

Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960



Instrukcja montażu i użytkowania zgodna z normą europejską EN 13 229

Przy montażu urządzenia należy przestrzegać wymagania obowiązujących norm i przepisów krajowych oraz lokalnych (jeśli dotyczy) a w szczególności:

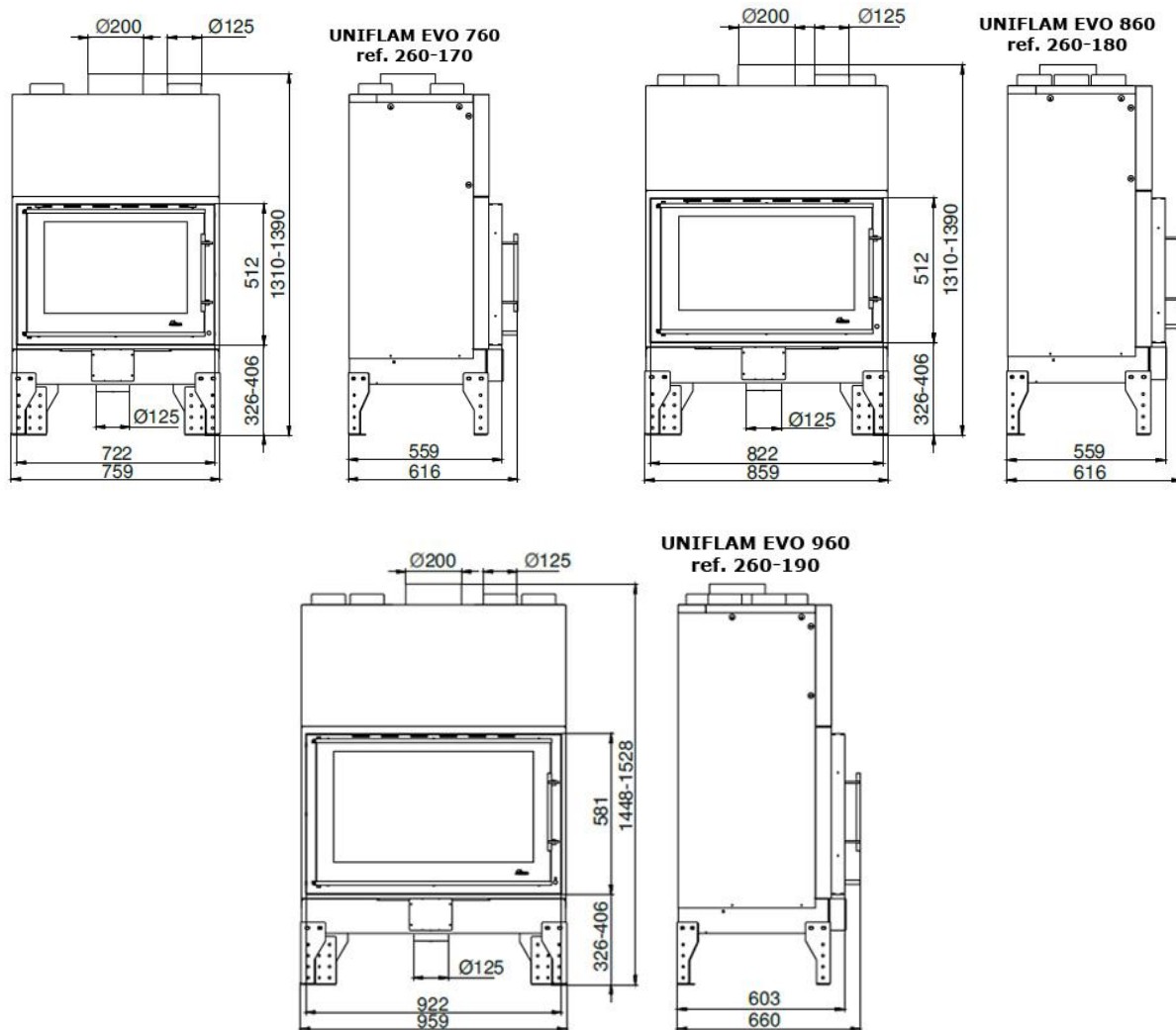
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dziennik Ustaw nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 roku poz. 690 z późniejszymi zmianami.
- PN-EN 13229:2002 +A1:2005 +A2:2006+AC:2007

Dane techniczne urządzenia zgodne z normą EN 13229

Model / Nazwa handlowa	UNIFLAM 760 EVO ref. 260-170	UNIFLAM 860 EVO ref. 260-180	UNIFLAM 960 EVO ref. 260-190
Typ	<i>KWG 500</i>	<i>KWG 600</i>	<i>KWG 700</i>
Nominalna moc cieplna	10 kW	14 kW	18 kW
Załadunek drewna	2,4kg	4,4 kg	6,0 kg
Sprawność	82%	82%	80%
Średnia zawartość CO przeliczona na 13% O ₂	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Średnia temperatura spalin	260 °C	280 °C	280 °C
Ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Wkład jest stałopalny	tak		
Zalecany paliwo	drewno liściaste		
Max. długość polan drewna	45 cm	55 cm	65 cm
Masa urządzenia	236 kg	256 kg	305 kg
Średnica podłączenia do komina	200 mm	200 mm	200 mm
Wymiary urządzenia	przedstawione na schemacie		
Tabliczka znamionowa	umieszczona pod popielnikiem		
Minimalna odległość wkładu od materiałów palnych	150 cm		
Minimalne odległości wkładu od izolacji w zabudowie	po bokach wkładu: 6 cm (odległość wkładu od izolacji)		
	z tyłu wkładu: 10 cm (odległość wkładu od izolacji)		
Zalecana izolacja	plyta izolacyjna SILCA		

Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

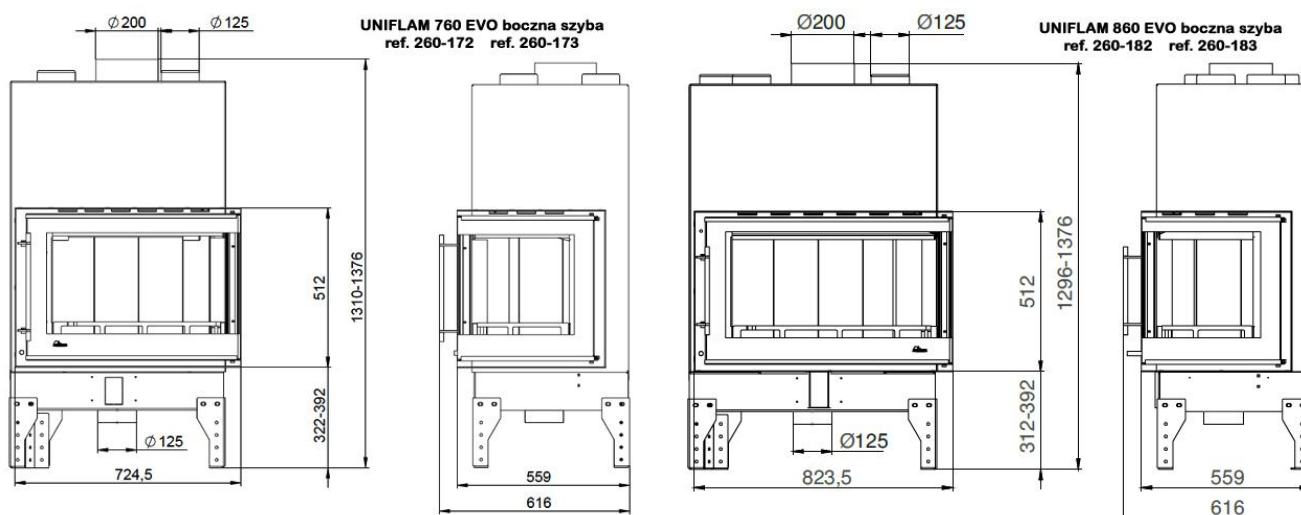
Schemat



Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

Model / Nazwa handlowa	UNIFLAM 760 EVO boczna szyba ref. 260-172 ref. 260-173	UNIFLAM 860 EVO boczna szyba ref. 260-182 ref. 260-183
Typ	KWG 500	KWG 600
Nominalna moc cieplna	10 kW	14 kW
Załadunek drewna	2,4kg	4,4 kg
Sprawność	81%	77%
Średnia zawartość CO przeliczona na 13% O ₂	<0,1%	<0,1%
Średnia temperatura spalin	257 °C	280 °C
Ciąg kominowy	12 Pa	12 Pa
Wkład jest stałopalny	tak	
Zalecany paliwo	drewno liściaste	
Max. długość polan drewna	45 cm	55 cm
Masa urządzenia	240 kg	256 kg
Średnica podłączenia do komin	200 mm	200 mm
Wymiary urządzenia	przedstawione na schemacie	
Tabliczka znamionowa	umieszczona pod popielnikiem	
Minimalna odległość wkładu od materiałów palnych	150 cm	
Minimalne odległości wkładu od izolacji w zabudowie	po bokach wkładu: 6 cm (odległość wkładu od izolacji)	
	z tyłu wkładu: 10 cm (odległość wkładu od izolacji)	
Zalecana izolacja	płyta izolacyjna SILCA	

Schemat



Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

Charakterystyka

Naszym strategicznym celem jest zapewnienie klientom najwyższej jakości produktów. Oferujemy wkłady kominkowe najwyższej klasy zapewniające bezpieczeństwo użytkowania i wrażenie przytulności. Na każdym etapie produkcji przestrzegamy procedur polityki jakości od kontroli przyjęcia towarów aż do odbioru przed wysyłką. Nasza firma posiada certyfikat zakładowej kontroli produkcji który co roku poddawany jest audytowi przez akredytowaną jednostkę zewnętrzną. Nasze produkty przechodzą kontrolę jakości zgodnie z normą EN 13229 i posiadają badania na dwa typy A i A1 oraz oznaczone są znakiem CE. Wszystkie materiały wykorzystywane w produkcji wkładów posiadają atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu.

Konwekcyjne wkłady grzewcze UNIFLAM EVO są produktami o wysokiej estetyce wykonania oraz najwyższej sprawności. Główną zaletą wkładów konwekcyjnych jest to, że szybko dostarczają duże ilości gorącego powietrza. System konwekcyjny jest dobrym rozwiązaniem do mieszkań o sporej kubaturze oraz znacznym zapotrzebowaniu na ciepło.

