



Piec kominkowy wolnostojący
Free-standing fireplace stove
Freistehender Kaminofen

KLIO / TALIA / KALIOPE

Instrukcja instalacji i obsługi
Installation and Operating Instructions
Montage - und Bedienungsanleitung

STĄPORKÓW S.A.

Piec kominkowy wolnostojący

KLIO / TALIA / KALIOPE

Instrukcja montażu i obsługi

NALEŻY STARANNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ!

Ze względów bezpieczeństwa piec musi być prawidłowo zainstalowany i obsługiwany. ZUK Stąporków nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne usterki lub problemy wynikające z nieprawidłowej instalacji lub obsługi.

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i przestrzegaj ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa. Gwarancja na wadliwe działanie obowiązuje tylko wtedy, gdy przestrzegana była instrukcja obsługi.

W przypadku niewłaściwego obchodzenia się z piecem podczas instalacji lub użytkowania (uszkodzenia podczas transportu, przeciążenia), gwarancja nie może być egzekwowana.

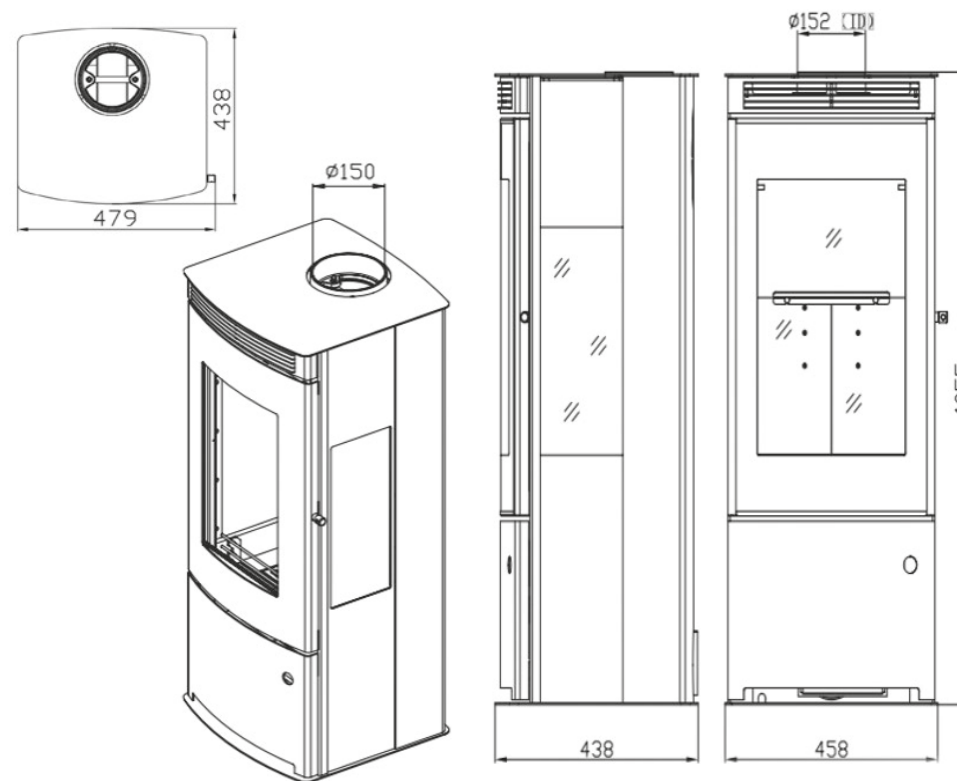
Prawidłowa obsługa i konserwacja są warunkiem prawidłowego działania i długiej żywotności pieca.

spis treści

1. Parametry techniczne pieca kominkowego
2. Ostrzeżenia i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa
3. Montaż Pieca Kominkowego
4. Obsługa i eksploatacja
 - Informacje podstawowe
 - Pierwsze rozpalenie
 - Wygaszenie.
5. Podstawowa obsługa i czyszczenie przez użytkownika
 - Czyszczenie przed każdym uruchomieniem
 - Czyszczenie szyby
 - Drzwi/uszczelki
 - Przewód kominowy
6. Gwarancja
7. Ostrzeżenia
8. Potencjalne problemy w działaniu pieca kominkowego
9. Budowa i części składowe pieca kominkowego
 - Części składowe pieca kominkowego DS01 KLIO
 - Części składowe pieca kominkowego DS06C TALIA
 - Części składowe pieca kominkowego DS08C KALIOPE

