

BLANZEK®

Rewizja B601, B700, B720



Uwaga:



- Skontaktuj się z miejscowym kominiarzem, ew. mistrzem kominiarskim!
- Przeczytaj uważnie całą instrukcję montażu i obsługi!
- Przy montażu i obsłudze niniejszego wkładu kominkowego przestrzegaj przepisów i zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji!
- W trakcie montażu i obsługi wkładu kominkowego należy koniecznie przestrzegać odpowiednich norm. Zachowajcie niniejszą instrukcję!
- Załączona karta techniczna stanowi integralną część niniejszej instrukcji!
- Zalecamy, aby instalacja została przeprowadzona przez firmę specjalistyczną!

Kominki otwarte „BLANZEK“ Czeskie Normy ČSN EN 13 229 W

Gratulujemy Państwu!

Staliście się Państwo właścicielem bardzo dobrego produktu, wkładu kominkowego „BLANZEK“. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W ten sposób uzyskacie Państwo informacje na temat funkcjonowania oraz obsługi swojego kominka, przez co zwiększycie wartość użytkową urządzenia oraz wydłużycie jego żywotność, a co więcej, jeżeli będziecie odpowiednio grzać możecie zaoszczędzić na paliwie oraz chronić środowisko naturalne. Załączona karta techniczna stanowi integralną część niniejszej instrukcji obsługi.

Zachowajcie należycie niniejszą instrukcję obsługi, włącznie z kartą techniczną. W ten sposób możecie na początku każdego sezonu grzewczego odświeżyć informacje dotyczące prawidłowego sposobu postępowania przy obsłudze wkładu kominkowego „BLANZEK“.



Gwarancja na nasze produkty może zostać udzielona tylko wtedy, jeżeli będziecie Państwo przestrzegać wytycznych zawartych w niniejszej instrukcji montażu i obsługi.



Podstawowe wymogi:

- Należy przedsięwziąć wszelkie kroki, aby cały zestaw, czyli elementy łączące i komin, były bezpieczne pod względem eksploatacji oraz ochrony przeciwpożarowej, a także aby je można było bezproblemowo wyczyścić.
- **DANE DOTYCZĄCE ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCYCH OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ WEDŁUG NORM CZESKICH ČSN 06 1008**
Wkład kominkowy należy zamontować przestrzegając wymogów Norm Czeskich ČSN 06 1008, obowiązujących dla tego typu urządzeń grzewczych. Zwracamy szczególną uwagę na to, iż przy montażu kominkowego wkładu grzewczego należy przestrzegać podanej w normach minimalnej odległości od jakichkolwiek przedmiotów wykonanych z materiałów łatwopalnych.
- Podana w normie, bezpieczna odległość od przedmiotów łatwopalnych o stopniu palności B, C1 i C2 wynosi min. 200 mm. W przypadku stopnia palności C3, a także w sytuacji, w której nie można określić stopnia palności według Czeskich Norm ČSN 73 0823 odległość musi być dwukrotnie większa.
- Urządzenie może być wykorzystywane w środowisku zwyczajnym według Czeskich Norm ČSN 33 2000. W sytuacji zmiany niniejszego środowiska, w przypadku której mogłoby powstać niebezpieczeństwo czasowe pożaru lub wybuchu (na przykład w trakcie klejenia linoleum, PCV, lub też pracy z materiałami do powlekania, i innymi), Państwa urządzenie musi zostać wcześniej odłączone.

Uwaga: Wkład kominkowy należy umieścić w bezpiecznej odległości od pozostałych urządzeń znajdujących się w pomieszczeniu.



Informacje dotyczące stopnia palności niektórych materiałów budowlanych:



Stopień palności materiałów budowlanych zaklasyfikowanych do stopnia palności:

- A niepalne - granit, piaskowiec, beton ciężki, tynki specjalne i porowate, cegły, okładziny ceramiczne
- B niełatwo palne - akumin, heraklit, gips-karton, itaver
- C1 ciężko palne – drzewo liściaste, sklejka, sirkolit, papier utwardzany, umakart
- C2 średnio palne – płyty wiórowe, solodur, płyty korkowe, guma, wykładziny podłogowe
- C3 łatwo palne – płyty pilśniowe, polistyren, poliuretan, PVC

Umieszczenie:

Wkłady kominkowe należy umieszczać wyłącznie w pomieszczeniach oraz miejscach, w których nie grozi pod względem położenia, warunków budowlanych oraz sposobu wykorzystania, żadne ryzyko. W miejscu montażu wkładu kominkowego z płaszczem nie mogą się znajdować w ścianach oraz sufitach żadne przewody elektryczne. W pomieszczeniach, w których umieszczony jest wkład kominkowy, musi być dostateczny dopływ powietrza do spalania. Powierzchnia, na której umieszczony jest wkład kominkowy musi być skonstruowana w taki sposób, a także powinna posiadać taką wielkość, aby palenisko można było należycie eksploatować.



Kominowy wkład grzewczy nie może być umieszczany:



- na klatkach schodowych (oprócz domów mieszkalnych, w których znajdują się maks. dwa mieszkania),
- na ogólnie dostępnych korytarzach,
- w pomieszczeniach, w których są obrabiane, magazynowane lub produkowane materiały łatwo palne lub masy w takiej ilości, w której w przypadku ich zapalenia lub wybuchu powstałoby niebezpieczeństwo,
- w pomieszczeniach lub mieszkaniach, które są wietrzone przy pomocy urządzeń wentylacyjnych lub ogrzewania ciepłym powietrzem za pośrednictwem wentylatorów, wyłącznie wtedy jeżeli jest zabezpieczona funkcja kominika otwartego, eksploatacja kominika otwartego nie stanowi ryzyka jeżeli:
 - urządzenie powoduje obieg powietrza wyłącznie w ramach jednego pomieszczenia,
 - urządzenia posiadają mechanizmy zabezpieczające, które automatycznie i niezawodnie chronią przed tworzeniem się podciśnienia w pomieszczeniu, w którym znajduje się kominik także w połączonych pomieszczeniach wentylowanych,
 - urządzenia, które nie są uwarunkowane koniecznymi prądami objętościowymi powietrza do spalania dla wkładów kominowych oraz prądami objętościowymi urządzeń wentylacyjnych, mimo zmiany niniejszych urządzeń lub usunięciu łatwo dostępnych urządzeń regulacyjnych, urządzeń wentylacyjnych, nie powodują ogólnie żadnego większego podciśnienia, w miejscu umieszczenia wkładu kominowego oraz w połączonych pomieszczeniach wentylowanych, niż 4 Pa.

Przestrzenna wartość opałowa

Należy przestrzegać danych zawartych w karcie technicznej wkładu kominowego. Przestrzenna wartość opałowa odpowiada w danych warunkach mocy znamionowej. Wartości dotyczą pomieszczeń, które są objęte w rozporządzeniu o ochronie cieplnej. W przypadku pomieszczeń, które posiadają większą objętość niż 200 m³, należy przeprowadzić obliczenie zużycia ciepła.



Miejsca umieszczenia wkładów kominowych oraz doprowadzanie powietrza do spalania:



Powierzchnie muszą posiadać minimalnie jedno drzwi, które prowadzą do otwartej przestrzeni lub okna, które można otworzyć, lub też muszą być połączone z innymi takimi pomieszczeniami. Mogą to być wyłącznie pomieszczenia tego samego mieszkania lub użytkowanych jednostek. W sytuacji, w której to nie wystarczy, pomieszczenie, w którym umieszczony jest wkład kominowy, musi posiadać przewód rurowy do powietrza do spalania, które prowadzi do wolnych przestrzeni i doprowadza do paleniska minimalnie 360 m³/h powietrza do spalania na 1m² otworu paleniska. Jeżeli w tym samym połączeniu spalania znajdują jeszcze inne paleniska, wtedy do wkładów grzewczych musi być doprowadzane minimalnie 540 m³ powietrza do spalania na m² otworu paleniska, natomiast do pozostałych palenisk, oprócz tego minimalnie 1,6 m³ powietrza do spalania na godzinę, a na każdy kW całkowitej znamionowej mocy cieplnej przy ilościowej różnicy ciśnienia 4 Pa w stosunku do wolnej przestrzeni (z wyjątkiem palenisk, które znajdują się w miejscach, które nie są uzależnione od powietrza w pomieszczeniu, niepotrzebują kanału dymowego, lub też które znajdują się w miejscach, w których nie istnieje ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa eksploatacji wkładów grzewczych).

