



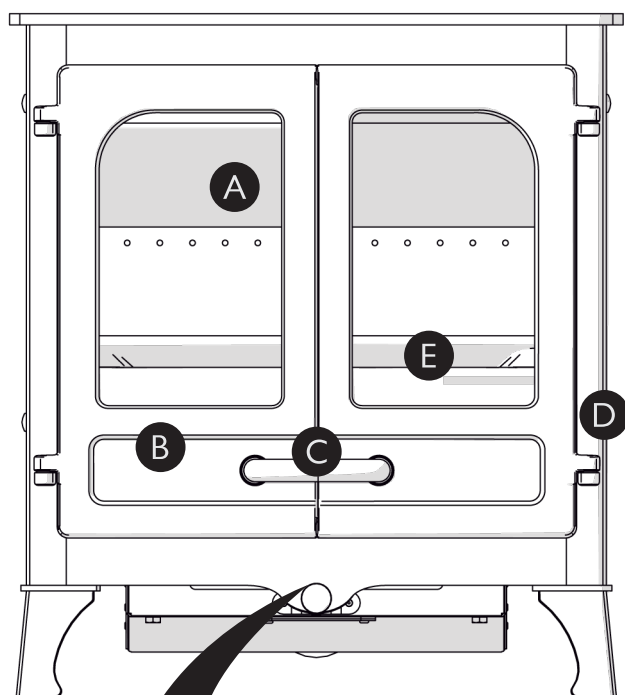
ISLAND

III BLU

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI

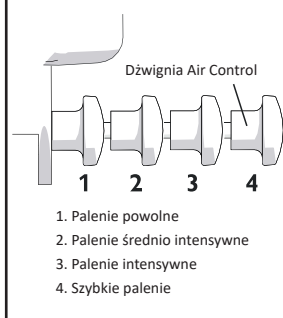
SPIS TREŚCI

SZYBKI PRZEWODNIK	4
INSTRUKCJA OBSŁUGI	5
WYBÓR OPAŁU	5
OTWIERANIE DRZWI	5
ROZPALANIE PIECA	5
KONTROLOWANIE PRACY PIECA	6
RUSZT	6
PRACA RUSZTU	6
DOKŁADANIE OPAŁU	7
USUWANIE POPIOŁU	7
PÓŁKA NA RĄCZKĘ	7
POWOLNE PALENIE	7
UTRZYMANIE I KONSERWACJA	8
CZYSZCZENIE PRZYŁĄCZA KOMINOWEGO I PŁYTY DOPALAJĄCEJ GÓRNEJ	8
CZYSZCZENIE KOMINA	8
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z EKSPLOATACJĄ	9
JEŚLI POTRZEBNA JEST DALSZA POMOC	10
INSTRUKCJA INSTALACJI	11
ROZPAKOWANIE URZĄDZENIA	11
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZY INSTALACJI URZĄDZENIA	11
DETEKTOR TLENKU WĘGLA	11
OPIS TECHNICZNY	11
KOMIN	11
PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO PRZEWODU KOMINOWEGO	12
DRZWICZKI REWIZYJNE	13
SPRAWDŹ ZANIM ROZPALISZ	13
ODDANIE URZĄDZENIA DO UŻYTKU	14
WYMIARY	16
LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH ISLAND III (CZE) BLU	17
CE CERTYFIKAT - ISLAND III BLU	18



- A** Płyta dopalająca górna
Płyta ma za zadanie spowolnić i wydłużyć drogę przepływających spalin, dzięki czemu zwiększa się sprawność urządzenia
- B** Drzwiczki
Drzwiczki powinny pozostawać szczelnie zamknięte zawsze podczas pracy urządzenia
- C** Rączka drzwiczek
Aby otworzyć przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- D** Dźwignia rusztu
Do obsługi użyj rączki
- E** Ustalacz opału
Podczas dokładania drewna upewnij się, że polana nie wystają ponad ustalacz/płotek.

REGULACJA PROCESU SPALANIA



UTRZYMANIE I KOSERWACJA

Szyba

Szybę przecieraj najpierw wilgotną, a później suchą ściereczką niepozostawiającą włókien. Oporne zanieczyszczenia usuwaj przy użyciu środka do czyszczenia szyb kominkowych.

Płyta dopalająca górna i płyta stalowa

Zdemontuj i oczyść płytę przynajmniej raz w miesiącu. Z powierzchni płyty usuń nagromadzony popiół i sadzę.

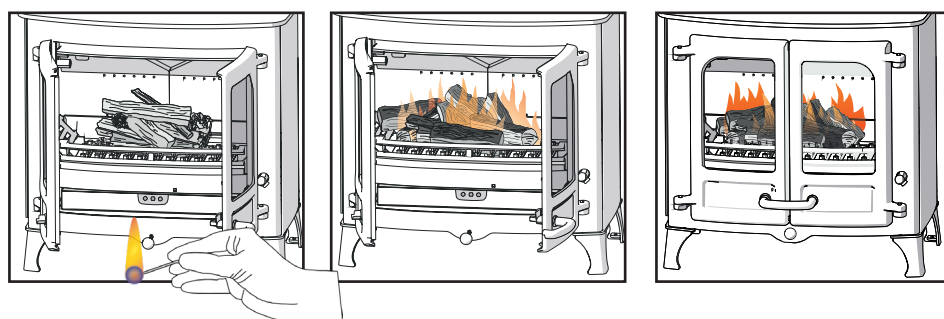
Komin

Komin powinien być czyszczony 4 razy w roku. Jego początkowy odcinek może być czyszczony przez palenisko.

Serwisowani

Piec powinien być dokładnie sprawdzony przez przeszkoloną osobę przynajmniej raz w roku.

ROZPALANIE PIECA I KONTROLOWANIE PROCESU SPALANIA



1. Rozpalając piec na spodzie rusztu ułóż grubsze polana, drobne drewno rozpałkowe a na samą górę specjalną podpałkę. Zapewnij maksymalny dopływ powietrza całkowicie wyciągając ciężko. Dodatkowo pozostaw drzwie lekko uchylone.

2. W momencie, gdy drobne drewno dobrze się rozpali dołóż mniejsze polana utrzymując maksymalny dopływ powietrza i zamknięte drzwiczki.

3. Gdy ogień jest w pełni rozpalony – ogniem zajęte jest każde polano, ustawienia mogą być zmniejszone do pozycji optymalnej.

W tym urządzeniu można spalać:
Drewno
Paliwo bezdymne

W urządzeniu nie należy stosować:
Koksu pochodzenia naftowego
Paliwa płynnego
Śmieci gospodarstwa domowego
Dużych brył węgla
Groszku bądź miału węglowego
Wilgotnego bądź niewysezonowanego drewna

Serdecznie gratulujemy i jednocześnie dziękujemy za wybór pieca Island firmy Charnwood. Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać, zrozumieć i przestrzegać zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.

Zanim rozpalą Państwo piec po raz pierwszy należy upewnić się, że instalacja urządzenia odbyła się zgodnie z Instrukcją Instalacji oraz sprawdzić czy przewód kominowy jest czysty i drożny.

W piecu należy spalać wysezonowane, dobrze wysuszone drewno o wilgotności poniżej 20%. Palenie mokrym drewnem (>20% wilgotności) i nieodpowiednia obsługa pieca może powodować wydzielanie się dymu, szybsze zużywanie wewnętrznych elementów pieca a w strefach o kontrolowanej emisji jest wręcz zakazane.