1. Parametry techniczne pieca kominkowego

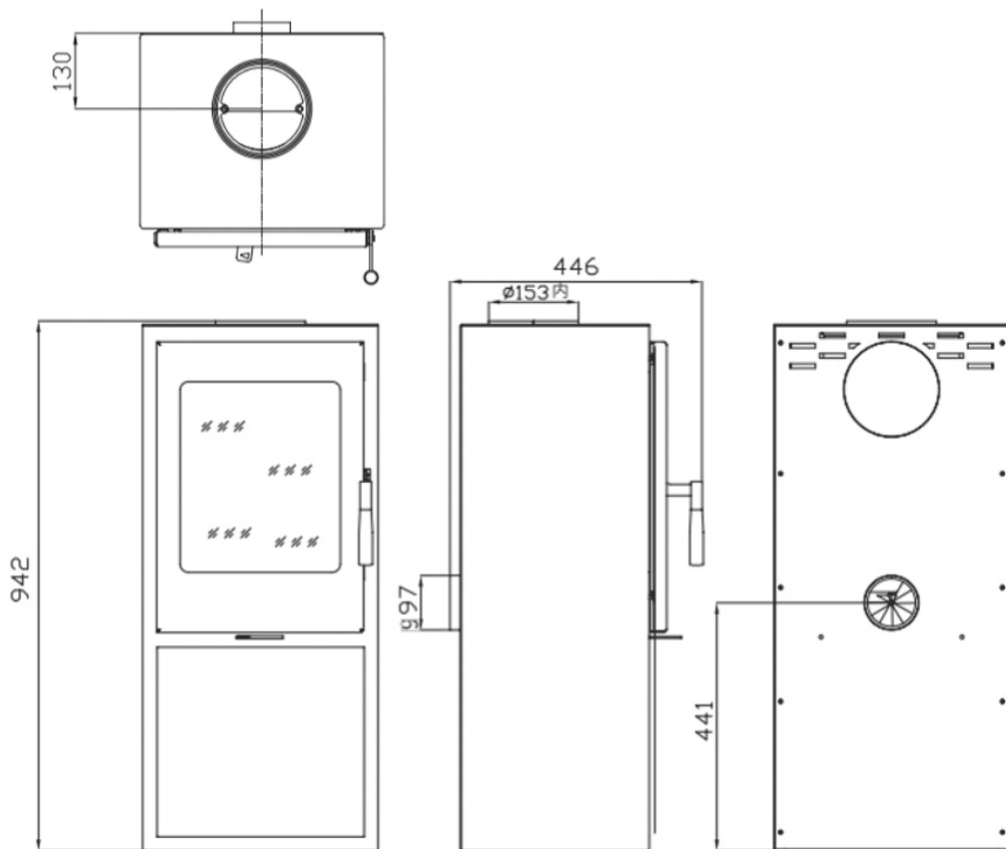
Rys.1. Wymiary DS01 - KLIO



Parametry techniczne pieca kominkowego DS01 KLIO		
Typ Urządzenia	Jednostka	DS01, DS02
Moc nominalna	kW	9,1
Zakres mocy grzewczej	kW	9,1
Średnica czopucha	mm	150
Jednorazowy ładunek paliwa	kg	-2
Sprawność	%	80
Emisja CO przy 13% O ₂	%	0,05
Temperatura spalin	°C	240
Masa ¹⁾	kg	122
Powierzchnia ogrzewania	m ²	50-150
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	g/s	b.d.
Ciąg minimalny przy mocy nominalnej	Pa	b.d.
Typ paliwa	Drewno liściaste suche (max. 20% wilgotności)	
Rodzaj ogrzewacza	O okresowym spalaniu	

