



CHARAKTERYSTYKA

IBF CLASSIC

System przeznaczony do kotłów opalanych paliwami stałymi – węglem, koksem lub drewnem; w systemie tym pustaki z keramzytobetonu tworzą osłonę zewnętrzną, a przewody o okrągłym przekroju tworzą warstwę wewnętrzną komina; rury ceramiczne to prefabrykowane elementy osadzone pionowo za pomocą kitu kwasoodpornego na tzw. zakładkę; pomiędzy wkładem z rur ceramicznych a pustakiem z keramzytobetonu komin IBF CLASSIC posiada dodatkową warstwę izolacji z wełny mineralnej, co zmniejsza powierzchnię potrzebną do ogrzania komina – takie rozwiązanie zapobiega nadmiernemu wyziębieniu spalin w przewodzie kominowym i zapewnia prawidłowy ich ciąg

IBF UNIVERSAL

System przystosowany do instalacji na dowolne paliwo, do kotłów tradycyjnych i nowoczesnych; głównym zastosowaniem tego systemu jest połączenie go z najnowocześniejszymi kotłami niskotemperaturowymi, w których temperatura

gazów spalinowych na wylocie nie przekracza 80-100°C; podczas spalania gazu ziemnego lub oleju opałowego powstaje znacznie większa ilość pary wodnej niż przy spalaniu węgla czy drewna, by sprostać takim wymaganiom konieczne jest zastosowanie komina trójwarstwowego z przewietrzeniem, wyposażonego w element odprowadzania skropliny; pustaki kominowe w systemie IBF UNIVERSAL wyposażone są we wcięcia w narożnikach; dzięki zastosowaniu izolacji z wełny mineralnej ułożonej wokół rury ceramicznej powstają w pustaku kanały wentylacyjne – doprowadzenie powietrza do kanałów wentylacyjnych następuje poprzez kratkę wentylacyjną umieszczoną w drugim pustaku, a przenikająca wilgoć zostaje przejęta i wyprowadzona przez wylot komina do atmosfery – izolacja z wełny mineralnej pozostaje cały czas w stanie suchym

IBF AIRVENT

System pustaków do wentylacji grawitacyjnej, który pozwala na budowę przewodów wentylacyjnych do 8 kondygnacji w czterech odmianach: 1, 2, 3 oraz 4-kanałowe; pustaki wykonane są z keramzytobetonu charakteryzującego się wysoką wytrzymałością na ściskanie, dźwiękoszczelnością i odpornością ogniową; poszczególne elementy systemu łączone są za pomocą zaprawy cementowo-wapiennej, co w połączeniu z niską wagą daje możliwość szybkiego i bezproblemowego wybudowania kanałów wentylacji grawitacyjnej, a materiał z którego są wykonane nadaje się bezpośrednio pod tynk

IBF KOMBI

System powietrzno-spalinowy przeznaczony do kotłów z zamkniętą komorą spalania złożony jest z szamotowych profili wewnętrznych oraz z obudowy z pustaków keramzytobetonowych; po utworzeniu z profili dwuściennych przewo-

du kominowego, szamotowe 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, z zewnątrz budynku, dostarczane jest powietrze potrzebne w procesie spalania; stosowane urządzenia grzewcze nie pobierają powietrza z pomieszczeń, w których są zainstalowane – w ten sposób system kominowy IBF KOMBI rozwiązuje problem ograniczonej wentylacji pomieszczeń, która może być spowodowana zastosowaniem bardzo szczelnej stolarki okiennej; dodatkową zaletą tego rozwiązania jest praca komina w tzw. przeciuprądzie (powietrze do spalania doprowadzane jest w kierunku przeciwnym do gazów spalinowych); strumień doprowadzanego powietrza jest podgrzany przez gazy spalinowe, co ma znaczący wpływ na zwiększenie wydajności podłączonych kotłów (mniejsze straty energii)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

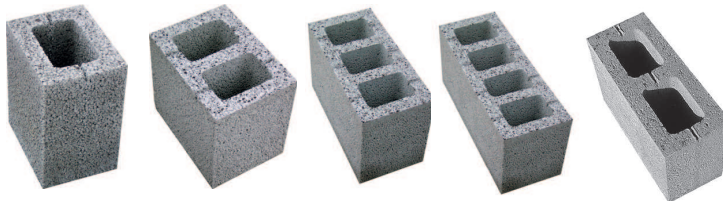
Dystrybucja: ogólnopolska sieć dystrybutorów, regionalni przedstawiciele handlowi IBF Polska

Usługi: doradztwo i szczegółowe informacje, szkolenia

Gwarancja: 30-letnia obejmująca ognioodporność, gazoszczelność, kwasoodporność oraz odporność na wilgoć

Aprobaty i certyfikaty: kminy spełniają wymogi normatywne i posiadają niezbędne certyfikaty, IBF Airvent – Krajowa deklaracja zgodności z normą

Pozostała oferta: dachówki cementowe, pustaki stropowe, kostki brukowe, palisady i gazony, krążniki drogowe i obrzeża chodnikowe



IBF POLSKA Sp. z o.o.

ul. T. Kościuszki 21, 59-700 Bolesławiec (woj. dolnośląskie), tel. 75 732 40 31, faks 75 732 40 34
ul. Poznańska 294, 87-100 Toruń, tel. 56 658 14 51, faks 56 658 14 48, www.ibf.pl, e-mail: ibf@ibf.pl