

TiM[®]

KOMINKI

5|2015

PRZEGLĄD OFERTY

wkłady kominkowe
NOWOŚCI VARM | FONDIS

BIOKOMINKI

dział techniczny
ZRÓB TO SAM - BUDOWA KOMINKA

19 lat doświadczenia

 DlaWina.pl

projektowanie i budowa piwnic na wino | meble i regały do przechowywania wina



DLAWINA.PL

ul. 22 Lipca 62, 32-540 Trzebinia

tel. 668 444 766 | e-mail: biuro@dlawina.pl





Tomasz Żołądź
prezes,
założyciel firmy TiM Kominki

Swoją działalność rozpoczęliśmy już 1996 r., kiedy to otworzyliśmy nasz pierwszy sklep.

Od samego początku stawialiśmy na rzetelność i wysoką jakość, oferowanych produktów jak i usług.

Dzięki profesjonalnemu personelowi, którego doświadczenie i zaangażowanie w kwestie doradztwa i sprzedaży, zaowocowały szybkim rozwojem sieci oraz szerokim gronem zadowolonych Klientów.

Już po pierwszym roku działalności powstały kolejne punkty sprzedaży, a prężny rozwój spółki w kolejnych latach sprawił, że TiM Kominki znany był nie tylko w Małopolsce, ale również na Śląsku i w Warszawie.

Aktualnie posiadamy cztery salony sprzedaży.

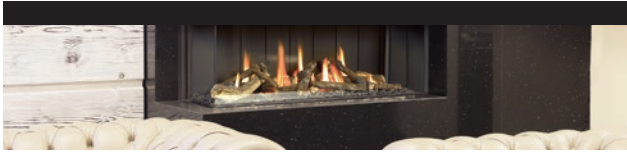
Usługi prowadzimy na terenie całego kraju. Specjalizujemy się w zleceniach nietypowych wymagających dużego doświadczenia i sprawdzonej kadry pracowników.

Wiedza którą czerpiemy od naszych dostawców - wiodących firm europejskich branży kominkowej pozwala na połączenie polskich cen wraz z najnowszymi trendami.

Zapraszam do naszych salonów

SPIS TREŚCI

STYL KOMINKA 6



- 07 PODZIAŁ KOMINKÓW
- 10 KOMINKI RUSTYKALNE
- 12 KOMINKI KLASYCZNE
- 14 KOMINKI NOWOCZESNE

WKŁADY KOMINKOWE 26/33



- 26 NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W KOMINKACH
- 27 WKŁADY | KRATKI.PL
- 28 WKŁADY | FONDIS
- 30 WKŁADY | CHAZELLES
- 32 WKŁADY | VARM

BIOKOMINKI 50/51



DZIAŁ TECHNICZNY 52/60



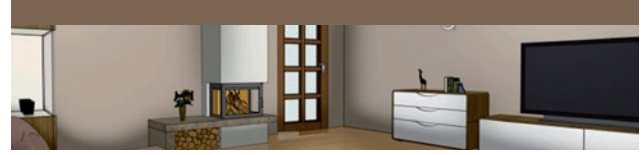
- 52 KOMINY
- 54 MIEJSCE NA KOMINEK
- 55 OBUDOWY KOMINKOWE
- 56 ZRÓB TO SAM - BUDOWA KOMINKA
- 56 JAK BEZPIECZNIE ZBUDOWAĆ KOMINEK
- 57 BUDOWA KOMINKA W SYSTEMIE VARMOSEN | MATERIAŁY
- 59 BUDOWA CIEPŁEGO KOMINKA | MATERIAŁY
- 60 KRATKI KOMINKOWE

SERWIS 64/65



- 64 SPRAWNY PRZEZ LATA
- 65 SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY

WYBÓR KOMINKA 21



- 21 PROJEKT KOMINKA
- 22 KOMINEK NA MIARĘ
- 23 TECHNIKI OGRZEWANIA KOMINKIEM
- 23 DGP
- 23 POMPA CIEPŁA
- 23/24 PŁASZCZ WODNY
- 25 KOMINEK AKUMULACYJNY

PIECE WOLNOSTOJĄCE 34/43



- | | |
|--------------|---------------|
| 34 NA DREWNO | 44 NA PELLETT |
| 35 MORSO | 44 MORSO |
| 39 KRATKI.PL | 45 CHAZELLES |
| 40 TRAFORART | |

KOMINKI GAZOWE 46/49



OFERTA DODATKOWA 61/62



- 61 AKCESORIA KOMINKOWE
- 61 PIECE DO PIZZY MORSO
- 62 PIECE KUMULACYJNE PANYOL
- 62 GRILLE OGRODOWE CHAZELLES
- 62 PIECE CHLEBOWE CHAZELLES

O NAS 66



WYBIERZ KOMINEK W TWOIM STYLU



MORSO | wkład S80

KOMINEK JAKO ELEMENT PRZESTRZENI

Kominek w istotny sposób kształtuje charakter wnętrza i nadaje mu niepowtarzalny nastrój i wdzięk.

Przy projektowaniu kominka należy uwzględnić całość przestrzeni, z którą powinien tworzyć funkcjonalną i plastyczną całość.

W zależności od przyjętych założeń estetycznych i użytkowych oraz zastosowanych materiałów kominek może przybierać różne formy. Od prostego otworu w ścianie do skomplikowanych form plastycznych ustawionych na środku pomieszczenia.

W większych przestrzeniach kominki bywają wykorzystywane jako element architektoniczny dzielący pomieszczenie na strefy funkcjonalne np. oddzielają część wypoczynkową od aneksu jadalnego lub kuchennego. |



CHAZELLES | wkład VE 1000 | obudowa YOKO

■ ŚCIENNE WYSUNIĘTE

Jest to najczęściej spotykany rodzaj kominka, powiązany konstrukcyjnie ze ścianą lecz większość elementów wysuniętych jest na pomieszczenie w którym stoi. Głównymi elementami kształtującymi efekt plastyczny są palenisko i komora dymowa. Ogień może być widoczny z jednej, dwóch lub trzech stron.



CHAZELLES | wkład 1000 3V | obudowa ULTIMATE



CHAZELLES | wkład VAD 1000 | obudowa ATLANTA

Wśród tego typu kominków można wyróżnić dwie podgrupy:
KOMINKI NAROŻNE. Wyeksponowane w wystającym narożu dwóch ścian.

KOMINKI UMIESZCZONE W ROGU wewnętrznym pomieszczenia. Umożliwiają obserwację płomieni z każdego miejsca pokoju. Kominki takie mogą być również umieszczane w innych miejscach i powiązane architektonicznie np. ze schodami lub meblowaniem.

PODZIAŁ KOMINKÓW

ZE WZGLĘDU NA USYTUOWANIE WE WNĘTRZU

■ KOMINKI ŚCIENNE WBUDOWANE

Posiadają palenisko, komorę dymową oraz wszelkie inne elementy całkowicie zagłębione w ścianie. Nawiązują historycznie do średniowiecznych kominków reprezentacyjnych. Przednie fasady takich kominków mogą być różnie wykończone. Otwór kominka można uwydatnić w różny sposób w zależności od użytego materiału i sposobu wykonania takich elementów jak np. gzyms, palenisko, licówka, miejsce na drewno itd.



FONDIS | kasetka V 60 | Modulo M75

■ WOLNOSTOJĄCE

Mogą być w postaci gotowych zamkniętych piecokominków o podwyższonej sprawności grzewczej wykonanych z żeliwa lub blachy stalowej albo robionych indywidualnie murowanych lub metalowych kominków otwartych.

Piecokominki, tzw. „kozy”, doskonale nadają się do ogrzewania niedużych wnętrz zwłaszcza w domach letniskowych. Mają prostą konstrukcję, ciepło oddają prawie całą swoją powierzchnią, często umożliwiają również podgrzanie posiłku lub zagotowanie wody. Piecokominki łączone są z przewodem kominowym w ścianie za pomocą rury z blachy stalowej, która dodatkowo ogrzewa pomieszczenie przez promieniowanie.

Kominki otwarte wykonywane indywidualnie posiadają na ogół szeroki dostęp do paleniska i nadają się świetnie do grillowania. Najlepiej urządzać je w dużych salonach, w których mogą dzielić przestrzeń.



PŁASKA

FONDIS | wkład ULUS XXL | obudowa BAROKO

PRYZMATYCZNA



CHAZELLES | wkład P70 | obudowa CS31



OGIEŃ ZA SZYBĄ



3 SZYBY

CHAZELLES | wkład DESIGN D1000 EPI | obudowa URBAN

PÓŁOKRĄGŁA



CHAZELLES | obudowa MASSIGNIAC

NAROŻNA



VARM | wkład VARM F L 330S | realizacja TIMKOMINKI

To właśnie szyba jest najważniejszym wizualnym elementem kominka. Umożliwia nam podziwianie ognia w palenisku.

Wielu z nas kojarzy kominek tylko z filmowych opowieści z otwartym paleniskiem w ziemskim dworku i jego współczesną wersją z dodatkiem szyby. Jednak obecne rozwiązania potrafią zaskoczyć swoją mnogością form.

STYL KOMINKA



VIS A VIS

FONDIS | MODULO 190



NATURA I TRADYCJA

złączone w jedno...



KRATKI.PL | wkład AMELIA 25 | realizacja KRATKI.PL

KOMINKI RUSTYKALNE

Sielski klimat rodem z Pana Tadeusza, czy może chatka góralska, w której ostatnio gościliśmy? Tak, te porównania idealnie odzwierciedlają klimat jaki pozwolą nam osiągnąć kominki wykonane w stylu rystykalnym. Tradycyjny kształt oraz naturalne materiały takie jak kamień, granit, cegła czy drewno w postaci elementów dekoracyjnych, nadadzą wnętrzu ciepłą i przytulną atmosferę. Pozwolą zatrzymać czas minionych epok w jednym miejscu.



CHAZELLES | wkład C 801 L | obudowa FLEURANCE



Kominek gazowy | realizacja TIMKOMINKI



FONDIS | wkład STELLA 3 | realizacja TIMKOMINKI



VARM | wkład VARM F | realizacja TIMKOMINKI



HAZELLES | wkład P 70 | obudowa C23



HAZELLES | wkład DESIGN D1000 3V | obudowa ECHOISY



HAZELLES | wkład G70 | obudowa CS17

Tego typu kominki często połączone są z ławą bądź różnego rodzaju schowkami.

Niemal obowiązkowym wyznacznikiem stylu jest belka drewniana, wystająca poza płaszczyznę wkładu - idealne miejsce na bibeloty.

Górną część obudowy można ozdobić tynk fakturowy albo naturalny kamień.



VARM | wkład VARM R 300 550/660 | realizacja TIMKOMINKI

PIĘKNO KLASYCZNYCH KSZTAŁTÓW...



CHAZELLES | wkład HP 800 | realizacja TIM Kominki



KRATKI.PL | wkład ZUZIA 16 | realizacja KRATKI.PL



DREAMFIRE | DREAMFIRE SQUARE | kominek gazowy

KOMINKI KLASYCZNE

Kominki klasyczne charakteryzują się prostymi kształtami, nawiązującymi często do wystroju wnętrz pałacowych. Najczęściej stosowanymi materiałami do ich wykonania są marmury i granity, ze względu na swoją trwałość i różnorodność. Ich charakterystyczną cechą jest duże palenisko. Ten rodzaj kominków doskonale komponuje się z wnętrzami starych kamienic, pomieszczeniach o dużej powierzchni. Ich specyficzna budowa pozwoli nadać wnętrzem klimat charakterystyczny dla baroku, czy renesansu.

KOMINKI KLASYCZNE



CHAZELLES | wkład Solo P70 | realizacja TIM KOMINKI

Propozycja dla wszystkich tych, którzy podążają za najnowszymi trendami we wzornictwie i wystroju wnętrz

PROSTE
Kształty....

KRATKI.PL | BLANKA 8 | realizacja KRATKI.PL

KOMINKI NOWOCZESNE

Tutaj stawiamy na prostotę, lekkość wykończenia, dlatego do ich wykonania używamy materiałów typu karton-gips, wykańczamy tynkiem szlachetnym lub płytami kamiennymi (marmur, granit, trawertyn). Kominki te stanowią element przestrzeni, są one wkomponowane w ścianę, przez co zajmują mniej miejsca.



CHAZELLES | wkład na pellet SILVESTRO

RÓŻNORODNOŚĆ FORM



Kratki.pl | wkład NATALA 12 | realizacja KRATKI.PL



KOMINEK GAZOWY | realizacja TIM KOMINKI



FONDIS | wkład ULYS 900 | obudowa MODIS



SCHMID | wkład EKKO L 6751h | realizacja TIM KOMINKI

KOMINKI NOWOCZESNE



FONDIS | wkład JULYS 800 | MOON VERTICAL

OGIEŃ W RAMIE

Kominki nowoczesne to przeważnie proste bryły, w którym na pierwszym planie stawiamy ogień. To on jest tutaj elementem ozdobnym, a nie jak w wypadku kominków rustykalnych i klasycznych obudowa. Jednak nawet w tym wypadku prostota i lekkość formy mogą być urozmaicone poprzez dodanie ramki.



CHAZELLES | wkład DESIGN DC 840 | realizacja TIM KOMINKI



CHAZELLES | wkład VE 1000 | obudowa NEW YORK





STAL

KRATKI.PL | wkład **OLIWIA 18**



SZKŁO

FONDIS | wkład **ULYS 900 DF** | obudowa PEPS



CHAZELLES | wkład **HP 700** | realizacja TIM KOMINKI

KOMINKI NOWOCZESNE

Często ramy kominków w stylu nowoczesnym wykonane są z lakierowanej stali lub szkła, które podkreślają minimalistyczne założenia stylu.

RAMKI SZKLANE (gładkie, rzeźbione, grawerowane)



CHAZELLES | ramka granitowa | wkład **D70** | realizacja TIM KOMINKI



FONDIS | wkład Stella

DREWNO PRZY KOMINKU

Coraz częściej myśląc o kominku zastanawiamy się jak zaaranżować przestrzeń wokół niego. Oprócz półek, na których najczęściej trzymamy zdjęcia naszych najbliższych staramy się aby blisko naszego paleniska również było miejsce na drewno. Ma to wymiar nie tylko praktyczny, ale także estetyczny. Polana, które docelowo służą nam jako „zapas” i sprawiają, że nie musimy biegać z koszem, stanowią integralną część wystroju pomieszczenia.



SCHMID | wkład EKKO L8451 | realizacja TIM Kominki



CHAZELLES | wkład HP 700 | obudowa OPUS



FONDIS | MODULO 65



PÓŁKI

CHAZELLES | wkład HP 800 | realizacja TIM KOMINKI



KRATKI.PL | wkład MAJA 12 lewy BS | realizacja TIM KOMINKI



KRATKI.PL | wkład z płaszczem wodnym | AMELIA 24 L



realizacja TIM KOMINKI

KOMINKI NOWOCZESNE

NOWOCZESNE KRATKI



KRATKI.PL | wkład OLIVIA 18 prawy/ tył



DlaWina.pl

MEBLE I KLIMATYZATORY DO PIWNIC NA WINO



DLAWINA.PL

ul. 22 Lipca 62, 32-540 Trzebinia

tel. 668 444 766 | e-mail: biuro@dlawina.pl

KIEDY WYOBRAŹNIA TO ZA MAŁO

Jak połączyć kominek, który nam się podoba z możliwościami naszego mieszkania czy domu?

ZBUDUJ SWÓJ KOMINEK Z NAMI

Wybór kominka to trudna decyzja. Łączy się w niej nie tylko problemy związane z wizualnymi aspektami, ale przede wszystkim problemy techniczne i bezpieczeństwo. Dlatego od samego początku warto współpracować ze specjalistami z TIM Kominki.

