

KOMIN CERAMICZNY

ultra DUPLEX COMBINED

KOMIN ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 1806 - KLASA KOMINA F1B4

BEZPIECZEŃSTWO

Kominy ULTRA zostały sprawdzone w wielu krajach Europy. Firma EFFE2 dokłada szczególnych starań, aby jej produkty były całkowicie bezpieczne w użytkowaniu.

IZOLACJA PRZED ZIMNYM POWIETRZEM

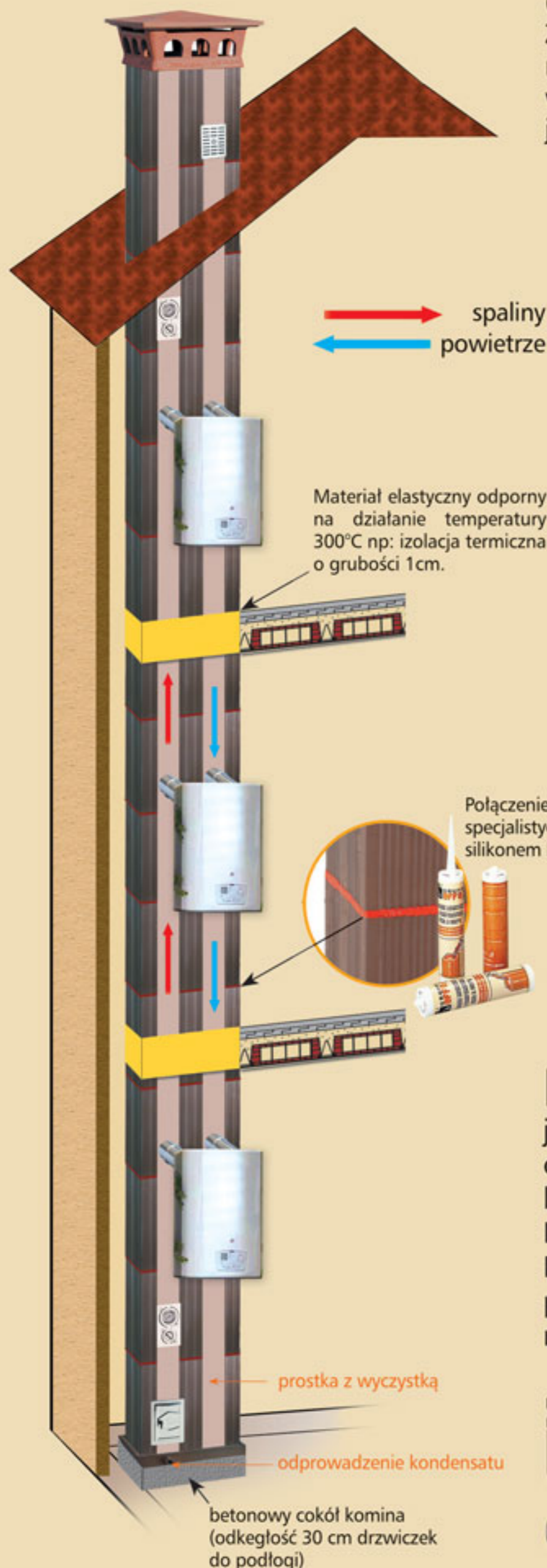
W okresie zimowym mroźne powietrze zasysane przez kanał powietrzny w typowym kominie LAS schładza budynek (pustak keramzytowy nie posiada izolacji). Zjawisko to w kominach DUPLEX jest zminimalizowane poprzez zastosowanie podwójnej ścianki kanału powietznego i izolujących pustek powietrznych między nimi.

G40 LAT WARANCJA

Firma EFFE2, renomowany europejski producent kominów ceramicznych na swoje produkty oferuje 40-letnią gwarancję. Zapytaj o blankiet gwarancyjny sprzedawcę.

DANE TECHNICZNE KOMINÓW ULTRA DUPLEX COMBINED

dane bloku kominowego	TYP KOMINA		
	04/05	04/06	04/07
przekrój kanału spalinowego	14,2 x 14,5 cm (207 cm ²)	17,6 x 14,5 cm (256 cm ²)	22,0 x 16,5 cm (364 cm ²)
przekrój kanału powietrznego	14,2 x 20,3 cm (290 cm ²)	17,6 x 25,3 cm (445 cm ²)	22,0 x 21,5 cm (475 cm ²)
wymiary zewnętrzne	21 x 45 cm	25 x 51 cm	30 x 50 cm
waga	28,5 kg	34 kg	38,5 kg
długość	50 cm	50 cm	50 cm



Koncern GRUPPO EFFE 2 S.p.A

jest europejskim liderem w zakresie produkcji ceramicznych kominów. Miesięczna produkcja firmy to ok. 60 000 metrów kominów. Firma działa w branży instalacji kominowych od ponad 40 lat. Kominy EFFE są cenione przez instalatorów w wielu krajach świata: we Włoszech, Francji, Holandii, Grecji, Czechach i Rumunii. Od roku 2009 EFFE 2 S.p.A oferuje swoje produkty również polskim klientom. Życzymy zadowolenia z użytkowania naszych produktów.