- zalecamy doprowadzać powietrze do spalania do wkładu kominowego w obszarze przestrzeni konwekcyjnej, ewentualnie bezpośrednio do wlotu powietrza.
- zgodnie z miejscowymi zasadami budowlanymi należy podłączyć przewód rurowy do powietrza do spalania w budynkach, które posiadają więcej niż dwie pełne klatki schodowe, a także przewód rurowy do powietrza do spalania, który przebiega w ścianach przeciwpożarowych w taki sposób, aby ogień i dym nie był przenoszony do innych pięter lub sektorów przeciwpożarowych.
- przy określaniu wymiarów przewodu rurowego powietrza do spalania należy wziąć pod uwagę opory, obowiązuje to zwłaszcza przy instalacji luków, odgałęzień, ew. w przypadku długich przewodów rurowych.



W przypadku wkładów kominowych Błanek należy zapewnić doprowadzenie dostatecznej ilości powietrza do spryskiwania szyby, które przedostaje się do kominika w jego części górnej, patrz rysunek



Regulacja spryskiwania szyby we wkładach z mechanizmem wysuwym

Regulacja spryskiwania szyby we wkładach z otwieraniem klasycznym



Otwór do regulacji powietrza do spryskiwania szyby we wkładach z mechanizmem wysuwym znajduje się nad drzwiczkami, w przerwie między drzwiczkami a górną częścią wkładu. Regulację przeprowadza się przy pomocy haczyka dostarczanego razem z wkładem kominowym.

Wkłady kominowe z mechanizmem wysuwym można w razie potrzeby (czyszczenie szyby) otworzyć standardowo na bok. W tym przypadku należy odbezpieczyć dwa mechanizmy znajdujące się nad drzwiczkami, patrz rysunek. Drzwi należy chwycić z prawej strony i otworzyć ciągnąc je ku sobie. Na drzwiczkach umieszczone są dwa zamki, patrz rysunek. W przypadkach wkładów kominowych B720VCL i VCP zamiast zamków mosiężnych znajduje się śruba. Należy ją odkręcić i otworzyć drzwiczki.



W przypadku wkładów kominkowych typu Blanzek można zamówić jako wyposażenie obłożenie, obłożenie z adapterem lub sam adapter. Adapter służy do podłączenia zewnętrznego powietrza do spalania, patrz rysunek.



W celu określenia wymiarów przewodów doprowadzających powietrze do spalania można się opierać na danych zawartych w karcie technicznej urządzenia (godzinowe dostarczanie powietrza).



Aby uzyskać fachową pomoc należy się zwrócić do mistrza kominarskiego lub specjalisty od budowy kominków.

Odpowiedni komin:

Wkład kominkowy musi być podłączony do kominia zgodnie z Czeskimi Normami ČSN 73 4201. Podłączenie należy przeprowadzić po uzyskaniu zgody od zakładu kominarskiego. Komin musi być prostoliniowy, suchy, wyłożony najlepiej cegłą szamotową. Jeżeli wkład kominkowy ma być podłączony do już istniejącego kominia, wtedy należy go wyczyścić, a kominiarz musi sprawdzić jego szczelność i stan. Oprócz tego kominiarz sprawdzi, czy komin nadaje się do podłączenia wkładu grzewczego. Jeżeli nie ma jeszcze kominia, ew. istniejący komin nie jest odpowiedni, wymiary nowego kominia muszą odpowiadać danym zawartym w karcie technicznej. Najmniejsza, rzeczywista, dopuszczalna wysokość kanału powietrznego kominia wynosi 5m, licząc od pierścienia odprowadzania spalin. W poszczególnych przypadkach wkład można podłączyć także do kanału powietrznego kominia o wysokości rzeczywistej mniejszej niż 5m, jeżeli na podstawie obliczenia drogi spalinowej okaże się, iż niniejsza wysokość podłączenia jest wystarczająca. Wkład kominkowy musi posiadać własny, odrębny komin.

Dane potrzebne do obliczenia kominia:

Dane do obliczenia kominia według EN 13384-1 znajdują się w odpowiedniej karcie technicznej urządzenia.

Ochrona stropu (podłogi) umieszczenia:

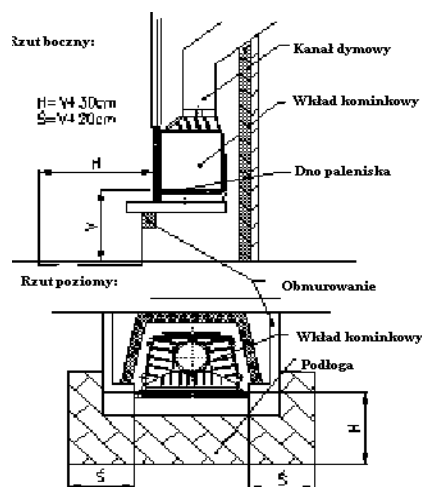
Stropy bez dodatkowego rozmieszczenia poprzecznego (np. stropy drewniane) muszą być w miejscu wkładu grzewczego chronione dodatkową, grubą na 6 cm, solidną płytą betonową oraz warstwą ciepło-izolacyjną o grubości 6 cm. Zalecamy Państwu skontaktować się ze statykiem. Jeżeli podłoga, na której będzie umieszczony wkład grzewczy, posiada odpowiednie rozmieszczenie poprzeczne, wystarczy warstwa ciepło-izolacyjna o grubości 6 cm.

Podłoga przed wkładem kominkowym:

Podłoga z materiału palnego przed wkładem kominkowym musi być chroniona lub zastąpiona odpowiednio grubą warstwą z materiału niepalnego. Minimalne wymiary niniejszych powierzchni niepalnych wynoszą:
800mm w kierunku prostopadłym do ściany rozdzielającej oraz
400mm w kierunku równoległym do tej strony.

Przylącze kominowe:

Jeżeli istniejący komin nie posiada odpowiedniego profilowanego elementu przyłączeniowego, wtedy trzeba zapewnić dodatkowe przyłącze. Wysokość przyłącza kominowego wynika z należyście umieszczonego wkładu kominkowego oraz nałożonego kolanka kanału dymowego i elementu łączącego – mierzonego od krawędzi górnej płyty nośnej do środka rury łączącej w obszarze wlotu miejsca przyłączeniowego. Należy przy tym koniecznie wziąć pod uwagę odległość dla omburowania, izolacji cieplnej, szczeliny dylatacyjnej, itd.



Okladzina i izolacja cieplna oraz ściany boczne:

Po instalacji odpowiedniego przyłącza kominowego należy wykonać okładzinę oraz izolację cieplną.

Potrzebna okładzina oraz izolacja cieplna:

W trakcie badania wkładów kominkowych Blanzek według Czeskich Norm ČSN EN 13229 określono minimalną izolację cieplną chronionych części budowlanych. W badaniach zastosowano izolację cieplną z lekkich płyt wapienno-krzemianowych $\rho = 250\text{kg/m}^3$. Niniejszy materiał należy koniecznie zastosować w ustalonych minimalnych grubościach.

Określono następujące środki ochronne:

		BLANZEK
		grubość w mm
okładzina	ściana tylna	100
	ściana boczna	100
zastępstwo okładziny, izolacja według AGI Q 132	strop w obmurowaniu	60
warstwa izolacyjna ciepła	podłoga	25/25*
	ściana boczna	30
	ściana tylna	30
	strop powietrza konwekcyjnego/strop działowy	30/30

*podłoga 25 mm, lub 25 mm izolacji pod wkładem kominkowym

Odległości minimalne wkładu kominkowego od wewnętrznej strony izolacji:

- ściana boczna 80 mm od powierzchni wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji
- ściana tylna 80 mm od powierzchni wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji
- podłoga 330 mm od krawędzi dolnej miejsca na drewno do górnej krawędzi izolacji podłogi
- strop 330 mm od krawędzi górnej zbieracza spalin do wewnętrznej strony izolacji stropu