Z doświadczenia wiemy, że im klient wcześniej trafi do nas tym lepiej. Sama faza projektowania budowlanego domu jest idealnym momentem, by przekroczyć próg naszych salonów. Na tym etapie można bowiem zastanowić się nad lokalizacją kominka, a co ważniejsze zrobić projekt dystrybucji gorącego powietrza.

WIZYTA SPECJALISTY

Zarówno wystrój naszych salonów, jak i forma współpracy jest nastawiona przede wszystkim na dobro Klienta. Tym samym wchodząc do naszych salonów widz Państwo ogromną ilość aranżacji kominków, dużą ekspozycję, która ma być nie tylko inspiracją, ale przede wszystkim ułatwić wybór optymalnego wkładu kominkowego.

Oferujemy nie tylko fachowe doradztwo w salonie. Stawiamy na bezpośredni kontakt z klientem, dlatego zawsze mogą zamówić Państwo wizytę naszego specjalisty, który przyjedzie na miejsce budowy.

Dlaczego warto skorzystać z tej możliwości?

UZGODNIENIE FORMY ZABUDOWY – będąc na miejscu gdzie ma być zamontowany kominek mamy pełen obraz sytuacyjny, co ułatwia dobranie optymalnego wkładu kominkowego, a także zabudowy. Jesteśmy w stanie też sprawdzić stan techniczny miejsca, w którym ma być wykonany montaż.

ZAPROJEKTOWANIE DYSTRYBUCJI GORĄCEGO POWIETRZA – ocena, a także ustalenie wyboru odpowiedniej metody dystrybucji gorącego powietrza (na zasadzie dystrybucji lub wymuszenia).

PROJEKT KOMINKA W PROGRAMIE PALETTE CAD – o tym więcej poniżej.

WYCENA OBUDOWY WRAZ Z MONTAŻEM – sporządzenie pełnego kosztorysu zawierającego cenę materiałów i montażu obudowy.

Co najważniejsze wizyta specjalisty, projekty dotyczące zarówno dystrybucji DGP i wyglądu kominka, sporządzenie wyceny są BEZPŁATNE.

Wybór kominka i jego montaż to jedno. Jednak My dbamy o komfort naszych klientów przez cały okres użytkowania kominka.

Zapewnia to nasz szeroko rozwinięty **SERWIS GWARANCYJNY i POGWARANCYJNY** (patrz str. 65)

Dowiedz się więcej na staryjaknowy.timkominki.pl

Budując swój kominek z nami mogą być Państwo nie tylko spokojni o jego solidność i bezpieczeństwo, a także zaoszczędzą Państwo płacąc tylko **8% VAT!**

PROFESJONALNA WIZUALIZACJA



Kiedy nasze M2 ma specyficzne kształty, a kominek nie był w nim docelowo planowany, a jest efektem generalnego remontu warto szukać salonów kominkowych, które pracują na oprogramowaniu PaletteCAD – służy ono do projektowania architektury wnętrz, mebli, a także (co dla nas istotne) kominków.



Nasze salony w Trzebini, Nowym Sączu oraz Warszawie dysponują profesjonalnym programem Palette CAD do projektowania kominków. Program umożliwia stworzenie każdego kominka i pieca kaflowego. Projektując w Palette CAD wykorzystujemy dostępne biblioteki wkładów i kafli producentów z idealnym ich odwzorowaniem wymiarów rzeczywistych.

Daje to nam możliwość stworzenia realistycznego odwzorowania pomieszczenia, w którym ma znajdować się kominek oraz zaprojektować bryłę kominka wedle życzeń klienta.

Wszystko odbywa się podczas stałego kontaktu, co zapewnia nanoszenie na projekt uwag, aby stworzyć końcowy efekt - kominek spełniający oczekiwania klienta.





KRATKI.PL | wkład z płaszczem wodnym | MAJA 12 lewy BS

WYBIERZ KOMINEK NA MIARĘ

Rynek kominkowy obfituje w różnego rodzaju wkłady kominkowe, mniejsze lub większe, z płaszczem wodnym lub z dystrybutorami gorącego powietrza, żeliwne czy stalowe. Nie należy zapominać także o szerokiej gamie piecyków wolnostojących, których różnorodność jest na dzień dzisiejszy niemal tak duża jak samych wkładów.

Wybierać możemy również pod względem paliwa, czy założeń czysto estetycznych. Wybór zatem nie jest prosty i najlepiej o poradę poprosić fachowców.

W jakim celu montujesz kominek?

Jest to podstawowa informacja dla sprzedawcy, czy ma to być przede wszystkim dekoracja danego pomieszczenia czy również ma on pełnić bardziej rozbudowane funkcje grzewcze. Oczywiście jedno nie wyklucza drugiego, ale wybór wielkości i rodzaju wkładu niesie już ze sobą pewne ograniczenia.

Wybór wkładu

Wkład kominkowy jest podstawowym elementem kominka, dlatego też należy wszystko dokładnie rozpatrzyć przed ostateczną selekcją. Dobry wybór zapewnia bezawaryjne użytkowanie przez kilkanaście lat oraz oszczędności finansowe płynące rok rocznie do naszego budżetu. Dokonujemy go najczęściej ze względu na moc, sprawność i dodatkowe walory grzewcze (np. dopalanie spalin...).

Moc

Moc wkładu dobiera się w prosty sposób: 10 kW – 100 m², należy jednak pamiętać o dobrej jakości drewnie. Ważne jest także, aby posiadał on odpowiednie normy jakości i długi okres gwarancyjny. Najczęstszym błędem przy wyborze wkładu jest kierowanie się mocą podawaną przez producentów na kartach technicznych. Większość producentów podaje to w sposób dla niego korzystny, najczęstszym chwytym jest podawanie mocy maksymalnej zamiast mocy nominalnej. Moc uzyskujemy ze spalania drewna i jedynie odpowiednio suche drewno pozwala ją uzyskać. Nieuzasadniane są również obawy, że dany wkład ma za małą moc i nie ogrzeje pomieszczenia, jeżeli podczas palenia w kominku ilość ciepła jest zbyt mała, dokładając kilka polan uzyskamy brakującą moc. Studiując oferty wkładów kominkowych można zauważyć, że ten sam model wkładu przy większych

rozmiarach ma większą moc. Nie wynika to w żadnym wypadku ze zmian konstrukcyjnych, a jedynie podczas testów do większego wkładu można było zrobić większy załadunek drewna = uzyskać więcej mocy. Należy pamiętać, że 1kg suchego drewna daje ok. 4 kw mocy.

Sprawność

Najważniejszą cechą na karcie technicznej każdego wkładu kominkowego jest sprawność. To ta wartość mówi nam jakiej klasy wkład mamy przed sobą. Niestety i tutaj producenci, szczególnie mniejszych firm (głównie z Polski) stosują chwyt podając szacowaną wydajność nieudokumentowaną w żaden sposób. Oczywiście jest to zadanie celowe, aby nie odstraszyć klienta wydajnością na poziomie 65%.

Wkłady żeliwne z kolei mają podawaną wydajność na poziomie 80%, jednak żeliwo jest o wiele gorszym materiałem akumulacyjnym, aniżeli szamet. Mimo wysokiej sprawności okres oddawania ciepła do pomieszczenia jest stosunkowo bardzo krótki. Brak ponownego załadunku powoduje szybkie wychładzanie wkładu.

(więcej na www.timkominki.pl)

RODZAJE KOMINKÓW

- WKŁAD GRZEWczy Z DGP
- PŁASZCZ WODNY
- KOMINEK DEKORACYJNO- GRZEWczy
- PIEC WOLNOSTOJĄCY

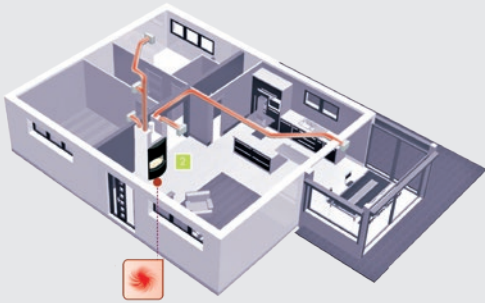
Jeśli kominek ma ogrzać dom warto przemyśleć zakup wkładu z dystrybucją gorącego powietrza DGP (str.23) lub kominek z płaszczem wodnym (str. 23). Jeśli kominek ma ogrzewać niewielką przestrzeń, pomieszczenie w którym się znajduje, to przemyśl zakup pieca wolnostojącego (str.34).

Kominek dekoracyjno - grzewczy nie posiada żadnego rodzaju rozprawa-dzeń, tylko poza bezpośrednio sąsiadującym pomieszczeniem (tzw. przez ścianę). Wybór wkładu najczęściej sprowadza się do określenia jego wyglądu zewnętrznego, kształtu szyby oraz wielkości.

Warto wcześniej ustalić w jakim stylu ma być kominek, bowiem dobór odpowiedniego wkładu będzie wtedy bardzo istotny.

W zasadzie stałopalność i aspekty czysto techniczne wkładu, nie są już aż tak istotne, ale warto zainteresować się czy wkład posiada np. system czystej szyby (str. 24) i jak długi jest jego okres gwarancyjny. |

OGRZEWANIE - DGP



Wydajność wentylatora: 200 -1400 m³/h
 Temperatura wyjściowa powietrza regulowana: około 80 °C
 Maksymalny pobór mocy: 50 W/h
 Filtr kurzu dla utrzymania czystego powietrza

Kominek z DGP może ogrzać cały dom.

- DGP gwarantuje równomierny rozdział ciepła.
- Rozprowadza ciepłe powietrze bezpośrednio do wielu pomieszczeń w domu, tworząc stabilną temperaturę u wylotu przewodów z powietrzem. Wymaga wentylatora, który będzie powodował pompowanie ogrzanego powietrza do wszystkich pomieszczeń.
- Izolowany obieg powietrza kontrolowany jest za pomocą turbiny oraz regulowanych krtek na zakończeniach przewodów.

* DGP - możliwość wykonania w różnego rodzaju modelach wkładów.

OGRZEWANIE - POMPA CIEPŁA



Pompa ciepła o wysokiej ekonomii, zaczyna pracę, gdy drewno w kominku jest już całkowicie spalone. Produkuje 3,4 kWh pobierając jedynie 1 kWh. Technologia oferuje cichą klimatyzację latem.

Klimatyzacja - Komfort przez cały rok

Kominek multienergetyczny łączy w sobie 3 funkcje:

- ogrzewanie drewnem
 - ogrzewanie pompą ciepła
 - klimatyzacja
- Komfort Jeden panel sterujący do obsługi wszystkich funkcji.
 - Termostat reguluje automatycznie tryb grzania i chłodzenia.
 - Cisza i dyskrecja Instalacja grzewcza jest zupełnie niewidoczna, ukryta pod obudową kominka
 - Wypróbowana technologia

OGRZEWANIE - WKŁADY Z PŁASZCZEM WODNYM

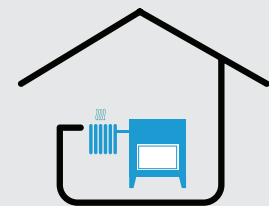
Kominki z płaszczem wodnym to praktyczne rozwiązanie zapewniające niezwykłą atmosferę tradycyjnego kominka i jednocześnie ciepło pozwalające ogrzać cały dom. Jako wkład, który ma pełnić również funkcję kotła centralnego ogrzewania, instalowany jest najczęściej w domach o dużej powierzchni (120 m² i więcej), ze względu na obieg wody, która przy mniejszych instalacjach bardzo często ulega zagotowaniu. Moc wkładu dobiera się inaczej, niżeli w kominkach powietrznych, należy do standardowego przelicznika doliczyć 4 - 5 kW ze względu na emisję ciepła poprzez szybę kominkową, która w tego typu wkładach traktowana jest jak strata. Należy również pamiętać o tym, że kominek z płaszczem

wodnym zużywa więcej drewna, aniżeli zwykły wkład powietrzny. Jednak dzięki dużej bezwładności cieplnej instalacji wodnej sprawia, że ogrzewanie działa jeszcze długo po wygaśnięciu ognia w palenisku, a przy odpowiednim podłączeniu sterownika można uzyskać efekt, że gdy kominek wygasa załącza się automatycznie docelowe ogrzewanie. Kominek z płaszczem wodnym umożliwia znaczne zmniejszenie kosztów - ciepło uzyskiwane ze spalania drewna jest tańsze niż ze spalania gazu ziemnego mniej więcej o 1/3, a w porównaniu z gazem płynnym i olejem opałowym - o blisko 2/3.

Poniżej kilka zdjęć Chazelles CH1000 z zestawem do centralnego ogrzewania oraz zestawem do ciepłej wody.



CENTRALNE OGRZEWANIE + SIĘĆ WODY CIEPŁEJ



CENTRALNE OGRZEWANIE



WKŁADY Z PŁASZCZEM WODNYM

Chazelles
CHEMINÉES - INSERTS - POÊLES



CH 1000 D

moc: 22,5 kW
wydajność 79 %
wymiały (SxWxG): 875 x 1470 x 562 mm
waga: 305 kg

VARM



nakładka wodna VARM F, VARM F+V

dla szerokości fasady 550,600,670,730,780,900

LECHMA



PL500 Green

moc: 13,5kW
wydajność 80%
poj. płaszczu: 24l
wymiały (SxWxG): 725 x 1025 x 490 mm
waga: 198 kg



PL 400 flat

szyba podnoszona do góry | moc: 16 kW
wydajność: 82% | poj. płaszczu: 55 L
wymiały (SxWxG): 1090 x 1300 x 490 mm
waga: 280 kg

LECHMA



PL 190 standard lux

szyba prosta | moc: 19 kW
wydajność: 71% | poj. płaszczu: 42 L
wymiały (SxWxG): 695 x 850 x 510 mm
waga: 170 kg



PL 200 exclusive

szyba gięta | moc: 22 kW
wydajność: 71% | poj. płaszczu: 48 L
wymiały (SxWxG): 730 x 1070 x 590 mm
waga: 249 kg

kratki.pl
kominki • kratki • akcesoria



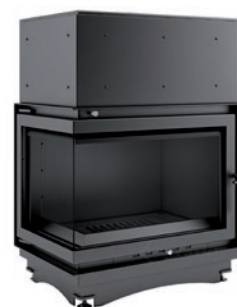
ANTEK

moc: 8 kW | moc wody: 7 kW
wydajność: 72%
pojemność wody 17 L
wymiały (SxWxG): 600 x 592 x 380 mm
waga: 98 kg



AQUARIO

moc: 14 kW | moc wody: 9,8 kW
wydajność: 84 %
pojemność wody: 58 L
wymiały (SxWxG): 524 x 1273 x 524 mm
waga: 290 kg

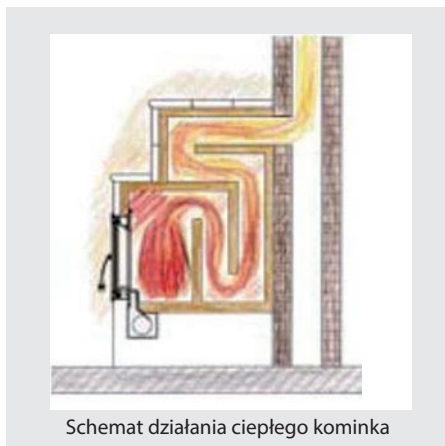


ZUZIA L/ BS

moc: 15kW | moc wody: 11 kW
wydajność: 75%
pojemność wody: 38 L
wymiały (SxWxG): 728,5 x 993 x 479 mm
waga: 156 kg

KOMINEK AKUMULACYJNY

Kominek akumulacyjny to specjalny typ kominka o dość dużej masie, wykonany z płyt szmotowych oraz kafli, których funkcją jest gromadzenie oraz długotrwałe oddawanie ciepła.



