniową i docinamy ją tak samo jak płaszczową, od strony nominalnej.



4. Po docięciu rur szlifujemy krawędzie.



5. Składamy ponownie rurę, kielichy montując na przeciwległych stronach.

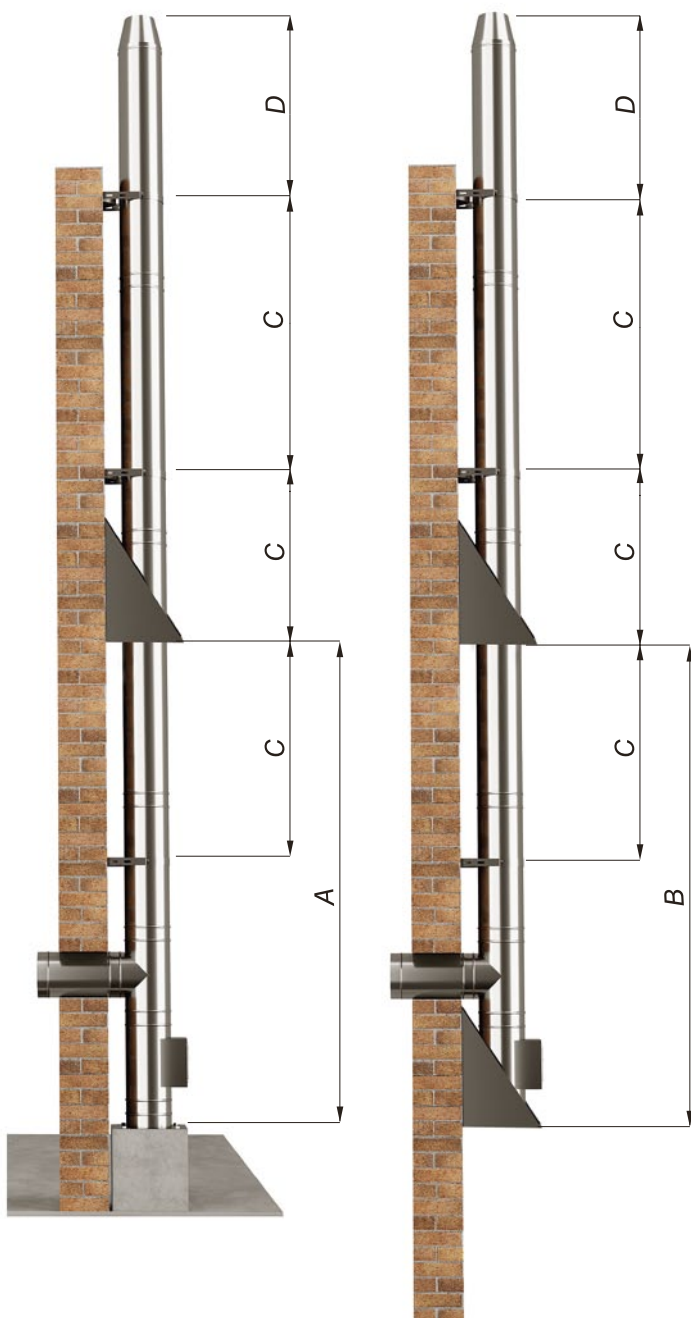


6. Na koniec wkładamy izolację.

Instrukcja wideo



Zastosowanie podpory pośredniej i obejm WHT



- A** - Wysokość położenia podpory przejściowej komina, który stoi na wylewce betonowej
- B*** - Wysokość położenia podpory przejściowej komina, który zamocowany jest na wsporniku WKT
- C** - Rozmieszczenia obejm WHT
- D** - Maksymalna wysokość komina wystającego nad ostatnią obejmą WHT

DN	A	B	C	D	
mm	m				
113	30	30	4	3	
120					
130					
140					
150					
160					
180					25
200					20
225					15
250					25
300					
350					
400	10				
450					
500	20	8	4	3	
600					
700					
800	7	7	2	1	
900					
1000					6

Przy wystąpieniu następczej podpory przejściowej, należy ją montować w odległości B od poprzedniej