1) Masa zależy od wybranej konstrukcji oraz wyposażenia

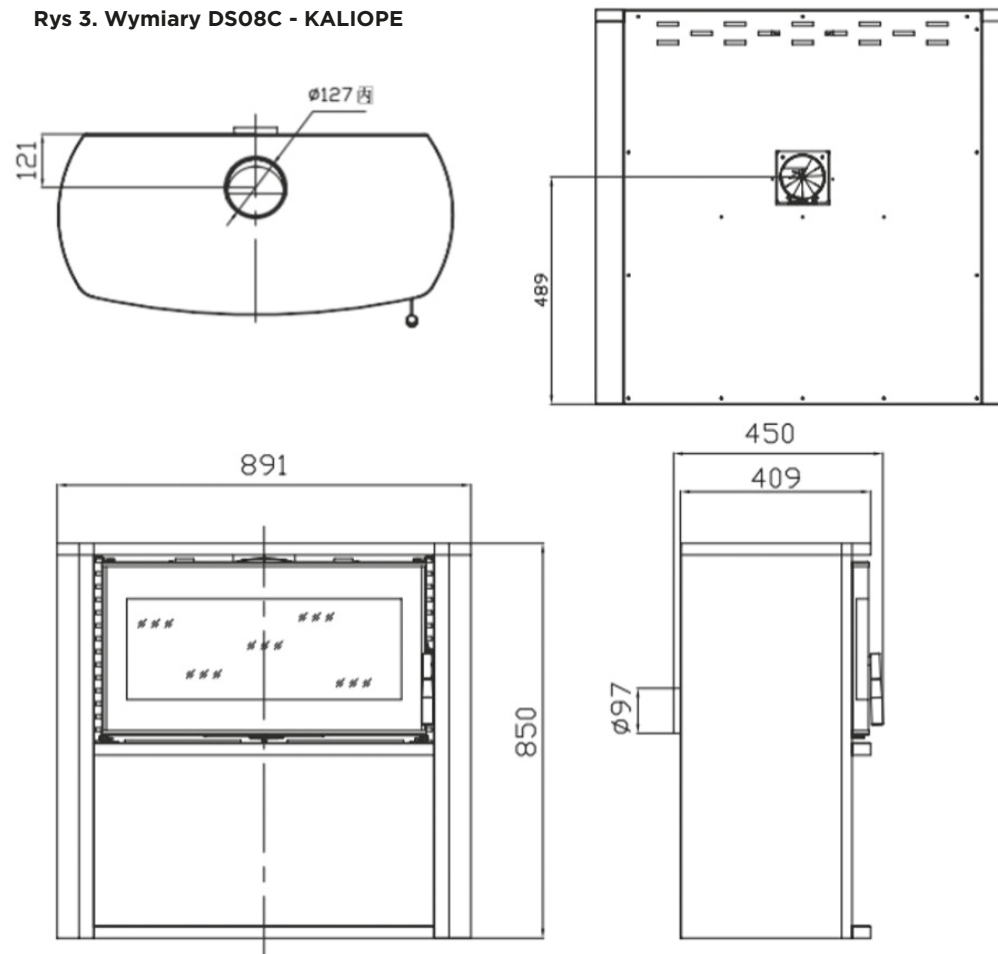
Rys 2. Wymiary DS06C - TALIA



Parametry techniczne pieca kominkowego DS06C TALIA		
Typ Urządzenia	Jednostka	DS01, DS02
Moc nominalna	kW	4,8
Zakres mocy grzewczej	kW	4,8
Średnica czopucha	mm	150
Jednorazowy załadunek paliwa	kg	-1,5
Sprawność	%	77,6
Emisja CO przy 13% O ₂	%	0,07
Temperatura spalin	°C	240
Masa ¹⁾	kg	85
Powierzchnia ogrzewania	m ²	50-150
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	g/s	b.d.
Ciąg minimalny przy mocy nominalnej	Pa	b.d.
Typ paliwa	Drewno liściaste suche (max. 20% wilgotności)	
Rodzaj ogrzewacza	O okresowym spalaniu	

1) Masa zależy od wybranej konstrukcji oraz wyposażenia

Rys 3. Wymiary DS08C - KALIOPE



Parametry techniczne pieca kominkowego DS08C KALIOPE		
Typ Urządzenia	Jednostka	DS01, DS02
Moc nominalna	kW	7,7
Zakres mocy grzewczej	kW	7,7
Średnica czopucha	mm	150
Jednorazowy załadunek paliwa	kg	-1,8
Sprawność	%	80,1
Emisja CO przy 13% O ₂	%	0,07
Temperatura spalin	°C	240
Masa ¹⁾	kg	100
Powierzchnia ogrzewania	m ²	80-120
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	g/s	b.d.
Ciąg minimalny przy mocy nominalnej	Pa	b.d.
Typ paliwa	Drewno liściaste suche (max. 20% wilgotności)	
Rodzaj ogrzewacza	O okresowym spalaniu	

1) Masa zależy od wybranej konstrukcji oraz wyposażenia

2. Ostrzeżenia i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i przestrzegaj ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa. Nasza gwarancja na wadliwe działanie obowiązuje tylko wtedy, gdy przestrzegana była instrukcja obsługi. W przypadku niewłaściwego obchodzenia się z piecem podczas instalacji lub użytkowania (uszkodzenia podczas transportu, przeciążenia), gwarancja nie może być egzekwowana.

Prawidłowa obsługa i konserwacja są warunkiem prawidłowego działania i długiej żywotności pieca.

Kominek wolnostojący może być wykorzystany tylko zgodnie z przeznaczeniem. Jakiegokolwiek inne użycie uważa się za niewłaściwe i może być niebezpieczne. W przypadku niewłaściwego montażu, eksploatacji nie zgodnie z przeznaczeniem lub niewłaściwymi oraz brakimi prac konserwacyjnych, nieprzeznaczonymi obowiązującego prawodawstwa, przepisów lub instrukcji producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody i gwarancja dotycząca urządzenia traci ważność.

Montaż urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z normami prawnymi obowiązującymi w danym miejscu, regionie lub kraju. Kominek nie powinien być użytkowany przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej, umysłowej, a także osoby nie posiadające doświadczenia niezbędnej wiedzy, o ile nie dokonują one obsługi pod nadzorem lub po odpowiednim poinstruowaniu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Właściwe użytkowanie kominka, a także przestrzeganie wskazówek podanych w instrukcji obsługi i norm wyeliminuje wypadki i uszkodzenia urządzenia. Obsługę oraz regulację powinny wykonywać osoby dorosłe. Błędy lub niewłaściwe ustawienia mogą spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznej i/lub nieprawidłowe działanie.

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek czynności, osoba podejmująca się obsługi urządzenia, powinna zapoznać się z całą treścią niniejszej instrukcji. **Urządzenie powinno być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie uważane jest za niewłaściwe, a w konsekwencji niebezpieczne.**

Przed instalacją urządzenia należy się upewnić, czy podłoże wytrzyma nacisk urządzenia, biorąc pod uwagę jego wagę. W przypadku zakłóceń w funkcjonowaniu, urządzenie można ponownie uruchomić dopiero po usunięciu zaistniałego problemu. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za niewłaściwe użytkowanie produktu oraz zwalnia producenta od wszelkiej odpowiedzialności cywilnej i karnej. Wszelkiego rodzaju zmiany i modyfikacje w urządzeniu bez uzyskania autoryzacji może stwarzać zagrożenie dla użytkownika i jego otoczenia, a także zwalnia producenta od wszelkiej odpowiedzialności cywilnej oraz karnej.

Nieprawidłowa instalacja lub konserwacja (niezgodna z treścią niniejszej instrukcji), może doprowadzić do obrażeń osób, zwierząt oraz szkód materialnych. Elementy urządzenia podczas użytkowania są bardzo gorące (drzwiczki, uchwyt, szyba, rury odprowadzające spalin, itd.). Należy więc unikać bezpośredniego kontaktu z takimi elementami bez odpowiedniego ubioru ochronnego lub odpowiednich środków ochrony, jak na przykład rękawic żaroodpornych. Nie należy dotykać szyby, gdy urządzenie się rozgrzeje. Zabezpieczyć i nie dopuszczać dzieci w pobliżu urządzenia, gdy jest ono użytkowane, ponieważ każda rozgrzana powierzchnia może spowodować oparzenia.