Zasada działania jest bardzo prosta. Energia, która jest uwalniana podczas spalania drewna, zostaje zaabsorbowana przez bryłę kominka a później przez wiele godzin po zakończeniu spalania jest oddawana do otoczenia w postaci ciepła.

Dzięki temu kilka godzin palenia w kominku jest w stanie zagwarantować utrzymanie ciepła w pomieszczeniu przez bardzo długi czas zależny od masy kumulacyjnej kominka i zastosowanego wkładu.



PIECE KAFLOWE

Nawiązują do tradycyjnych pieców kaflowych sprzed kilkudziesięciu, a nawet kilkuset lat.

Nadają pomieszczeniom nieco staroświecki, ale przytulny wygląd. Ich możliwości aranżacyjne są ogromne, gdyż kafle doskonale współgrają z elementami kamiennymi, rustykalnymi czy nowoczesnymi.

Charakterystycznym elementem ich budowy jest wykończenie kafłami. Kształty samych kominków bywają bardzo zróżnicowane, różne są też rodzaje i kolorystyka samych kafli.



NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W KOMINKACH

Na szczególną uwagę przed zakupem zasługują wszelkie nowinki techniczne, które każdy z producentów wkładów kominkowych stara się wprowadzać. Dlatego szybko stają się one raczej standardem niż nowością, należy tu wspomnieć przede wszystkim:

SYSTEM CZYSZTEJ SZYBY

System czystej szyby najczęściej jest polega na skierowaniu powietrza które wpada do komory spalania bezpośrednio na szybę dzięki czemu tworzy się swoista kurtyna powietrza nie dopuszczająca do osadzania się zanieczyszczeń.

Inną metodą jest podniesienie temperatury spalania w palenisku za pomocą zmiany okładziny wewnątrz wkładu z szamotu na wermikulit, który dzięki swoim doskonałym właściwościom izolacyjnym znacznie zwiększa temperaturę spalania. Powoduje to wyższą temperaturę spalin, które są czystsze i mniej brudzą szybę. Jest to również sposób na dopalenie spalin czyli powtórny ich zapłon w celu uzyskania dodatkowej energii.

Jeszcze innym sposobem na czystą szybę jest pyroliza, która obecnie jest coraz rzadziej stosowana. Jest to metoda pokrycia szyby wkładu tlenkiem srebra, który w odpowiedniej temperaturze wypala osad powstały na szybie.

SYSTEM DOPALANIA SPALIN

System dopalania spalin staje się coraz bardziej popularny, we wszystkich rodzajach wkładów kominkowych. Jest on rozwiązywany za pomocą dostarczenia dodatkowego powietrza do komory spalania, co podwyższa temperaturę w palenisku, powodując wypalenie się szkodliwych substancji.

SDD - SYSTEM DYNAMICZNEJ DYSTRYBUCJI

W przeciwieństwie do tradycyjnych kominków, system ten mechanicznie wypycha ciepłe powietrze w kilku pomieszczeniach w domu. Odizolowany obieg powietrza jest możliwy przez turbiny

umieszczone pod kominkiem. Wbudowane w kominku turbiny są całkowicie niewidoczne i bezgłośne. Temperatura pozostaje stabilna przy wyjściu z otworów wentylacyjnych. Ciepło może być również rozprowadzone w pokoju lub w piwnicy lub na piętrze w sypialni. System zapewnia doskonałe uzupełnienie ogrzewania. Wentylacja osiąga przepływ aż do 1000m³/h ciepła. Użyte w systemie filtry nie dopuszczają do roznoszenia się w domu pyłu i kurzu które zawsze towarzyszą wymuszonemu ruchowi powietrza wytwarzanego przez turbiny.

Więcej informacji na SDD.fondis.biz

TME MULTIENERGIA (patrz str.23)

Więcej informacji na TME.fondis.biz

ZERO CO

Zainspirowana przez przemysł motoryzacyjny, technologia zawiera katalizator metalu bezpośrednio w górnej części wkładu. Wewnątrz katalizatora, zanieczyszczenia są utleniane i stają się czyste. Zero CO działa na wszystkich etapach spalania, a zwłaszcza w krytycznych fazach zanieczyszczeń. System jest przeznaczony do samodzielnego działania w sposób ciągły i efektywny.

Więcej informacji na ZeroCO.fondis.biz

STEROWANIE PILOTEM

Sterowanie pilotem również jest pewnego rodzaju nowością, jest ono stosowane głównie we wkładach na paliwo gazowe. Za pomocą takiego pilota można rozpalić i zgasić piec oraz sterować wielkością płomienia, a tym samym temperaturą jaka ma być przez ten piec osiągnana. |

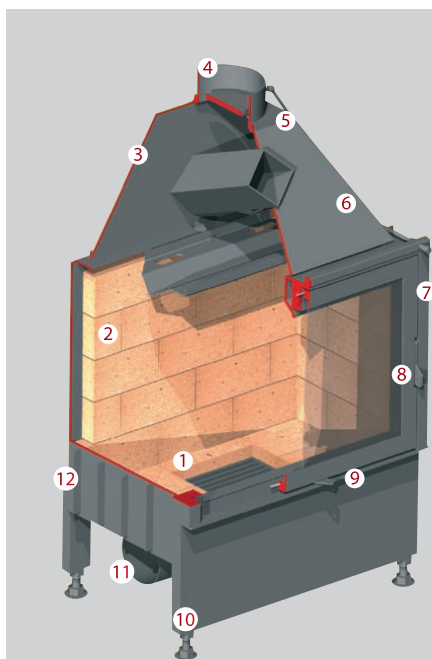
WKŁADY KOMINKOWE RENOMOWANYCH MAREK

Różnorodność modeli, dzięki której każdy znajdzie coś dla Siebie.

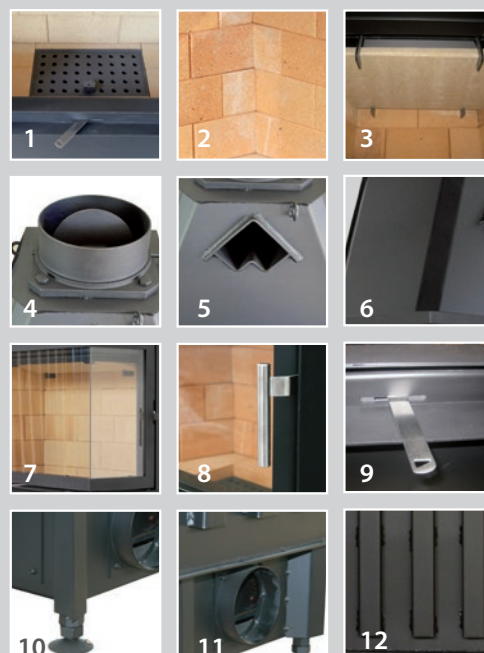
Zapraszamy do zapoznania się z bogatą ofertą wkładów kominkowych zarówno tradycyjnych i nowoczesnych. W naszej ofercie znajdują się wkłady i piece renomowanych europejskich producentów: Chazelles, Varm, Fondis, Morso.

więcej na www.timkominki.pl

Z CZEGO SKŁADA SIĘ DOBRY WKŁAD KOMINKOWY



1. ruszt
2. wyłożenie szamotowe / wermikulitowe
3. deflektor
4. żeliwny króciec z opcją szybra lub bez
5. wymiennik grzewczy
6. czopuch
7. system czystej szyby
8. system zimnej rączki
9. regulator dopływu powietrza
10. regulowane nóżki
11. podłączenie powietrza z zewnątrz
12. dodatkowe radiatory grzewcze





KRATKI.PL | wkład z płaszczem wodnym | AMELIA 30 GILOTYNA



Kominek na każdą kieszeń



JAŚ

Wkład stalowo-szametowy
moc 6 kW
wydajność 71%
wymiały (SxWxG): 679 x 465 x 346 mm
waga 61 kg



ANTEK

Wkład żelwny
moc 10 kW
wydajność 71%
wymiały (SxWxG): 600 x 499 x 334 mm
waga 94 kg



BASIA

Wkład stalowo-szametowy
moc 15 kW
wydajność 70%
wymiały (SxWxG): 900 x 759 x 496 mm
waga 128 kg



ERYK DECO

Wkład żelwny
moc 12 kW
wydajność 70%
wymiały (SxWxG): 652 x 522 x 394 mm
waga 104 kg



MAJA

Wkład żelwny, szyba boczna prawa lub lewa,
moc 12 kW
wydajność: 75 %
wymiały (SxWxG): 650 x 826,5 x 396 mm
waga 115 kg



MAJA LP

Wkład żelwny, 3 szyby
moc 12 kW
wydajność: 75 %
wymiały (SxWxG): 623 x 701 x 403 mm
waga 115 kg



ZUZIA

szyba boczna prawa lub lewa,
moc 16 kW
wydajność 70%
wymiały (SxWxG): 703,5 x 973,5 x 476,5 mm
waga 140 kg



FELIX R

Wkład żelwny panoramiczny
moc 16 kW
wydajność 73%
wymiały (SxWxG): 750 x 737 x 505 mm
waga 125 kg



BLANKA

Wkład stalowo-szametowy
moc: 8 kW
wydajność: 78 %
wymiały (SxWxG): 539 x 1009 x 505 mm
waga 117 kg

FONDIS

être différent

Produkty Fondis polecamy klientom, którzy cenią sobie wyroby zaawansowane technologicznie.

Fondis to firma która wprowadziła wiele innowacyjnych produktów w tym: kominki z pompą ciepła, szyba z pyrolizą, podwójne izolacje wewnątrz wkładów.

Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółową ofertą na www.fondis.biz

- DESIGN
- WYSOKA TECHNOLOGIA
- JAKOŚĆ
- EKOLOGIA



TECHNOLOGIE



Kominek Standard
Kominek z Dynamiczną Dystrybucją Ciepła
Kominek multienergetyczny (TME)



FONDIS | STELLA 3H 1000

KASETY V



V 60 L

moc: 7,9 kW
wydajność: 75%
wymiały (SxWxG): 605 x 573 x 450 mm
waga: 105 kg



V 80 L

moc: 11 kW
wydajność: 78%
wymiały (SxWxG): 745 x 657 x 450 mm
waga: 130 kg



V 80 L DOUBLE FACE

moc: 11 kW
wydajność: 78%
wymiały (SxWxG): 745 x 662 x 515 mm
waga: 146 kg



V 100 L

moc: 14 kW
wydajność: 74%
wymiały (SxWxG): 1005 x 657 x 450 mm
waga: 164 kg



V 60 CORNER D

moc: 7,9 kW
wydajność: 75%
wymiały (SxWxG): 605 x 573 x 476 mm



V 60 CORNER G

moc: 7,9 kW
wydajność: 75%
wymiały (SxWxG): 605 x 573 x 476 mm

STELLA



STELLA 3

moc: 16 kW
wydajność 77%
wymiały (SxWxG): 825 x 1730 x 581 mm
waga: 247 kg



STELLA 3 DF 700

moc: 10 kW
wydajność: 73 %
wymiały (SxWxG): 824 x 1729 x 583 mm



STELLA 3H 600

moc: 12 kW
wydajność: 75 %
wymiały (SxWxG): 728 x 1651 x 511 mm



STELLA 3H 1000

moc: 10 kW
wydajność: 73 %
wymiały (SxWxG): 824 x 1729 x 583 mm



STELLA 3 V 350

moc: 7,5 kW
wydajność: 75 %
wymiały (SxWxG): 546 x 590 x 439 mm

ULYS



ULYS 600

moc: 12 kW | wydajność: 79 %
wymiały (SxWxG): 709 x 1852 x 644 mm
waga: 245 kg



ULYS 700

moc: 10,6 kW | wydajność: 79 %
wymiały (SxWxG): 789 x 1597 x 644 mm
waga: 220 kg



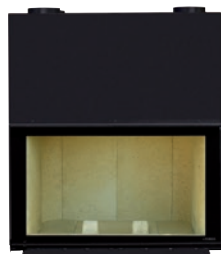
ULYS 800 V

moc: 13,5 kW | wydajność: 81 %
wymiały (SxWxG): 709 x 2134 x 644 mm
waga: 280 kg



ULYS 900 DOUBLE FACE

moc: 14,9 kW | wydajność: 74%
wymiały (SxWxG): 1134 x 1817 x 770 mm
waga: 340 kg



ULYS 900

moc: 15,9 kW | wydajność: 78 %
wymiały (SxWxG): 939 x 1717 x 644 mm
waga: 265 kg



ULYS 900 CORNER G

moc: 15 kW | wydajność: 71%
wymiały (SxWxG): 915 x 1730 x 629 mm
waga: 237 kg



ULYS 900 CORNER D

moc: 15 kW | wydajność: 71%
wymiały (SxWxG): 915 x 1730 x 629 mm
waga: 237 kg



ULYS 1100

moc: 14 kW | wydajność: 78,6%
wymiały (SxWxG): 1165 x 1417 x 644 mm
waga: 270 kg



ULYS 1100 XXL

moc: 17 kW | wydajność 74%
wymiały (SxWxG): 1165 x 1646 x 644 mm
waga: 325 kg

CARINA



CARINA PANORAMA

duża | moc: 12,6 kW | wydajność: 71%
922 x 1674 x 576 mm | 270 kg
mała | moc: 11,6 kW | wydajność: 71%
1450 x 796 x 595 mm | 200 kg



CARINA PRYZMAT

duża | moc: 12,6 kW | wydajność: 71%
922 x 1674 x 593 mm | 247 kg
mała | moc: 11,6 kW | wydajność: 77%
796 x 1450 x 599 mm | 200 kg

Chazelles
CHEMINÉES - INSERTS - POÊLES

Wkłady żeliwne oraz stalowo-szametowe

- Automatyka
- Innowacyjność
- Bezpieczeństwo
- Dbłość o przyrodę
- Wygoda
- Niskie zużycie drewna
- System czystej szyby
- Nowoczesny design drzwi
- Możliwość ciągłego użytkowania
- Niezawodność



CHAZELLES | D 1000 EPI | MANHATTAN

F 70



F 70

moc: 10 kW
wydajność: 80,6%
wymiały (SxWxG): 698 x 638 x 456 mm
waga: 137 kg

HP



HP 700

moc: 10 kW
wydajność: 78%
wymiały (SxWxG): 700 x 787 x 483 mm
waga: 185 kg



HP 800

moc: 14 kW
wydajność: 75%
wymiały (SxWxG): 800 x 837 x 503 mm
waga: 205 kg



HP 530 Square

moc: 14 kW
wydajność: 80%
wymiały (SxWxG): 530 x 682 x 447 mm
waga: 135 kg

SOLO



D 70 V

fasada płaska + szyber
moc: 9 kW
wydajność: 80,6 %
wymiały (SxWxG): 698 x 638 x 437 mm
waga: 111 Kg



G 70 V

fasada panorama + szyber
moc: 9 kW
wydajność: 80,6 %
wymiały (SxWxG): 698 x 638 x 483 mm
waga: 117 Kg



P 70 V

fasada pryzmat + szyber
moc: 9 kW
wydajność: 80,6 %
wymiały (SxWxG): 698 x 638 x 530 mm
waga: 135 Kg



D 70 D+G

fasada płaska + boczne szyby
moc: 12,6 kW
wydajność: 68,1 %
wymiały (SxWxG): 727 x 638 x 437 mm
waga: 131 Kg

DESIGN



DC 840

fasada płaska
moc: 17,7 kW
wymiały: 1993,5 x 840 x 626 mm
wydajność: 74 %
waga: 355 Kg



D 1000 EPI

fasada płaska - 3 szyby
moc: 13,5 kW
wymiały: 1673 x 643 x 1011 mm
wydajność: 70,5%
waga: 366 Kg



D 1350

fasada płaska
moc: 25 kW
wymiały: 1627 x 1344 x 626 mm
wydajność: 76%
waga: 460 Kg



DDF 1200

fasada vis - a - vis
moc: 22,5 kW
wymiały: 1627 x 1174 x 595 mm
wydajność: 71,4%
waga: 423 Kg

PELLET

Wkłady kominkowe na pellet

NOWOŚĆ



ROBIN

moc: 10 kW
wymiały: 1335 x 766 x 425 mm
wydajność: 85 %
waga: 115 Kg



FRATAC

moc: 14 kW
wymiały: 1440 x 858 x 550 mm
wydajność: 85 %
waga: 150 Kg



SILVESTRO

moc: 10 kW
wymiały: 585 x 795 x 500 mm
wydajność: 83 %
waga: 108 Kg



GIGIO

moc: 5,8 kW
wymiały: 495 x 695 x 504 mm
wydajność: 85 %
waga: 78 Kg

VARM

VARM najbardziej wytrzymałe wkłady stalowo - szamotowe. Urządzenia zaspokoją wymagania tych dla których liczą się wytrzymałość, wysokie właściwości grzewcze połączone z nowoczesnym wyglądem.