Piec wymaga oddzielnego przewodu kominowego.

Należy pamiętać, aby podczas użytkowania urządzenia zachowywać szczególną ostrożność. Piec wykonany jest z twardych materiałów, a przede wszystkim nagrzewa się do wysokiej temperatury!

Do obsługi pieca należy używać odpowiednich, dostarczonych z urządzeniem akcesoriów oraz zawsze nakładać rękawice odporne na działanie wysokiej temperatury.

Podczas pracy pieca w jego bliskości nie zaleca się stosowania środków w aerozolu. Może grozić to wybuchem/pożarem.

Ze względów bezpieczeństwa w pobliżu pieca, zaleca się montaż barierki ochronnej szczególnie w sytuacji, gdy piec użytkowany jest w obecności dzieci lub osób starszych.

Piec nie jest przystosowany do pracy ciągłej.

WYBÓR OPAŁU

Piec przeznaczony jest głównie do spalania drewna. Tylko suche, dobrze wysezonowane drewno powinno być stosowane do opalania tego urządzenia. Stosowanie wilgotnego drewna prowadzi do nadmiernego wydzielania się smoły i sadzy, która odkłada się w palenisku. Z tego samego powodu zaleca się stosowanie drewna gatunków liściastych (wiąz, buk, dąb) bardziej niż drewna gatunków iglastych (sosna czy świerk). Spalanie wilgotnego drewna dostarcza również mniejszej ilości energii cieplnej. Za dobrej jakości drewno opałowe, rozumie się polana o wilgotności poniżej 20%. Aby należycie przygotować drewno należy je pociąć, porąbać i pozostawić w suchym dobrze wentylowanym miejscu przez okres jednego roku a optymalnie dwóch lat.

Optymalna wielkość polan to:

550 mm długości i 100 mm średnicy.

Zalecana wilgotność drewna poniżej : 20%.

KOKS POCHODZENIA NAFTOWEGO NIE POWINIEN BYĆ SPALANY W TYM URZĄDZENIU. JEGO STOSOWANIE UNIEWAŻNIA GWARANCJĘ.

W piecu zabrania się spalać śmieci i odpadki gospodarstwa domowego.

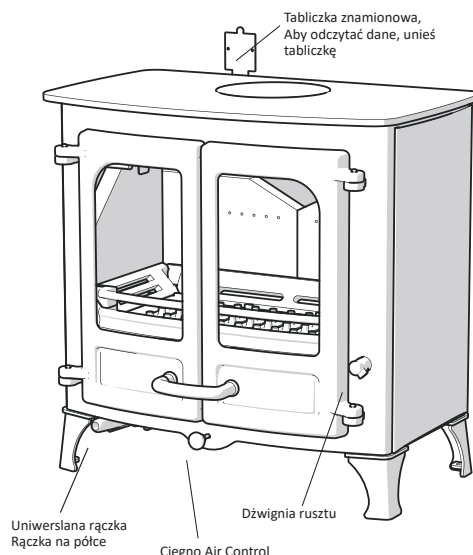
OTWIERANIE DRZWI

Rączka drzwi została zaprojektowana w taki sposób, aby można było je otwierać gołą ręką. Jednak zaleca się, aby zawsze nakładać rękawice ochronne.

Należy również pamiętać, aby nie dotykać ramy drzwi, gdyż może dość do oparzenia. Aby otworzyć drzwi pociągnij rączkę i obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegar, aby zamknąć postępuj odwrotnie. .

Podczas palenia drzwi pieca powinny pozostawać zamknięte.

Rys. 1. Kontrolowanie pracy pieca



ROZPALANIE PIECA

Podczas pierwszego rozpalenia z pieca może wydzielać dym i nieprzyjemny zapach. Jest to normalna reakcja utwardzającej się farby, która z czasem ustanie. Pomieszczenie przy kilku pierwszych rozpaleniach powinno być dokładnie wietrzone.

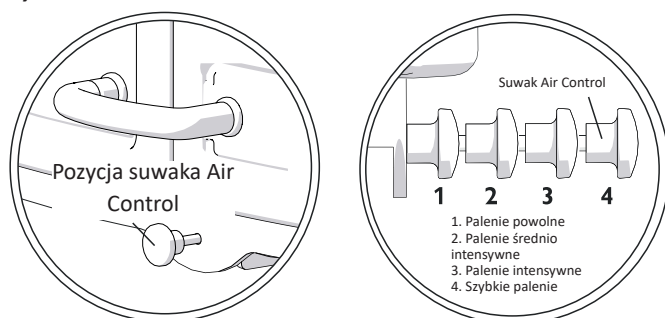
Podczas pierwszego rozpalenia utrzymuj ogień na stosunkowo niskim poziomie przez pierwsze 2 godziny tak, aby zapewnić swobodne odparowanie wilgoci z wnętrza paleniska.

Rozpalając piec na spodzie rusztu ułóż grubsze polana, drobne drewno rozpałkowe a na samą górę specjalną podpałkę. Zapewnij maksymalny dołot powietrza w pełni wyciągając suwak systemu Air Control (zobacz, Rys.2.) Podpał podpałkę. Drzwiczki pozostaw delikatnie uchylone do momentu aż drewno dobrze zajmie się ogniem. Gdy drobne drewno jest dobrze rozpalone można dołożyć kilka mniejszych polan i zamknąć drzwiczki. Jednak dołot powietrza powinien pozostawać w pełni otwarty. Gdy ogień dobrze się rozpali – płomieniami zajęte są małe polana do pieca można nałożyć większe kawałki drewna utrzymując w pełni otwarty dołot powietrza. W momencie, gdy piec osiągnie właściwą temperaturę swoją pracę rozpocznie kutyna powietrzna, dlatego też, zanim wyregulujesz (przymkniesz) dołot powietrza do paleniska pozwól, aby ogień dobrze się rozpałił i nagrzał urządzenie do właściwej temperatury. Podczas rozpalania nie należy pozostawiać pieca bez uwagi szczególnie w sytuacji, gdy drzwiczki urządzenia są niedomknięte.

Zanim ponownie rozpalisz urządzenie oczyść palenisko z nadmiaru popiołu. Przy paleniu drewnem pozostaw cieką warstwę na spodzie rusztu.

KONTROLOWANIE PRACY PIECA

Rys. 2. Suwak Air Control



Intensywność spalania regulowana jest ilością powietrza, jaka dociera do paleniska. Ilość ta kontrolowana jest za pomocą suwaka air control (zobacz, Rys.2)

Nasz wyjątkowy system kontroli przepływu powietrza Quattroflow® dostarcza optymalną ilość powietrza pierwotnego, wtórnego, tercjalnego we właściwe miejsce w komorze spalania a cała obsługa odbywa się za pomocą pojedynczego cięgna.

Dla lepszej kontroli pracy pieca zaleca się montaż termometru na rurze przyłączeniowej, który mogą Państwo zakupić u sprzedawcy

pieca lub bezpośrednio z firmy Charnwood.

Ustawienie cięgna Air Control w pozycji 3 zapewnia pracę pieca z mocą nominalną.