Zabrania się uruchamiania urządzenia, gdy drzwiczki są otwarte lub pęknięta jest szyba. Na urządzeniu lub w jego bliskiej odległości nie należy umieszczać żadnych przedmiotów. Ewentualne przedmioty powinny być ustawiane w odpowiedniej odległości od urządzenia - niebezpieczeństwo pożaru. W przypadku zapalenia sadzy w przewodzie kominowym nie należy otwierać drzwiczek, aby nie powodować dopływu dodatkowego powietrza. Należy także niezwłocznie powiadomić właściwe służby.

Zaleca się zachować odległość minimum 500 mm między rozgrzanyymi częściami urządzenia, a materiałami łatwopalnymi w stopniu średnim; w innym wypadku zastosować materiał izolacyjny o odpowiednich parametrach. Powyższą wskazówkę należy zastosować również do mebli, zastół itp. Minimalne odległości podano w dalszej części niniejszej instrukcji obsługi.

Całkowicie zabrania się używania cieczy łatwopalnych do rozpalamia urządzenia. W przypadku podłoża, na którym stoi urządzenie, wykonanego z materiałów łatwopalnych (parkiet, panel lub wykładzina), należy pod nim zastosować płytę ochronną (płyta powinna wystawać 250-300 mm od przodu urządzenia).

W razie nieprawidłowego działania lub awarii urządzenie należy niezwłocznie wyłączyć. Urządzenie należy instalować w pomieszczeniach z zabezpieczeniem przeciwpożarowym i wyposażonych we wszelkie wymagane elementy, takie jak zasilanie (w powietrze) oraz odprowadzanie spalin.

Urządzenie oraz okładziny z ceramiki należy przechowywać w pomieszczeniach pozbawionych wilgoci, nie mogą być one wystawione na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych. Wewnętrznych części urządzenia nie należy myć wodą.

Paliwo używane w urządzeniu musi spełniać określone parametry opisane w niniejszej instrukcji. Należy zawsze upewnić się i sprawdzić czy drzwi komory spalania są szczelnie zamknięte podczas gdy urządzenie pracuje.

3. Montaż Pieca Kominkowego

Piec kominkowy wolnostojący musi być zamontowany zgodnie z wymaganiami norm i przepisów prawnych obecnie obowiązujących wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. nr 75 z 2002 roku poz. 690 z późniejszymi zmianami) oraz Polską Normą PN-EN 13240:2008 „Ogrzewacze pomieszczeń na paliwa stałe. Wymagania i badania”.

Kominek wolnostojący należy zainstalować w odpowiednim miejscu umożliwiającym otwieranie drzwi i przeprowadzanie zwyczajnych prac konserwacyjnych. Otoczenie powinno spełniać odpowiednie warunki bezpieczeństwa i działania, posiadać odpowiedni system odprowadzania spalin, wyposażone w system wentylacji zewnętrznej.

Prawidłowa lokalizacja i ustawienie kominka jest niezbędne, aby uzyskać odpowiedni poziom ogrzania pomieszczenia. Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić minimalne bezpieczne odległości od materiałów podatnych na ciepło lub łatwopalnych takich jak ściany nośne i inne ściany czy też elementy drewniane, meble itp.

Piec wolnostojący powinien być zainstalowany z zgodnie z następującymi zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi: minimalnej odległość wynoszącej 400 mm z boku oraz z tyłu od materiałów łatwopalnych w średnim stopniu, minimalnej odległości 800 mm od strony frontowej, gdzie nie mogą znajdować się materiały łatwopalne w średnim stopniu. Wykonane z materiałów łatwopalnych w stopniu wysokim przedmioty muszą znajdować się w odległości co najmniej 2000 mm od paleniska. W przypadku braku możliwości zachowania wskazanych wyżej odległości, należy zastosować środki technologiczne oraz budowlane celem uniknięcia jakiegokolwiek ryzyka pożaru.

W przypadku kontaktu ze ścianą drewnianą lub wykonaną z innego łatwopalnego materiału, należy odpowiednio zaizolować rurę odprowadzającą spalinę. W przypadku podłogi wykonanej z łatwopalnych materiałów należy przygotować płaszczyznę chroniącą podłogę oraz wykonać zabezpieczenie zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Piec kominkowy wolnostojący powinien być ustawiony na podłożu o odpowiedniej nośności.

Zgodnie z Polskimi Normami każdy metr kwadratowy stropu w budynku jednorodzinny, musi przenieść obciążenie 150 kg. Jeżeli ten warunek jest spełniony, piec kominkowy instalować bez konieczności wzmocnienia stropu. Niemniej jednak, w przypadku braku pewności co do konstrukcji stropu, na którym ma być instalowany piec należy bezwzględnie skontaktować się z konstruktorem budowlanym, aby wzmocnić strop lub wykonać specjalną konstrukcję rozkładającą masę na większą powierzchnię. Aby zapewnić prawidłowe działanie pieca wolnostojącego należy zagwarantować odpowiedni dopływ powietrza wymaganego do spalania zgodnie z normami instalacyjnymi oraz normami obowiązującymi w danym kraju.

4. Obsługa i eksploatacja

4.1. Informacje podstawowe

Nie należy dotykać pieca podczas pierwszego rozpalamia, ponieważ w tej fazie twardnieje lakier. Dotknięcie lakieru mogłoby odstąpić stalową powierzchnię. W razie konieczności lakier można odświeżyć przy użyciu farby w sprayu, zgodnej z zaleceniami producenta.