1. **Okładzina:** 10 cm gruba okładzina mineralna musi być umieszczona bezpośrednio na ścianie chronionej budynku (ściana tylna, ew. boczna). Okładzina musi przylegać aż do warstwy izolacyjnej oraz ściany chronionej budynku, jednak musi przy tym przewyższać element łączący (odprowadzanie spalin) w kierunku ku górze minimalnie o 20 cm. Od okładziny izolacyjnej można odstąpić wyłącznie wtedy, kiedy ściana budynku ma grubość minimalnie 10 cm oraz nie składa się z materiału palnego, a także nie jest to żelazobetonowa ściana nośna.
2. **Sufit pokoju nad wkładem grzewczym (zastępstwo okładziny):** jeżeli wolna przestrzeń, ew. nadbudowa nad wkładem kominkowym sięga aż do stropu pokoju, wtedy w sytuacji, w której jest on wykonany z materiału palnego lub służy jako element nośny, należy go chronić. Ochrona składa się z warstwy izolacyjnej ciepła (Indeks materiału izolacyjnego: 12.07.21.75.11 według AGI Q 132) o grubości 6 cm (najlepiej 10 cm). Zalecamy wykonanie środków ochronnych, takich jak strop działowy (np. z blachy) z materiałem izolacyjnym umieszczonym nad nim.
3. **Izolacja ciepła:** płaszcz konwekcyjny oraz osłonę konwekcyjną (obrys zewnętrzny urządzenia) należy obłożyć ze wszystkich stron ciepłą warstwą izolacyjną. Izolacja ciepła nie może posiadać żadnych szczelin, musi być dokładna, a także nakładać się po bokach. Jeżeli niniejsze płyty izolacyjne nie są przymocowane do ścian, nadbudowy lub przyległych płyt, należy je wzmocnić w odległości ok. 30 cm. Płaszcz skierowany w stronę pomieszczenia (osłona) nie musi być izolowany cieplnie w przypadku, w którym wkład grzewczy jest skonstruowany w taki sposób, że swobodnie dostępna powierzchnia płaszcza oraz powierzchnia wnek do przechowywania paliwa, może się nagrzać najwyżej do 85°C. W przypadku powierzchni z mineralnych materiałów budowlanych, za wyjątkiem powierzchni, na które można odłożyć przedmioty, obowiązuje zamiast wartości 85°C (patrz rys. 5) temperatura 120°C. Warstwy izolacyjno-ciepłe z waty mineralnej lub porównywalnego materiału muszą być od strony pomieszczenia i konwekcyjnej przestrzeni powietrznej szczelnie obłożone w celu ochrony przed strzępieniem się włókien.

Jeżeli element łączący przebiega przez części budowlane z palnymi materiałami budowlanymi (np. przez ściany ochronne), należy przedsięwziąć środki ochronne według Czeskich Norm ČSN 06 1008.

Dozwolony materiał cieplno-izolacyjny oraz materiał okładzin (wymogi minimalne)

1. **Izolacja ciepła:** lekkie płyty wapienno-krzemianowe $\rho = 250\text{kg/m}^3$, płyty z waty mineralnej, płyty z włókien ceramicznych.
2. **Okładzina i obmurowanie:** Liapor, cegły, beton, beton porowaty, kamień.
3. **Obmurowania alternatywne i materiał cieplno-izolacyjny:** musi zostać zatwierdzony. W większości także spełniają wymóg dotyczący izolacji cieplnej i okładziny. Dokładniejsze informacje na temat niniejszych materiałów budowlanych uzyskacie Państwo w sklepach specjalistycznych.

Przyłączenie wkładu kominkowego:

Po przygotowaniu montażu należy przysunąć wkład kominkowy i przyłączyć go przy pomocy specjalnych elementów do komina. Wkład kominkowy jest podłączony do kominowego kanału powietrznego za pośrednictwem kanału dymowego o maksymalnej długości 1,5 m. Kanał dymowy musi być na gardzieli odciągającej komory dymnej zabezpieczony przed samowolnym zsunieniem się za pomocą kołka lub zawleczki.



Nie wolno wkladać do przyłączenia do komina żadnych dodatkowych urządzeń, które nie zostały zatwierdzone przez producenta.



Wkłady z klapką i mechanizmem wysuwным należy obmurować w taki sposób, aby umożliwić dostęp w celu przeprowadzenia konserwacji serwisowej i naprawy.



Konwekcyjne otwory powietrzne:



W górnej części obmurowania konieczne są niezamykalne konwekcyjne otwory powietrzne do wyprowadzania powietrza konwekcyjnego, w dolnej części obmurowania potrzebny jest dopływ powietrza konwekcyjnego. Ich minimalna wielkość (przekroje) została określona w karcie technicznej.



Po montażu całego kominka nie można ograniczać wlotu ani wylotu powietrza konwekcyjnego dowolnymi częściami budowlanymi.



Zalecamy wykonanie obmurowania powierzchni konwekcyjnej przez firmę specjalistyczną!

Aby zapobiec gromadzeniu się ciepła, muszą być zawsze otwarte otwory, ew. kratki wlotu i wylotu powietrza konwekcyjnego w trakcie ogrzewania. W niniejszych otworach nie można montować żadnych kratek zamykanych, płytek, żaluzji, itd. W górnej części płaszcz konwekcyjny musi być zakończony przegrodą nad otworem, aby nie doszło do powstania kieszeni ciepłej. (patrz schemat ustawienia wkładu kominkowego)

Przekroje powietrza konwekcyjnego między wkładem grzewczym, płaszczem i izolacją na stronie tylnej:

Minimalna wolna odległość między wkładem kominkowym a płaszczem bocznym z materiału niepalnego: 50-80 mm (według danych zawartych w karcie technicznej).

Strona boczna ramy drzwi może w przedniej części dotykać się izolacji ciepłej.

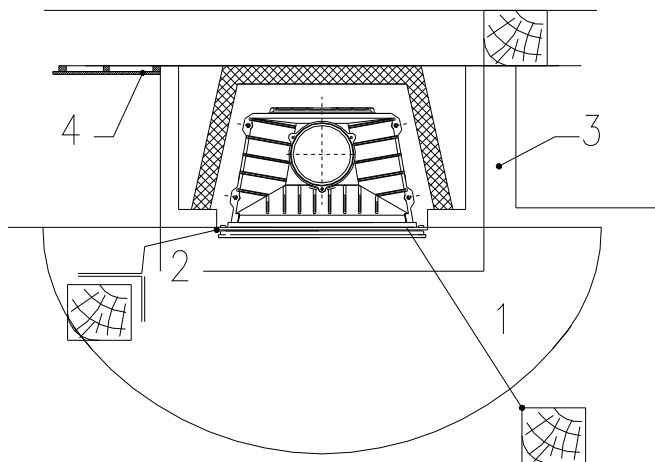
Minimalna wolna odległość między wkładem kominkowym a izolacją tylną, ew. ścianą regulowaną z materiału niepalnego: 80 mm.



Uwaga: Niniejsze wyżej określone minimalne odległości muszą być przestrzegane na całej wysokości wkładu kominkowego oraz szerokości, aby powietrze konwekcyjne mogło swobodnie przepływać.



- **Powierzchnia powietrza konwekcyjnego:** Jeżeli nie zastosowano powierzchni prefabrykowanej do powietrza konwekcyjnego (obłożenie blachą pocynkowaną), wtedy między wkładem kominkowym a warstwą izolacji ciepłej z tyłu i po obu stronach należy zachować odległość określoną w karcie technicznej.
- **Montaż wkładu kominkowego:** Wkład kominkowy można, po wykonaniu izolacji ciepłej według przepisów montażu, postawić na przygotowaną podstawę. Wkład kominkowy podłącza się do komina za pomocą elementów łączących (kanał dymowy).
- **Szczelina dylatacyjna:** Między wkładem a płaszczem należy pozostawić szczelinę dylatacyjną o grubości minimalnie 3 mm. Szczelinę należy uszczelnić przy pomocy sznura uszczelniającego lub taśmy uszczelniającej. W przypadku wkładów kominkowych z wysuwem drzwi rozszerzalność między częściami ruchomymi a okładziną musi wynosić min. 5 mm. Następnie należy zadbać o to, aby okładzina nie ograniczała położenia końcowego.
- **Obłożenie (okładzina kominkowa):** Płaszcz wkładu kominkowego, zwrócony w stronę pomieszczenia, musi być wykonany z niepalnego materiału przeciwpożarowego klasy A1 (np. kafle, tynk na nośnik tynku, metal lub ceramiczne kafle kominkowe). **Płaszcz i wkład kominkowy nie mogą się bezpośrednio stykać.** Płaszcz musi się opierać wyłącznie na odrębnej ramie nośnej, która jest z reguły przymocowana do muru. **W celu przeprowadzania regulacji, konserwacji oraz ewentualnych napraw, okładzina musi posiadać, w miejscu części ruchomych (wysuw oraz sterowanie kłapek), otwory serwisowe. Umożliwi to wykonywanie wyżej opisanych czynności bez konieczności zmian budowlanych oraz burzenia okładziny.**
- **Belki dekoracyjne:** Belki dekoracyjne są dozwolone przed obłożeniem wkładu kominkowego w odległości minimalnie 1 cm, jeżeli belka dekoracyjna nie jest częścią budynku, natomiast powierzchnie promieniowania są umieszczone od płaszczu w taki sposób, aby nie dochodziło do gromadzenia się ciepła, a także belka dekoracyjna nie znajduje się w obszarze promieniowania wkładu kominkowego.