RUSZT

Piec Island firmy Charnwood posiada obrotowy ruszt z popielnikiem. Dzięki niemu możliwe jest wydajne spalanie drewna oraz łatwiejsze usuwanie popiołu. Ruszt może być ustawiony w dwóch pozycjach:

1) W pozycji otwartej – żeliwne uźebrowanie rusztu ustawione jest pionowo z wolnymi przestrzeniami pomiędzy elementami rusztu („językiem” na bok) - pozwala to na swobodny przepływ powietrza od spodu przez ruszt i paliwo.

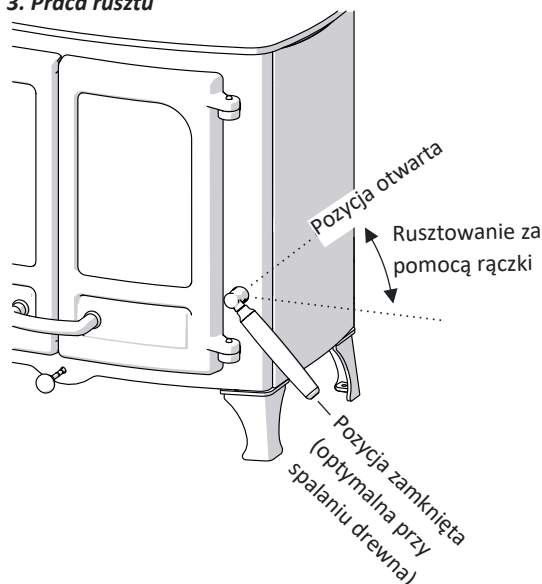
2) W pozycji zamkniętej – żeliwne uźebrowanie rusztu ustawione jest poziomo („językiem” do góry) sprawiając, że powietrze przepływa po bokach rusztu i nad jego powierzchnią. W pozycji zamkniętej możliwa jest akumulacja popiołu i tym samym wydajniejsze spalanie drewna.

Obrót rusztem z jednej pozycji do drugiej wykonuje się przy użyciu dostarczonej z piecem rączki rusztu (zobacz, Rys.3).

Ustawienie rusztu w pozycji do spalania drewna następuje przez obrót dźwigni rusztu w górę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegarka (zobacz, Rys.3) , a ustawienie rusztu w pozycji otwartej przez obrót dźwigni w dół w kierunku przeciwnym ruchowi wskazówek zegara. Aby oczyścić ruszt z popiołu należy wykonać kilka energicznych obrotów dźwigni rusztu w górę i w dół. Przy paleniu drewnem zaleca się pozostawienie niewielkiej warstwy popiołu. Ruszt w tym przypadku należy czyścić nie częściej niż raz, dwa razy w tygodniu.

PRACA RUSZTU

Rys. 3. Praca rusztu



Drewno spala się optymalnie, gdy na spodzie paleniska znajduje się kilkucentymetrowa warstwa popiołu. Jeśli jego ilość jest zbyt duża (popiół zakrywa otwory na tylnym, żeliwnym elemencie rusztu) nadmiar należy usunąć. Usuwanie popiołu należy przeprowadzić przy zamkniętych drzwiczkach (zobacz, Rys. 3). Aby oczyścić ruszt z popiołu należy użyć uniwersalnej rączki. Po zamontowaniu jej na dźwigni rusztu należy wykonać kilka energicznych ruchów pomiędzy godziną 1 i 5. Nie należy jednak rusztować zbyt długo, aby nie dopuścić do opadania żaru lub niedopalonych fragmentów opału na dół do szuflady popielnika. Na koniec należy ustawić ruszt we właściwej pozycji.

DOKŁADANIE OPAŁU

Podczas dokładania drewna pamiętaj by nie nakładać go zbyt dużo i by polana nie wystawała ponad ustalacz opału.

Drewno najlepiej układać równomiernie w poprzek paleniska. Dokładając drewno ustaw suwak systemu air control w pozycji w pełni otwartej tak, by zapewnić maksymalny dopływ powietrza do komory spalania i pozostaw go w tej pozycji do chwili aż ogień ponownie dobrze się rozpali. Drewno najlepiej jest podkładać w momencie, gdy w palenisku pozostają dobrze rozżarzone polana. Jeśli podczas dokładania drewna zauważysz, że ogień przygasa można dodatkowo uchylić delikatnie drzwiczki i zapewnić dopływ większej ilości powietrza. Jeśli ogień wygasł zanim zdołaliśmy nałożyć drewna a na dnie paleniska wciąż pozostaje żar, wtedy najpierw nałóż drobne drewno rozpatkowane a także w pełni otwórz dopływ powietrza pozwalając, aby ogień na nowo się rozpałił. Po czym dorzuć większe kawałki drewna.

Zbyt duży załadunek drewnem lub zbyt długie wystające polana mogą doprowadzić do wypchnięcia, uszkodzenia, a nawet zbitcia szyby. Wystające polana to również jedna z przyczyn zabrudzenia szyby.

Na terenie o kontrolowanej emisji dymu nie nakładaj zbyt dużo drewna tzn. nie więcej niż linia, którą wyznaczają otwory na tylnej ścianie paleniska. Ilość drewna nie może prowadzić do jego wypadania przez drzwi ponad ustalaczem/płotkiem.

Pamiętaj by nie użytkować pieca przy otwartych drzwiczkach. Może to prowadzić do powstawania nadmiernej ilości dymu.

USUWANIE POPIOŁU

Podczas palenia drewnem zaleca się pozostawienie centymetrowej warstwy popiołu na spodzie rusztu. Gdy warstwa popiołu jest na tyle duża, że zatyka wolne przestrzenie w płycie tylnej rusztu,

popiół należy usunąć. Popielnik powinien być oczyszczany regularnie. Nie pozwalaj, aby popiół w nadmiernej ilości gromadził się w popielniku. Może to prowadzić do uszkodzenia mechanizmu obrotowego rusztu oraz jego żeliwnych ramion.

Aby ułatwić Państwu wynoszenie popiołu, w akcesoriach firmy Charnwood znaleźć można metalowy pojemnik na popiół. Jego zakup możliwy jest od sprzedawcy naszych produktów lub bezpośrednio z firmy Charnwood.

Przed usuwaniem upewnij się, że wewnątrz paleniska jest wystudzone. Popiół należy usunąć wyjmując szufladę popielnika. Szuflada posiada dodatkowy uchwyt, aby ułatwić Państwu jej wynoszenie.

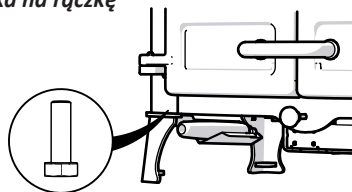
Pamiętaj, aby przed tą czynnością nałożyć rękawice odporne na działanie wysokiej temperatury oraz upewnij się, że rączka szuflady jest właściwie wsunięta do otworu.

Pamiętaj, by nie wyrzucać gorącego popiołu do plastikowych pojemników lub plastikowych worków na śmieci.

PÓŁKA NA RĄCZKĘ

Jeśli rączka nie jest używana można odłożyć ją na półkę pod piecem. Znajduje się ona przy przedniej nodze pieca po lewej stronie. Aby zamocować półkę, za pomocą 13mm klucza poluzuj śrubę nóżki, wsunąć półkę i ponownie ją dokręć.

Rys. 4. Półka na rączkę



POWOLNE PALENIE

Warunkiem powolnego palenia są szczelnie zamknięte drzwiczki.

