



SYSTEMY KOMINOWE IBF

INSTRUKCJA MONTAŻU



IBF KOMBI KONDENS

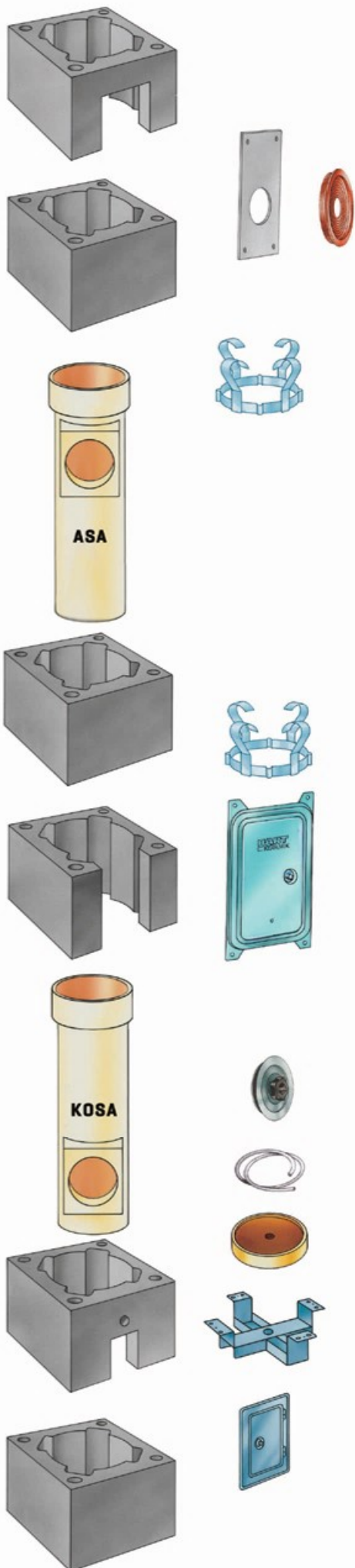


Numer normy	Klasa temperatury	Klasa ciśnienia	Klasa odporności na działanie kondensatu	Klasa odporności na korozję	Klasa odporności na pożar sadzy; wymagany odstęp od materiałów łatwopalnych
PN-EN 13063-2	T200	P1	W	2	050
PN-EN 13063-3	T200	P1	W	2	050

Dostępne średnice	Wymiary zewnętrzne obudowy	Wymiary zewnętrzne obudowy z wentylacją
Φ100mm, Φ120mm, Φ140mm, Φ160mm	350x350x325mm	350x500x325mm

Systemy kominowe IBF - cug bez ograniczeń





10. Płytę czołową z fibrobetonu montujemy za pomocą wkrętów. Otwory w płycie i w rurze ASA powinny być dokładnie wyśrodkowane. W otworze płyty czołowej montujemy membranę przyłączeniową. Kielich rury przyłączeniowej zabezpieczamy obejmą centrującą.

9. Nakładamy zaprawę na pustak przy pomocy szablonu. Kielich poprzedniej rury ceramicznej uszczelniamy w dolnej części silikonem żaroodpornym. Rurę przyłączeniową typu ASA [wys.66cm] osadzamy w kielichu poprzedniego przewodu ceramicznego również uszczelniając połączenie silikonem. [kolejność montażu rury przyłączeniowej zależy od wcześniej zaplanowanego miejsca podłączenia kotła] Następnie nakładamy na rurę ceramiczną standardowy pustak z nałożoną na jego górną część zaprawą cementowo-wapienną oraz kolejny pustak z przygotowany w punkcie 8.

8. W miejscach planowanych przyłączy kotłów pustak wycinany jest na całej wysokości na szerokość od 17 do 20 cm. Mając tak przygotowany pustak przechodzimy do następnego punktu.

7. Pustak standardowy osadzany jest za pomocą zaprawy. Po osadzeniu pustaka nakładamy obejmę centrującą na kielich przewodu ceramicznego dopasowując ją do średnicy rury. Wąsy obejmy należy zagiąć do wewnątrz tak aby zapewniały stabilizację przewodu w pustaku. Obejmę stosujemy na każdym kielichu rury ceramicznej.

