



A Sphering Company

INSTRUKCJA MONTAŻU

SYSTEM DWUŚCIENNY POWIETRZNO-SPALINOWY Z USZCZELKĄ - MKPK



MKPK - to zewnętrzny koncentryczny system przeznaczony do odprowadzania spalin z kotłów kondensacyjnych. Elementy składają się z dwóch kanałów, z których wewnętrzny odprowadza spaliny do atmosfery, a zewnętrzny płaszcz tworzy izolację powietrzną oraz doprowadza powietrze do spalania. Pobór powietrza realizowany jest poprzez czepnię umieszczoną nad trójnikiem lub specjalną płytę z poborem powietrza pod trójnikiem, które znajdują się u podstawy komina. W elementach montowanych powyżej trójnika lub czepni zewnętrzny płaszcz tworzy izolację powietrzną.

Rura wewnętrzna wykonana jest z polipropylenu (polipropylen, odporny na temperaturę poniżej 0°C), a płaszcz zewnętrzny wykonany jest ze stali nierdzewnej.

System koncentryczny, izolowany powietrzem, stosowany jest jako samodzielny komin zewnętrzny do kotłów kondensacyjnych. Przeznaczony jest do montażu na zewnątrz, montowany jest przy ścianie.

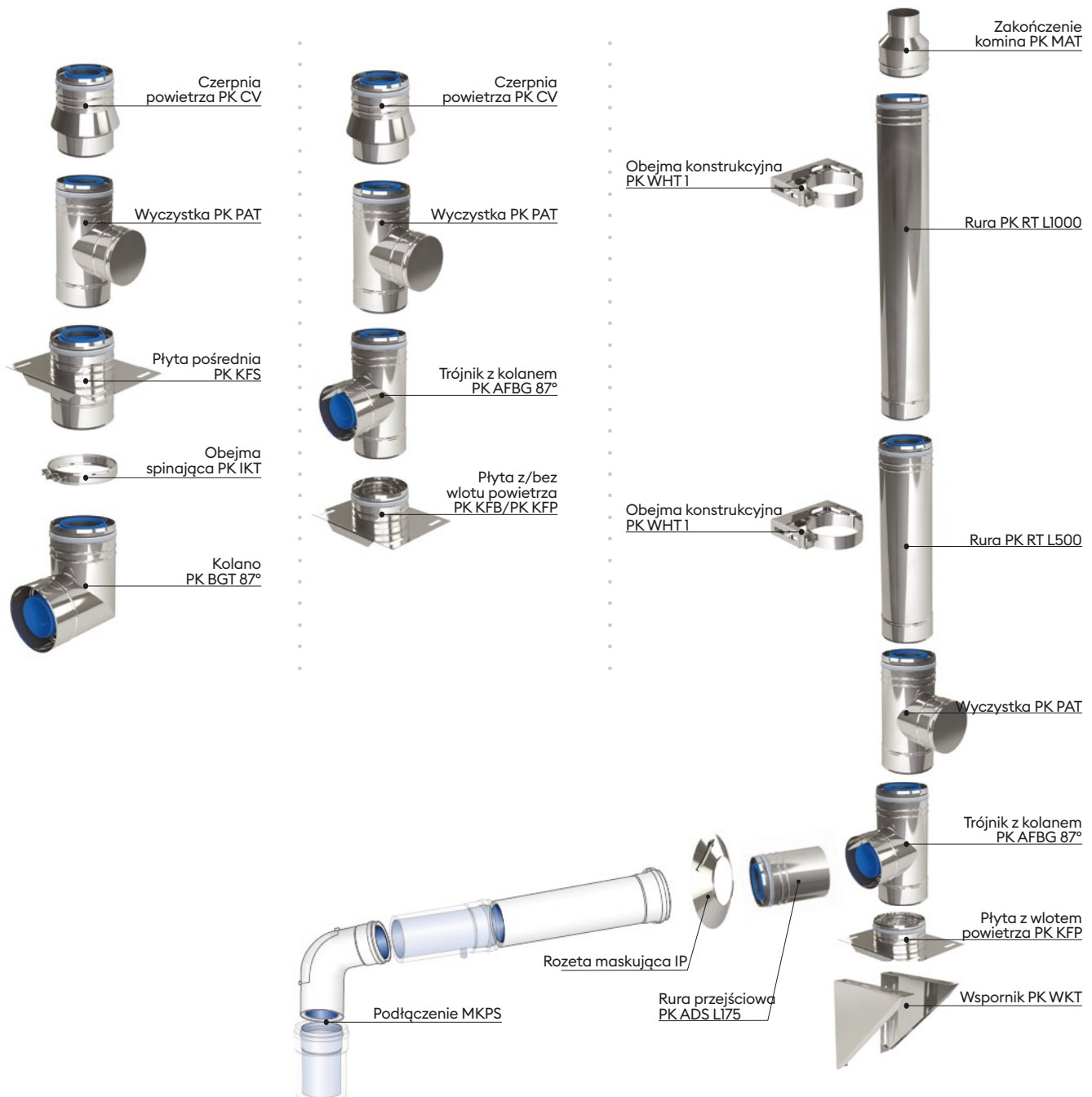
Wszystkie elementy systemu MKPK posiadają uszczelki w komplecie.