* dla wspornika WSP-G należy przyjąć połowę wysokości przedstawionej w tabeli

Wskazówki ogólne

1. Przestrzeganie wskazówek zawartych w Instrukcji Montażu jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemu kominowego oraz wyklucza ryzyko powstania szkód na osobie lub w mieniu, będących następstwem błędnego montażu systemu kominowego.
2. Wykonanie montażu systemu odprowadzania spalin niezgodnie ze wskazówkami zawartymi w Instrukcji Montażu powoduje utratę uprawnień gwarancyjnych oraz wyłączenie jakiegokolwiek innej odpowiedzialności MK Sp. z o.o. z siedzibą w Żarach za szkody spowodowane nieprawidłowym montażem.
3. W trakcie prac murarskich należy bezwzględnie unikać jakiegokolwiek kontaktu zaprawy murarskiej z elementami systemu kominowego.
4. Przewody spalinowe (nieizolowane) powinny być oddalone od łatwo zapalnych nieosłoniętych części konstrukcyjnych budynku co najmniej 0,3 m, a od osłoniętych okładziną tynku o grubości 25 mm na siatce lub równorzędną okładziną co najmniej 0,15 m.
Przewody spalinowe (izolowane) powinny być oddalone od łatwo zapalnych nieosłoniętych części konstrukcji budynku zgodnie z odległościami podanymi w Deklaracji Właściwości Użytkowych (DoP):
MKD ST i PR: Ø80-300 - 50mm, Ø350-450 - 75mm, Ø500-600 - 100mm, Ø700-1000 - 200mm.
30MKDZ: Ø113-300 - 50mm, Ø350-450 - 75mm, Ø500 - 100mm.
5. Przewody spalinowe nie mogą być przerabiane lub naprawiane bez pisemnego upoważnienia Producenta.

Wskazówki bezpieczeństwa

1. Należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń producenta kotła dotyczących średnicy kominu odprowadzającego spaliny oraz wytycznych co do prowadzenia przewodu spalinowego.
2. Długość odcinka spalinowego powinna być zgodna z zaleceniami producenta kotła, zawartymi w instrukcji obsługi kotła.
3. W przypadku wyczuwalnego zapachu spalin:
 - Wyłączyć urządzenie;
 - Przewietrzyć pomieszczenie;
 - Skontaktować się z mistrzem kominiarskim.
4. Należy stosować wyłącznie oryginalne, nowe i nieuszkodzone elementy MK Sp. z o.o. z siedzibą w Żarach, albowiem tylko takie elementy zapewniają bezpieczne użytkowanie systemu kominowego.
5. Systemy Kominowe należy użytkować zgodnie z ich przeznaczeniem określonym w Katalogu Technicznym i cennikach przez Producenta-Gwaranta.
6. Systemy Kominowe należy konserwować (w tym regularnie czyścić) zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, w tym z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 Nr 109 poz. 719) lub późniejszym aktem prawnym regulującym kwestie opisane w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Konserwacja obejmuje w szczególności czyszczenie i kontrolę. Do czyszczenia przewodów kominowych należy używać szczotek z tworzywa lub stalinierdzewnej. Nie można używać szczotek wykonanych ze stali czarnej.
7. Zgodnie z § 34. ust.1. wyżej wymienionego Rozporządzenia w obiektach lub ich częściach, w których odbywa się proces spalania paliwa stałego, ciekłego lub gazowego, usuwa się zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych w okresach ich użytkowania:
 - a) od palenisk zakładów zbiorowego żywienia i usług gastronomicznych - co najmniej raz w miesiącu, jeżeli przepisy miejscowe nie stanowią inaczej;
 - b) od palenisk opalanych paliwem stałym niewymienionych w pkt 1 - co najmniej raz na 3 miesiące;
 - c) od palenisk opalanych paliwem płynnym i gazowym niewymienionych w pkt 1 - co najmniej raz na 6 miesięcy.
 - ust. 2. W obiektach lub ich częściach, o których mowa w ust. 1, usuwa się zanieczyszczenia z przewodów wentylacyjnych co najmniej raz w roku, jeżeli większa częstotliwość nie wynika z warunków użytkowych.
 - ust. 3. Czynności, o których mowa w ust. 1 i 2, wykonują osoby posiadające kwalifikację kominiarskie.
 - ust 4. Przepisu ust. 3 nie stosuje się przy usuwaniu zanieczyszczeń z przewodów dymowych, spalinowych i wentylacyjnych budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz obiektów budowlanych budownictwa zagrodowego i letniskowego. (...)

Wskazówki bezpieczeństwa

8. Budynek, w którym ma zostać zamontowany system kominowy, jak również sam montaż systemu, powinny być wykonane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, w tym z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr75, poz. 690, z późn. zm.).

9. O prawidłowości przeprowadzonego montażu i okresowej kontroli stanu technicznego komina może zaświadczać tylko pisemne poświadczenie mistrza kominarskiego.

10. MK Sp. z o.o. z siedzibą w Żarach dba o bezpieczeństwo swoich klientów oraz ich mienia, w związku z powyższym dołoży wszelkich starań, aby wskazówki zawarte w Instrukcji Montażu wypełni chroniły zdrowie i mienie jego klientów.

MK Sp. z o.o. z siedzibą w Żarach zobowiązuje się uzupełniać wskazówki zawarte w Instrukcji Montażu, której aktualna wersja zawsze będzie dostępna na stronie internetowej www.mkzary.pl.

Dziękujemy Państwu za wybór produktów naszej marki.



A Sphering Company

MK Sp. z o.o.
ul. Kominowa 5
68-200 Żary
tel. +48 68 458 19 80
+48 68 458 19 60
+48 68 458 19 30
e-mail: sprzedaz@mkzary.pl