Budowa

Schemat budowy konwekcyjnego wkładu grzewczego UNIFLAM EVO przedstawiono na rysunku. Zasadniczą częścią konwekcyjnego wkładu grzewczego jest komora spalania. Przednią ścianę komory spalania stanowią stalowe drzwiczki wyposażone w jednolitą szybę żaroodporną. Od dołu komora spalania ograniczona jest blachą spodnią, na której usytuowane są kształtki szamotowe i ruszt, na którym odbywa się spalanie załadowanego do kominka paliwa. Przed wysypywaniem się rozżarzonego paliwa z kominka po otwarciu drzwiczek w czasie np. załadunku nowej porcji paliwa zabezpiecza pionowy ogranicznik drewna. Popiół gromadzony jest w pojemniku znajdującym się pod rusztem w komorze popielnika. Komora paleniska zamykana jest drzwiczkami przednimi wyposażonymi w podwójnie ryglowany zamek. Po prawej dolnej stronie wkładu usytuowana jest gałka do regulacji powietrza pierwotnego potrzebnego do spalania paliwa. Przepustnica powietrza może być przestawiana w trzy położenia i służy do regulacji ilości powietrza pierwotnego podawanego pod ruszt komory spalania oraz kurtyny powietrznej. Ściany boczne oraz dno paleniska wyłożone są płytami szamotowymi. W górnej części w stalowej ramie umieszczony jest wermikulitowy deflektor wydłużający proces spalania.

Zalety wkładów UNIFLAM EVO:

- obudowa wkładu spełnia rolę dystrybutora powietrza,
- kurtyna powietrzna odpowiada za utrzymanie efektu czystej szyby oraz powoduje dopalanie spalin, co skutkuje wysoką sprawnością urządzenia,
- wyłożenie paleniska kształtkami szamotowymi ma za zadanie podwyższyć temperaturę spalania oraz skumulować ciepło, aby oddawać je po wygaszeniu ognia,
- system podziału powietrza regulowany w sposób płynny umożliwia odpowiedni podział powietrza w trakcie rozpalania oraz podtrzymania ognia w trybie ciągłej pracy,

Wkłady charakteryzują się innowacyjnymi rozwiązaniami, deflektor paleniska wyłożony jest wkładem wermikulitowym oraz kurtyna powietrzna od góry drzwiczek, zapewniają wspaniały widok ognia oraz wysoką sprawność. Bardzo istotną cechą wszystkich wkładów jest seryjnie montowana separacyjna komora do zasilania paleniska powietrzem z zewnątrz, co przyspiesza cyrkulację powietrza ciepłego w obiekcie i chroni osoby przebywające w pomieszczeniu z kominkiem przed wzrostem stężenia bardzo niebezpiecznego dwutlenku węgla w powietrzu. Fasada wkładu jest lakierowana farbami proszkowymi dzięki czemu jest odporna na żrące środki do czyszczenia szyb. Dzięki użyciu najlepszych materiałów odznaczają się dużą trwałością jak i również dobrymi właściwościami grzewczymi. Wkłady dostępne są w dwóch wersjach - z drzwiami podnoszonymi do góry oraz drzwiami otwieranymi na bok. Ciekawy, nowoczesny design oraz szeroka gama rozmiarów i kształtów pozwalają spełniać nawet najbardziej wyszukane projekty kominkowe.

Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

Instrukcje dotyczące montażu urządzenia

Usytuowanie

Wkład kominkowy powinien być usytuowany w centralnym pomieszczeniu domu (np. salonie), aby ułatwić rozprowadzenie ciepła w nim i sąsiednich pomieszczeniach. Zainstalować należy go tyłem do ściany w pobliżu przewodu kominowego. Ściany, podłoga, sufit muszą być wykonane z materiałów niepalnych i odpornych na wysoką temperaturę. Temperatura nagranych powierzchni przegród nie powinna przekraczać 50°C, izolację należy wykonać z materiałów niepalnych (klasy A1). Z powodu znacznego ciężaru urządzenia należy sprawdzić czy powierzchnia montażowa kominka posiada wystarczającą nośność. Jeśli nie to należy ją zaadaptować za pomocą płyty rozkładającej obciążenie na większą powierzchnię. Ściany sąsiadujące z kominkiem powinny być wolne o instalacji wodno-kanalizacyjnych, gazowych i elektrycznych. Należy także pamiętać o zabezpieczeniu podłogi znajdującej się przed paleniskiem przed iskrami oraz temperaturą powstającą z promieniowania. Wkład kominkowy należy wypoziomować za pomocą nożek poziomujących, które zostały dołączone i umieszczone na czas transportu we wnętrzu paleniska.

Przewód kominowy

Zabronione jest podłączanie więcej niż jednego urządzenia do tego samego przewodu kominowego. Stan istniejącego przewodu - jego przydatność, drożność, szczelność, zgodność z wymaganiami, musi skontrolować kominiarz i wydać pisemną opinię. Przewód kominowy powinien mieć minimalną wysokość 4,50 m, przekrój 4 dm² (np. 20x20 cm) dla urządzeń gdzie średnica wylotu spalin jest mniejsza lub równa 200 mm oraz 6,25 dm² (np. 25x25 cm) dla wyższych średnic wylotu. Przekrój powinien być stały na całej wysokości, jak najbardziej prosty, z nie więcej niż dwoma zagięciami o kącie z pionem nie większym niż 20°.