Charakterystyka systemu MKPK

	MKPK
Gaz	+
Olej	+
Drewno	-
Pellet	-
Węgiel	-
Max. temperatura pracy	T120
Materiał rdzenia	Polypropylen (PP)
Grubość materiału rdzenia	2,0 mm
Materiał płaszcz	1.4509
Grubość materiału płaszcz	0,5 mm
Rodzaj pracy	Nadciśnienie H1 - 5000 Pa
Maksymalna wysokość komina wolnego: bez obejm / z obejmą spinającą	1 m / 2,5m
Maksymalny odstęp pomiędzy WHT: bez obejm / z obejmą spinającą	2m / 4m
CE	CE 0036-CPR-91331-002
Gwarancja	5 lat



Różne warianty montażu



Kierunek montażu elementów systemu MKPK i przepływu spalin

MKPK - 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



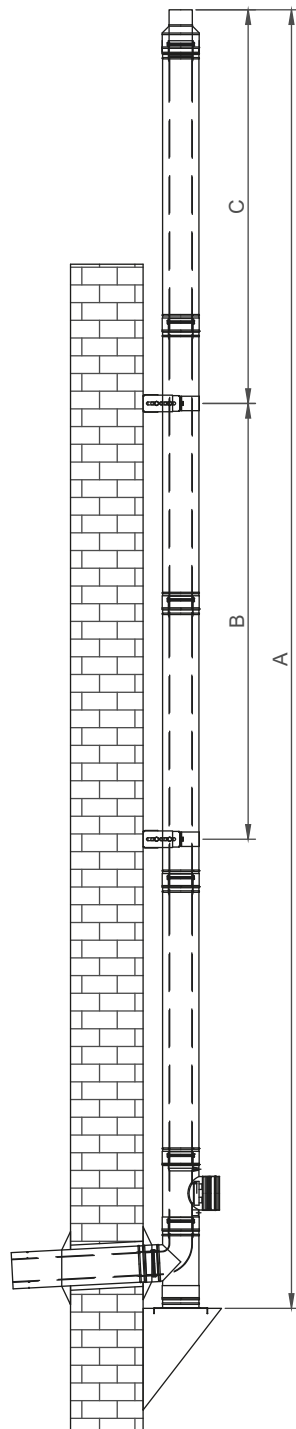
Spasuj elementy wraz z kielichem.

4



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

Maksymalne odległości i wysokości montażu ● ● ●



A - Maksymalna wysokość komina

B - Maksymalna odległość pomiędzy obejmami konstrukcyjnymi

C - Maksymalna wysokość komina od ostatniej obejmy konstrukcyjnej

	A	B	C
60-100	30	4	2,5
80-125	30	4	2,5
110-160	30	4	2,5

Wymiary w metrach

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 o wartości podane w Deklaracji Właściwości Użytkowych.
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 komina odprowadzającego spalinę 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 kominarskim.
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 kominarskie.
 - 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. (...)
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. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.).

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

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.



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