Wkłady Varm wyposażone są m.in. w:

- system bezpośredniego podłączenia powietrza z zewnątrz
- podwójny system czystej szyby
- system dopalania spalin
- system zimnej rączki
- chromowane suwaki i rączki
- ergonomiczny i funkcjonalny regulator procesu spalania
- stalowy czopuch wraz z wymiennikiem turbo podnoszącym właściwości grzewcze
- wzmocnioną konstrukcję poprzez stalowe radiatory gwarantujące maksymalny odzysk ciepła
- wyłożenie szamotowe w postaci cegiełek, zapewniające doskonałą akumulację ciepła i wysoką wytrzymałość
- żeliwny ruszt oraz popielnik
- wermikulitowy deflektor podnoszący parametry grzewcze
- regulowane nóżki, zakres 75 mm
- wzmocnione przednie drzwiczki odporne na odkształcenia.



NOWOŚĆ



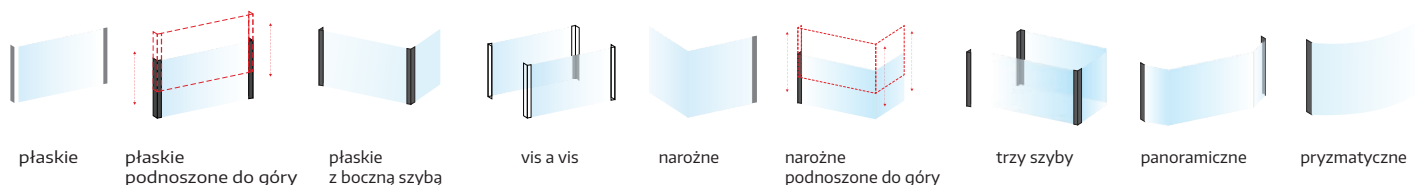
NOWOŚCI VARM

- Wybrane modele typu kasety
moc o ok. 40% mniejsza od standardowego wkładu, idealne rozwiązane dla domów niskoenergetycznych
- Nowoczesne szkło (szyba pojedyncza lub podwójna)
- Nowe modele: szerokość fasady 730
- Płaszcz wodny dla VARM F oraz VARM F+V dla szerokości fasady 550, 600, 670, 730, 780, 900
- Wyłożenie wkładu w alternatywnych kolorach szamot barwiony: biały lub brązowy

EKOLOGIA

Wkłady VARM są pokryte ekologiczną, niepalną oraz odporną na wysokie temperatury farbą. Utwardzenie jej następuje w pokojowej temperaturze. Powierzchnia kominka jest wyjątkowo twarda i trwałą.

PRZESZKLENIE WKŁADÓW KOMINKOWYCH VARM



FASADA PŁASKA



VARM F
moc: 10 - 16 kW



VARM F + V
moc: 10 - 16 kW
przeszklenie vis a vis



VARM F
moc: 9 - 13 kW
fasada pionowa



VARM FH
moc: 10 - 16 kW
drzwiczki podnoszone do góry

FASADA NAROŻNA



VARM F L/P
moc: 10 - 16 kW
szyba lewa lub prawa



VARM F L/P 330 S
moc: 10 - 16 kW
fasada prosta wraz z boczna szybą lewą lub
prawą bez szprosów



VARM FH L/P 380 S
moc: 10 - 12 kW
fasada prosta wraz z boczna szybą lewą lub
prawą



VARM CH
moc: 7 kW
narożny

FASADA Z 3 SZYBAMI



VARM F LP
moc: 13-16 kW



VARM FV L/P
moc: 13-16 kW
(vis a vis + boczne szyby)

WKŁADY VARM

W naszej ofercie znajdziecie Państwo do wyboru 23 podstawowe modele o szerokiej gamie wymiarów zewnętrznych, co daje nieograniczone możliwości indywidualnego wyboru kominka ...

SZEROKOŚCI FASAD:
od 450 mm do 1300 mm

WYSOKOŚCI FASAD:
420 - 660 mm

PIECE WOLNOSTOJĄCE NA DREWNO

Piecyki wolnostojące zajmują niewiele miejsca, są proste w obsłudze i nie wymagają dużego przekroju komina.

Z tego rodzaju urządzenia nie rozprowadzimy powietrza za pomocą systemu DGP lecz doskonale nadaje się do ogrzewania pomieszczenia w którym zostały zainstalowane. Pomieszczenia znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie będą ogrzewane przy wykorzystaniu cyrkulacji powietrza w domu. Największą temperaturę uzyskamy w bezpośrednim sąsiedztwie zainstalowanego piecyka.

Są świetną alternatywą dla osób, które nie dysponują jednorazowo dużą ilością gotówki lub nie chcą przeznaczyć na kominiek zbyt dużej ilości miejsca, a jednocześnie chcą mieć w domu porządne i trwałe urządzenie grzewcze. |



MORSO 8143
konwekcyjny
moc: 6,5 kW
1031 x 530 x 450 mm
waga 156 kg



MORSO S10-40
konwekcyjny
moc: 3-7 kW
980x 456x 362 mm
waga 98 kg



MORSO 1448
konwekcyjny
moc: 2-5 kW
715x 425x 404 mm
waga 94 kg



MORSO 6670
konwekcyjny
moc: 5,9 kW
666 x 500 x 380 mm
waga 110 kg



Żeliwne Piece ze 160 letnią tradycją

Żeliwne piece Morso mają nie tylko ładny kształt, ale są także funkcjonalne. To połączenie solidnego materiału i nowoczesnej technologii. Dopracowany system spalania drewna przy prawidłowej eksploatacji, to technologia grzewcza najbardziej przyjazna środowisku.

- 10 lat gwarancji
- łatwo wymienne elementy
- prosty i ponadczasowy wygląd
- podwójny system dopalania spalin
- podwójny system czystej szyby (kurtyna powietrzna)
- każdy piec można podłączyć od góry lub z tyłu pieca
- wysoka wydajność (ok. 80 %)
- doprowadzenie powietrza z zewnątrz do spalania

więcej informacji na www.morso.pl



MORSO 2B CLASSIC
konwekcyjny
moc: 6 kW
1016 x 525 x 423 mm
waga 209 kg



MORSO 7443
konwekcyjny
moc: 4,3 kW
996 x 440 x 377 mm
waga 108 kg



MORSO 7948
konwekcyjny
moc: 3-8 kW
1157 x 504 x 435 mm
waga 156 kg



NOWOŚĆ

MORSO Ø4
radiacyjny
moc: 5 kW
573 x 401 x 434 mm
waga 108 kg

MORSO | LINIA STALOWA

**MORSO S10-40**

konwekcyjny
moc: 3-7 kW
(SxWxG): 362 x 980 x 456 mm
waga 98 kg

**MORSO S10-45**

konwekcyjny | sandstone
moc: 3-7 kW
(SxWxG): 456 x 980 x 362 mm
waga 155 kg

**MORSO S11-43**

konwekcyjny
moc: 2-5 kW
(SxWxG): 368 x 773 x 343 mm
waga 70 kg

**MORSO S11-90**

konwekcyjny
moc: 4 kW
(SxWxG): 368 x 883 x 332 mm
waga 73 kg

**MORSO S12-43**

konwekcyjny | z drewnitną
moc: 3-7 kW
(SxWxG): 461 x 1040 x 329 mm
waga 70 kg

MORSO | LINIA MODERN



NOWOŚĆ

MORSO 5443

konwekcyjny
moc: 3-7 kW
(SxWxG): 459 x 985 x 438 mm
waga 190 kg

**MORSO 5448**

konwekcyjny
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 486 x 1066 x 415 mm
waga 156 kg

**MORSO 6140**

konwekcyjny
moc: 3-6 kW
(SxWxG): 451 x 753 x 386 mm
waga 100 kg

**MORSO 6141**

konwekcyjny
moc: 3-6 kW
(SxWxG): 451 x 850 x 386 mm
waga 70 kg

**MORSO 6143**

konwekcyjny
moc: 6 kW
(SxWxG): 451 x 950 x 386 mm
waga 108 kg

**MORSO 6143**

konwekcyjny | z drewnitną
moc: 6 kW
(SxWxG): 451 x 950 x 386 mm
waga 100 kg

**MORSO 6148**

konwekcyjny
moc: 3-6 kW
(SxWxG): 451 x 950 x 386 mm
waga 111 kg

**MORSO 6150**

konwekcyjny | z soapstone
moc: 3-6 kW
(SxWxG): 525 x 1016 x 423 mm
waga 209 kg

**MORSO 6190**

konwekcyjny
moc: 6 kW
(SxWxG): 451 x 1103 x 386 mm
waga 118 kg



NOWOŚĆ

MORSO 6643

konwekcyjny
moc: 6 kW
(SxWxG): 380 x 500 x 360 mm
waga 130 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7340

konwekcyjny
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 377 x 440 x 377 mm
waga 105 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7343

konwekcyjny
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 996 x 377 mm
waga 108 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7342

konwekcyjny | z szufladą
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 997 x 377 mm
waga 116 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7343

konwekcyjny | z drewnitną
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 996 x 377 mm
waga 109 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7348

konwekcyjny
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 997 x 377 mm
waga 110 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7440

konwekcyjny
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 896 x 377 mm
waga 105 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7442

konwekcyjny
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 997 x 377 mm
waga 116 kg

**MORSO 7448**

konwekcyjny
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 996 x 377 mm
waga 110 kg

**MORSO 7642**

konwekcyjny
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 461 x 950 x 461 mm
waga 156 kg

**MORSO 7644**

konwekcyjny
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 461 x 1035 x 461 mm
waga 158 kg

**MORSO 7648**

konwekcyjny
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 461 x 1012 x 461 mm
waga 136 kg

**MORSO 7650**

konwekcyjny
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 461 x 972 x 455 mm
waga 165 kg

**MORSO 7690**

konwekcyjny
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 461 x 1150 x 461 mm
waga 145 kg

**MORSO 7840**

konwekcyjny
moc: 7,3 kW
(SxWxG): 504 x 1032 x 435 mm
waga 146 kg

**MORSO 7843**

konwekcyjny | z drewninią
moc: 7,3 kW
(SxWxG): 504 x 1157 x 435 mm
waga 179 kg

**MORSO 7848**

konwekcyjny
moc: 7,3 kW
(SxWxG): 1012 x 641 x 641 mm
waga 190 kg

**MORSO 7890**

konwekcyjny
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 1157 x 504 x 435 mm
waga 163kg

**MORSO 7890**

konwekcyjny | z drewninią
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 1157 x 504 x 435 mm
waga 163kg

**MORSO 7940**

konwekcyjny
moc: 3-8 kW
(SxWxG): 1032 x 504 x 435 mm
waga 152 kg

**MORSO 7943**

konwekcyjny
moc: 3-8 kW
(SxWxG): 1157 x 504 mm x 435 mm
waga 167 kg

**MORSO 7943**

konwekcyjny | z drewninią
moc: 3-8 kW
(SxWxG): 504 x 1157 x 435 mm
waga 162 kg

**MORSO 7990**

konwekcyjny
moc: 3-8 kW
(SxWxG): 504 x 1357 x 435 mm
waga 181 kg

**MORSO 7990**

konwekcyjny | z drewninią
moc: 3-8 kW
(SxWxG): 504 x 1357 x 435 mm
waga 181 kg

**MORSO 8140**

konwekcyjny
moc: 6,3 kW
(SxWxG): 530 x 869 x 450 mm
waga 156 kg



MORSO 8142

konwekcyjny
moc: 6,5 kW
(SxWxG): 530 x 1031 x 450 mm
waga 156 kg



MORSO 8148

konwekcyjny
moc: 3,5 kW
(SxWxG): 530 x 1119 x 450 mm
waga 178 kg



MORSO 8150

konwekcyjny | soapstone
moc: 6,5 kW
(SxWxG): 486 x 1135,7 x 415 mm
waga 156 kg



NOWOŚĆ

MORSO 8190

konwekcyjny
moc: 3-8 kW
(SxWxG): 530 x 1184 x 450 mm
waga 156 kg



NOWOŚĆ

MORSO 8243

konwekcyjny | z drewnią
moc: 6,2 kW
(SxWxG): 447 x 1164 x 433 mm
waga 156 kg

MORSO | NAŚCIENNE



MORSO 6170

konwekcyjny
moc: 6 kW
(SxWxG): 451 x 630 x 403 mm
waga 105 kg



MORSO 7370

konwekcyjny
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 696 x 407 mm
waga 110 kg



MORSO 7470

konwekcyjny
moc: 4,3 kW
(SxWxG): 440 x 696 x 407 mm
waga 108 kg



MORSO 510-70

konwekcyjny
moc: 5 kW
(SxWxG): 456 x 735 x 409 mm
waga 84 kg



MORSO 8170

konwekcyjny
moc: 6,5 kW
(SxWxG): 530 x 1042 x 450 mm
waga 156 kg

MORSO | CLASSIC



NOWOŚĆ

MORSO Ø6

radiacyjny
moc: 7,7 kW
(SxWxG): 497 x 633 x 483 mm
waga 100 kg



NOWOŚĆ

MORSO Ø8

radiacyjny
moc: 9,3 kW
(SxWxG): 633 x 633 x 508 mm
waga 111 kg



MORSO 2B

konwekcyjny
moc: 6 kW
(SxWxG): 525 x 1016 x 423 mm
waga 209 kg



MORSO 1126

konwekcyjny
moc: 5-10 kW
(SxWxG): 570 x 860 x 463 mm
waga 140 kg



MORSO 1412

konwekcyjny
moc: 3-5 kW
(SxWxG): 388 x 703 x 368 mm
waga 70 kg



MORSO 1416

konwekcyjny
moc: 3-5 kW
(SxWxG): 435 x 715 x 360 mm
waga 70 kg



MORSO 1442

konwekcyjny
moc: 3-5 kW
(SxWxG): 435 x 715 x 345 mm
waga 80 kg



MORSO 1446

konwekcyjny
moc: 2-5 kW
(SxWxG): 425 x 715 x 395 mm
waga 70 kg



MORSO 1452

konwekcyjny
moc: 5 kW
(SxWxG): 515 x 785 x 372 mm
waga 155 kg



MORSO 1630

konwekcyjny
moc: 10,6 kW
(SxWxG): 664 x 795 x 522 mm
waga 135 kg



MORSO 2110

konwekcyjny
moc: 6 kW
(SxWxG): 570 x 705 x 490 mm
waga 120 kg



MORSO 2140

konwekcyjny
moc: 6 kW
(SxWxG): 570 x 805 x 490 mm
waga 120 kg



MORSO 3142

konwekcyjny
moc: 5 kW
(SxWxG): 514 x 739 x 550 mm
waga 113 kg



MORSO 3440

konwekcyjny
moc: 6,5 kW
(SxWxG): 554 x 739 x 436 mm
waga 116 kg



MORSO 3640

konwekcyjny
moc: 9 kW
(SxWxG): 747 x 796 x 605 mm
waga 209 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7110

radiacyjny
moc: 5,4 kW
(SxWxG): 575 x 670 x 47 mm
waga 122 kg



NOWOŚĆ

MORSO 7140

radiacyjny
moc: 5,4 kW
(SxWxG): 575 x 679 x 470 mm
waga 130 kg



KOZA ALICJA

stalowy | z płaszczem wodnym
moc: 15 kW | pojemność wody: 33 L
(SxWxG): 662 x 991 x 438 mm
waga: 136 kg



MORSO 7140



KOZA K5

stalowy
moc: 7 kW
(SxWxG): 452 x 628 x 406 mm
waga: 118 kg



KOZA K8 TUNEL

żeliwny
moc: 9 kW
(SxWxG): 666 x 626 x 382 mm
waga: 127 kg



MORSO 8190



KOZA K10

żeliwny
moc: 10 kW
(SxWxG): 362 x 730 x 548 mm
waga: 111 kg



KOZA K9

żeliwny
moc: 10 kW
(SxWxG): 766 x 660 x 546 mm
waga: 160 kg



TRAFORART | ARIADNA | centralny



TRAFORART | BREDA | naścienny

NOWOCZESNE PIECE WOLNOSTOJĄCE

Stalowe kominki to:

- Nowoczesny i stylowy design
- Pełna wizja ognia
- Wysoka jakość
- Oryginalność
- Bogata gama kolorystyczna

To one decydują o wystroju wnętrza i podkreślają jego charakter. Geometryczne kształty i precyzyjne wykonanie sprawiają, że wyglądają niczym mebel z żywym ogniem wewnątrz. Możemy zamieścić je w rogu pomieszczenia, klasycznie przy ścianie, lub wyeksponować na środku pokoju.