Dobrze jest zapewnić skuteczną wentylację pomieszczenia podczas pierwszego rozpalamia, ponieważ z pieca będzie wydobywać się niewielka ilość dymu oraz zapach utwardzanego lakieru. Nie należy pozostawać w pobliżu pieca i konieczne jest wietrzenie pomieszczenia. Dym i zapach lakieru znikną po około godzinie działania. Nie są one szkodliwe dla zdrowia. Podczas rozgrzewania i stygnięcia piec ulega rozszerzaniu i kurczeniu się, co może powodować lekkie trzeszczenie. Jest to zjawisko normalne, urządzenie wykonane jest ze stali walcowanej i zjawisko to nie może być uważane za wadę.

Bardzo ważne jest, aby piec nie został od razu nadmiernie przegrzany, lecz aby był stopniowo rozgrzewany do żądanej temperatury. Przy kolejnych rozpalamiach kominka będzie można korzystać z całej dostępnej mocy cieplnej. W ten sposób uniknie się uszkodzenia płytek ceramicznych, spawów i stalowej konstrukcji.

4.2. Pierwsze rozpalenie

Do komory załadować ok. 1 kg drewna liściastego suchego i rozpalić. Podczas pierwszych godzin palenia będzie wydobywał się zapach farby korpusu. Jest to normalne. W tym czasie należy przewietrzyć pomieszczenie. Po całkowitym wypaleniu paliwa i wystygnięciu urządzenia należy raz jeszcze sprawdzić szczelność połączeń.

Przed każdym kolejnym uruchomieniem urządzenia należy opróżnić kasetkę na popiół a pozostałości odkurzyć. Należy również wyczyścić szybę. Nie używać ostrych materiałów. Uszkodzi to powierzchnię szyby. Nie należy całkowicie wypełniać paleniska drewnem. Załadunek nie powinien przekraczać 1/3 objętości komory spalania. Aby uzyskać optymalne parametry pracy urządzenia należy używać tylko drewna z drzew liściastych (zalecany buk, dąb, grab) o niskiej wilgotności (poniżej 20%).

Podczas palenia drzwi należy otwierać tylko w przypadku dokładania paliwa. Przed dołożeniem drewna należy odczekać, aż płomienie opadną a wsad ulegnie wypaleniu pozostawiając warstwę żaru, która ułatwi rozpalenie. Po rozpaleniu ognia, należy uzupełniać drewnem komorę spalania, układając paliwo w sposób, który racjonalnie wypełni komorę dla przewidzianego czasu palenia określonego przez użytkownika na podstawie indywidualnych doświadczeń. Intensywność spalania należy regulować regulatorem powietrza z boku urządzenia. Podczas pracy elementy obudowy mają wysoką temperaturę. Należy zachować szczególną ostrożność.

4.3. Wygaszenie

Wygaszanie następuje poprzez zamknięcie dopływu powietrza pierwotnego, w takim wypadku należy poczekać na samoistne wypalenie się paliwa. W przypadku konieczności szybkiego wygaszenia płomienia, komorę paleniska należy zasypać suchym piaskiem lub popiołem. Niedopuszczalne jest gaszenie ognia przez polewanie wodą grozi to uszkodzeniem elementów urządzenia. Po dłuższej przerwie w pracy urządzenia należy sprawdzić drożność kanału kominowego.

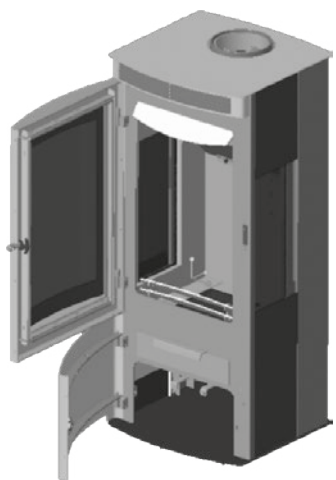
5. Konserwacja i czyszczenie

Wszelkie czynności związane z czyszczeniem wszystkich elementów powinny być przeprowadzane, gdy piec jest zupełnie zimny. Wymagane jest stosowanie rękawic ochronnych. Dobrze jest zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia w trakcie czyszczenia kominka.

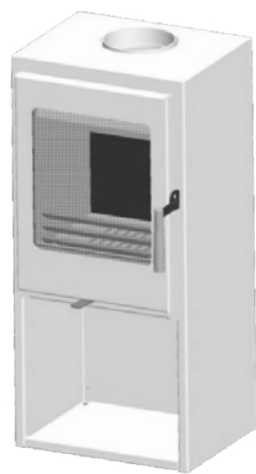
Podstawowa obsługa i czyszczenie przez użytkownika

Wszystkie czynności należy wykonywać ze szczególnym zachowaniem ostrożności i mogą je wykonywać tylko

osoby dorosłe, które zapoznały się z niniejszą instrukcją. Wszystkie czynności należy wykonywać ze szczególnym zachowaniem ostrożności i mogą je wykonywać tylko osoby dorosłe, które zapoznały się z niniejszą instrukcją. Należy dopilnować aby podczas czyszczenia pieca kominkowego w pobliżu nie znajdowały się dzieci.



Rys. 4. DS01 - KLIO



Rys. 5. DS06C - TALIA



Rys. 6. DS08C - KALIOPE

5.1. Czyszczenie przed każdym uruchomieniem

Przed każdym kolejnym uruchomieniem urządzenia należy oczyścić i opróżnić pojemnik na popiół postępując ostrożnie z gorącym popiołem. Tylko jeśli popiół jest całkowicie zimny możliwe jest usunięcie go za pomocą odkurzacza. W tym wypadku należy używać odkurzacza przystosowanego do odkurzania cząstek o określonym rozmiarze.