Dopływ powietrza. Ciąg kominowy

Drewno paląc się potrzebuje tlenu, jego brak powoduje złe spalanie (pozostawianie niedopalonych kawałków, zwiększone wydzielanie tlenku węgla), dlatego konieczny jest nawiew świeżego powietrza. Powietrze do spalania dostarczane jest do wkładu poprzez króciec doprowadzenia powietrza średnicy 125mm umieszczony w podstawie wkładu kominkowego.

W palenisku powietrze kierowane jest pod ruszt bezpośrednio do procesu spalania oraz na szybę tworząc kurtynę powietrzną zapobiegającą nadmiernemu brudzeniu się szyby. Płynna regulacja ilości powietrza dostarczanego do komory paleniskowej odbywa się poprzez dźwignię umieszczoną w dolnym, prawym narożniku fasady wkładu. Wysunięta do oporu ustawia regulację w pozycji maksymalnego otwarcia (stosować do rozpalamia oraz intensywnego palenia), wsuwając dźwignię zmniejszamy ilość powietrza dostarczanego do paleniska. Maksymalne wsunięcie pozwala dostarczyć do paleniska minimalną ilość powietrza.

Stabilizować ciąg kominowy można także za pomocą regulatora ciągu zainstalowanego w przewodzie kominowym. Instalację tego urządzenia należy powierzyć fachowcom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.

Przyłącz kominowy

Wylot spalin w urządzeniu należy podłączyć bezpośrednio do komina za pomocą systemu przyłączy posiadającego odpowiedni certyfikat. Rekomendowany system przyłączy to BERTRAMS (rury i kolana z blachy stalowej grubości 2mm). Średnica przyłącza kominowego powinna odpowiadać średnicy wylotu spalin w urządzeniu. Rura powinna nachodzić na króciec wylotu spalin urządzenia na minimum 40mm. Do połączenia rury spalinowej z kominem ceramicznych należy użyć przejścia do kominów ceramicznych wyposażonych z specjalną opaskę ze sznurem uszczelniającym. Przejście zabezpiecza trójnik ceramiczny przed naprężeniami stalowego przyłącza. W przypadku tradycyjnych kominów murowanych z cegły stosuje się wkładkę kominową osadzając ją w ścianie komina. Przyłącz kominowy powinien być wyposażony w element rewizyjny umożliwiający czyszczenie przyłącza.

Zabudowa

Wkład kominkowy może pracować wyłącznie w zabudowie. Przed zamontowaniem zabudowy należy sprawdzić poprawne funkcjonowanie drzwiczek, regulacji szyby oraz doprowadzenia powietrza, szczelność połączeń elementów, a także ogólny stan urządzenia. Zabronione jest ustawianie wkładu na podstawach uniemożliwiających swobodny dostęp powietrza pod wkład.

Aby ograniczyć nagrzewanie się ścianek obudowy kominka i uzyskać sprawne działanie wkładu, należy przestrzegać wskazówek ujętych na poniższym schemacie. Należy zachować minimalne odległości dla zabudowy wkładu i cyrkulacji powietrza oraz przestrzegać minimalnych przekrojów wlotu zimnego powietrza oraz wylotu ciepłego powietrza. Instalowane kratki muszą mieć zawsze otwarty przekrój, nie stosować krutek zamykanych (z żaluzją).

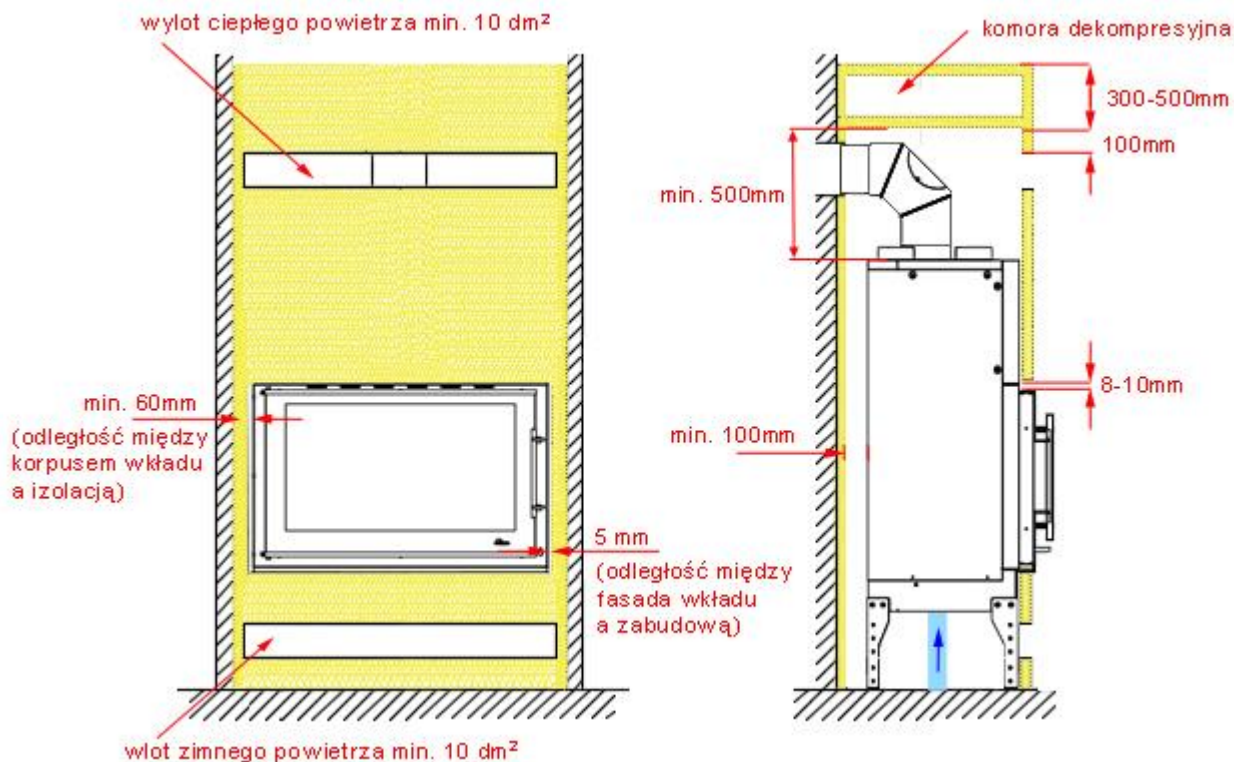
Ciepło jest dostarczane do pomieszczenia kratką nawiewną. Górna kratka wylotu gorącego powietrza (przekrój minimum 10 dm²) powinna być usytuowana jak najwyżej, ale z zachowaniem odstępów minimum 30-50 cm od stropu oraz 10 cm poniżej komory dekompresyjnej. Przestrzeń między stropem a właściwą komorą czopucha (tzw. komorę dekompresyjną) należy wentylować za pomocą dwóch krutek wentylacyjnych umieszczonych po przeciwnych stronach. Zadaniem komory dekompresyjnej jest odizolowanie stropu od temperatury gorącego powietrza w czopuchu. Należy zapewnić odpowiedni przepływ powietrza odbierającego ciepło od korpusu wkładu. Wlot zimnego powietrza na dole zabudowy powinien mieć powierzchnię minimum 10 dm². Powietrze musi opływać swobodnie wkład, pomiędzy wkładem a izolacją obudowy należy zachować odległości: po bokach - 6 cm ; z tyłu - 10 cm.




Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

Należy zapewnić odpowiedni przepływ powietrza odbierającego ciepło od korpusu wkładu. Wlot zimnego powietrza na dole zabudowy powinien mieć powierzchnię minimum 10 dm². Powietrze musi opływać swobodnie wkład, pomiędzy wkładem a izolacją obudowy należy zachować odległości: po bokach - 6 cm ; z tyłu - 10 cm.

Należy pozostawić szczelinę wentylacyjną pomiędzy fasadą wkładu a obudową (nad fasadą: 8-10 mm, po bokach 5 mm). Obudowa nie może być połączona z wkładem ani się o niego opierać. W zabudowie należy przewidzieć klapę rewizyjną umożliwiającą dostęp i kontrolę przyłącza kominowego.

Wentylacja wkładu ma zasadniczy wpływ na szybkość ogrzewania pomieszczenia, na poprawne funkcjonowanie urządzenia oraz jego trwałość. Nie zapewnienie odpowiedniej wentylacji wkładu (tj. nie zastosowanie się do wymogów montażowych) może powodować przegrzanie wkładu i jego uszkodzenie. UWAGA! W pomieszczeniach wyposażonych w wentylację mechaniczną wkład może być instalowany wyłącznie gdy zastosowano wentylację nawiewno-wywiewną zrównoważoną lub nadciśnieniową.



-  zalecana izolacja: płyta izolacyjna SILCA
-  podłoże, ściana
-  przewód doprowadzający powietrze do wkładu

Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

Instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia

Zalecany opał

Stosować tylko zalecany materiał opałowy tj. suche drewno o wilgotność mniejszej, niż 20% co odpowiada drewnu sezonowanemu przez 2 lata w miejscu zadaszonym i przewiewnym. Zaleca się drewno twardych drzew liściastych jak dąb, grab, buk, jesion - zakazane jest palenie drewnem drzew iglastym oraz brykietem kominkowym. Zabronione jest używanie brykietu oraz paliw mineralnych twardych jak np. węgiel, nie wolno spalać śmieci, odpadów plastikowych, drewna impregnowanego, odpadów budowlanych. Drewno wilgotne pali się słabo, brudzi się szyba, ciepło jest tracone na odparowanie wody, wydziela się też dużo osadu w kominie - kreozotu. Ze względu na zbyt gwałtowne spalanie nie należy stosować drewna drzew iglastych, zawiera ono dużo żywicy, co powoduje szybkie zanieczyszczanie przewodu kominowego i paleniska.

Zastosowanie innego paliwa poza drewnem liściastym grozi uszkodzeniem paleniska i utratą gwarancji.

Rozpalanie ognia

Opróżnić popielnik. Otworzyć maksymalnie dopływ powietrza. Ułożyć w palenisku pierwszą warstwę drewna składającą ok. 3 polan drewna średnicy 5-8 cm długości 30 cm (w zależności od wielkości komory paleniska). Na pierwszej warstwie ułożyć drobne drewno rozpatkowane oraz wsunąć rozpatkę. Drugą warstwę ułożyć z drobniejszych polan jak najbliższej tylnej ściany paleniska, aby w przypadku obsunięcia się polan nie uderzyły w szybę oraz nie miały możliwości wypadnięcia, gdy drzwi kominka będą otwierane. Podpalić rozpatkę, domknąć drzwiczki, pamiętać o maksymalnym otwarciu dopływu powietrza! W przypadku słabego ciągu rozpalanie kominka poprzedzić ogrzaniem przewodu kominowego przez rozpalenie drobnego drewna. Do rozpalania używać wyłącznie ekologicznych rozpatek. Zabronione jest używanie produktów chemicznych i substancji płynnych takich jak: olej, alkohol, ropa, benzyna, itp.