Paląc drewnem na terenach o kontrolowanej emisji dymu, nałóż kilka większych polan i pozostaw w pełni otwarty dopływ powietrza przez około pół godziny (czynność ta pozwoli ograniczyć ilość sadzy gromadzącej się w kominie). Przy paleniu powolnym z uwagi na różnice w ciągu kominowym i w rodzaju spalanego paliwa poszukiwanie optymalnych ustawień wymaga odrobiny czasu i praktyki.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Czyszczenie

Piec wykonany jest farbą odporną na wysoką temperaturę. Czyszcząc malowane powierzchnie korpusu używaj wilgotnej ściereczki niepozostawiającej włókien. Czyszczenie powinno być przeprowadzane przy zimnym piecu. Jeśli zajdzie potrzeba powtórnego pomalowania pieca w ofercie firmy Charnwood znaleźć można specjalną, odporną na wysoką temperaturę farbę w sprayu.

Czyszczenie szyby

Szyba w drzwiczkach pieca wykonana jest ze specjalnego szkła odpornego na wysoką temperaturę. Dzięki kurtynie powietrznej większość sadzy i zanieczyszczeń na powierzchni szyby ulega samoczynnemu wypaleniu już po kilku minutach od ustawienia suwaka systemu Air Control w pozycji w pełni otwartej. Jeśli jednak zajdzie potrzeba wyczyszczenia szyby, otwórz drzwiczki i pozwól jej zupełnie wystygnąć. Szybę przecieraj najpierw wilgotną, a później suchą ściereczką. Oporne zanieczyszczenia można usuwać przy użyciu środka do czyszczenia szyb kominkowych. Do czyszczenia szyby nie używaj środków zawierających substancje ściernie, gdyż mogą one powodować osłabiające szybę zadrapania i przedwczesne jej zużycie. Nie zaleca się również stosowania środków w aerozolu szczególnie podczas pracy pieca.

Gdy piec nie jest użytkowany

Podczas dłuższej przerwy w użytkowaniu pieca (okres letni) dla jego lepszej ochrony przed procesem kondensacji pary wodnej, która może prowadzić do korozji warto pozostawić suwak systemu air control w pozycji otwartej. Także drzwiczki powinny pozostać delikatnie niedomknięte. Zaleca się dokładne oczyszczenie przyłącza kominowego oraz paleniska. Dobrze jest również zabezpieczyć wnętrze paleniska cienką warstwą oleju (np. WD40).

Pamiętaj ! Po długiej przerwie w paleniu zanim ponownie rozpalisz piec, sprawdź drożność przewodu kominowego oraz przyłączeniowego. W razie potrzeby oczyść.

Uszczelki drzwiczek

Aby proces spalania przebiegał prawidłowo i mógł być w pełni kontrolowany uszczelki drzwiczek muszą być w dobrym stanie. Sprawdzaj ich zużycie i w razie potrzeby wymień.

Serwisowanie

Aby utrzymać piec we właściwym stanie technicznym należy przynajmniej raz w roku wykonać jego dokładny przegląd. Po oczyszczeniu paleniska należy sprawdzić, czy wszystkie wewnętrzne

elementy są w dobrej kondycji; w razie potrzeby wymienić zużyte części. Dodatkowo należy sprawdzić stan uszczelek na drzwiczkach i szczelność drzwi podczas ich zamykania. Poradnik, na co zwrócić uwagę podczas przeglądu urządzenia dostępny jest na żądanie. Naprawy lub jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta lub przeszkolonego przez producenta pracownika. W przypadku zmian w budowie urządzenia lub modyfikacji dokonanych przez użytkownika, producent nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe funkcjonowanie pieca. Przy naprawach używaj tylko oryginalnych części zamiennych producenta - firmy Charnwood.

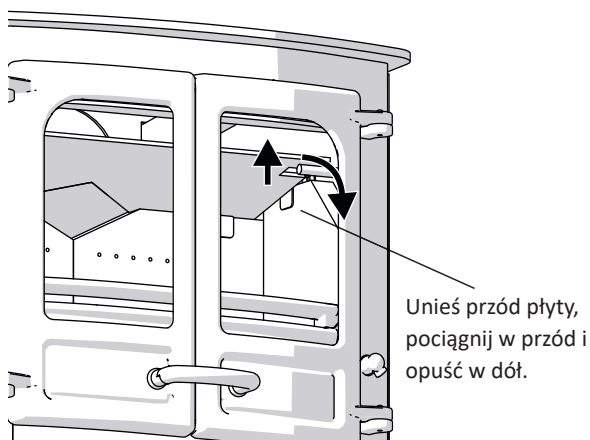
CZYSZCZENIE PRZYŁĄCZA KOMINOWEGO I PŁYTY DOPALAJĄCEJ GÓRNEJ

Przyłącze kominowe jak i sama płyta dopalająca górna powinny być utrzymywane w czystości. Kontrolę należy dokonywać przy wygaszonym ogniu. Kontrolę i czyszczenie przeprowadzać należy przynajmniej raz w miesiącu, ze zwróceniem szczególnej uwagi na gromadzącą się sadzę i popiół na powierzchni płyty dopalającej oraz przyłącza kominowego.

Jeśli zajdzie potrzeba wyczyszczenia w/w elementów przed rozpoczęciem upewnij się, że wnętrze pieca jest zimne. Unikaj kontaktu z sadzą. Zawsze używaj fartuch i rękawic ochronnych.

Aby usunąć płytę należy unieść ją delikatnie w górę, następnie przesunąć w przód tak, aby ściągnąć ją z mocowań na bokach korpusu. Płytę należy opuścić w dół i wyciągnąć z wnętrza urządzenia (patrz, Rys. 5).

Rys. 5. Płyta dopalająca górna (deflektor)



CZYSZCZENIE KOMINA

Czyszczenie kanału kominowego zaleca się wykonywać przynajmniej cztery razy w roku. Początkowy odcinek przewodu



kominowego może być czyszczony przez palenisko.

Zanim przystąpisz do czyszczenia komina usuń wewnętrzne elementy paleniska: ustalacz opału, płytę dopalającą górną.

Czyszcząc komin usuń sadzę z całej powierzchni otworu kominowego, a także oczyść przewód przyłączeniowy i wnętrze paleniska.

W sytuacji, gdy niemożliwe jest czyszczenie komina przez palenisko, instalator powinien zamontować drzwiczki rewizyjne.

Po zakończeniu czyszczenia ułóż na miejsce wewnętrzne elementy paleniska tj.: ustalacz opału, deflektor.

Do czyszczenia kanałów kominowych dostępne są różnej wielkości szczotki stalowe. Dla tradycyjnego murowanego z cegieł przewodu kominowego zaleca się szczotkę drucianą okrągłą. Czyszczenie przewodów kominowych wykonanych z prefabrykatów powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z EKSPLOATACJĄ

OGIEŃ NIE CHCE SIĘ ROZPALIĆ

Sprawdź, czy:

- a) kanały doprowadzające powietrze do urządzenia są drożne,
- b) przewód kominowy i przyłącze kominowe są drożne,
- c) używasz właściwego paliwa,
- d) do pomieszczenia dostarczona jest odpowiednia ilość czystego powietrza,
- e) w tym samym pomieszczeniu, co piec nie został zainstalowany wyciąg mechaniczny nieświeżego powietrza,
- f) jest wystarczająco silny ciąg kominowy (przy ciepłym kominie nie mniej niż 12 Pa).