5.2. Czyszczenie szyby

Do czyszczenia szkła ceramicznego zaleca się używać suchego pędzla lub w razie dużego zabrudzenia, odpowiedniego środka czyszczącego w sprayu, a następnie czyścić szybę szmatką. Nie należy używać produktów ściernych ani rozpylać produktu do czyszczenia szkła na części polakierowanej i na uszczelki drzwiczek ognioodpornych (sznur z włókna ceramicznego). Nie należy otwierać drzwiczek w celu czyszczenia szyby w trakcie pracy kominka. Czyszczenie szyby możliwe jest jedynie gdy urządzenie jest zimne.

5.3. Drzwi/uszczelki

Powierzchnie cierne zawiasów drzwiczek i mechanizmu zamykającego należy okazyjnie przesmarować smarem grafitowym. Przed każdym sezonem grzewczym należy dokonać przeglądu i czyszczenia całego pieca. Należy zwrócić szczególną uwagę na stan uszczelek, wymienić je w razie konieczności

5.4. Przewód kominowy

Zgodnie z obowiązującymi przepisami należy 2 razy w ciągu roku wykonać czyszczenie przewodu kominowego. Czyszczenia przewodu powinna dokonać firma kominiarska, a ten fakt udokumentowany w niniejszej instrukcji. Spaliny wydobywające się z zatkanego komina są niebezpieczne. Komin i łącznik należy utrzymywać w czystości. Powinny one być czyszczone przed każdym sezonem grzewczym. Po dłuższej przerwie w pracy urządzenia należy sprawdzić drożność kanału kominowego.

6. Gwarancja

Ogólne warunki gwarancji

Na piec kominkowy producent udziela 2-letniej gwarancji pod warunkiem że piec kominkowy będzie poprawnie zainstalowany oraz właściwie obsługiwany zgodnie z zaleceniami i instrukcjami. Producent zobowiązuje się do usunięcia wad nie później niż 45 dni od dnia pisemnego zgłoszenia wady produktu.

Gwarancja nie obowiązuje

- Uszkodzenia powłoki lakierniczej lub innych elementów, spowodowane transportem lub podczas instalacji.
- Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym podłączeniem pieca do komina
- Dotyczące skutków uszkodzeń produktu spowodowanych nieprzestrzeganiem instrukcji producenta.
- Na części mające bezpośredni kontakt z ogniem (np. szkło, ceramika, ruszt, uszczelki itp.)

Okres gwarancji rozpoczyna się od zakupu pieca i jest potwierdzany przez przedłożenie oryginału faktury.

Zgłaszając gwarancję, należy podać oryginał faktury zakupu pieca oraz numer fabryczny znajdujący się z tyłu pieca (tabliczka znamionowa).

7. Ostrzeżenia

UWAGA OSTRZEGAWCZA - EMISJA OPARÓW

Prawidłowo zainstalowane, obsługiwane i konserwowane urządzenie nie będzie emitować oparów do mieszkania. Sporadyczne mogą wystąpić opary z odpowielania i załadunku. Jednak uporczywa emisja oparów jest potencjalnie niebezpieczna i nie może być tolerowana.

Jeśli emisja oparów utrzymuje się, należy podjąć następujące natychmiastowe działania:

- Otwórz drzwi i okna, aby przewietrzyć pomieszczenie, a następnie opuść lokal.
- Wygasić ogień zasypując go popiołem. Zabrania się do tego celu używać wody.
- Sprawdź, czy nie ma zablokowania przewodów kominowych lub kominka i w razie potrzeby wyczyść po wygaszeniu ognia i wystygnięciu kominka.

Nie próbuj ponownie rozpalać ognia, dopóki przyczyna emisji oparów nie zostanie zidentyfikowana i usunięta. Jeśli to konieczne, zasięgnij porady eksperta.

Najczęstszą przyczyną emisji spalin jest zatkanie przewodu kominowego lub komina. Dla własnego bezpieczeństwa muszą być one zawsze utrzymywane w czystości.

W PRZYPADKU POŻARU KOMINA

- Podnieś alarm, aby poinformować innych w domu.
- Zadzwoń po straż pożarną
- Zmniejsz szybkość spalania urządzenia, zamykając wszystkie elementy sterujące powietrzem.
- Odsuń meble i dywany od kominka i usuń pobliskie ozdoby.
- Umieść osłonę przeciwpożarową lub iskrową przed piecem.
- Sprawdź ścianę kominową pod kątem oznak nadmiernego ciepła.