6. Ceramiczny słup komina zaczyna się rurą wyczystkową typu KOSA [wys.66cm], która osadzana jest na szali kondensatu przy pomocy kitu kwasoodpornego. W otworze rury wyczystkowej montujemy zaporę kondensatu. Drzwiczki wyczystkowe osadzamy w otworze pustaka i mocujemy wkrętami.

5. W celu montażu drzwiczek wyczystkowych trzeci pustak wycinamy na całej wysokości na szerokość od 19 do 20 cm w zależności od średnicy komina.

4. Szalę kondensatu osadzamy w krzyżu. Do szali podłączony jest wąż kondensatu, który należy przełożyć przez otwór w krzyżu i poprowadzić do otworu spustowego kondensatu.

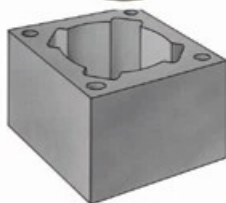
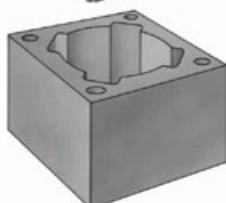
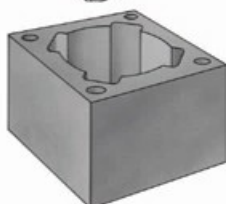
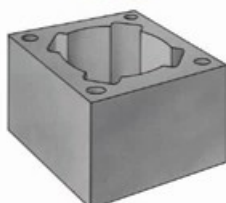
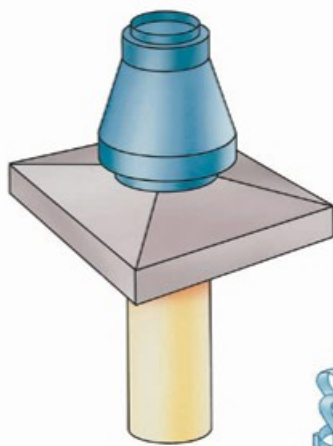
3. Podstawa szali kondensatu [krzyż] montowana jest w drugim pustaku przy pomocy wkrętów. Każde z ramion krzyża powinno znajdować się dokładnie pośrodku ścian pustaka.

2. W dolnej części drugiego pustaka wycinamy otwór o wymiarach 9,5x15,5 cm służący do montażu małych drzwiczek wyczystkowych. Na wysokości ok 15 cm od górnej krawędzi pustaka wiercimy otwór spustowy kondensatu. Pustak osadzamy na pustaku fundamentowym uprzednio układając zaprawę [używamy szablonu].

1. Pierwszy pustak tworzy tzw. pustak fundamentowy. Osadzony jest na fundamencie, na którym uprzednio trzeba ułożyć izolację przed wilgocią. Do osadzenia pustaka fundamentowego używamy zaprawy cementowo-wapiennej o klasie wytrzymałości min.2,5 MPa.



SYSTEMY KOMINOWE IBF



IBF KOMBI KONDENS

to system powietrzno-spalinowy, przeznaczony do kotłów z zamkniętą komorą spalania, a w szczególności do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych. System złożony jest z szamotowych profili wewnętrznych wyposażonych w bezpieczne łączenie typu "MUFA" uszczelniane załączonym silikonem żaroodpornym oraz z obudowy z pustaków keramzytobetonowych. Po utworzeniu z profili dwuściennych przewodu kominowego, ceramiczne profile wewnętrzne stanowią przewód spalinowy. Przestrzeń pomiędzy przewodem spalinowym a obudową wykorzystuje się jako przewód powietrzny. Przewodem spalinowym odprowadzane są spaliny z urządzeń grzewczych, a przewodem powietrznym dostarczane jest powietrze z zewnątrz budynku potrzebne w procesie spalania. Zastosowanie rur o długości 66 cm i 100 cm pozwala na zmniejszenie ilości połączeń a tym samym minimalizuje możliwość popełnienia błędów wykonawczych.