Ochrona przeciwpożarowa w zakresie promieniowania:



Przed otwarciem paleniska musi być zachowana odległość w kierunku do przodu oraz po bokach wynoszącą minimalnie 80 cm (1). W przypadku posiadania obustronnej ochrony wentylacyjnej przeciwko promieniowaniu wystarczy odległość 40 cm (2).

Ochrona przeciwpożarowa poza obszarem bezpośredniego promieniowania:

Od powierzchni zewnętrznych płaszczu wkładu kominkowego należy zachować minimalną odległość 5 cm względem palnych materiałów budowlanych. Szczelina musi mieć dostęp do przepływu powietrza w taki sposób, aby nie dochodziło do gromadzenia się ciepła (3). Części budowlane, które zakrywają wyłącznie małe powierzchnie płaszczu wkładu kominkowego, jak np. podłogi, ściśle przylegające obłożenia ścian oraz izolacyjne warstwy ciepłe, muszą szczelnie przylegać do płaszczu, bez żadnych szczelin (4). Inne, bardziej palnej części budowlane w kształcie pasów, jak np. belki dekoracyjne, są dopuszczalne w odległości 1 cm od płaszczu wkładu kominkowego (patrz Belki dekoracyjne).

Schemat ustawienia wkładu kominkowego:

Wkład kominkowy według ČSN EN 13229 bez płaszcza powietrza konwekcyjnego wyprodukowanego w zakładzie.

1. Strop chroniony z palnych materiałów budowlanych lub jako konstrukcyjny element nośny
2. Zastępczy materiał budowlany: zastosowane środki ochrony cieplnej
3. Elementy łączące z blachy stalowej
4. Ciepła warstwa izolacyjna: ściana tylna, ściana boczna, strop, komora powietrza konwekcyjnego (patrz str. 4)
5. Okładzina
6. Ściana chroniona z palnego materiału budowlanego lub element nośny z betonu lub żelbetonu
7. Przewód dopływowy powietrza do spalania
8. Klapka powietrza zewnętrznego
9. Warstwa izolacyjna ciepła
10. Płyta nośna
11. Chroniona płyta fundamentowa z materiału palnego lub nośny element konstrukcyjny
12. Ochrona osłaniająca podłogi z materiału niepalnego
13. Wlot powietrza konwekcyjnego
14. Płaszcz
15. Wkład kominkowy
16. Rama nośna
17. Belka dekoracyjna
18. Kratka wylotu powietrza
19. Element nośny (materiał niepalny)
20. Warstwa izolacyjna ciepła (zastępstwo okładziny), 6 cm grubości
21. 80 cm promieniowania

Eksploatacja paleniska:

Wkłady kominkowe Błanek są odpowiednie zarówno do eksploatacji zamkniętej, jak i otwartej.

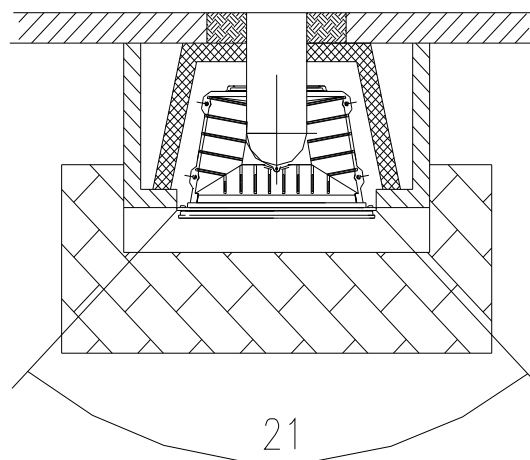
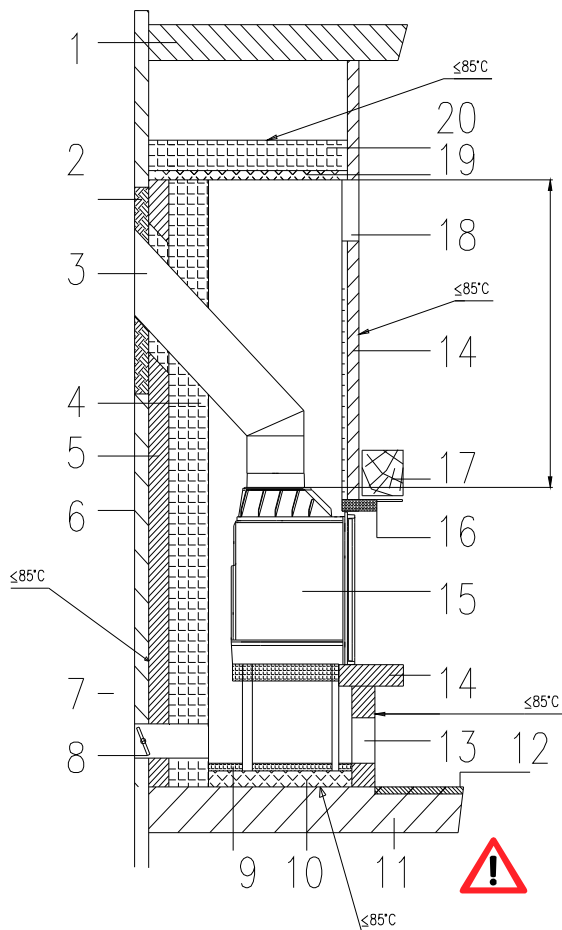


Kominki, które są eksploatowane z paleniskiem otwartym, muszą być pod stałym dozorem na skutek wypadania iskier lub gorących kawałków paliwa.



RZUT POZIOMY

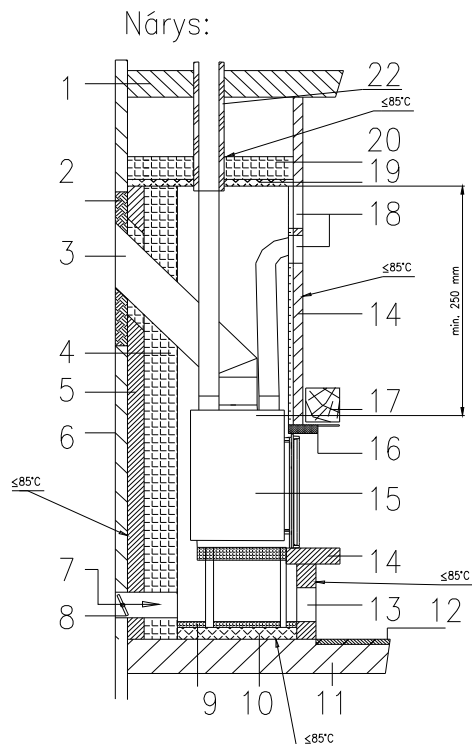
Nárys:



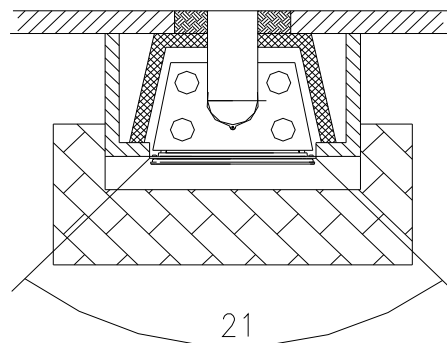
Wkład kominkowy według ČSN EN 13229 z płaszczem powietrza konwekcyjnego, wyprodukowanym w zakładzie.