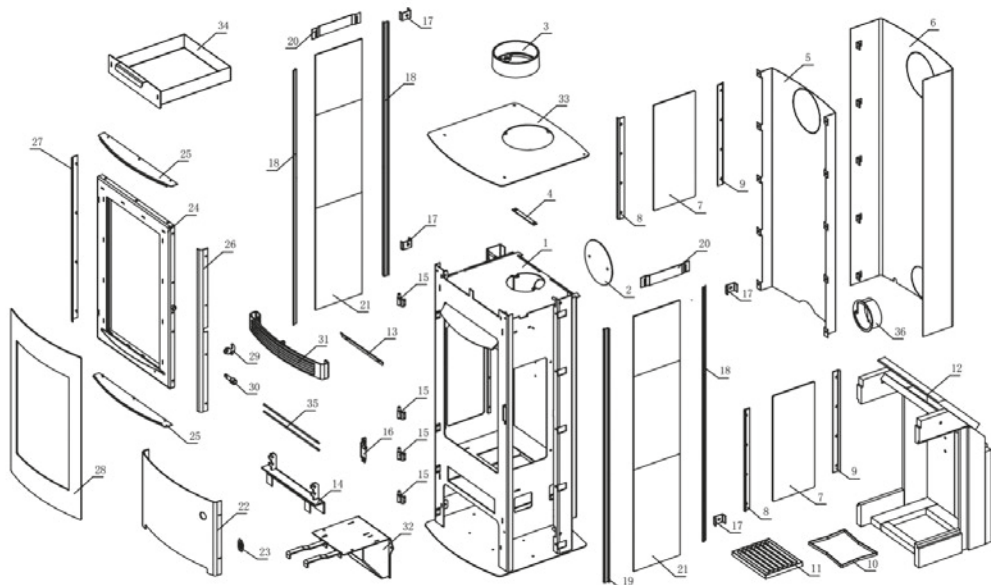
Jeśli ściana staje się gorąca, odsuń meble, może to oznaczać zapalenie sadzy w przewodzie kominowym. Upewnij się, że straż pożarna może uzyskać dostęp do przestrzeni dachowej, aby sprawdzić ten obszar pod kątem oznak rozprzestrzeniania się ognia.

8. Potencjalne problemy w działaniu pieca kominkowego

Potencjalne problemy	Przyczyny	Rozwiązania
Dym wydobywa się z pieca	1. Nie wystarczający ciąg kominowy 2. Połączenie rur spalinowych nie jest wystarczająco szczelne czy uszczelnione i powoduje wyciek.	1. Wykonaj uszczelnienie rury spalinowej, sprawdź ciąg kominowy. 2. Ponownie podłącz rurę, sprawdź uszczelnienie.
Paliwo spala się zbyt szybko	1. Kontrola powietrza nie była we właściwej pozycji. 2. Paliwo nie jest wystarczająco dobre.	1. Wyreguluj kontrolę powietrza zgodnie z instrukcją. 2. Używaj tylko zalecanego drewna.
Szyba drzwi brudzi się bardzo szybko	1. Kontrola powietrza nie była we właściwej pozycji. 2. Za duża wilgotność drewna. 3. Rozmiar drewna jest zbyt duży i nie spełnia wymagań (za blisko szyby). 4. Zły sposób rozpalać kominka	1. Wyreguluj kontrolę powietrza zgodnie z instrukcją. 2. Używaj tylko zalecanego drewna. 3. Używaj polan o wielkości plan i ich ilości dostosowanych do rozmiaru komory spalania 4. Stosuj rozpalanie metodą „od góry”
Brudny komin	1. Mokre drewno było używane. 2. Brak okresowego czyszczenia kominka	1. Proszę używać tylko zalecanego drewna. 2. Wykonuj regularne kontrole i czyszczenia komina.
Piec nie jest gorący	1. Było używane mokre drewno. 2. Była spalona zbyt mała porcja drewna. 3. Drewno nie jest wystarczająco dobre i ma bardzo niską wartość opałową.	Proszę używać tylko zalecanego drewna.
Nieprzyjemny zapach	Przy pierwszych uruchomieniach pieca zastosowana farba żarowa będzie się utwardzała i miała nieprzyjemny zapach, który może wystąpić i jest czymś normalnym.	Zapach zniknie po kilkukrotnym użyciu.

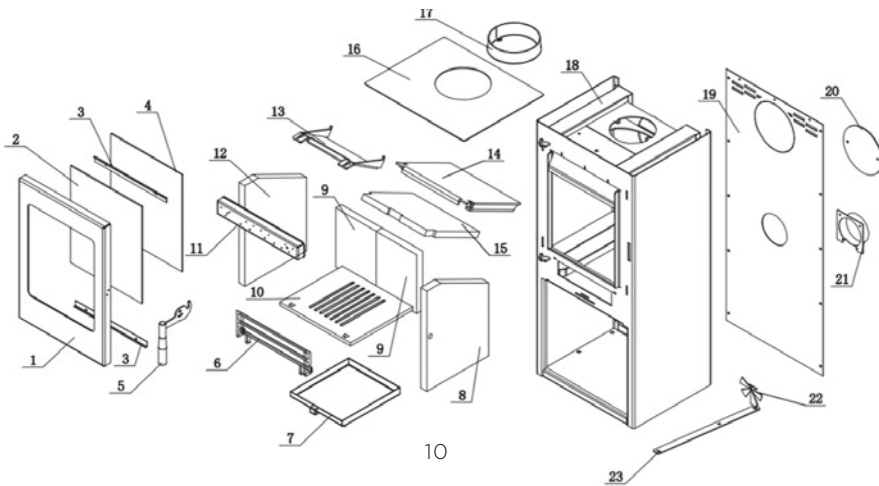
9. Budowa i części składowe pieca kominkowego