CZARNA SZYBA DRZWI

Każdy komin jest inny. Wynika to z różnic w jego konstrukcji, co ma wpływ na siłę ciągu kominowego. Między innymi z tego powodu utrzymywanie szyby w czystości wymaga odrobiny czasu i praktyki. Zwróć uwagę na poniższe zalecenia, które powinny pomóc w utrzymaniu szyby w czystości, niemal w każdej sytuacji:

- a) Wilgotne drewno lub zbyt długie wystające polana mogą powodować zabrudzenia szyby.
- b) Kutyna powietrzna doprowadza wstępnie ogrzane powietrze nad szybę „ obmywając” ją. W ten sposób strumień gorącego powietrza pomaga spalać zanieczyszczenia z powierzchni szyby. Dlatego też, zanim wyregulujesz (przymkniesz) dolot powietrza do paleniska pozwól, aby ogień dobrze się rozpałił. Ma to również

zastosowanie podczas załadunku opału.

c) Gdy dokładasz opał zwróć szczególną uwagę, aby drewno nie dotykało szyby i znajdowało się możliwie najdalej od czoła paleniska. Nie nakładaj go zbyt dużo.

d) Podczas pracy urządzenia nigdy zupełnie nie zamykaj dolotu powietrza do komory spalania.

Utrzymanie szyby w czystości może być trudne w sytuacji, gdy piec użytkowany jest mało intensywnie przez długi okres czasu.

Na czystość szyby znacząco wpływa szczelność połączeń kominowych. Upewnij się, że wszystkie połączenia są poprawnie uszczelnione. Istotna jest także siła ciągu kominowego (przy rozgrzanym kominie wartość odczytu powinna być na poziomie przynajmniej 12 Pa).

Niekiedy może pojawić się zadymienie szyby w dolnej części.

ULATNIANIE SIĘ NIEBEZPIECZNYCH GAZÓW

Ostrzeżenie: Przy prawidłowo zainstalowanym i użytkowanym urządzeniu ryzyko emisji niebezpiecznych gazów jest znikome. Niewielka ilość dymu może pojawić się w pomieszczeniu podczas dokładania opału i usuwania popiołu. Uporczywe i długotrwałe zadymienie może być niebezpieczne dla życia i zdrowia ludzi, dlatego też nie powinno być tolerowane. Jeśli dym przedostaje się do pomieszczenia niezwłocznie wykonaj następujące czynności:

- a) Otwórz drzwi i okna pozwalając na dopływ świeżego powietrza.
- b) Ugaś ogień i bezpiecznie usuń opał z pieca.
- c) Sprawdź drożność przyłącza i przewodu kominowego. Oczyść, jeśli są zatkane.
- d) Nie próbuj rozpalać ognia dopóki nie znajdziesz przyczyny przedostawania się dymu do pomieszczenia, w razie potrzeby wezwij kominarza.

Najczęstsza przyczyna przedostawania się dymu do pomieszczenia jest niedrożność przyłącza lub przewodu kominowego. Dla własnego bezpieczeństwa utrzymuj te przewody w czystości.

CZUJNIK TLENKU WĘGLA

Instalator montując urządzenie na paliwo stałe powinien jednocześnie zainstalować czujnik tlenku węgla (w tym samym pomieszczeniu, co piec). W przypadku alarmu wskazującego na obecność tlenku węgla w pomieszczeniu postępuj zgodnie z wytycznymi rozdziału: „Ulatnianie się niebezpiecznych gazów”.

Zbyt intensywny, niekontrolowany proces spalania

Sprawdź, czy:

- a) Drzwiczki są szczelnie zamknięte.



b) System regulacji przepływem powietrza air control jest w pełni zamknięty.

c) Używasz właściwego rodzaju paliwa.

d) Uszczelka drzwiczek oraz elementy robocze systemu regulacji przepływem powietrza są w dobrym stanie.

JEŚLI POTRZEBNA JEST DALSZA POMOC

Jeśli potrzebują Państwo pomocy związanej z instalacją lub pracą pieca Island firmy Charnwood możecie Państwo zasięgnąć porady instalatora. On na pewno odpowie na większość Państwa pytań. W razie dalszych wątpliwości, Państwa sprzedawca również będzie w stanie udzielić niezbędnych wskazówek. Dalszej pomocy możecie Państwo szukać w punkcie obsługi klienta firmy Charnwood.



ROZPAKOWANIE URZĄDZENIA

Piec dostarczany jest do Państwa na palecie. Jest on do niej przykręcony, zabezpieczony paskami i osłonięty papierowym kartonem. Rozpakowując piec zapewnij odpowiednią ilość miejsca. W pierwszej kolejności usuń plastikowe paski, karton a następnie odkręć 4 śruby mocujące piec do palety. Metalowe wsporniki podtrzymujące piec należy delikatnie odgiąć i odkręcić za pomocą 13 mm klucza. Drewnianą paletę można pociąć i wykorzystać jako drewno rozpałkowe (pamiętaj, że paleta zbita jest przy użyciu gwoździ).

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZY INSTALACJI URZĄDZENIA

Instalacja urządzenia powinna przebiegać z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Niektóre rodzaje ogniotrwałego cementu używanego do uszczelniania przyłącza kominowego mogą mieć właściwości żrące i powodować uszkodzenia skóry. W razie kontaktu ze skórą, przemyj ją dużą ilością wody.

Jeśli podczas instalacji nowego lub demontażu wcześniej istniejącego urządzenia natrafisz na azbest należy zachować szczególne środki bezpieczeństwa zastosować odpowiedni ubiór i środki ochronny osobistej. Jego usuwanie i utylizacja powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W pomieszczeniu, w którym zainstalowane jest urządzenie niewskazane jest instalowanie wyciągu mechanicznego nieswieżego powietrza. Jego instalacja może powodować przedostawanie się dymu do pomieszczenia.

Piec do swojej pracy zużywa powietrze dlatego do pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie powinna zostać doprowadzona odpowiednia ilość świeżego powietrza z zewnątrz. Kratka wlotowa (czerpnia powietrza) powinna być zabezpieczona przed samoczynnym zamknięciem tak, aby zagwarantować stały jego dopływ. W sprzedaży akcesoriów Charnwood posiadamy gotowe zestawy umożliwiające bezpośrednie doprowadzenie powietrze z zewnątrz budynku do paleniska.

Urządzenie wymagany oddzielnego przewodu kominowego i nie jest przystosowane do pracy ciągłej.

Montaż pieca Island należy wykonać respektując wymagania obowiązujących na terenie Europy i Polski norm prawnych, przepisów przeciwpożarowych, przepisów prawa budowlanego

oraz postanowienia niniejszej instrukcji instalacji.

DETEKTOR TLENKU WĘGLA

W pomieszczeniach, w których instalowany jest piec na paliwo stałe zaleca się również instalację detektora (czujnika) tlenku węgla. Detektor ma za zadanie zwiększyć Państwa bezpieczeństwo na wypadek ulatniania się trującego gazu. Pomimo instalacji czujnika tlenku węgla bardzo ważna jest prawidłowa instalacja urządzenia, a także NIEZBĘDNE są regularne kontrole stanu instalacji kominowej oraz regularne serwisowanie urządzenia.

OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY	ISLAND III BLU
<i>Paliwo</i>	<i>Drewno</i>
<i>Moc nominalna w kW</i>	<i>11.3</i>
<i>Waga w kg (Zapakowany)</i>	<i>170</i>
<i>Temp. gazów w rurze kominowej °C</i>	<i>335</i>
<i>Temperatura króćca przyłączeniowego w °C</i>	<i>402</i>
<i>Ciąg kominowy min</i>	<i>12Pa</i>
<i>Ilość przepływających gazów g/s</i>	<i>8.2</i>
<i>Temperatura pod piecem °C</i>	<i><100</i>
Minimalna odległość od materiałów palnych	
<i>Bok</i>	<i>600mm</i>
<i>Tył</i>	<i>600mm</i>
<i>Moc pieca przy spalaniu drewna została osiągnięta przez spalanie suchego drewna gatunków liściastych w 45 minutowym cyklu załadunku. Test został przeprowadzony zgodnie z normą EN 15610.</i>	

KOMIN

Dla prawidłowej pracy urządzenia przewód kominowy powinien mieć wysokość pionową, co najmniej 4 metrów licząc od wylotu na górnej ścianie korpusu do wierzchołka komina. Średnica wewnętrzna przewodu kominowego powinna być pomiędzy 150 mm - 200 mm (zarówno w przypadku przewodu o przekroju kolistym bądź prostokątnym) jednak nie mniej niż 175 mm.

Jeżeli piec podłączany jest do istniejącego przewodu kominowego przed instalacją, komin powinien zostać sprawdzony i oczyszczony. Przewód kominowy powinien być szczelny, wolny od pęknięć i w dobrej kondycji. W razie jakichkolwiek wątpliwości, co do kondycji przewodu kominowego zasięgnij porady uprawnionego

kominiarza.

W przypadku konieczności uszczelnienia przewodu kominowego używaj odpowiednich materiałów atestowanych do pieców na paliwa stałe.

Właściciel budynku powinien posiadać aktualne zaświadczenie kominarskie potwierdzające, że wskazany kanał dymowy wytwarza wymagany ciąg kominowy (przy rozgrzanym kominie nie mniejszy niż 12 Pa) jest szczelny, drożny oraz spełnia wszelkie wymogi umożliwiające odprowadzanie spalin z pieców na paliwa stałe.

W przypadku braku komina jego projektowanie oraz budowa powinny być zgodne z wymaganiami normy PN-EN 15287 – 1: 2007 oraz obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

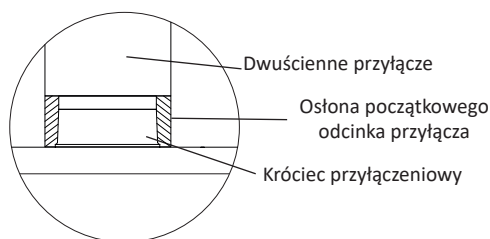
Jeśli ciąg kominowy jest zbyt silny, zaleca się instalację stabilizatora ciągu.

PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO PRZEWODU KOMINOWEGO

Piec powinien zostać podłączony do przewodu kominowego rurą przyłączeniową o średnicy 175 mm.

Może to być rura wykonana z żeliwa, stali nierdzewnej lub grubościenna rura stalowa.

Rys. 6 Ośłona króćca



W ofercie firmy Charnwood możecie Państwo znaleźć rury przyłączeniowe różnej długości.

Istnieje kilka sposobów połączenia urządzenia grzewczego z przewodem kominowym. Zobacz rysunki od 6 do 9.

Jeśli połączenie pieca z przewodem kominowym odbywa się od góry lub z zastosowaniem reduktora pionowego początkowy odcinek przewodu kominowego może być czyszczony przez urządzenie.

Pozioma długość przyłącza kominowego pomiędzy urządzeniem

grzewczym a przewodem kominowym powinna być możliwie najkrótsza i nie powinna przekraczać długości, odpowiadającej średnicy przyłącza.

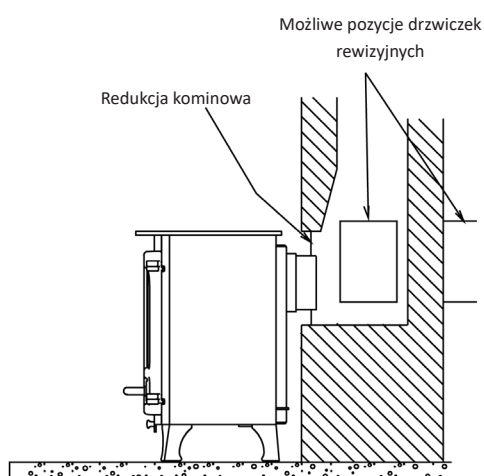
Piec jest do Państwa dostarczany z zamocowaną na górnej ścianie pieca zaślepką (Rys.11). Zaślepka uszczelniona jest sznurem o średnicy 175 mm.

W zestawie z piecem dostarczana jest również samoprzylepna taśma z włókna szklanego, która wykorzystywana jest do uszczelnienia wylotu spalin na tylnej ścianie pieca, do instalacji króćca kominowego lub uszczelnienia połączenia z pionowym tylnym reduktorem przewodu kominowego. Przed zainstalowaniem króćca kominowego do korpusu pieca wolnostojącego (w przypadku podłączenia pieca od góry), zaślepka powinna zostać zdemonstrowana i uszczelniona samoprzylepną taśmą, a następnie dokręcona śrubami do tylnej ściany korpusu. Przy jej montażu należy zwrócić szczególną uwagę, aby płytka trzymająca zaślepkę znajdowała się w linii ze wspornikami podtrzymującymi płytkę (patrz, Rys.11). Po montażu zaślepki, sprawdź czy płytka mocująca znajduje się na właściwym miejscu i nie powoduje zmiany pozycji płyty dopalającej górnej. Wszystkie połączenia instalacji kominowej muszą być dobrze uszczelnione.

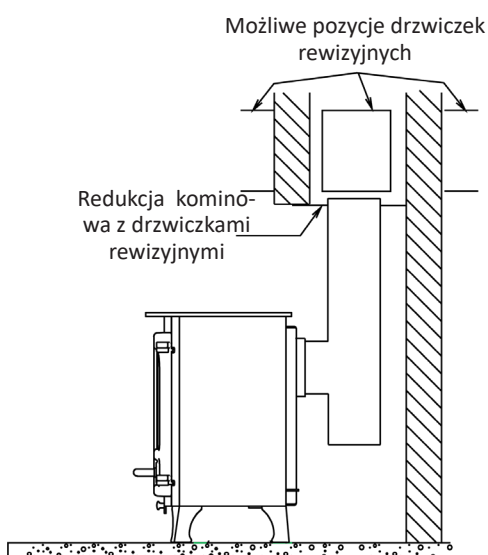
DRZWICZKI REWIZYJNE

Przez urządzenie możliwe jest częściowe czyszczenie przewód kominowy przy użyciu metalowej szczotki. Jednak w większości przypadków zachodzi potrzeba instalacji drzwiczek rewizyjnych. Drzwiczki rewizyjne umożliwiają oczyszczanie kominu z sadzy. Są one najczęściej wmurowywane w konstrukcję kominu. Ustawienie drzwiczek znaleźć można na rysunkach 7 do 10.