1. Strop chroniony z palnych materiałów budowlanych lub jako konstrukcyjny element nośny
2. Zastępczy materiał budowlany: zastosowane środki ochrony cieplnej
3. Elementy łączące z blachy stalowej
4. Ciepła warstwa izolacyjna: ściana tylna, ściana boczna, strop, komora powietrza konwekcyjnego (patrz str. 4)
5. Okładzina
6. Ściana chroniona z palnego materiału budowlanego lub element nośny z betonu lub żelbetonu
7. Przewód dopływowy powietrza do spalania
8. Klapka powietrza zewnętrznego
9. Warstwa izolacyjna cieplna
10. Płyta nośna
11. Chroniona płyta fundamentowa z materiału palnego lub nośny element konstrukcyjny
12. Ochrona osłaniająca podłogi z materiału niepalnego
13. Wlot powietrza konwekcyjnego
14. Płaszcz
15. Wkład kominkowy z płaszczem powietrza konwekcyjnego
16. Rama nośna
17. Belka dekoracyjna
18. Kratka wylotu powietrza
19. Element nośny (materiał niepalny)
20. Warstwa izolacyjna cieplna (zastępstwo okładziny), 6 cm grubości
21. 80 cm promieniowania
22. Przewód izolowany do rozprowadzania powietrza

RZUT PIONOWY



Půdorys:



RZUT POZIOMY



Powietrze konwekcyjne:

Przy rozprowadzaniu powietrza należy wykorzystać wszystkie otwory w płaszczu. Należy zadbać o to, aby pozostał przynajmniej jeden otwór wylotowy do pomieszczenia niezamykanego. Istniejące układy rozprowadzające muszą być oprócz obmurowania izolowane z powodu zabezpieczenia przed utratą ciepła oraz zasadami bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Obszar między izolacją a obłożeniem (wnętrze komory) musi mieć odpowiednią wentylację przy pomocy otworu o min. powierzchni 800cm². Aby zapobiec gromadzeniu się ciepła, kratka wylotu i wlotu powietrza konwekcyjnego musi być w trakcie eksploatacji urządzenia cały czas otwarta. Aby zapobiec gromadzeniu się ciepła w układach dystrybucji ciepłego powietrza, ciągi poziome tych układów nie mogą być dłuższe niż 2,5m. Przewód rurowy musi prowadzić zawsze w kierunku pochyłym w górę. Wylot nie może być skierowany pionowo w dół. Zalecamy, aby instalacja została przeprowadzona przez firmę specjalistyczną!



Odpowiednie paliwo:

We wkładach kominkowych można stosować wyłącznie następujące paliwo:

- suche kawałki drewna w stanie naturalnym



Dopływ powietrza do spalania:



W trakcie eksploatacji urządzenia należy dbać o to, aby w pomieszczeniu była wystarczająca ilość powietrza z zewnątrz. Zarówno przy otwartym, jak i zamkniętym wykorzystywaniu kominka, dochodzi do dużego zużycia świeżego powietrza. Nie można zmieniać ustalonych środków dotyczących dopływu powietrza do spalania. Należy zadbać o to, aby potrzebne przewody doprowadzające powietrze do spalania były otwarte w trakcie eksploatacji kominka.

Ochrona przeciwpożarowa poza obszarem promieniowania:

W odległości 5 cm od otwartego kominka nie można umieszczać żadnych przedmiotów z materiałów palnych (np. regałów).



Ochrona przeciwpożarowa w obszarze promieniowania:



Przed otwartym paleniskiem w kierunku do przodu oraz po bokach nie mogą się w odległości 80 cm znajdować żadne palne materiały budowlane (np. meble, dywany, kwiaty, itd.).

Ochrona przed oparzeniem:

Bezwarunkowo należy pamiętać o tym, że eksploatowane elementy grzewcze mają gorące powierzchnie, ew. uchwyty.

W trakcie obsługi wkładu kominkowego należy stosować rękawicę ochronną. W obszarze promieniowania (80 cm) należy przebywać wyłącznie w celu dokładania paliwa, w przypadku dłuższego przebywania może dojść do poparzenia skóry.

Dzieci nie mogą się zbliżać do grzejącego kominka!



Wykorzystywanie oraz uruchomienie kominka:



Dozwolone paliwa oraz oszczędna emisja obniża eksploatację:

Wkład kominkowy jest przeznaczony do spalania suchych szczapek drewna o zawartości wody maks. 30% suchej masy. Szczapki drewna powinny być przechowywane 2 lata w przewiewnym i suchym miejscu. Wykorzystywanie zbyt mokrego drewna prowadzi do nadmiernego wytwarzania dymu zawierającego smołę oraz kondensat, na skutek czego może dojść do uszkodzenia komina. Stosowanie takiego drewna prowadzi do nadmiernego zanieczyszczenia urządzenia oraz środowiska naturalnego. Szczapki powinny mieć długość ok. 30 cm.

Drewno jest paliwem wydzielającym gazy, dlatego potrzebuje dużo powietrza górnego (wtórnego). W przypadku tego typu paliwa niemożliwa jest regulacja powolnego lub stałego palenia. Moc grzewcza przy spalaniu drewna jest w zasadzie uzależniona od dokładanej ilości. Spalanie należy wysuszonego drewna jest najbardziej oszczędne i ekologiczne, ponieważ wartość grzewcza świeżego drewna jest zasadniczo mniejsza, niż drewna wysuszonego.

Palenie odpadów, zwłaszcza zaś tworzyw sztucznych, opakowań, drewna polakierowanego i innego przerobionego, jest szkodliwe dla wkładu kominkowego, a oprócz tego zakazane na podstawie ustawy o emisjach. Chrust, papier oraz drobne drewno może być wykorzystywane wyłącznie do rozpalania.



Nigdy nie należy wykorzystywać do rozpalania materiałów łatwopalnych, jak np. benzyna, spirytus. Nie można także magazynować niniejszych cieczy w pobliżu wkładu kominkowego.



Pierwsze uruchomienie:

Przy pierwszym uruchomieniu wkład kominkowy musi być eksploatowany wyłącznie z mocą umiarkowaną, aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu na skutek zbyt szybkiego wzrostu temperatury. Przy pierwszym uruchomieniu może wystąpić, na skutek hartowania powierzchniowego urządzenia, specyficzny zapach oraz dym. W trakcie pierwszego uruchomienia urządzenia pomieszczenie powinno być dobrze wietrzone.

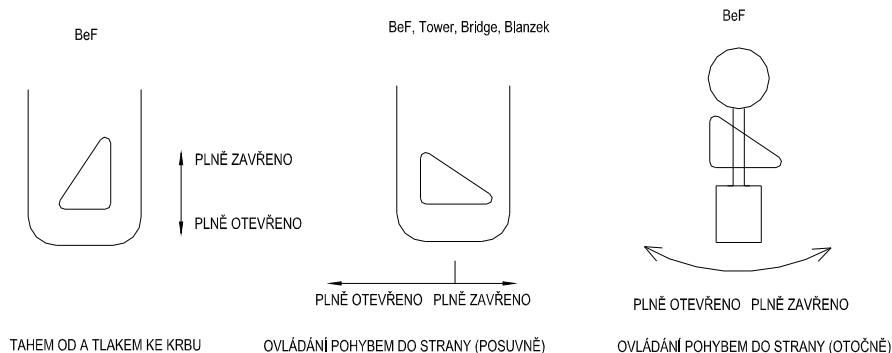


Przed pierwszym rozpaleniem należy skontrolować, czy wszystkie wymowalne części kominka (przegroda, deflektor, ruszt i popielnik) są prawidłowo umieszczone – zgodnie z kartą techniczną.



Rozpalenie:

Paliwo dokłada się do wkładu kominkowego przez drzwiczki paleniska. Najpierw należy położyć 2 do 3 mniejszych szczapek (ok. 0,5 do 1 kg) na dnie paleniska, ew. na ruszt, na górę zwyły papier, tekturę, podpałkę, lub też chrust albo wióry, na koniec zaś drobne drewno. Klapę przesuwając powietrza pierwotnego należy otworzyć na maksimum. Należy otworzyć do połowy także klapę wysuwając powietrza do spryskiwania. Należy poczekać, aż ogień rozpalą się całkowicie. Po rozpaleniu drzwiczki paleniska należy pozostawić nieznacznie otwarte, przez co nie dojdzie w trakcie rozpalania do zakurzenia szyby sadzą. Kiedy ogień dobrze się rozpalą należy dołożyć kilka mniejszych szczapek. Drzwiczki paleniska powinny się całkowicie zamknąć po 5 do 10 minutach od rozpalenia.



Palenisko płytkie:

Państwa wkład kominkowy wyposażony jest w związku ze sposobem konstrukcji w palenisko płytkie, to oznacza, iż na warstwę podstawową węgla można nakładać wyłącznie jedną warstwę paliwa. Należy wziąć pod uwagę, iż moc cieplna jest bezpośrednio uzależniona od ilości, wielkości szczapek oraz rodzaju dokładanego drewna. W przypadku zbyt dużej ilości paliwa wkład kominkowy może ogrzać się zbyt mocno, na skutek czego może dojść do uszkodzenia wkładu kominkowego, innych części kominka lub samej jego budowy. Dlatego nie należy nigdy na podstawową warstwę węgla dokładać więcej, niż podana ilości paliwa.



Optymalna ilość paliwa została określona w karcie technicznej.



Na skutek zbytniego obciążania kominka powstają nieodwracalne zmiany we wkładzie kominkowym!