Kolejny załadunek drewna powinien być przeprowadzony gdy poprzednia porcja drewna będzie rozżarzona. Tym razem użyć już dużych polan drewna. Przed otwarciem drzwiczek upewnić się, że napływ powietrza są w pozycji maksymalnego otwarcia. Drzwi otwierać powoli, aby nie powstawały zawirowania powietrza, uchroni to przed wydostawaniem się dymu z kominka. Po rozpaleniu drewna ustawić właściwą pozycję napływu powietrza. Do otwierania i zamykania drzwiczek, dokładania drewna oraz sterowania dźwigniami używać rękawicy ochronnej.

Uwaga! Przy pierwszym rozpaleniu zalecamy utrzymywać umiarkowany ogień, co zapewni odpowiednie warunki rozruchu nowego kominka.

Usuwanie popiołu

Należy pamiętać o opróżnianiu popielnika, aby popiół nie zatykał otworów w ruszcie. Popielnik należy wyjmować jedynie w celu jego opróżnienia gdy w kominku nie jest palone. Pełny popielnik utrudnia dopływ powietrza do spalania, a także nie pozwala na chłodzenie rusztu, co może powodować jego uszkodzenie. Należy opróżniać wyłącznie zimny popiół umieszczając go w metalowym pojemniku, wyposażonym w przykrywkę. Pojemnik ustawiać wyłącznie na niepalnej podłodze, z dala od materiałów palnych. Do usuwania zimnego popiołu z kominka można stosować tzw. odkurzacze kominkowe lub przystawki do odkurzaczy domowych.

Czyszczenie szyby

Szyba najczęściej ulega zabrudzeniu po stronie wewnętrznej. Powodem zbrudzenia może być zbyt wilgotne drewno. Zabrudzenie z szyby należy usuwać przy użyciu specjalnego płynu lub pianki, zgodnie z instrukcją zastosowania umieszczoną na opakowaniu. Zwracać uwagę, aby nadmiar preparatu czyszczącego nie spływał po szybie. Kontakt z środkiem czyszczącym nie może mieć uszczelka ani metalowa konstrukcja drzwiczek i wkładu kominkowego. Po myciu dokładnie oczyścić szybę z resztek płynu, nie stosować materiałów ściernych mogących uszkodzić szybę. Należy czyścić wyłącznie zimną szybę.

Kontrola i konserwacja urządzenia oraz przewodów kominowych

Przegląd okresowy kominka najlepiej zlecić firmie, która wykonała usługę montażu. Należy wyczyścić wkład i sprawdzić stan elementów ruchomych (rusztu, deflektora, popielnika, ogranicznika drewna), sznura uszczelniającego, działania szyby i dopływu powietrza. W przypadku zużycia tych elementów zakupić i wymienić na oryginalne części. Należy kontrolować i czyścić przyłącze oraz przewód kominowy z częstotliwością wymagana przez prawo budowlane. Prace konserwacyjne przewodu kominowego powinien przeprowadzać kominiarz posiadający właściwe uprawnienia. Po dłuższej przerwie w eksploatacji wkładu kominkowego, należy sprawdzić drożność przewodu kominowego przed ponownym użyciem urządzenia. Nie wolno modyfikować urządzenia poprzez dokonywanie przeróbek lub stosowanie nieoryginalnych części zamiennych.

Kreozot - łatwo zapalny osad w kominie

Kreozot to substancja łatwopalna, powstająca z połączenia pary wodnej i organicznych smół zawartych w spalinach osiadająca na ścianach kominia. Może ona spowodować groźny pożar. Jej nadmiar może spowodować wykwity na ścianie przy nieszczelnym kominie. Aby ograniczyć osadzanie się kreozotu należy od czasu do czasu rozpałcić mocniejszy ogień a także używać do palenia tylko zalecanego drewna o właściwej wilgotności. Powstawaniu osadu sprzyja częste palenie ze zmniejszoną wydajnością i z zamkniętym szybrem.

Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

Bezpieczeństwo

- Podczas funkcjonowania urządzenia wszystkie jego powierzchnie są gorące. Uwaga na oparzenia! Nie montować urządzenia w miejscu o dużym natężeniu ruchu domowników. Do obsługi urządzenia stosować rękawicę ochronną.
- Nie dotykać gorącego urządzenia, zwracać uwagę aby w jego pobliżu nie znajdowały się dzieci.
- Materiały palne lub nieodporne na temperaturę umieszczać w odległości minimum 1,5 m od urządzenia.
- W przypadku pożaru w pierwszej kolejności zamknąć drzwiczki, pozamykać dopływy powietrza i niezwłocznie skontaktować się ze strażą pożarną (998)
- Zabronione jest palenie opalem innym niż zalecany.
- Urządzenie grzewcze powinno zawsze pozostawać zamknięte, z wyjątkiem momentu załadunku drewna. Nie należy przegrzewać wkładu kominkowego
- Nie wolno modyfikować urządzenia ani demontować elementów urządzenia.