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Komin dwuwarstwowy [pustak, rura ceramiczna];
- przeznaczony do instalacji na gaz lub olej do kotłów z zamkniętą komorą spalania a w szczególności do kotłów kondensacyjnych;
- temperatura na wlocie do przewodu do 200°C;
- możliwość podłączenia do 10 urządzeń grzewczych;
- odporny na wilgoć;
- kwasoodporny;
- gazoszczelny;
- łatwy w montażu [prefabrykowany];
- dostępny w średnicach 100, 120, 140 mm;
- większe średnice dostępne na zamówienie;
- dostępny z dodatkowym kanałem wentylacyjnym;
- możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku;
- możliwość pracy w nadciśnieniu i podciśnieniu;
- 30 lat gwarancji.

UWAGA

Przed przystąpieniem do wymiarowania kominu należy dokładnie przemyśleć rodzaj i ilość urządzeń grzewczych, ich rozmieszczenie, położenie oraz długość elementu przyłączeniowego.

Należy dokładnie przestrzegać **OGÓLNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNYCH** jak i zaleceń z **DOKUMENTACJI TECHNICZNO ROZRUCHOWEJ** kotła oraz niniejszej **INSTRUKCJI MONTAŻU**.

14. Stożek jest ostatnim elementem kominu. Montowany na rurze ceramicznej za pomocą specjalnej obejmy. Odstęp pomiędzy dolną krawędzią stożka a płytą powinien wynosić 5 cm.

13. Płytę przykrywającą nakładamy na ostatni pustak i mocujemy za pomocą zaprawy. Płyta posiada kołnierz ze stali nierdzewnej chroniący przed deszczem. Wewnątrz kołnierza znajdują się 4 uchwyty służące do stabilizacji i wyśrodkowania ostatniej części rury ceramicznej.

12. Punkty: 8,9,10,11 powtarzamy w zależności od planowanej ilości urządzeń grzewczych oraz planowanej wysokości kominu.

11. Nakładamy zaprawę na pustak przy pomocy szablonu. Kielich poprzedniej rury ceramicznej uszczelniamy silikonem żaroodpornym Patrz Rysunek 1. Rurę prostą o długości 100 cm osadzamy w kielichu poprzedniego przewodu ceramicznego również uszczelniając połączenie silikonem. Następnie nakładamy na rurę ceramiczną standardowy pustak z nałożoną na jego górną część zaprawą cementowo-wapienną oraz kolejny. Pamiętajmy o zabezpieczeniu kielicha zamontowanego przewodu obejmą centrującą.

Rysunek 1



IBF - 20 lat w Polsce - gwarancja najwyższej jakości i obsługi



Rejony sprzedaży i kontakt:

1. Szczecin/Słupsk/Gdańsk:
tel. 601 181 308, e-mail: gp@ibf.pl

2. Toruń/Gdańsk/Olsztyn:
tel. 601 754 083, e-mail: km@ibf.pl

3. Warszawa/Białystok:
tel. 601 754 081, e-mail: pt@ibf.pl

4. Poznań/Zielona Góra:
tel. 601 754 079, e-mail: ms@ibf.pl

5. Radomsko/Łódź:
tel. 601 754 076, e-mail: kb@ibf.pl

6. Kraków/Katowice:
tel. 601 754 080, e-mail: ws@ibf.pl

7. Wrocław/Opole:
tel. 605 886 280, e-mail: rp@ibf.pl

8. Bolesławiec:
tel. 601 598 185, e-mail: pgd@ibf.pl

IBF BOLESŁAWIEC
ul. Kościuszki 21
59-700 Bolesławiec
tel. 75 732 40 31
fax 75 732 40 34

IBF TORUŃ
ul. Poznańska 294
87-100 Toruń
tel. 56 658 14 51
fax 56 658 14 48

IBF RADOMSKO
Wierzbica 149
97-561 Ładzice
tel. 44 747 00 10
fax 44 747 00 13