9.1 Części składowe pieca kominkowego DS01 KLIO



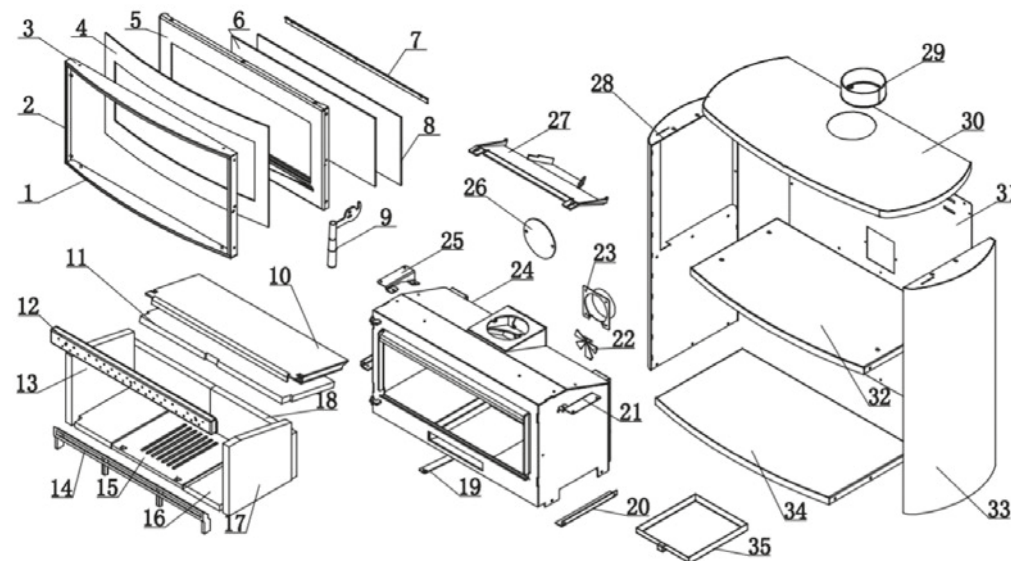
- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 1. Korpus kominka | 14. Płotek ochronny | 26. Prawy wspornik drzwi paleniska |
| 2. Zaślepka czopucha kominka | 15. Zawias (4 szt.) | 27. Lewy wspornik drzwi paleniska |
| 3. Czopuch kominka | 16. Blokada drzwi | 28. Szyba drzwi paleniska |
| 4. Wzmocnienie | 17. Wspornik pozycjonujący (4 szt.) | 29. Zamek drzwi paleniska |
| 5. Tylna osłona | 18. Listewka mocująca szybę 1 (3 szt.) | 30. Rygiel zamka drzwi paleniska |
| 6. Tylna osłona obudowy | 19. Listewka mocująca szybę 2 | 31. Kratki wylotowe gorącego powietrza |
| 7. Szyba boczna (2 szt.) | 20. Osłona szyby bocznej (2 szt.) | 32. Sterowanie powietrzem |
| 8. Wspornik szyby bocznej 1 (2 szt.) | 21. Szyba boczna | 33. Pokrywa górna |
| 9. Wspornik szyby bocznej 2 (2 szt.) | 22. Dolne drzwi | 34. Popielnik |
| 10. Dystans paleniska | 23. Magnes | 35. Listewki płotka paleniska (2 szt.) |
| 11. Ruszt żeliwny paleniska | 24. Drzwi paleniska | 36. Czopuch dolotowy |
| 12. Wermikulit | 25. Górny wspornik drzwi paleniska (2 szt.) | |
| 13. Przegroda | | |

9.2 Części składowe pieca kominkowego DS06C TALIA



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Drzwi | 13. Deflektor górny |
| 2. Szyba drzwi | 14. Górna uchwył wermikulitu |
| 3. Uchwył mocujący szybę (2 szt.) | 15. Górna płyta wermikulitu |
| 4. Sznur uszczelniający | 16. Pokrywa górna |
| 5. Klamka | 17. Kołnierż czopucha spalin |
| 6. Płotek paleniska | 18. Dopyw powietrza do paleniska |
| 7. Popielnik | 19. Tylna osłona |
| 8. Wermikulit prawy | 20. Zaślepka tylna czopucha |
| 9. Wermikulit tył (2 szt.) | 21. Czopuch dopywu powietrza |
| 10. Ruszt | 22. Sterowanie dopywem powietrza |
| 11. Skrzynka wlotowa powietrza | 23. Uchwył sterowania dopywem powietrzem |
| 12. Wermikulit lewy | |

9.2 Części składowe pieca kominkowego DS08C KALIOPE



- | | | |
|---|--|------------------------------------|
| 1. Dolna ramka drzwi | 12. Skrzynka wlotowa powietrza | 23. Zewnętrzny kołnierż powietrzny |
| 2. Ramka boczna drzwi (lewa + prawa) (2 szt.) | 13. Wermikulit paleniska lewy | 24. Kanał doprowadzający powietrze |
| 3. Ramka górna drzwi | 14. Płotek paleniska | 25. Uchwył wermikulitu lewy |
| 4. Szyba drzwi | 15. Ruszt | 26. Zaślepka dopywu powietrza |
| 5. Rama drzwi | 16. Wermikulit paleniska dolny (2 szt.) | 27. Deflektor górny |
| 6. Szyba w przypadku drzwi płaskich | 17. Wermikulit paleniska prawy (2 szt.) | 28. Osłona boczna lewa |
| 7. Listewka mocująca szybę | 18. Tylna wermikulit paleniska lewy (2 szt.) | 29. Czopuch górny |
| 8. Sznur uszczelniający | 19. Uchwył sterujący powietrzem | 30. Pokrywa górna |
| 9. Klamka | 20. Uchwył dolny paleniska (2 szt.) | 31. Osłona tylna |
| 10. Deflektor górny/Uchwył wermikulitu | 21. Uchwył wermikulitu prawy | 32. Dolna płyta paleniska |
| 11. Wermikulit deflektora górnego | 22. Zewnętrzny sterownik powietrza | 33. Osłona boczna prawa |
| | | 34. Płyta dolna kominka/podstawa |
| | | 35. Popielnik |