Przepisy prawne

Przy montażu urządzenia należy przestrzegać wymagania obowiązujących norm i przepisów krajowych oraz lokalnych (jeśli dotyczą) a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dziennik Ustaw nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 roku poz. 690 z późniejszymi zmianami.
- PN-EN 13229:2002 +A1:2005 +A2:2006+AC:2007

Obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego (Dz. U. 2002 Nr 75, poz. 690 § 132.3)

Kominki opalane drewnem z otwartym paleniskiem lub zamkniętym wkładem kominkowym mogą być instalowane wyłącznie w budynkach jednorodzinnych, mieszkalnych w zabudowie zagrodowej i rekreacji indywidualnej oraz niskich budynkach wielorodzinnych, w pomieszczeniach:

- 1) o kubaturze wynikającej ze wskaźnika 4 m³/kW nominalnej mocy cieplnej kominka, lecz nie mniejszej niż 30 m³,
- 2) spełniających wymagania dotyczące wentylacji, o których mowa w § 150 ust. 9,
- 3) posiadających przewody kominowe określone w § 140 ust. 1 i 2 oraz § 145 ust. 1,
- 4) w których możliwy jest dopływ powietrza do paleniska kominka w ilości:
 - a) co najmniej 10 m³/h na 1 kW nominalnej mocy cieplnej kominka – dla kominków o obudowie zamkniętej,
 - b) zapewniającej nie mniejszą prędkość przepływu powietrza w otworze komory spalania niż 0,2 m/s – dla kominków o obudowie otwartej.

UWAGA ! Montaż wkładu kominkowego musi być zgodny z wymogami polskiego prawa budowlanego oraz lokalnymi przepisami, a także zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszym dokumencie oraz zgodnie z zasadami sztuki. Instalację należy powierzyć wykwalifikowanej firmie montażowej, która ponosi odpowiedzialność za całość instalacji.

Pożar komina

Przyczyny

Pożar komina jest spowodowany zapaleniem się nagromadzonych osadów pokrywających powierzchnię wewnętrzną komina. Podczas powolnego spalania drewna lub, jeśli jest świeże lub mokre, następuje duże wydzielanie się krezotolu - substancji bardzo łatwo zapalnej. Ten osad zapalając się od ognia w kominku może spowodować groźny pożar.

Objawy

Pożar komina można rozpoznać poprzez:

- zapach sadzy w budynku
- nienormalne odgłosy w przewodzie kominowym (przypominające chrapanie)
- duży wzrost temperatury komina
- wylot iskier lub płomieni z komina

Jeśli taki objaw (lub kilka) wystąpi należy wezwać jak najszybciej STRAŻ POŻARNĄ. Ogień może spowodować spękanie przewodu kominowego i rozprzestrzenienie się pożaru na podłogi i drewnianą konstrukcję dachu.

Gaszenie

Oczekując na przyjazd STRAŻY POŻARNEJ należy ewentualnie wygasić ogień w palenisku za pomocą piasku lub ziemi i opuścić pomieszczenie. Zamknąć dopływ powietrza do paleniska przez zamknięcie drzwiczek i dopływu powietrza na popielniku. Przewidzieć piasek do zagaszenia ognia w palenisku (zimą piasek może być zamrożony lub zaspany śniegiem)

Uwagi

Należy sprawdzić i naprawić ewentualne uszkodzenia komina i przyłącza przed ponownym rozpaleniem ognia w kominku. Zlecić te prace firmie kominiarskiej.

Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

Przyczyny złego funkcjonowania

Objawy	Prawdopodobna przyczyna	Postępowanie
Ogień się źle rozpala. Ogień nie utrzymuje się	Drewno o nieodpowiedniej wilgotności	Stosować suche drewno o wilgotność mniejszej niż 20% co odpowiada drewnu sezonowanemu przez 2 lata w miejscu zadaszonym i przewiewnym.
	Polana są zbyt grube	Do rozpalki używać drobnych kawałków drewna. Do utrzymania ognia używać rozłupanych polan.
	Drewno złej jakości	Stosować drewno twardych drzew liściastych jak dąb, grab, buk, jesion. zakazane jest palenie drewnem drzew iglastym oraz brykietem kominkowym.
	Brak dopływu powietrza do wkładu	Zwiększyć dopływ powietrza.
	Ciąg jest niewystarczający	<input checked="" type="checkbox"/> Sprawdzić zgodność przewodu kominowego z wymaganiami i jego izolację. <input checked="" type="checkbox"/> Sprawdzić drożność przewodu kominowego, jeśli to konieczne wyczyścić.
Płomienie są zbyt duże wypełniają całe palenisko	Nadmiar powietrza zasilającego spalanie	Zmniejszyć dopływ powietrza.
	Ciąg jest zbyt duży	<input checked="" type="checkbox"/> Zainstalować automatyczny regulator ciągu.
	Drewno jest złej jakości	Stosować drewno twardych drzew liściastych jak dąb, grab, buk, jesion. zakazane jest palenie drewnem drzew iglastym oraz brykietem kominkowym.
Wydzielanie się dymu przy rozpaleniu	Przewód kominowy jest zimny	Podgrzać przewód kominowy rozpalając w palenisku np. papier lub bardzo drobne kawałki drewna.
Wydzielanie się dymu do pomieszczenia podczas palenia	Ciąg niewystarczający	<input checked="" type="checkbox"/> Sprawdzić zgodność przewodu kominowego z wymaganiami i jego izolację. <input checked="" type="checkbox"/> Sprawdzić drożność przewodu kominowego, jeśli to konieczne wyczyścić.
	Wiatr dostaje się do komina	Zamontować na wylocie komina nasadę kominową zabezpieczającą przed cofaniem się dymu.
Zbyt małe ogrzewanie pomieszczenia	Drewno złej jakości	Stosować drewno twardych drzew liściastych jak dąb, grab, buk, jesion. zakazane jest palenie drewnem drzew iglastym oraz brykietem kominkowym.
	Zbyt mały odbiór ciepła od wkładu	<input checked="" type="checkbox"/> Sprawdzić obieg powietrza wokół wkładu. Sprawdzić czy otwory wlotowe i wylotowe w obudowie mają odpowiednią wielkość. Zapewnić obieg powietrza między pomieszczeniami.
Szybkie brudzenie się szyby	Brak odpowiedniego ciągu	<input checked="" type="checkbox"/> Sprawdzić zgodność instalacji kominowej z wymogami.
	Brak dopływu powietrza do wkładu	Zwiększyć dopływ powietrza, sprawdzić drożność przewodu doprowadzającego powietrze.
	Używanie wilgotnego lub nieodpowiedniego drewna	Stosować suche drewno o wilgotność mniejszej niż 20% co odpowiada drewnu sezonowanemu przez 2 lata w miejscu zadaszonym i przewiewnym.
Przyspieszone zużywanie się ruchomych elementów żeliwnych. Ruszt zdeformowany	Wentylacja wkładu jest niewystarczająca. Brak wentylacji rusztu przez popielnik	Sprawdzić obieg powietrza odbierającego ciepło od wkładu, powiększyć otwory i kratki wentylacyjne. Sprawdzić czy układ obiegu nie jest przytkany np. przez zamknięte kratki, stosować kratki bez regulacji. Opróżnić popielnik po każdym paleniu.
Uszczelka w drzwiczkach odkleja się	Używanie w nadmiarze agresywnego płynu do czyszczenia szyby	Używać płyn w taki sposób, aby nie ściekał po szybie. Czyścić środkiem w postaci pianki.
Skropliny, kondensacja w palenisku	Drewno o nieodpowiedniej wilgotności	Stosować suche drewno o wilgotność mniejszej niż 20% co odpowiada drewnu sezonowanemu przez 2 lata w miejscu zadaszonym i przewiewnym. Drewno świeżo ścięte zawiera ok. 5l wody na 10 kg drewna (wilgotność ok. 50 %)
	Deszcz spływający kominem	<input checked="" type="checkbox"/> Zabezpieczyć odpowiednio wylot komina.

Czynność wymaga interwencji osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.

Wkłady kominkowe UNIFLAM EVO 760/860/960

Warunki gwarancji

Czas trwania

Czas trwania naszej gwarancji wynosi 5 lat od daty zakupu. Objęte są nią jedynie wady materiałowe lub produkcyjne korpusu wkładu a nie uszkodzenia spowodowane nieodpowiednim montażem i użytkowaniem. Wymiana urządzenia może nastąpić jedynie po dokonaniu przez nas kontroli.

Gwarancją roczną objęte są: klamka zamykająca, śruby, sprężyny. Koszty transportu, robocizny, opakowania, demontażu oraz konsekwencje unieruchomienia urządzenia wynikające z operacji gwarancyjnych są pokrywane przez klienta.

Ważność

Nabywca wymieniony poniżej, potwierdza otrzymanie instrukcji montażu i użytkowania, oraz zobowiązuje się stosować do zawartych w niej wymagań. Gwarancja jest ważna tylko dla urządzeń użytkowanych zgodnie z zasadami zamieszczonymi w instrukcji montażu i użytkowania dostarczonej wraz z urządzeniem. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku wadliwego zainstalowania urządzenia i niewłaściwej jego eksploatacji. Nabywca jest zobowiązany do przestrzegania warunków technicznych instalacji obowiązujących w budownictwie dla tego typu urządzeń oraz warunków eksploatacji zgodnie z załączoną instrukcją. Urządzenie musi być zainstalowane pod adresem figurującym na fakturze zakupu.

Wyłączone z gwarancji

Szyba vitroceramiczna

Szyba odporna jest na temperaturę 750 °C, a ponieważ w komorze spalania nie osiąga się takiej temperatury, pęknięcie szyby nie może być wywołane przegrzaniem. Uszkodzenia szyby spowodowane nieprawidłową manipulacją lub konserwacją nie wchodzi w zakres gwarancji.

Ruchome elementy paleniska

Ponieważ nie mamy wpływu na użytkowanie urządzenia i rodzaj używanego paliwa, gwarancja nie obejmuje zużywających się ruchomych części będących w bezpośrednim styku z ogniem tj. okładzina szamotowa, ruszt, ogranicznik drewna, deflektory.

Uszczelki żaroodporne uważane są za elementy zużywające się.

Uszkodzenia spowodowane elementami mechanicznymi lub elektrycznymi które nie zostały przez nas dostarczone i które są zakazane w instrukcji montażu i użytkowania urządzenia

Szkody spowodowane stosowaniem paliwa innego niż drewno wymienione w instrukcji użytkowania

Nazwa i model urządzenia

Data zakupu

Kupujący:

Imię i nazwisko

Adres

Sprzedawca

Instalator