Le nostre canne fumarie sono certificate:



e conformi alle norme di legge vigenti

Sistema Qualità Certificato



PIECZĘĆ DYSTRYBUTORA

GRUPPO EFFE2 S.p.A, Via Scovizze 1, 36033 ISOLA VINCENTINA (VI) ITALIA

TEL: +39 (0) 444 59 52 11, FAX: +039 (0) 444 97 70 78, e-mail: info@effe2.com, www.effe2.com / e-mail: biuro@effe2.pl, www.effe2.pl

KOMIN CERAMICZNY

ultra DUPLEX COMBINED

KOMIN O PODWYŻSZONEJ SZCZELNOŚCI I ODPORNOŚCI NA KWASY

KOMINY DO KOTŁÓW Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA

ODZYSKUJE CIEPŁO SPALIN

Zastosowany w DUPLEX materiał ceramiczny bardzo dobrze przenosi ciepło. Kanał spalinowy ogrzewa kanał zasysający powietrze. W efekcie ciepłe ścianki kanału powietrznego podgrzewają dostarczane do kotła powietrze. Ponadto ciepłe ścianki kanału spalinowego ogrzewają pomieszczenie przez które komin przechodzi, co powoduje dodatkowe oszczędności.

KWASOODPORNY

Komin DUPLEX jest odporny na działanie kwasów zawartych w spalinach, w tym zarówno związków siarki, jak i azotu. Testy stężonym kwasem siarkowym (70%) wskazują na kwasoodporność na poziomie 1%, co jest wynikiem 5 razy lepszym niż wymagania normy. Tym samym zastosowanie wkładów ze stali kwasoodpornej jest zbędne.

NIE WYMAGA OBUDOWY Z CEGIEŁ

Wyjątkową cechą komina DUPLEX jest to, że przeciwieństwie do wkładów kominowych nie musi być obudowywany cegłami lub bloczkami betonowymi. Zbędna jest obudowa z pustaków keramzytowych. Komin DUPLEX stanowi samodzielną konstrukcję. Komin można przymocować do ściany obejmami, chociaż jest to konieczne tylko w przypadku komina zewnętrznego.

WYJĄTKOWO ŁATWY MONTAŻ

Komin DUPLEX jest znacznie mniej skomplikowany niż typowy komin LAS. Nie ma tu uszczelek, dystansów stalowych. Drzwiczki rewizyjne są fabrycznie osadzone w blokach ceramiki. Budowa komina DUPLEX jest tym samym ponad 2-krotnie szybsza i łatwiejsza.

Bardzo ważną zaletą komina DUPLEX jest możliwość wykonania przyłączeń pod kocioł dopiero przy jego instalacji. Przy instalacji kotła do typowego komina LAS często okazuje się, że trójnik wejściowy wykonano w nieprawidłowym miejscu – powoduje to konieczność postawienia komina LAS od nowa lub jego całkowitą przeróbkę, poprzez włożenie dodatkowego komina stalowego do wewnątrz komina LAS.

PODWYŻSZONA BEZAWARYJNOŚĆ

Dwie ścianki ceramiki dzielące kanał spalinowy od kanału powietrznego, dają dwukrotnie większą pewność szczelności między kanałem spalinowym i powietrznym. Jest to bardzo ważne: nieszczelność w tym przypadku spowodowałaby przedostawanie się spalin do kanału powietrznego co spowoduje wyłączenie się kotła który „bada” jakość zasysanego powietrza.

ATRAKCYJNA CENA

Komin DUPLEX to efekt zastosowania najnowocześniejszej inżynierii w produkcji specjalistycznych materiałów ceramicznych. W efekcie osiągnięto uproszczenie konstrukcji komina, co spowodowało znaczne oszczędności przy uzyskaniu lepszych parametrów komina. Cena komina DUPLEX COMBINED to ok. 50% ceny typowego komina LAS.



ZAPROJEKTOWANY DO WSPÓŁPRACY
Z KOTŁAMI KONDENSACYJNYMI