Stalowe kominki to nie tylko nowoczesny element naszego pomieszczenia.

Są one też źródłem ciepła zróżnicowanym ze względu na rodzaj paliwa tj.:

- Drewno kominkowe
- Gaz
- Paliwo ekologiczne (biopaliwo)



TRAFORART | ADMEO | centralny

TRAFORART | FANNY | centralny

KOMINEK NICZYM RZEŻBA?



TRAFORART | LORENA | centralny

PIECE WOLNOSTOJĄCE



NIEBANALNY
KOLOR I KSZTAŁT

EKO logicznie NOMICZNIE

NOWOŚĆ

PIECE WOLNOSTOJĄCE NA PELLET

ZALETY

Nie tylko są **ekologiczne**, ale przede wszystkim **ekonomiczne, łatwe w obsłudze i wydajne**.

Zasobnik na pellet umożliwia kilka dni pracy pieca bez dodawania paliwa. Nie trzeba już pilnować ognia i co chwilę dokładać drewna. Pilot i proste oprogramowanie umożliwiają samoczynne wyłączanie pieca o dowolnej godzinie oraz utrzymywanie pożądanej przez nas temperatury.

Do montażu pieca wystarcza komin o średnicy 80 mm.

Posiadają wbudowany wentylator i system dystrybucji ciepłego powietrza (DGP). Istnieje również możliwość podłączenia pieców na pellet do centralnego ogrzewania w domu, a także zamówienia modelu z płaszczem wodnym.

Piece na pellet są niezwykle tanim źródłem ciepła. Jeden kg pelletu kosztuje zaledwie 80 gr., a możemy go kupić niemal w każdym hipermarkecie budowlanym. W wyniku procesu spalania pelletu pozostaje minimalna ilość popiołu, który może być używany jako znakomity nawóz.

Jednak to nie wszystkie zalety pieców na pellet – jego nowoczesny i ekskluzywny wygląd doda pomieszczeniom niepowtarzalnego charakteru. |



MORSO P 30/P31
moc: 7 kW
wydajność: 82,5 - 85,0 %
wym.: 951 x 439 x 561,5 mm
waga: 105 kg



MORSO P 50/ P51
górnny / dolny wylot spalin
moc: 2,5-7 kW
wydajność: 88 %
wymiały: 907x 520 x 501/641 mm
waga: 123 kg



DREAMFIRE | DREAMFIRE 120L

KOMINKI GAZOWE

W naszej ofercie znajdują Państwo wkłady gazowe z zamkniętą i otwartą komorą spalania, a także duży wachlarz palników pod indywidualną zabudowę do zaaranżowania kominków otwartych.

ZALETY

BEZPIECZEŃSTWO
BEZOBSŁUGOWOŚĆ
CZYSTOŚĆ UŻYTKOWANIA
NIEWIELKIE ROZMIARY
ŁATWOŚĆ MONTAŻU

Kominek gazowy nie wymaga rozpalania, dokładania drewna i kontrolowania jego ilości w celu podtrzymania ognia oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu ciepła w pomieszczeniu. Stanowi rozwiązanie idealne do apartamentów, restauracji, czy hoteli, gdzie komfort użytkownika jest najważniejszy.

Kominek gazowy daje możliwość ciągłej pracy, przy minimalnym poziomie obsługi, pozwalając także na zarządzanie instalacją grzewczą w pomieszczeniu przy pomocy urządzeń zdalnej obsługi.



DREAMFIRE SQUARE

ZOBACZ FILM NA



Kominek gazowy DreamFIRE 190 LUSTRO | realizacja TIM KOMINKI



KOMINEK 3 SZYBY



DREAMFIRE | DREAMFIRE 120P

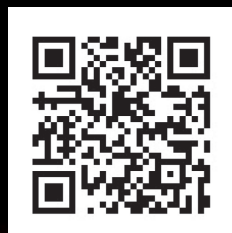
NOWOCZESNA TECHNOLOGIA I DESIGN



KOMINEK GAZOWY OTWARTY



KOMINKI GAZOWE





KOMINEK GAZOWY | 4 SZYBY

OTWARTE KOMINKI GAZOWE

Dzięki szerokiej gamie palników gazowych, możesz zaaranżować kominek gazowy w istniejącym tradycyjnym palenisku. Masz do wyboru bogatą gamę: paneli gazowych, realistycznie wyglądających polan ceramicznych oraz innych elementów dekoracyjnych takich jak: węgiel, szyszki czy kamienie.



KOMINEK GAZOWY OTWARTY



KOMINEK GAZOWY OTWARTY | CENTRALNY



DREAMFIRE | DREAMFIRE 120 LP



KOMINEK GAZOWY | realizacja TIMKOMINKI



KOMINEK GAZOWY | OTWARTY NA 3 STRONY

KOMINKI GAZOWE

KOMINEK W BLOKU, SKLEPIE, CZY BIURZE? TERAZ TO MOŻLIWE...

NOWOŚĆ

BIOKOMINKI

Biokominek to idealne rozwiązanie dla osób, które nie posiadają czynnego przewodu kominowego, mają mały metraż mieszkania lub chcą unowocześnić wystrój pomieszczenia.

KRATKI.PL | JULIETTA



PODSTAWOWE ZALETY BIOKOMINKÓW

■ BRAK WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH KOMINA

Dzięki zastosowaniu ekologicznego paliwa Biokominki nie potrzebują systemu kominowego do wydalania spalin.

■ BEZDYMNOŚĆ I BEZWONNOŚĆ

Możliwa dzięki paliwu bioetanolowemu, które nie wydziela przykrych zapachów, a spalając się nie wytwarza dymu ani spalin.

■ RÓŻNORODNOŚĆ FORM I ROZWIĄZAŃ

Brak ograniczeń przestrzennych biokominków, dowolna aranżacja połączona z mnogością kształtów i rozwiązań, tym samym możemy je postawić dosłownie wszędzie.

■ PROSTA OBSŁUGA

Musimy jedynie pamiętać o uzupełnianiu płynu.

■ GENERACJA SPOREJ ILOŚCI CIEPŁA

Biokominek jest w stanie wygenerować ciepło w granicach od 1,5 do 4 KW, podczas gdy kaloryfer żeliwny oddaje nam ok. 1,3 KW, a przeciętny wkład kominkowy ok. 10-12 KW.

■ ŁATWOŚĆ MONTAŻU

Możemy je umieścić na stole, przytwierdzić do ściany, bądź przestawić z miejsce na miejsce.

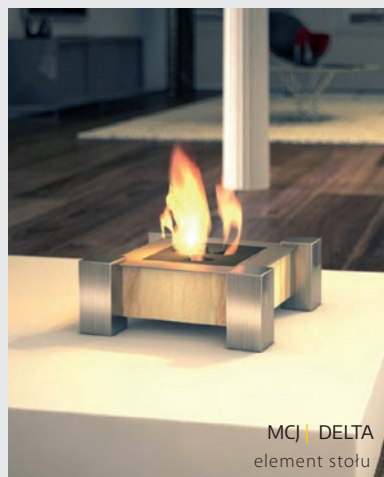
■ ORYGINALNOŚĆ

Pozwoli on nadać nam pomieszczeniu niepowtarzalny klimat.

Jednak jak każdy medal ma dwie strony, tak i biokominek nie jest bez wad. Niestety, rozpalonego wcześniej ognia nie możemy zostawić samego, a sam kominek nie może stanowić głównego źródła ciepła, a jedynie być jego uzupełnieniem.

Podział biokominków ze względu na użytkowanie i formę

- wolnostojące - zaprojektowane w sposób umożliwiający dowolne jego ustawienie
- naścienne - zaprojektowane tak, aby możliwe było powieszenie na ścianie
- wbudowane w otwór ścienny
- meble z ogniem - przeważnie stoły (stoły jadalniane lub stoliki kawowe) z prawdziwym ogniem.



MCJ | DELTA
element stołu



MCJ | TORINO
model wolnostojący

Biopaliwo



Istotą funkcjonowania biokominków jest rodzaj paliwa, którego używamy do palenia. Tylko te wysokiej klasy zapewnią nam pełen komfort użytkowania tego rodzaju kominków. Jednym z paliw grzewczych spełniających wskazane wyżej wymagania jest **płyn firmy EKO X FIRE**, który sprawi, że w pełni będziemy mogli się cieszyć blaskiem płomieni.



MCJ | FLAMENCO
wbudowane



MCJ | FARO
model naścienny



HOTEL KRZAK



MISA



FOCUS



PAPA



INDIA



ROMEO



GOLF



OSKAR



DELTA QUBE

KILKA SŁÓW O KOMINACH

PODZIAŁ KOMINÓW

ze względu na materiał wykonania

- murowane,
- betonowe,
- stalowe,
- ceramiczne

ze względu na lokalizację w budynku

- zewnętrzne – dostawione do ściany zewnętrznej lub wolnostojące,
- wewnętrzne – umieszczone najczęściej w wewnętrznych ścianach budynku.

WŁAŚCIWY PRZEKRÓJ I WYSOKOŚĆ KOMINA

Właściwy przekrój i wysokość komina jest uzależniony od wielu czynników, np. wydajności i mocy wkładu, wysokości efektywnej komina, rodzaju ocieplenia itd.

Zakłada się, że jest to:

■ dla kominów okrągłych

- min. 255 cm² - rura Ø 18 cm lub większa, najczęściej wystarczająca jest rura o śr. 20 cm.

■ dla kominów o przekroju kwadratowym lub prostokątnym

- min. 325 cm² (np. 18 x 18, 28 x 14 lub 20 x 20 cm), najlepiej o kształcie zbliżonym do kwadratu.

■ dla pieców wolnostojących

- rura o Ø 15 /16 cm

PRZEWÓD KOMINOWY

Przewód kominowy musi być prowadzony pionowo. Dopuszczalne odchylenie od pionu to 30 stopni (w wyjątkowych przypadkach do 45 stopni), na odcinku nie dłuższym niż 2 m. Do jednego przewodu spalinowego można podłą-

czyć tylko jedno urządzenie grzewcze.

Efektywna wysokość komina powinna wynosić conajmniej 4,5 m.

Przewód kominowy musi być tak wykonany, aby tworzył odpowiedni ciąg, który umożliwi prawidłowe odprowadzanie spalin.

Prawidłowy komin musi być wyprowadzony ponad dach na wysokość zabezpieczającą go przed zakłóceniami ciągu, np. dla dachu o kącie pochylenia połąci <12°, komin musi być wyższy o 0,6 m od poziomu kalenicy, a przy dachu stromym o 0,3 m.

Na szczycie komina umieszcza się specjalistyczne nasady kominowe, zapobiegające wtłaczaniu dymu z powrotem do komina i zakłóceniom ciągu kominowego.

WŁAŚCIWY KANAŁ DYMOWY

Wlot do komina powinien znajdować się na wysokości nie mniej niż 1,5 m ponad podłogą.

Na samym dole kanału dymowego należy zamontować drzwiczki rewizyjne, umożliwiające wybieranie sadzy. Powinny one być zlokalizowane po przeciwległej stronie komina niż kominek.

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z ofertą innowacyjnych produktów do budowy kominów z betonu na bazie piasku duńskiej firmy Scancore, kominów stalowych, koncentrycznych DF KK oraz przyłączy kominowych.



Dowiedz się więcej na:
www.timkominy.pl

NAJLEPSZE MATERIAŁY DO BUDOWY KOMINA

KOMINY DO WKŁADÓW I PIECÓW NA DREWNO/WĘGIEL

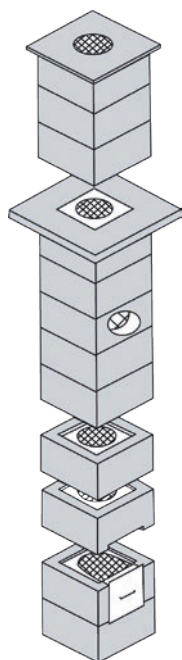
■ Kominy betonowe - SCANCORE

Scancore to sprawdzony skandynawski system kominia właściwego zbudowany z betonu na bazie pumeksu. Oferuje bezpieczeństwo, prostotę instalacji oraz doskonałe właściwości izolacyjne.

Scancore pozwala na bezpośredni kontakt elementów kominia z częściami łatwopalanymi domu. Jest idealny do budowy kominów dymowych w przypadku trudnych konstrukcyjnie wraunków, gdzie dobra izolacja odgrywa zasadnicze znaczenie.

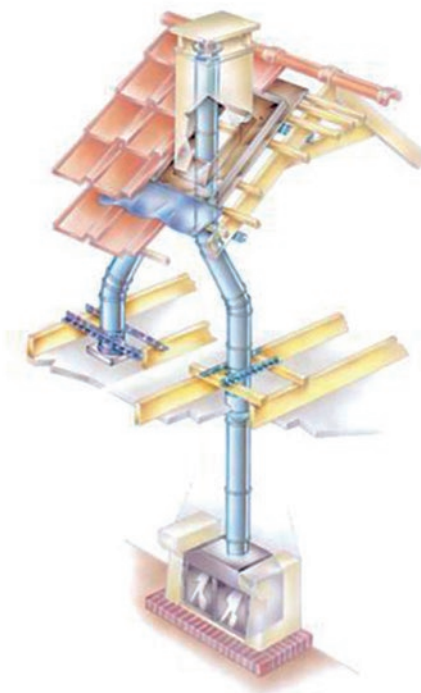


SINGLE BLOCK



■ Kominy ze stali nierdzewnej POUJOLAT

To najwyższej jakości system kominów ze stali nierdzewnej o wysokim wskaźniku kompresji izolacji zmniejszającym rozmiar obwodu kominia. System gwarantuje wysoką szczelność i zabezpieczenie dostępu do izolacji gwarantującej długowieczność właściwości termoizolacyjnych kominia. System idealnie nadaje się do szybkiego montażu kominia wewnątrz jak i na zewnątrz zarówno do poddaszy domów jednorodzinnych, hal jak i fabryk.