Nastawienie dopływu powietrza w kominku zamkniętym:

Wkłady kominkowe Blansek posiadają regulowaną klapkę powietrza. Potrzebne powietrze do spalania przedostaje się jako powietrze prymarne przez ruszt oraz jako powietrze czyszczące nad drzwiczkami do paleniska. Powietrze prymarne (pod ruszt) należy w trakcie grzania po rozpaleniu prawie całkowicie zamknąć (ok. 15%), natomiast kominek regulować wyłącznie za pomocą zaworu górnego powietrza wtórnego do splukiwania szyby. W przypadku długookresowej eksploatacji można zamknąć dopływ powietrza pierwotnego i otworzyć klapkę powietrza do spryskiwania (20 ÷ 30%).

Dokładanie paliwa:

Na czystość drzwi, oprócz stosowania odpowiedniego paliwa oraz właściwego ciągu komina, duży wpływ ma także sposób obsługi kominka. W związku z tym, zalecamy na przykład tylko jedną warstwę paliwa.

Mniej więcej 5 do 10 sekund przed otwarciem drzwiczek należy całkowicie zamknąć zawór regulacji powietrza (w lewo – otwarte, w prawo – zamknięte), aby zapobiec uchodzeniu gazów spalinowych z paleniska do pomieszczenia mieszkalnego. Po dołożeniu paliwa należy ponownie zamknąć drzwiczki paleniska. Następnie należy otworzyć klapę regulacji powietrza, aby na ile to możliwe skrócić okres rozpalania się paliwa. Jak tylko rozpał się paliwo, należy ponownie ustawić regulację powietrza do odpowiedniej pozycji.

Eksplatacja kominka otwartego:

Otwarty kominek można eksploatować wyłącznie pod stałym dozorem!



Należy dokładać do paleniska wyłącznie jedną warstwę paliwa w taki sposób, aby nie przekraczała ona zabezpieczenia umieszczonego w jego przedniej części. Kłapa kominowa (dławiąca) musi być otwarta. Należy dokładać wyłącznie dozwoloną ilość paliwa. Do kominka nie można dokładać żadnego innego paliwa, oprócz tego, który został podany w instrukcji.

Wybieranie popiołu:

W przypadku dłuższej eksploatacji, minimalnie jeden raz dziennie, należy przy pomocy pogrzebacza usunąć popiół przez ruszt do popielnika, po czym wysypać popielnik. Najlepiej wykonuje się to rano, ponieważ kominek jest chłodniejszy. Należy pamiętać o tym, aby usuwać popielnik w połowie zapełniony, aby warstwa popiołu nie narosła zbyt blisko rusztu. Jeżeli ruszt jest zakryty z dołu warstwą popiołu, istnieje ryzyko jego uszkodzenia na skutek przegrzania, ponieważ w takiej sytuacji nie ma on dostępu do powietrza chłodzącego. Popiół z drewna można kompostować oraz wykorzystywać jako nawóz.

Przed wybraniem popiołu należy się przekonać, czy nie ma w nim resztek węgla. Także w zimnym popiole mogą się znajdować pozostałości po gorącym węglu, co może spowodować pożar w pojemniku na śmieci.



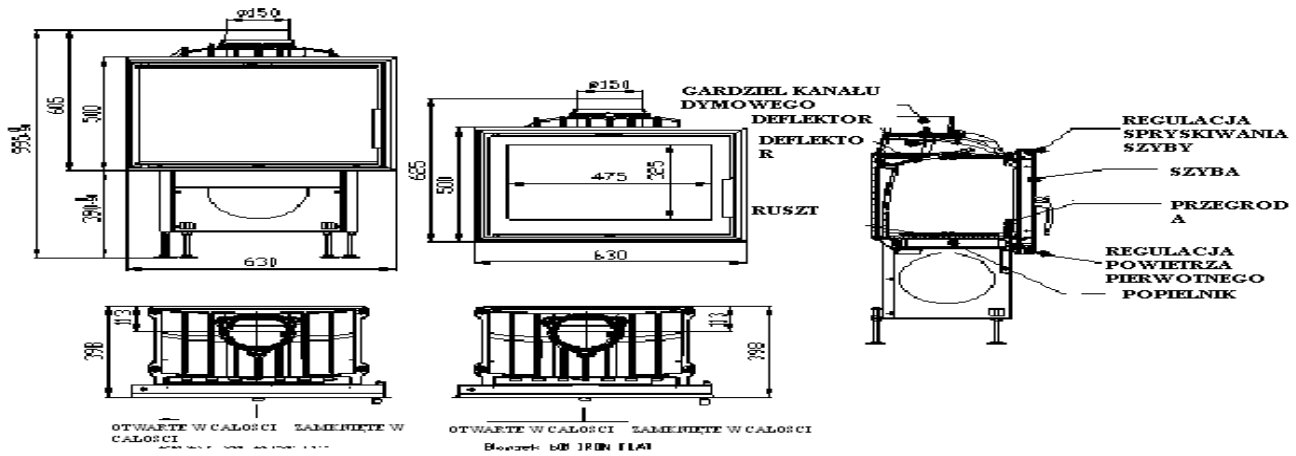
Czyszczenie i konserwacja kominka:

Minimalnie raz w roku, w razie potrzeby także częściej, należy chłodny kominek oczyścić i zakonserwować. Przy tym należy usunąć wszelki osad popiołu w kanale dymowy, a także na deflektorze. W trakcie czyszczenia można wyjąć deflektor. Po wyczyszczeniu należy go ponownie założyć na swoje miejsce. Do czyszczenia odciągania spalin nadaje się dobrze odkurzacz popiołu z filtrem do drobnych cząstek. Brud z szyby należy usunąć przy pomocy ciepłej wody oraz mydła, lub też innego zwykłego, domowego środka czyszczącego (nigdy nie można stosować środków o właściwościach ściernych, ponieważ można w ten sposób uszkodzić szybę).



BeF Home, s.r.o.
Kotvrdovice 277
679 07 Kotvrdovice

Tel. 516/428 240
Fax. 516/428 244
REGON: 25524682



Dane techniczne:

		Palenisko zamknięte
znamionowa moc cieplna	kW	9
wydajność	%	63,5
strumień objętościowy spalin	g/s	8,6
temperatura spalin	°C	421
min. ciśnienie podnoszenia przy cieplnej mocy znamionowej	Pa	11
paliwo		drewno (szczapki bukowe)
ilość paliwa na godzinę	kg/godz.	2,2
emisja CO w spalinach (w stosunku do 13% O ₂)	%	0,25
średnica kanału dymowego	mm	150
masa	kg	81

Znamionowa moc cieplna podana na tabliczce wynosi, w przypadku:

- korzystnych		90 – 130 m ³
- średnio korzystnych	warunków grzewczych wystarczających dla	50 – 90 m ³
- niekorzystnych		30 – 50 m ³
minimalny przekrój przewodu doprowadzającego powietrze konwekcyjne		600 cm ²
minimalny przekrój wyprowadzenia powietrza konwekcyjnego		870 cm ²
doprowadzanie godzinowe powietrza do spalania		30 - 65 m ³ /godz.



BeF Home, s.r.o.
Kotvrdovice 277
679 07 Kotvrdovice
REGON: 25524682
06

EN 13229:2001 i A1:2004

Wkład kominkowy EN 13 229 – W na paliwa stałe do ogrzewania pomieszczeń
Typ **Blanzek 601**

Wykonanie: Blanzek 601, Blanzek 601 Black Art, Blanzek 601 Iron Flat

Odległość od przyległych materiałów palnych: 7 + 10 cm izolacji cieplnej ¹⁾

Emisja CO w spalinach (w stosunku do 13% O₂):	0,25 %
Temperatura spalin:	421 °C
Moc cieplna:	9 kW mocy do ogrzewania
Wydajność energetyczna:	78,6 %
Rodzaje paliwa:	drewno (szczapki bukowe)

**Należy przeczytać i przestrzegać instrukcji obsługi
Urządzenie z krótkookresowym procesem spalania!**

Deklaracja Zgodności WE

według dyrektyw WE 89/106/EWG
(jest zgodna z Rozporządzeniem Rządu nr 190/2002 Dz.U.)

Dane identyfikacyjne urządzenia:

I. Wkłady kominkowe na drewno klasy BLANZEK 601 są przeznaczone do miejscowego ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych domów, domków letniskowych i chat za pomocą spalania drewna w systemie grzewczym. Składają się one z części żeliwnych. Połączenia są wykutowane.