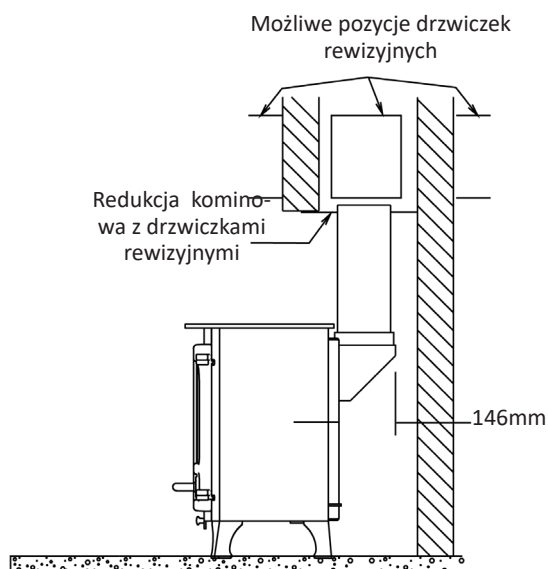
Rys. 7 Podłączenie pieca do przewodu kominowego od tyłu



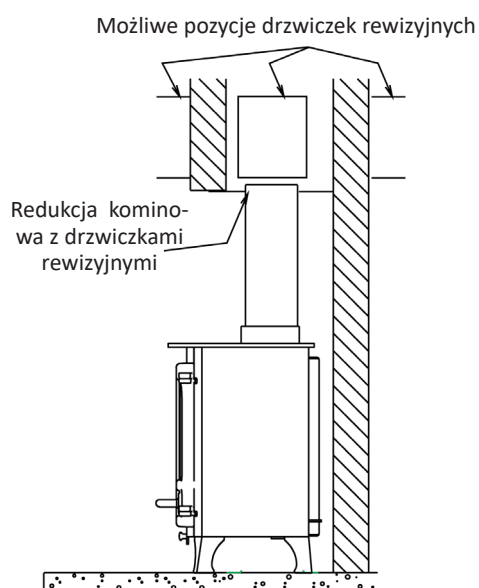
Rys. 8 Podłączenie pieca do przewodu kominowego z wykorzystaniem wylotu spalin na tylnej ścianie



Rys. 9 Podłączenie pieca do przewodu kominowego od góry



Rys. 10 Podłączenie do przewodu kominowego z zastosowaniem pionowego tylnego reduktora przewodu kominowego



SPRAWDŹ ZANIM ROZPALISZ

Upewnij się, że została zamontowana płyta dopalająca górna. Może zdarzyć się, że jest ona usuwana na czas transportu. Jak właściwie zainstalować płytę dopalającą górną (patrz, Rys. 5)

Sprawdź, czy został zamontowany płotek i czy drzwiczki urządzenia działają poprawnie.

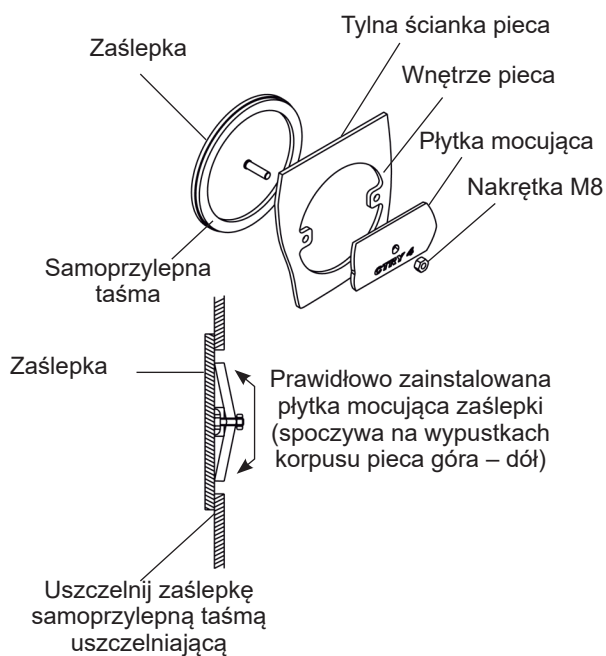
ODDANIE URZĄDZENIA DO UŻYTKU

Po zakończeniu instalacji, a przed rozpoczęciem użytkowania musi upłynąć odpowiedni okres czasu, który zapewni osiągnięcie odpowiednich właściwości przez materiał uszczelniający. Zapytaj o to instalatora. Rozpalając piec po raz pierwszy sprawdź wszystkie połączenia przewodów kominowych i ich szczelność.

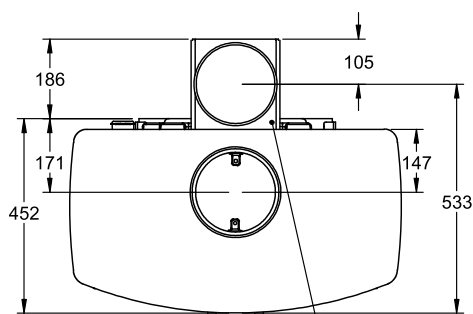
Instalatorze!

Po zakończeniu instalacji i oddaniu urządzenia do użytku pozostaw Instrukcję Obsługi użytkownikowi piecyka i udziel niezbędnych wskazówek.

Rys. 11. Zaślepka wylotu spalin





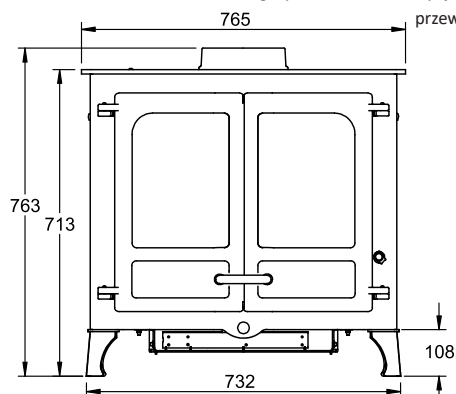


Widok z góry

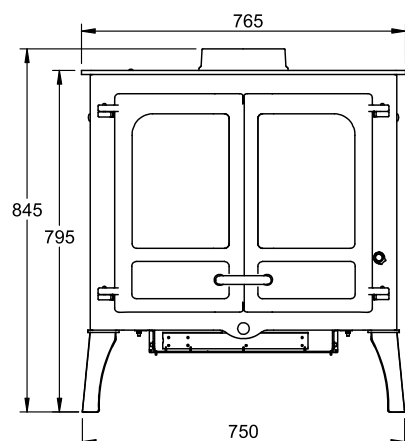
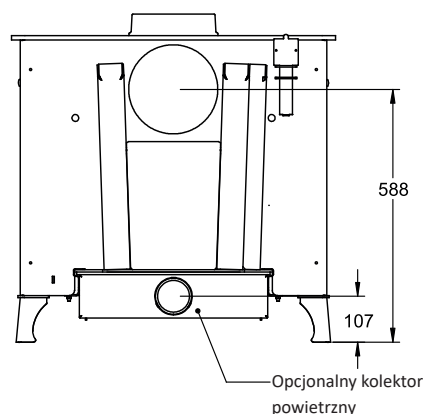
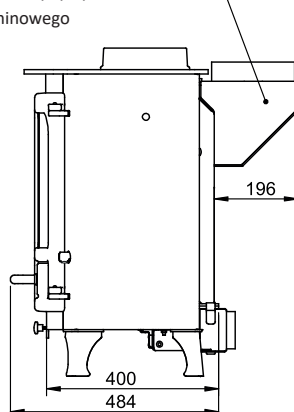
Opcjonalny pionowy tylny reduktor
przewodu kominowego