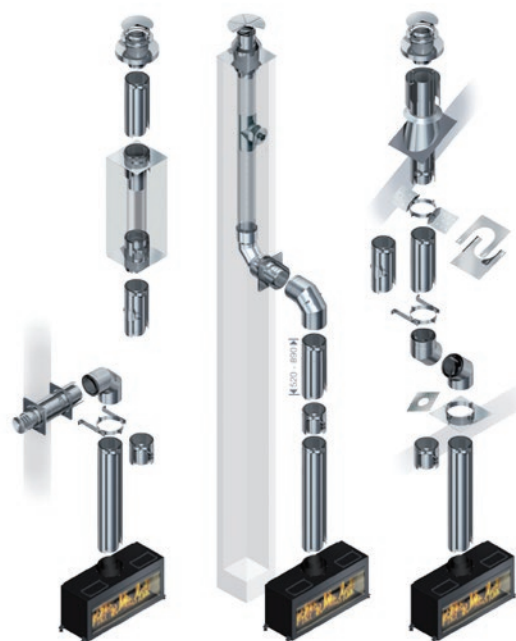


MATERIAŁY DO BUDOWY KOMINA KOMINY DO WKŁADÓW I PIECÓW GAZOWYCH



■ System spalinowo-powietrzny

System spalinowo-powietrzny to metoda odprowadzania spalin z kominika gazowego z zamkniętą komorą spalania przy jednoczesnym podawaniu ogrzanego powietrza potrzebnego do spalania. Dzięki temu urządzenie nie potrzebuje dodatkowego powietrza z zewnątrz a spalanie we wkładzie przebiega dużo bardziej stabilnie i wydajnie. Wysoka jakość przewodów gwarantuje trwałość i szczelność układu.



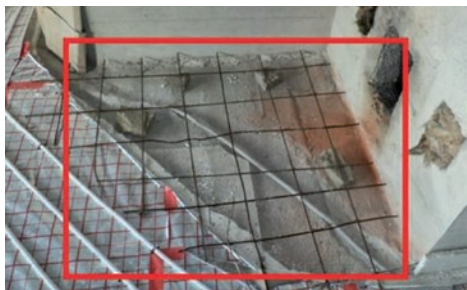
MIEJSCE NA KOMINEK

Kominiek jest nie tylko istotnym elementem naszej domowej przestrzeni, ale także trwałym. Zmiana miejsca jego położenia, nie jest niemożliwa, jednak bardzo kosztowna i uciążliwa. Dlatego warto już na etapie planowania domu zastanowić się gdzie chcemy go umieścić.

Czy ma dominować w salonie, czy też być skrytym w jednym z jego rogów i najważniejsza rzecz: musimy podjąć decyzję czy kominiek będzie tylko elementem dekoracyjnym, ogrzewaniem przejściowym, czy będzie stanowił główne źródło ciepła.

Kiedy odpowiemy sobie na powyższe pytania musimy zadbać o miejsce, w którym ma stanąć nasz kominiek. Szczególną uwagę musimy zwrócić na:

1. Wytrzymałość podłoża



Przeciętny wkład kominikowy waży od 100 do 200 kg, do tego należy doliczyć ciężar jego zabudowy. Tym samym podłoże, na którym będzie usytuowany musi być wytrzymałe, czyli posiadać odpowiednią nośność. Określenie nośności jest uzależnione od rozpiętości, ilości zbrojenia i gatunku zastosowanej stali we stropie. Obowiązujące normy i przepisy wymagają, żeby strop był obliczany na obciążenie użytkowe wynoszące 1500 N/m² (150 kg/m²).

Tym samym miejsce pod nim należy wzmocnić grubszą wylewką lub zastąpić zbrojoną płytą betonową o grubości co najmniej 8 cm. Pod kominikiem nie trzeba wykonywać instalacji do ogrzewania podłogowego.

2. Wykończenie podłogi, ścian i sufitu w bezpośrednim sąsiedztwie kominika

Powinno być niepalne. Pod kominikiem nie należy również układać styropianu ani innych materiałów izolacyjnych, nie należy też tam umieszczać instalacji elektrycznych i hydraulicznych. Posadzka powinna też być równa i dobrze wypoziomowana. Na obudowie kominika ani na ścianach i podłodze w jego bliskim sąsiedztwie nie można układać przewodów instalacji elektrycznej, instalacji ogrzewania podłogowego ani rur instalacji gazowej.

3. Doprowadzenie powietrza z zewnątrz



Nawet najlepiej zbudowany kominiek zarówno otwarty jak i zamknięty (wypożyczony we wkład), nie będzie działał prawidłowo, jeśli nie dostarczymy mu odpowiedniej ilości świeżego powietrza (bogatego w tlen). Kominiek zużywa go do spalania drewna, po czym w postaci dymu odprowadza je przez komin na zewnątrz.

Powietrze doprowadza się przewodem wentylacyjnym np. aluminiowym bądź z PCW, którego kształt i materiał nie mają znaczenia. Istotna jest powierzchnia jego przekroju – w przypadku kominików zamkniętych nie mniejsza niż 200 cm²

(śr. 160 mm). Wszystkie wytyczne dotyczące doprowadzenia powietrza z zewnątrz zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r.

„W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. nr 75, poz. 690).

Co się stanie, gdy nie dostarczymy wystarczającej ilości świeżego powietrza?

Dym z kominika zacznie wydobywać się do pomieszczenia, pojawiają się problemy z rozpalaniem, następnie z utrzymaniem ognia, a także z wentylacją.

4. Komora Inspekcyjna, potocznie zwana wyczystką

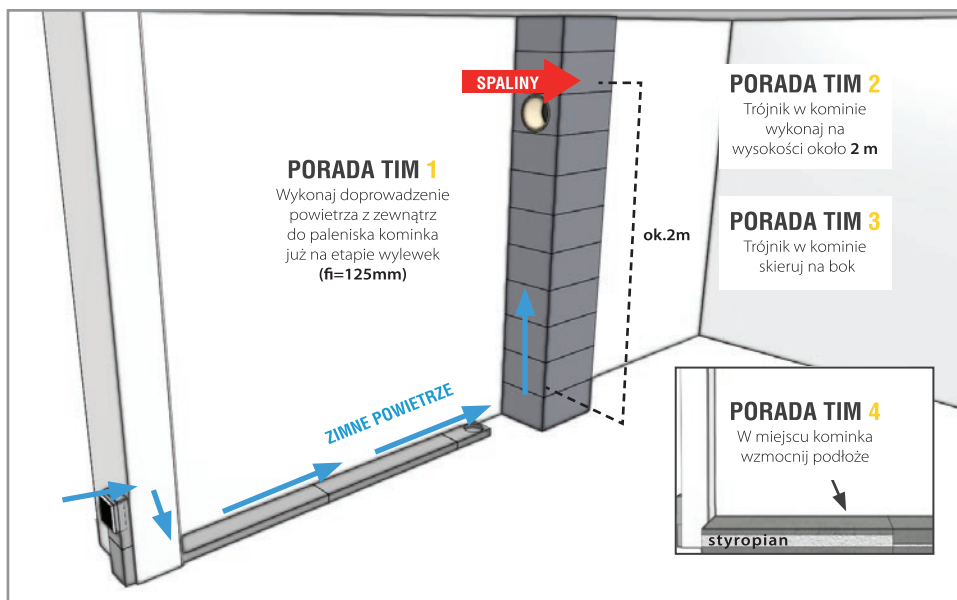


Jest to otwór rewizyjny służący do czyszczenia pionu kominowego. Umiejscowienie wyczystki jest niezwykle istotne, powinien być zapewniony do niej swobodny dostęp dla kominiarza podczas inspekcji kominika. Najczęstszym błędem jest usytuowanie jej

w osi wpięcia do kominika. W tym przypadku po podłączeniu wkładu nie mamy do niej dostępu. Dlatego należy komorę inspekcyjną przesunąć na inny bok kominika w stosunku do wpięcia.

5. Miejsce wpięcia do kominika

Przy usytuowaniu wpięcia do kominika w kominach systemowych (ceramicznych) dochodzi do największej ilości błędów. Wysokość dolnej krawędzi otworu powinna znajdować się na wysokości ok. 180cm od poziomu „0”. Miejsce wpięcia do kominika powinno znajdować się wedle możliwości na boku kominika (lewej lub prawej strony). Wykonanie wpięcia od frontu powoduje, że dostawiając kominiek do kominika tracimy ok. 100 cm! (40 cm komin + 60 cm obudowa kominikowa)



Pamiętaj o tych 5 punktach. Zaoszczędzi Ci to kłopotu i nie obciąży niepotrzebnie portfela.

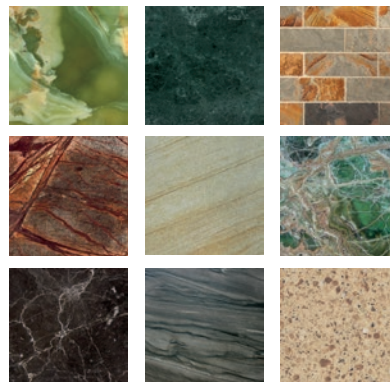
OBUDOWY KOMINKOWE

Realizujemy zarówno klasyczne, jak i nowoczesne niekonwencjonalne projekty.

Dzięki współpracy z firmą Rocheson mamy dostęp do szerokiej gamy materiałów, m.in.: piaskowca, różnego rodzaju marmuru, cegły klinkierowej oraz elementów z różnego gatunku drewna.

Doświadczeni pracownicy precyzyjnie wykonują elementy obudowy kominkowej, a dokładna kontrola uniemożliwia wyjście z procesu produkcji elementów wadliwych.

Nasi montażyści ze szczególną starannością dopasowują każdy element.



MONTAŻ ORAZ BUDOWA KOMINKÓW W TECHNOLOGIACH: GK, Varmsen® oraz z użyciem płyt szamotowych

GK



z użyciem izolacji z wełny mineralnej Rockwool

VARMSEN



TIM
rekomenduje

Z wykorzystaniem płyty kominkowej konstrukcyjno-izolacyjnej VARMSEN

Krzemieniowo-wapniowe płyty to rewolucyjne rozwiązanie 2 w 1. Tworzą lekką oraz sztywną konstrukcję obudowy kominka, będąc jednocześnie jego izolacją.

PŁYTY SZAMOTOWE



Z użyciem płyt szamotowych

HBO+ to rodzaj specjalnego szamotu do paliw stałych (drzewo i węgiel brunatny), który może być użyty w każdym rodzaju pieca kaflowego lub otwartego kominka. Łatwy w obróbce (miękkki), ale o dobrych właściwościach mechanicznej wytrzymałości.

CZY MOŻNA BEZPIECZNIE ZBUDOWAĆ KOMINEK?

Kominki są w Polsce niezwykle popularne i z pewnością wiele osób podejmuje się samodzielnego zainstalowania wkładu i wykonania obudowy. Nie jest to najlepsze rozwiązanie, gdyż nieprawidłowo zbudowany kominek może okazać się niebezpieczny w użytkowaniu. Jeśli jednak już tak się dzieje, wiemy przynajmniej, co przy budowie kominka decyduje o bezpieczeństwie naszego mienia i nas samych.

Wkład kominkowy czy kasetka nagrzewają się do wysokiej temperatury, przy czym szczególnie narażone jest wnętrze ścianki okapu nad i za paleniskiem oraz czopuch. Dlatego niezwykle istotne staje się prawidłowe zaizolowanie obudowy. Unikamy wtedy ryzyka pożaru czy oparzenia się o rozgrzany metal, zyskujemy też możliwość bardziej skutecznego kontrolowania rozprzestrzeniania się ciepłego powietrza. Chronimy takie elementy konstrukcji budynku, jak ściana za kominkiem czy podłoga w jego pobliżu, przed nadmiernym nagraniem, zmniejszając tym samym niebezpieczeństwo pożaru. Zmniejszamy też straty ciepła i wpływamy na zwiększenie wydajności wkładu kominkowego.

DOBRA IZOLACJA

Dostępne są różne wyroby, służące do izolowania kominków, składające się najczęściej z folii aluminiowej oraz materiału izolacyjnego, jakim jest wełna mineralna. Przy montażu takiego zestawu promieniowanie ciepłe musi odbijać się od metalu, co oznacza, że folia musi znaleźć się od strony wkładu.

WEŁNA, A PŁYTY

Wełna mineralna jako materiał izolacyjny jest dostępna na naszym rynku od dziesięcioleci. Jednak równie skuteczne, a znacznie wygodniejsze w użyciu są płyty krzemianowo-wapniowe, niepyłące, sztywne i o gładkiej powierzchni. Ich ogromną zaletą jest to, że mogą stanowić jednocześnie obudowę kominka. Z płyt tych, o nazwie VARMSEN® wykonuje się także izolację czopucha, ścianek bocznych wkładu oraz belki nad drzwiczkami. Izoluje się również ścianę za kominkiem, mocując płyty klejem elastycznym.

Do przycięcia elementów o fabrycznych wymiarach **1000 x 610 mm** lub **1000 x 1220 mm** wystarczy piła do drewna lub wyrzynarka. Materiał jest odporny na temperaturę do 1000°C, a jego przewodność cieplna przy temperaturze 200°C wynosi tylko 0,06 W/mK. Stosuje się płyty o grubości 30 mm oraz 50 mm, które łączy się specjalnym klejem **ISOL GLUE** oraz wkretami, jeśli połączenie ma być dodatkowo usztywnione.

Można też wykorzystać konstrukcję szkieletowych systemów suchej zabudowy, przeznaczoną do mocowania płyt gipsowo-kartonowych. Połączenia płyt należy wzmocnić taśmą spoinową, zaś krawędzie obudowy – narożnikami aluminiowymi. Wykończenie obudowy mogą stanowić dowolne okładziny, w tym także kamienne – np. piaskowiec, mocowane na klej elastyczny po uprzednim zagruntowaniu izolacji. Okładziny nie są narażone na uszkodzenie pod wpływem temperatury, gdyż dzięki izolacji powierzchnia obudowy nagrzewa się tylko do 50°C. Okładzinę można również pokryć tynkiem, farbą lub gładzią gipsową.

NIEZBĘDNE POWIETRZE

Jednym z istotnych, a często bagatelizowanych elementów obudowy kominka są kratki kominkowe. Więcej na ich temat w artykule na str. 60

KOMINEK W SYSTEMIE VARMSEN®

Płyta kominkowa VARMSEN®

KOŁKI TDM

(4 szt./1m²)

VARMSEN® GLUE

- zaprawa klejowa

WKRETY TD

(co 30 cm)

WERMIKULITOWY PANEL ŻAROODPORNY

V-1100 LUB SKAMOLEX

Klej systemowy ISOL GLUE+

wraz z IMPREGNATEM VARMSEN®

VARMSEN® BASE

- preparat gruntujący

VARMSEN® FGM

- siatka z włókna szklanego

VARMSEN® FILLER

- masa szpachlowa

Farba VARMSEN® DYE lub

Masa tynkarska VARMSEN PARGET®



ZOBACZ FILM
INSTRUKTAŻOWY
www.timkominki.pl



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ PŁYTY KOMINKOWE VARMSSEN?

TRWAŁOŚĆ I KOMFORT UNIWERSALNOŚĆ 2 w 1

Płyty krzemieniowo – wapniowe przeznaczone są do izolacji termicznej kominka, będąc jednocześnie konstrukcją jego obudowy. Płyty Varmssen® mogą stanowić element konstrukcyjny do budowy czopucha, będąc jednocześnie doskonałym izolatorem. Produkt idealnie nadaje się do izolacji belki, ścianek bocznych oraz ściany za kominkiem, co czyni z niego rozwiązanie uniwersalne.

WYSOKA JAKOŚĆ – NAJLEPSZE PARAMETRY

VARMSSEN® to płyty o najlepszych parametrach technicznych na rynku. Wysoka maksymalna temperatura eksploatacji, gęstość, wytrzymałość na ściskanie 2,8 MPa, duże rozmiary płyt czynią z nich idealne rozwiązanie dla każdego kominka.