Komora spalania jest zamknięta drzwiczkami. Na dnie komory spalania umieszczony jest wymowany ruszt żeliwny o wymiarach 340x260mm, pod którym znajduje się płaski, wysuwany popielnik z uchwytem. Przed rusztem umieszczona jest przegroda zabezpieczająca przed wypadaniem paliwa. Odciąg spalin przez wylot do gardzieli Ø 150 x 40 mm. W części górnej komory spalania pod gardzielą odciągającą znajduje się deflektor żeliwny.

II. Wkłady kominkowe na drewno klasy BLANZEK 601 są przeznaczone do miejscowego ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych domów, domków letniskowych i chat za pomocą spalania drewna w systemie grzewczym. Składają się one z części żeliwnych. Połączenia są wykutowane.

Komora spalania jest zamknięta drzwiczkami z różnie modyfikowaną szybą. Na dnie komory spalania umieszczony jest wymowany ruszt żeliwny o wymiarach 340x260mm, pod którym znajduje się płaski, wysuwany popielnik z uchwytem. Przed rusztem umieszczona jest przegroda zabezpieczająca przed wypadaniem paliwa. Odciąg spalin przez wylot do gardzieli Ø 150 x 40 mm z kłapką kominową regulowaną dźwignią. W części górnej komory spalania pod gardzielą odciągającą znajduje się deflektor żeliwny.

Typ. warianty	Kształt i przeszklenie drzwiczek	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Moc znamionowa	Inf. zużycie paliwa	Ciąg roboczy	Średnica kanału dymowego	
		mm	mm	mm	kW	Kg/h	Pa	mm	
II.									
Wkłady kominkowe									
	BLANZEK 601	równy	995	590	379	9	2,4	11	150
	BLANZEK 601 IRON FLAT	równy	995	630	398	9	2,4	11	150
	BLANZEK 601 BLACK ART	równy	995	630	398	9	2,4	11	150

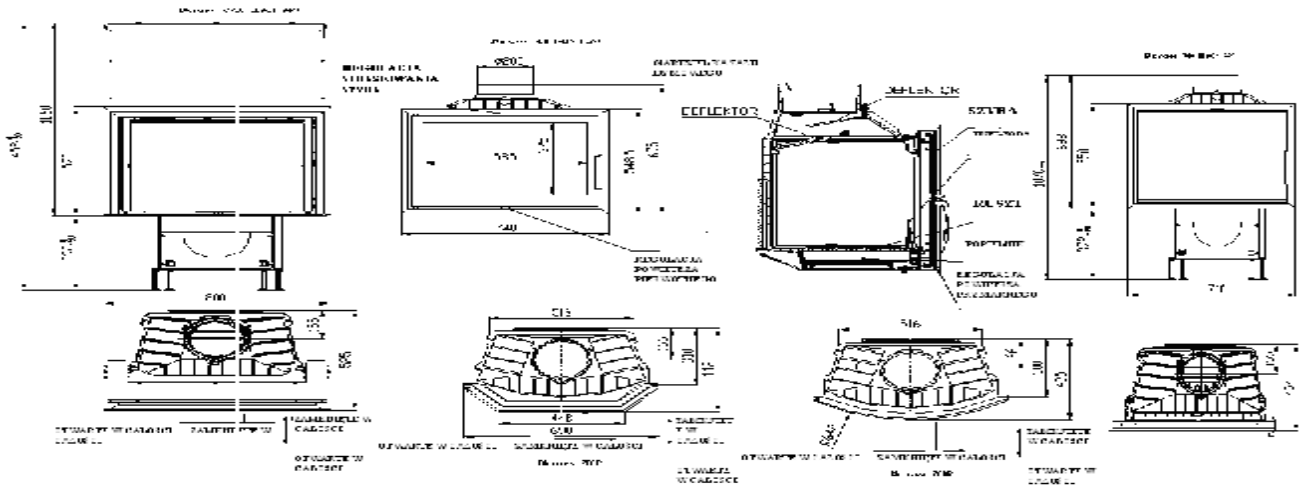
1) Szczegóły patrz Instrukcja montażu i obsługi

Dane o zastosowanym sposobie oceny zgodności:

Ocena zgodność próbki urządzenia została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem Rządu nr 190/2002 Dz.U. § 5.

Wykaz przepisów technicznych oraz ujednoliconych, czeskich norm technicznych wykorzystanych przy ocenie zgodności: ČSN EN 13229:2001/A2:2004, ČSN EN 13229:2002/A2:2005
Dane dotyczące osoby autoryzowanej biorącej udział w ocenie zgodności: Badawczy Instytut Budowlany, osoba notyfikowana 1015, Hudcova 56b, 621 00 Brno.

REGON 00001490, który wydał protokół końcowy o badaniu początkowym typu nr 30-5438 z dnia 31.7.2006 i certyfikat numer: B – 30 – 00570 – 06. protokół końcowy o badaniu początkowym typu nr 30-5438 ze dne 31.7.2006 2006 i certyfikat numer: B – 30 – 00569 – 06. protokół końcowy o badaniu początkowym typu nr 30-5438/2 z dnia 31.7.2006 i certyfikat numer E-30-00571-06.



Dane techniczne:

		Palenisko zamknięte	Palenisko otwarte
znamionowa moc cieplna	kW	10	-
wydajność	%	74,2	-
strumień objętościowy spalin	g/s	10,6	25,8
temperatura spalin	°C	334	126
min. ciśnienie podnoszenia przy cieplnej mocy znamionowej	Pa	11	10
paliwo		drewno (szczapki bukowe)	
ilość paliwa na godzinę	kg/godz.	3,5	2,5
emisja CO w spalinach (w stosunku do 13% O ₂)	%	0,3	0,3
średnica kanału dymowego	mm	200	200
masa	kg	116	116

Znamionowa moc cieplna podana na tabliczce wynosi, w przypadku:

- korzystnych warunków grzewczych wystarczających dla 150 – 220 m³
- średnio korzystnych warunków grzewczych wystarczających dla 90 – 160 m³
- niekorzystnych warunków grzewczych wystarczających dla 60 – 90 m³
- minimalny przekrój przewodu doprowadzającego powietrze konwekcyjne 632 cm²
- minimalny przekrój wyprowadzenia powietrza konwekcyjnego 1078 cm²
- doprowadzanie godzinowe powietrza do spalania 50 - 75 m³/godz.



BeF Home, s.r.o.
Kotvrdovice 277
679 07 Kotvrdovice
REGON: 25524682
06

EN 13229:2001 i A1:2004

Wkład kominkowy EN 13 229 – W na paliwa stałe do ogrzewania pomieszczeń
Typ **Blanzek 700**
Wykonanie: Blanzek 700P, Blanzek 700R, Blanzek 700 Iron Flat, Blanzek V700, Blanzek 700 Black Art
Odległość od przyległych materiałów palnych: 7 + 10 cm izolacji cieplnej¹⁾
Emisja CO w spalinach (w stosunku do 13% O₂): 0,3 %
Temperatura spalin: 334 °C
Moc cieplna: 10 kW mocy do ogrzewania
Wydajność energetyczna: 74,2 %
Rodzaje paliwa: drewno (szczapki bukowe)

Należy przeczytać i przestrzegać instrukcji obsługi!
Urządzenie z krótkookresowym procesem spalania!

Deklaracja Zgodności WE

według dyrektywy WE 89/106/EWG
(jest zgodna z Rozporządzeniem Rządu nr 190/2002 Dz.U.)

Dane identyfikacyjne urządzenia:

Wkłady kominkowe na drewno klasy BLANZEK 700 są przeznaczone do miejscowego ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych domów, domków letniskowych i chat za pomocą spalania drewna w systemie grzewczym. Składają się one z części żeliwnych. Połączenia są wykutowane. Komora spalania jest zamknięta drzwiczkami z różnie modyfikowaną szybą. Na dnie komory spalania umieszczony jest wymiowany ruszt żeliwny o wymiarach 340x260mm, pod którym znajduje się płaski, wysuwany popielnik z uchwytem. Przed rusztem umieszczona jest przegroda zabezpieczająca przed wypadaniem paliwa. Odciąg spalin przez wylot do gardzieli Ø 200 x 40 mm z kłapką kominową regulowaną dźwignią. W części górnej komory spalania pod gardzielą odciągającą znajduje się deflektor żeliwny. Pierwotne, regulowane powietrze do spalania jest doprowadzane pod ruszt za pomocą kłapki, która umieszczona jest pośrodku dolnej części kominka pod drzwiczkami paleniska oraz w dolnej części drzwiczek paleniska. Wtórne, regulowane powietrze do spalania jest doprowadzane kanałami w tylnej części ściany komory do spalania i jest regulowane kłapką pośrodku ramy komory do spalania.

Typ warianty	Kształt i przeznaczenie drzwi	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Objętość	Moc znamionowa	Wydajność cieplna	Emisja CO	Emisja CO ₂	Emisja CO ₂
BLANZEK 700 BLACK ART, IRON FLAT	rowny	700	647	433	100	10	74,2	0,3	334	25,8
BLANZEK V700	rowny, sterowany podwójnie	740	1100	433	130	10	74,2	0,3	334	25,8
BLANZEK 700P	górnozamykany	690	672	442	115	10	74,2	0,3	334	25,8
BLANZEK 700 IRON FLAT	górnozamykany, sterowany podwójnie	784	1200	442	180	10	74,2	0,3	334	25,8
BLANZEK 700R	wygięty w kształcie łuku	698	672	425	110	10	74,2	0,3	334	25,8

1) Szczegóły patrz Instrukcja montażu i obsługi

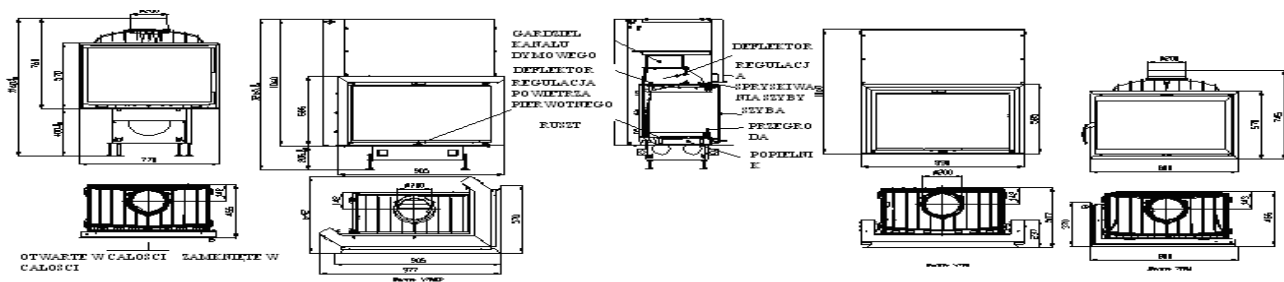
Dane o zastosowanym sposobie oceny zgodności:

Ocena zgodność próbki urządzenia została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem Rządu nr 190/2002 Dz.U. § 5.

Wykaz przepisów technicznych oraz ujednoliconych, czeskich norm technicznych wykorzystanych

przy ocenie zgodności: ČSN EN 13229:2001/A2:2004, ČSN EN 13229:2002/A2:2005

Dane dotyczące osoby autoryzowanej biorącej udział w ocenie zgodności: **Badawczy Instytut Budowlany, osoba notyfikowana 1015, Hudcova 56b, 621 00 Brno.** REGON 00001490, który wydał protokół końcowy o badaniu początkowym typu nr 30-5438 z dnia 31.7.2006 i certyfikat numer: B – 30 – 00570 – 06. protokół końcowy o badaniu początkowym typu nr 30-5438 ze dne 31.7.2006 i certyfikat numer: B – 30 – 00569 – 06. protokół końcowy o badaniu początkowym typu nr 30-5438/2 z dnia 31.7.2006 i certyfikat numer E-30-00571-06.



Dane techniczne:

	Palenisko zamknięte	Palenisko otwarte
znamionowa moc cieplna	kW 13	-
wydajność	% 77	-
strumień objętościowy spalin	g/s 12,8	-
temperatura spalin	°C 351	-
min. ciśnienie podnoszenia przy cieplnej mocy znamionowej	Pa 12	-
paliwo	drewno (szczapki bukowe)	
ilość paliwa na godzinę	kg/godz. 3,9	-
emisja CO w spalinach (w stosunku do 13% O ₂)	% 0,22	-
średnica kanału dymowego	mm 200	-
masa	kg 135	-

Znamionowa moc cieplna podana na tabliczce wynosi, w przypadku:

- korzystnych		200 – 300 m ³
- średnio korzystnych	warunków grzewczych wystarczających dla	120 – 200 m ³
- niekorzystnych		90 – 120 m ³
minimalny przekrój przewodu doprowadzającego powietrze konwekcyjne		927 cm ²
minimalny przekrój wyprowadzenia powietrza konwekcyjnego		1035 cm ²
doprowadzanie godzinowe powietrza do spalania		60 – 90 m ³ /godz.



BeF Home, s.r.o.
Kotvrdovice 277
679 07 Kotvrdovice
REGON: 25524682
06

EN 13229:2001 i A1:2004

Wkład kominkowy EN 13 229 – W na paliwa stałe do ogrzewania pomieszczeń

Typ BlanzeK 720

Wykonanie: BlanzeK 720 Black Art, BlanzeK 720CP, BlanzeK 720CL, BlanzeK V720, BlanzeK V720CL, BlanzeK V720CP, BlanzeK 720 Iron Flat

Odległość od przyległych materiałów palnych: 7 + 10 cm izolacji cieplej¹⁾

Emisja CO w spalinach (w stosunku do 13% O₂): 0,134 %
Temperatura spalin: 363 °C
Moc cieplna: 13 kW mocy do ogrzewania
Wydajność energetyczna: 65,1 %
Rodzaje paliwa: drewno (szczapki bukowe)

**Należy przeczytać i przestrzegać instrukcji obsługi!
Urządzenie z krótkookresowym procesem spalania!**

Deklaracja Zgodności WE

według dyrektyw WE 89/106/EWG

(jest zgodna z Rozporządzeniem Rządu nr 190/2002 Dz.U.)

Dane identyfikacyjne urządzenia:

Wkłady kominkowe na drewno klasy BLANZEK 720 są przeznaczone do miejscowego ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych domów, domków letniskowych i chat za pomocą spalania drewna w systemie grzewczym. Składają się one z części żeliwnych. Połączenia są wykittowane. Komora spalania jest zamknięta drzwiczkami z różnie modyfikowaną szybą. Na dnie komory spalania umieszczony jest wyjmowany ruszt żeliwny o wymiarach 340x260mm, pod którym znajduje się płaski, wysuwany popielnik z uchwytem. Przed rusztem umieszczona jest przegroda zabezpieczająca przed wypadaniem paliwa. Odciąg spalin przez wylot do gardzieli Ø 200 x 40 mm. W części górnej komory spalania pod gardzielią odciągającą znajduje się deflektor żeliwny i blaszany. Pierwotne, regulowane powietrze do spalania jest doprowadzane pod ruszt za pomocą kłapki, która umieszczona jest na przodzie popielnika.

Typ, warianty	Przesklenie drzwiczek	Deflektor	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Ciężar	Moc znamionowa	Inf. zużycie paliwa	Ciąg roboczy	Średnica kanału dymowego
			mm	mm	mm	kg	kW	Kg/h	Pa	mm
BLANZEK 720 BLACK ART, IRON FLAT	przednie	tak	770	1160	425	135	13	3,9	min. 12	200
BLANZEK 720C	przednie, oba boczne	tak	740	702	430	155				200
BLANZEK 720CL	przednie, lewy bok	tak	730	702	430	145				200
BLANZEK 720CP	przednie, prawy bok	tak	730	702	430	145				200
BLANZEK V720	przednie, otwieranie podwójne	tak	890	1160	507	175				200
BLANZEK V720CL	przednie, lewy bok, otwieranie podwójne	tak	977	1265	642	170				200
BLANZEK V720CP	przednie, prawy bok, otwieranie podwójne	tak	977	1265	642	170				200

1) Szczegóły patrz Instrukcja montażu i obsługi

Dane o zastosowanym sposobie oceny zgodności:

Ocena zgodność próbki urządzenia została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem Rządu nr 190/2002 Dz.U. § 5.
Wykaz przepisów technicznych oraz ujednoliconych, czeskich norm technicznych wykorzystanych przy ocenie zgodności: ČSN EN 13229:2001/A2:2004, ČSN EN 13229:2002/A2:2005
Dane dotyczące osoby autoryzowanej biorącej udział w ocenie zgodności: Badawczy Instytut Budowlany, osoba notyfikowana 1015, Hudcova 56b, 621 00 Brno.
REGON 00001490, który wydał protokół końcowy o badaniu początkowym typu nr 30-5438 z dnia 31.7.2006 i certyfikat numer: B – 30 – 00570 – 06, protokół końcowy o badaniu początkowym typu nr 30-5438/2 z dnia 31.7.2006 i certyfikat numer E-30-00571-06.