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU – 50 % SZYBSZY MONTAŻ

Do obróbki można wykorzystywać podstawowe narzędzia stolarskie dzięki czemu montaż staje się prostszy i tańszy. Do cięcia płyt Varmssen® wystarczy użyć zwykłej piły do drewna, a do montażu kleju ISOL GLUE oraz wkrętów.

ZDROWIE

Produkt bezwłóknisty VARMSSEN® to płyty bezwłókniste. Specjalny proces powierzchniowego utwardzania płyt oraz proces autoklawizacji w fazie produkcji sprawia, że nie pył i nie są alergogenne. Potwierdzeniem przyjaznych dla zdrowia właściwości jest atest Państwowego Zakładu Higieny HK/B67/02/2013 oraz Certyfikat CE nr 0845-CPD-CX010001 z 2011 roku. Płyty wytwarzane są z naturalnych materiałów, dzięki czemu są odporne na ataki bakterii, wszelkich pleśni czy grzybów.

BEZPIECZEŃSTWO

Rozkład temperatur Płyty Varmssen® są doskonałym izolatorem temperatury, produktem niepalnym, sklasyfikowanym w klasie A1. Podczas pracy kominka, gdy od wewnętrznej strony płyty poddawane są wysokim temperaturom, strona zewnętrzna pozostaje w bezpiecznej temperaturze dla człowieka.

(Patrz budowa kominka w systemie VARMSSEN str. 58)

Jeżeli zdecydujesz się zbudować swój kominek samodzielnie – Pamiętaj!

Zawsze możesz do nas zadzwonić. Chętnie podzielimy się naszą wiedzą na temat budowy kominków w systemie VARMSSEN®.

MATERIAŁY DO BUDOWY KOMINKÓW

PRODUKTY DO BUDOWY KOMINKA W SYSTEMIE VARMSSEN



PŁYTY VARMSSEN

Dostępne grubości: 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm.
Dostępne wymiary: 1000x610, 1220x1000, 2440x1220 [mm].



PRZYŁĄCZA KOMINOWE

System przyłączy kominowych zaprojektowanych do podłączania kominków i pieców. Wysoka jakość wykonania, pokrycia farbą sprawia, że klasyczna rura przyłączeniowa staje się elementem ozdobnym pomieszczenia, w którym się znajduje. Maszynowa jakość wykonania gwarantuje bezproblemowe dopasowanie do każdego kominka i jest gwarancją braku rozszczelnień i przedostawania się spalin i gazów do pomieszczenia.



VARMSSEN GLUE

Zaprawa klejąca
Opakowania: 20 kg, 25 kg.
Śr. zużycie: 4,0 – 5,0 kg/m².



IMPREGNAT

Opakowanie: 1 litr.
Średnie zużycie: 0,2 l/m².



ISOL GLUE + KLEJ SYSTEMOWY

Opakowania: tuba 310 ml, wiaderko 1,65 kg, wiaderko 5 kg.
Średnie zużycie: 1-3 kg/m² pow. łączonej.



WKRĘTY TD

Wymiary: 3,5x45; 3,5x55; 4,2x70 [mm].
Odległość połączenia płyty co 30 mm.
Ilość sztuk w opakowaniu: 100, 1270, 2040 lub 2420.



KOŁKI TDM

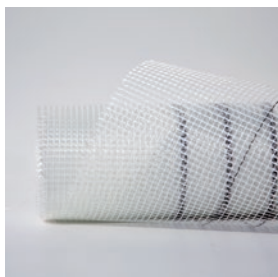
Długości: 90, 110, 140 mm.
Ilość sztuk w opakowaniu: 10 lub 100.

MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE



VARMSSEN BASE

Preparat gruntujący
Opakowania: 1 litr, 5 litrów, 10 litrów.
Średnie zużycie: 0,2 l/m².



SIATKA VARMSSEN FGM

Gramatura: 145 g/m².
Opakowanie: 5 m² lub 50 m².



VARMSSEN FILLER

Masa szpachlowa
Opakowania: 15 kg, 20 kg.
Średnie zużycie: 1 kg/m².



VARMSSEN DYE

Farba polikrzemianowa
Opakowania: 3 litry, 5 litrów, 10 litrów.
Średnie zużycie: 0,33 l/m².



VARMSSEN PARGET

Masa tynkarska
Opakowania: 12,5 kg, 20 kg.
Średnie zużycie: 1 kg/m².

ZRÓB TO SAM

BUDOWA KOMINKA W TECHNOLOGII VARMSSEN

Technologia zalecana do kominków konwekcyjnych z DGP

ZOBACZ FILM NA



1. Zaimpregnowanie płyt preparatem VARMSSEN®; przyklejenie płyt za kominkiem przy pomocy zaprawy oraz kołków VARMSSEN® TDM.



2. Ustawienie i wypoziomowanie wkładu kominkowego; rozpoczęcie wykonania ścian obudowy kominkowej.



3. Impregnowanie łączeń płyt preparatem VARMSSEN® oraz klejenie ich przy pomocy VARMSSEN® ISOL GLUE+; wzmocnienie konstrukcji obudowy od wewnętrznej strony.



4. Nadmiar kleju ściągamy przy użyciu szpachelki (nie wcieramy!); wykojujemy otwory na kratki kominkowe.



WYKOŃCZENIE

1. Do wykończenia płyt zewnętrznych VARMSSEN® potrzebne są: preparat gruntujący VARMSSEN® BASE, masa szpachlowa VARMSSEN® FILLER, siatka VARMSSEN® FGM, masa tynkarska VARMSSEN® PARGET lub farba VARMSSEN® DYE.



2. Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym VARMSSEN® BASE.

3. Zalecane jest wymierzyć i odciąć stosownych wymiarów siatkę VARMSSEN® FGM na sucho, przed założeniem pierwszej warstwy masy szpachlowej VARMSSEN® FILLER.

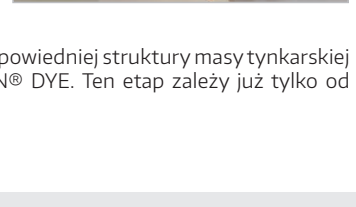
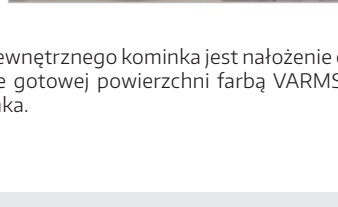
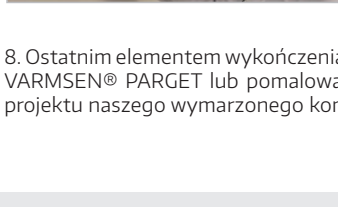


4. Zatapiając siatkę w masie szpachlowej należy pamiętać, aby siatka całą powierzchnią przylegała ściśle do kształtu obudowy oraz każdy jej centymetr znalazł się pod powierzchnią szpachli.



5. Zabezpieczenie krawędzi obudowy narożnikami

6. Płaszczyznę kominka wyprowadzimy w odpowiedni sposób wygładzając zewnętrzną warstwę masy szpachlowej VARMSSEN® FILLER.



7. Wszelkie nierówności czy niedoskonałości możemy zniwelować na sucho po wyschnięciu masy szpachlowej, ścierając je z jej powierzchni.

8. Ostatnim elementem wykończenia zewnętrznego kominka jest nałożenie odpowiedniej struktury masy tynkarskiej VARMSSEN® PARGET lub pomalowanie gotowej powierzchni farbą VARMSSEN® DYE. Ten etap zależy już tylko od projektu naszego wymarzonego kominka.

ZRÓB TO SAM

BUDOWA CIEPŁEGO KOMINKA Z UŻYCIEM PŁYT SZAMOTOWYCH

ZOBACZ FILM NA



1. Ustawienie i wypoziomowanie wkładu; rozplanowanie położenia kształtek szamotowych ciągu spalinowego.



2. Podłączenie wkładu do przewodu dymowego; montaż kształtek szamotowych ciągu spalinowego za pomocą ceramicznej zaprawy.



3. Wykonanie wierzchniej obudowy szamotowej z płyt z powierzchnią pod tynk.



4. Zakończona obudowa ciepłego kominka z zastosowaniem kształtek ciągu spalinowego (przygotowana pod obudowanie kafłami).

MATERIAŁY DO BUDOWY KOMINKÓW

PRODUKTY DO BUDOWY KOMINKA CIEPŁEGO KOMINKA Z UŻYCIEM PŁYT SZAMOTOWYCH



UNIWERSALNA ZAPRAWA PLUS

zaprawa szamotowa
kolor szaro-brązowa glina
worek 25kg

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- palenisko
- budowa wewnętrzna

GRUBOŚĆ FUG: 2-8 mm



UNIWERSALNA ZAPRAWA HKM

zaprawa szamotowa
kolor szaro-brązowa glina
worek 25kg

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- palenisko
- budowa wewnętrzna
- obudowa od 4 cm

GRUBOŚĆ FUG: 3-20 mm



SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA HM

zaprawa szamotowa wiążąca hydraulicznie, kolor szary
worek 20kg

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- obudowa

GRUBOŚĆ FUG: 2-50 mm



TYNK BIAŁY DO KOMINKA

tynek do wymurowanego kominka, cokołów, pokryw, do modelowania, itp.,

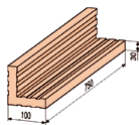
WYDAJNOŚĆ: 1,8m² / 25kg
worek przy grubości tynku około 1 cm

PŁYTY SZAMOTOWE




wymiary płyt szamotowych
750x500x30 mm
1000x500x30 mm


KSZTAŁTKI SZAMOTOWE



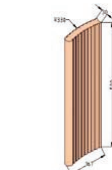
Numer art: 2734



Numer art: 2733

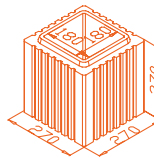


Numer art: 2916

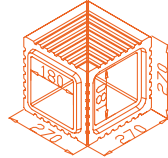


Numer art: 3413

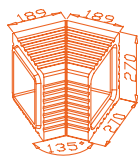
KSZTAŁTKI CIĄGU GRZEWCZEGO HBO+



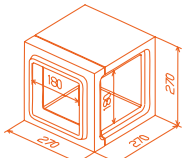
kształtka podstawowa
270x270x270 mm



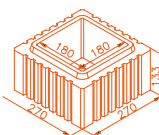
Kształtka narożna 90° para
270x270x270 mm



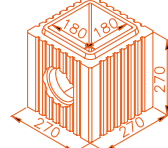
kształtka narożna 135°
para 189x270x270



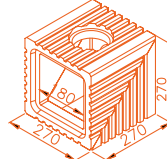
kształtka narożna z przykrywką



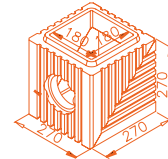
połowa kształtki



kształtka z wycystką



Kształtka z wycystką narożna - wpust



BUDOWA KOMINKA

KRATKI KOMINKOWE

Znaczenie kratki kominkowych często bywa marginalizowane bądź pomijane. Traktujemy je jako element ozdobny, albo wręcz przeciwnie chcemy je ukryć. W ekstremalnych przypadkach nie montujemy ich wcale.

Do czego służą?

Podstawowym zadaniem kratki kominkowych jest zapobieganie przegrzaniu wkładu, a także przekazywanie gorącego powietrza do pomieszczeń. Wkład kominkowy – żeliwny, czy stalowy rozgrzewa się i przekazuje ciepło otaczającemu go powietrzu. Ciepłe powietrze przekazywane jest do pomieszczeń, a po schłodzeniu wraca ono do kominka, by ponownie się ogrzać (następuje cyrkulacja powietrza). Tutaj właśnie istotną rolę odgrywają kratki. To właśnie za ich pośrednictwem powietrze dostaje się i wydostaje do kominka.

Wkłady kominkowe niezależnie od materiału z jakiego są wykonane pomimo przystosowania do pracy w wysokich temperaturach mają określoną maksymalną temperaturę pracy. Jest ona zdefiniowana w specyfikacji dołączonej do każdego wkładu. Przekroczenie owych norm może uszkodzić instalację bądź sam wkład kominkowy. Co w konsekwencji jest bardzo niebezpieczne dla jego użytkownika. Dobór odpowiedniej ilości i wielkości kratki kominkowych zapewnia doprowadzenie do wkładu wymaganej ilości chłodnego powietrza, tak by nie dopuścić do jego przegrzania.

Z czego produkujemy kratki kominkowe?

Do produkcji kratki kominkowych używamy blachy nierdzewnej albo odlewanej, a także zabezpieczamy je odpowiednim pokryciem tj. farbą proszkową, galwanizowaną lub powlekaną. Prawidłowe wykonanie kratki zapewni nie tylko ich termiczną wytrzymałość, ale także będą one odporne na uszkodzenia mechaniczne. Dodatkowo należy pamiętać, że kratki montowane w obudowie kominkowej nie mogą posiadać żaluzji.

Najczęstsze błędy

Na pierwszym miejscu są zdecydowanie kratki o zbyt małym przekroju w stosunku do mocy wkładu. W ekstremalnych przypadkach nie są one w ogóle montowane. Do rzadszych błędów możemy zaliczyć montowanie kratki wlotowych poniżej wkładu kominkowego, co istotnie wpływa na efektywność cyrkulacji powietrza.

Problemy wynikające z nieprawidłowego zamontowania kratki to:

- Niepoprawna praca wkładu
- Uszkodzenie kratki kominkowej
- Przegrzanie wkładu lub uszkodzenie jego obudowy



KRATKI.PL | wkład ZUZIA 16 PRAWY BS

Kilka informacji technicznych

Kratki wlotowe i wylotowe

Jest to podział ze względu na umiejscowienie kratki i jej funkcję. Kratki wlotowe są montowane w dolnej części zabudowy kominka i ich celem jest dostarczenie schłodzonego powietrza do wkładu. Natomiast kratki wylotowe będą odpowiednio montowane w górnej części obudowy aby ciepłe powietrze mogło przedostać się do pomieszczenia.

Jak już wspomnieliśmy wielkość przekroju kratki kominkowej jest wyszczególniona w specyfikacji wkładu, z którą należy się zapoznać przed jego montażem.

Kratki dekompresyjne

Wewnątrz okapu kominka (górną część obudowy) osiągnięta jest bardzo wysoka temperatura. Tym samym w odległości ok. 40 cm od sufitu montuje się półkę dekompresyjną. Jej celem jest zapobieganie przegrzaniu sufitu i stratom ciepła. Wymusza ona zainstalowanie pod nią kratki wylotowych. Kratki (dekompresyjne) montujemy z dwóch stron naprzemianlegle np. na przemiennie wyżej i niżej ponad półką dekompresyjną.

Kratki kominkowe oprócz swoich funkcji praktycznych pełnią także funkcję wizualną.

Bogata oferta producentów sprawiła, że obecnie jesteśmy w stanie idealnie dopasować kratkę do wybranej przez nas formy zabudowy. Pozwala nam na to ich forma – od klasycznej, przez rustykalną, po nowoczesną (kratki typu tunel i luft), a także bogata gama kolorystyczna – obecnie jesteśmy w stanie zakupić kratki w każdym kolorze z palety RAL.

Kratki wentylacyjne (nowoczesne i klasyczne)



kratki luft narożne



kratki tunel



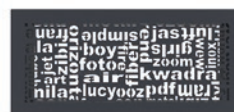
kratki luft



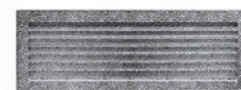
kratki okrągłe



kratki proste



kratki ABC



kratki Fresh



kratka z podświetleniem



AKCESORIA KOMINKOWE



rozety

rękawice

kosze na drewno

wilgotnościomierz

zestawy narzędzi

kosze na popiół



ZELOWE PALNIKI DO WKŁADÓW



PIECE DO PIZZY MORSO



MORSO | piec do pizzy

GRILLE MORSO



MORSO | grill 71



MORSO | grill

Nowa seria wyjątkowych i nowoczesnych grilli Morso. Futurystyczny styl oraz najwyższa jakość wykonania powodują, że grille te staną się niepowtarzalną ozdobą każdego ogrodu, a zestaw akcesoriów do grilli zadowoli najbardziej wymagających użytkowników.



ZOBACZ FILM NA
JAK PRZYGOTOWAĆ PIZZE
W PIECU MORSO

więcej na www.morso.pl



podstawa pieca

deska do pizzy

grill tokański

ruszt

szcypce

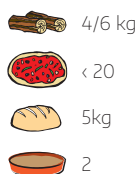
lampa na żel

KUMULACYJNE PIECE CHLEBOWE PANYOL



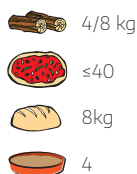
MODEL 66

Φ wew. 66 cm
Φ zew. cm
0.34 m²
wys. wew 34 cm
wys. zew 50 cm
waga 515 kg



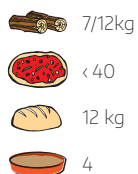
MODEL 66 X 99

wymiary wew. 66 x 99 cm
wymiary zew. 87 x 120 cm
0.56 m²
wys. wew 34 cm
wys. zew 50 cm
waga 700 kg



MODEL 83

Φ wew. 83 cm
Φ zew. cm
0.54 m²
wys. wew 34 cm
wys. zew 50 cm
waga 710 kg



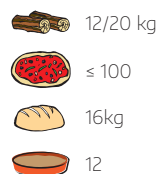
MODEL 100

Φ wew. 100 cm
Φ zew. 121 cm
0.92 m²
wys. wew 34 cm
wys. zew 50 cm
waga 1000 kg



MODEL 120

Φ wew. 120 cm
Φ zew. 150 cm
1.13 m²
wys. wew 44 cm
wys. zew 59 cm
waga 1265kg



ZASTOSOWANIE
w branży gastronomicznej
pizzerie, restauracje
oraz dla użytku prywatnego



GRILLE OGRODOWE



CHAZELLES | Chablisien

modele GRILLI OGRODOWYCH



G32



G62



G64



G34



G53

KUCHNIE I PIECE CHLEBOWE



więcej na www.chazelles.pl



ŻELIWNY PIEC CHLEBOWY

GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE SOLARIS

więcej na www.solaris.fondis.biz

OFERTA DODATKOWA

dostępne w sieci salonów TiM Kominki
tel. 604 666 661 | trzebinia@timkominki.pl



SPRAWNY PRZEZ LATA

Kominiek będzie nam służył długie lata tylko wtedy, gdy będzie prawidłowo eksploatowany. Oznacza to zarówno prawidłowe palenie, jak i pielęgnację wkładu.

ZOBACZ NA



POLANA

Polana powinny mieć obwód 35-50 cm i długość ok. 30 cm, choć w przypadku szczególnie długich wkładów oczywiście ten wymiar jest większy. Dopuszczalna maksymalna masa jednorazowego wsadu jest podawana przez producenta wkładu, zależy bowiem od jego wielkości. Jeśli ładujemy za dużo drewna, w początkowej fazie spalania wydziela się nadmierna ilość sadzy, powodującej zanieczyszczenie paleniska i kolumny, zaś kominiek pracuje z niższą od zakładanej sprawnością. Drewno należy układać równoległe do drzwiczek paleniska.

PIERWSZY Ogień

O tym, kiedy możemy po raz pierwszy rozpałcić ogień decyduje w dużym stopniu obudowa. Jeśli jest murowana, na wyschnięcie poczekamy do 3 tygodni. Przed rozpalaniem należy ustawić przepustnicę dopływu powietrza i odpływu spalin w położeniu maksymalnie otwartym, następnie ułożyć w palenisku papier lub rozpałkę, drobne kawałki drewna i dopiero podpalić. Gdy rozpałka dobrze zajmie się ogniem, dokładamy drewno, zamykamy przepustnicę spalin i przamykamy przepustnicę powietrza (podczas normalnego użytkowania kominika będziemy regulowali nią wydajność, czyli tempo spalania). Gdy drewno wypali się i pozostanie tylko żar, możemy dołożyć pełny wsad i już standardowo eksploatować kominiek, pamiętając że przepustnica spalin może być otwarta tylko podczas dokładania paliwa i rozpalania. Do pierwszego palenia należy użyć niewielkiej ilości drewna i ustawić dopływ powietrza na poziomie minimalnym, aby kominiek nie rozgrzał się gwałtownie, co może doprowadzić do uszkodzenia wkładu lub obudowy. Pamiętajmy, że najwyższą temperaturę kominiek osiąga przy całkowicie otwartej przepustnicy, ale skutkuje to szybszym spalaniem drewna. Powstały podczas palenia w kominiku popiół należy usuwać, ale jeśli używamy odpowiedniego drewna i stosujemy się do zasad prawidłowej eksploatacji nie będzie go dużo. Niemniej mniej więcej co 4 pełne wsady należy popiół usunąć (gdy ostygnie), ponieważ może osłabić przepływ powietrza pod rusztem. Jeśli nasz kominiek ma szufladę na popiół, sprawa jest prosta, jeśli nie – pozostaje wymiatanie szczotką lub odkurzaczem z przystawką do czyszczenia kominików.

JAK ROZPALAĆ W KOMINKU?



AKCESORIA DO PIELĘGNACJI KOMINKA



płyn do szyb



dopalacz sadzy



rozpałka



odkurzacze do popiołu



worek na popiół

CZYSTOŚĆ PRZEDE WSZYSTKIM

Kominiek i należąca do niego instalacja wymagają też regularnych zabiegów mających na celu utrzymanie ich sprawności oraz pielęgnację. Komin i jego połączenie z kominikiem czyścimy jedynie co jakiś czas; po sezonie grzewczym i dłuższej przerwie w eksploatacji należy wezwać kominiarza. Natomiast regularnie należy usuwać zanieczyszczenia z powierzchni wewnętrznych wkładu. Osiadająca na nich sadza źle przewodzi ciepło, powodując tym samym pogorszenie sprawności. Wkład należy czyścić tylko środkami do tego przeznaczonymi, tak samo jak szybę w drzwiczkach; prace wykonujemy, gdy kominiek jest letni. Najpopularniejsze są preparaty w postaci pianki, które rozpuszczają zanieczyszczenia. Usuwa się je w kilka minut po naniesieniu, ścierając wilgotną szmatką lub delikatnym papierowym ręcznikiem. Pamiętajmy, że czyszczenia i konserwacji wymaga nie tylko wkład, ale także obudowa kominika. Jeszcze przed rozpoczęciem eksploatacji warto ją zabezpieczyć środkiem impregnującym, właściwym dla materiału obudowy. Utrudni on wnikanie zanieczyszczeń w podłoże i ułatwi czyszczenie.

Do czyszczenia należy stosować wyspecjalizowane preparaty, które po naniesieniu na powierzchnię należy po kilku minutach zetrzeć wilgotną gąbką; miejsca mocno zabrudzone i powierzchnie porowate czyścimy szczotką. Co pewien czas należy także kontrolować stan uszczelki szyby i drzwiczek paleniska oraz prawidłowość działania przepustnic.

SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY

Serwis w firmie TiM Kominki to zespół ludzi, którzy cenią sobie solidność i skrupulatność. Umiejętności naszych fachowców wykraczają poza standardowe wymagania i potrzeby serwisantów w firmie kominkowej.

Wieloletnie doświadczenie w branży kominkowej daje solidne podstawy do podejmowania właściwych decyzji oraz odpowiedniej organizacji i tempa pracy.



Świadczymy pomoc w zakresie:

- konserwacji i naprawy sprzedawanych przez nas urządzeń wymiany bądź regulacji podzespołów kominowych
- podłączenia systemów gazowych i elektrycznych (uprawnienia grupy E1, E2 oraz E3),
- okresowych przeglądów kominków na paliwo stałe i gaz,
- wykonywania systemów kominowych do kominków na drewno oraz kominków gazowych (systemy kamionkowe, stalowe lub układy koncentryczne),
- adaptacji i renowacji starych lub nieodpowiednich systemów kominowych,
- doradztwa i pomocy technicznej w zakresie kominków, kominów i systemów gazowych,
- współpracy z biurami projektowymi oraz nadzorem technicznym
- właściwego doboru urządzenia oraz odpowiednich materiałów.

Każdy z pracowników posiada certyfikaty i dyplomy ukończenia szkoleń u wiodących na rynku producentów kominków oraz systemów kominowych. Serwis firmy TiM Kominki świadczy usługi na terenie całego kraju dostosowując porę i długość wizyty do wymagań klienta.

ZAMÓW PRZEGLĄD Twojego KOMINKA

Stary
jak NOWY

- serwis dedykowany dla wszystkich kominków po upływie okresu gwarancyjnego,
- nasz serwisant sprawdzi 21 pkt. dotyczących Twojego kominka, obejmujących wkład kominowy, obudowę kominkową, system kominowy, system DGP.

dowiedz się więcej na:

www.staryjaknowy.timkominki.pl

Produkty TIM KOMINKI spełniają wszelkie normy oraz atesty i aprobaty techniczne.

Użytkowane we wskazany i właściwy sposób są bezpieczne i nie stwarzają zagrożenia.

Każdy nasz kominek jest objęty gwarancją, która zapewnia bezpłatną naprawę, czy też wymianę części, w okresie gwarancyjnym.

Zapewniamy także serwis pogwarancyjny, który obejmuje odpłatną wymianę, naprawę części eksploatacyjnych, które zużywają się z biegiem czasu, a także naprawę uszkodzonych części „trwałych” kominka.

Pytania prosimy kierować na adres:

serwis@timkominki.pl

lub do naszego najbliższego punktu sprzedaży.

Zwracamy się ku ekologii i rozwiązaniom przyjaznym środowisku, skupiamy się na wykorzystaniu surowców naturalnych.

Służymy fachowym wsparciem.

Wiemy, że profesjonalizm i nowoczesność to tylko jeden wymiar sukcesu.

Niemal od początku istnienia branży kominkowej w Polsce zajmujemy w niej czołową pozycję, **nieustannie wdrażamy i udoskonalamy najnowsze technologie.**

Nasi pracownicy to **wykwalfikowana kadra**, bazująca na kilkudziesięcioletnim doświadczeniu najznakomitszych firm, stale podnosząca swoje kwalifikacje.

Nasi dostawcy to wyłącznie elita branży kominkowej, szczącą się prestiżem i przodującą na światowych rynkach.



Działalność handlowa

- sprzedaż wkładów kominkowych
- piecy wolnostojących
- elementów systemów wentylacyjnych i kominowych
- sprzedaż akcesorii kominkowych



Działalność usługowa

- doradztwo i projektowanie kominków
- montaż i budowa kominków
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- transport do klienta



■ Firma roku

■ 3 krotny tytuł Gazeta Biznesu

■ Solidna Firma

TiM KOMINKI

TRZEBINIA / KRAKÓW / KATOWICE

ul. 22 Lipca 62
32-540 Trzebinia

tel. 604 666 661
trzebinia@timkominki.pl



NOWY SĄCZ

ul. Nawojowska 224
33-300 Nowy Sącz

tel. 507 146 556
nowysacz@timkominki.pl



ILKOWICE / TARNÓW

Ilkowice, ul. Rudno 130
33-131 Łęg Tarnowski

tel. (14) 645 17 86
tarnow@timkominki.pl



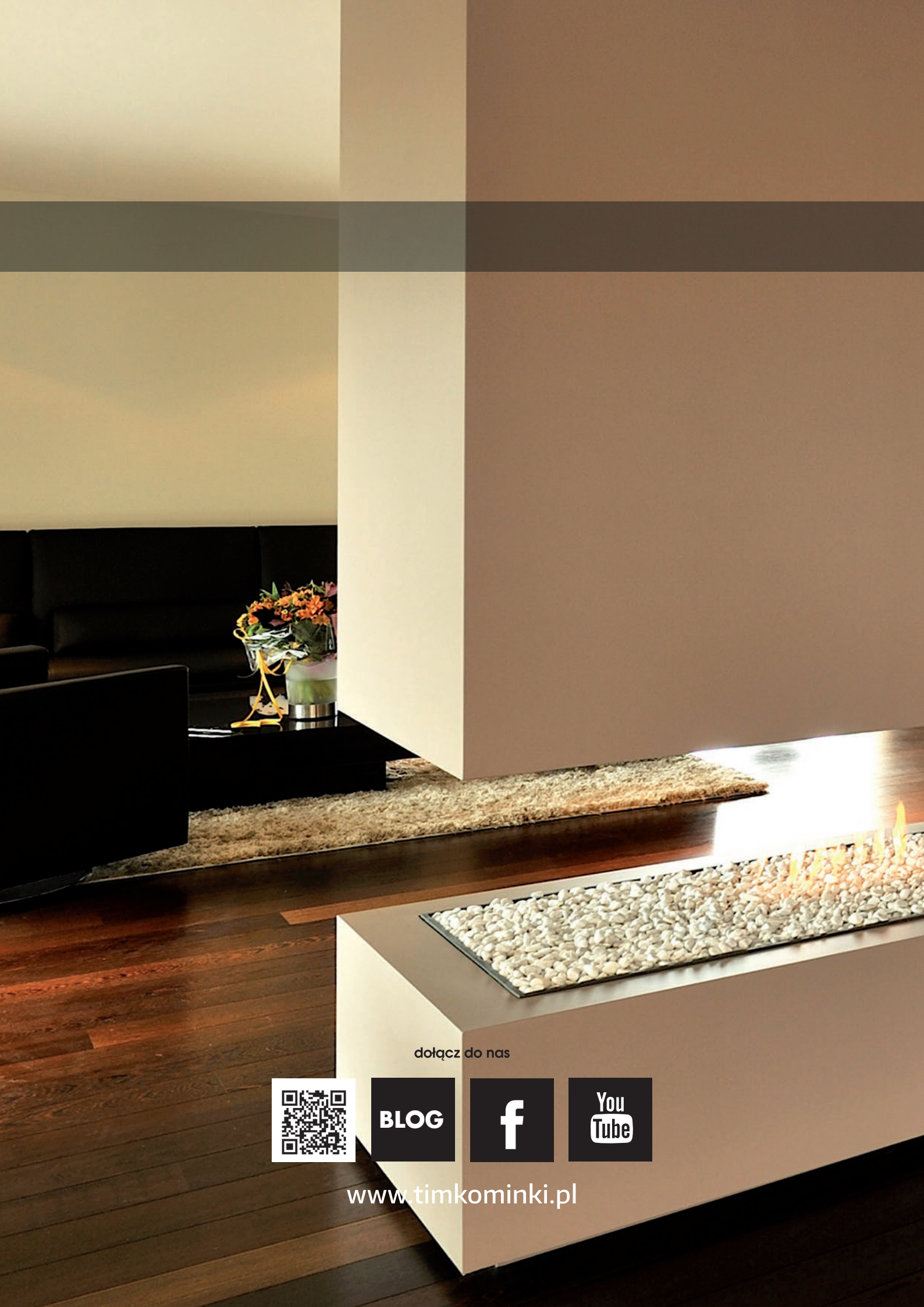
WARSZAWA

ul. Bartycka 20/24 pawilon 7a
00-716 Warszawa

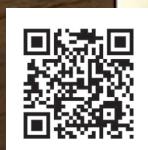
tel. 501 037 944
warszawa@timkominki.pl



TiM KOMINKI Sp. z o.o.
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 20/24 paw.7a
office@timkominki.pl



dołącz do nas



BLOG



**You
Tube**

www.timkominki.pl