charnwood ISLAND^{III}

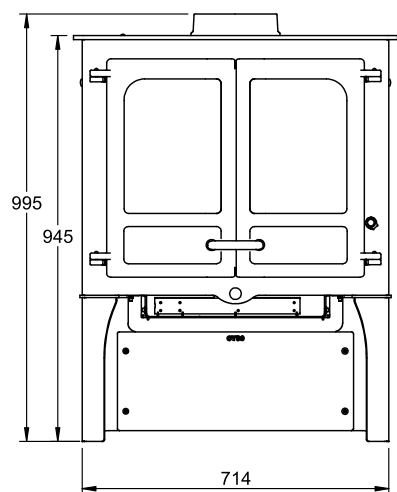
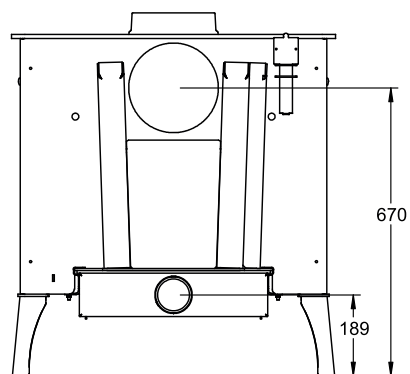
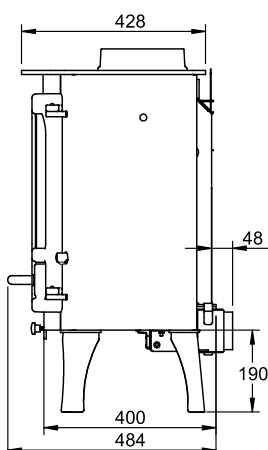
Króciec przyłączeniowy o średnicy 175 mm



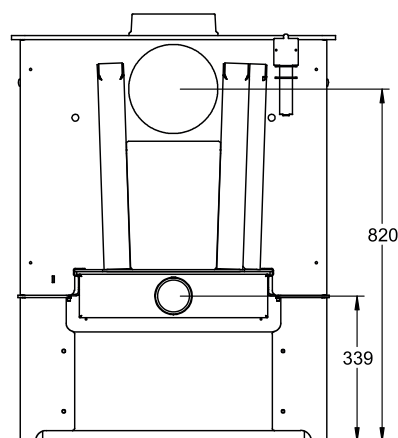
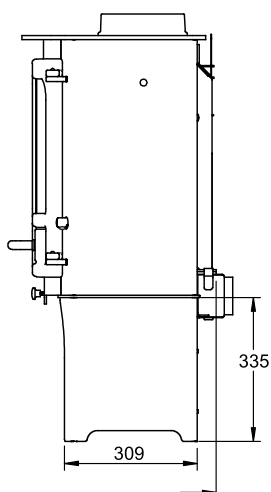
Niskie nogi



Wysokie nogi



Stelaż do przechowywania opału



Widok z przodu

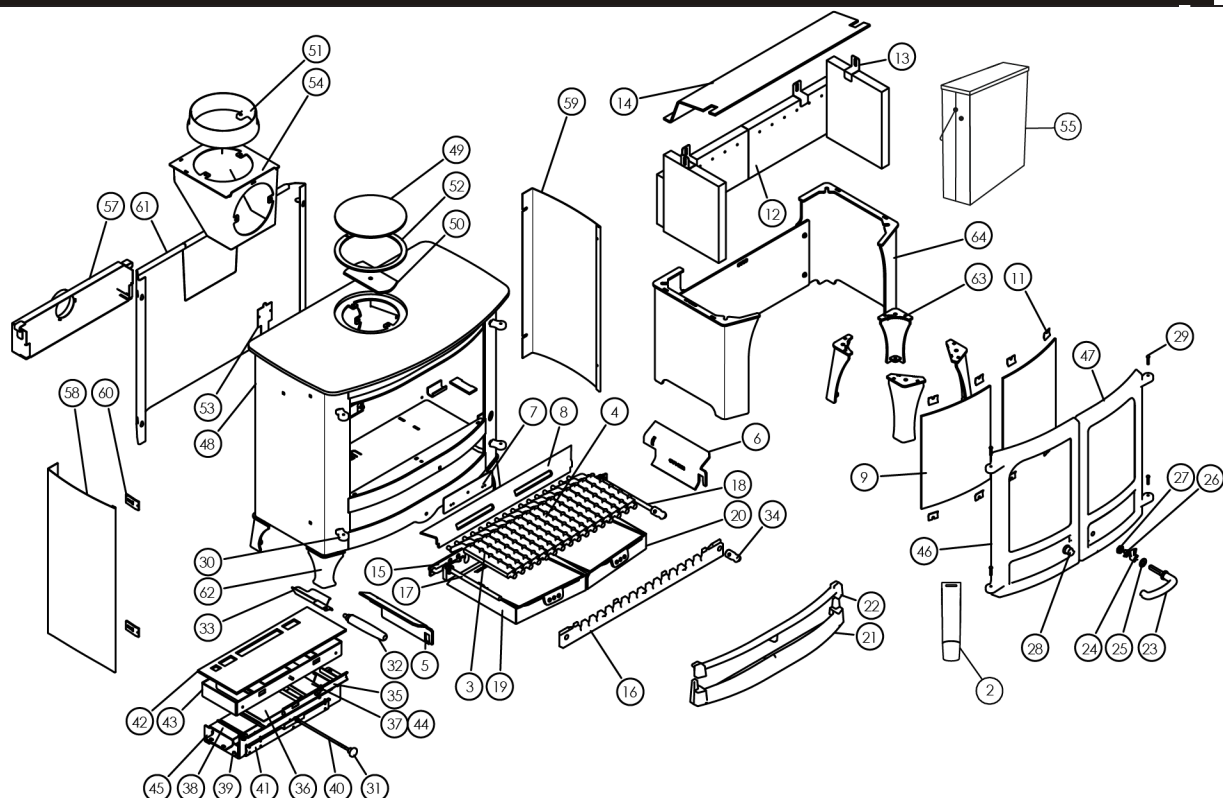
Maksymalna głębokość z otworzonymi drzwiami 705 mm

Widok z boku

Widok z tyłu

Lista części zamiennych

Issue B



Pozycja	Numer części	Nazwa części	Pozycja	Numer części	Nazwa części
1*	008/CY40S	Zestaw uszelka drzwi z silikonem	35	004/CY21	Listwa By-pass
2*	008/TH08S	Uszelka drzwi z silikonem	36	004/CY22P	Kłapka dolotu powietrza pierwotnego
3	002/CG20	Żeliwne ramię rusztu	37	004/CY22S	Kłapka dolotu powietrza wtórnego
4	002/CG20S16	Zestaw ramion rusztu (16szt.)	38	004/AY22-1S	Kłapka dolotu powietrza wtórne/Bypass
5	010/CY14L	Lewa płyta paleniska	39	004/CY24	Pręt mocujący klapki (łącznie z montażem)
6	010/CY14R	Prawa płyta paleniska	40	004/CY32	Pręt regulacji przepływu powietrza
7	004/CZE081	Maskownica rusztu	41	004/CY23	Kompletna skrzynka
8	010/CY16	Tylna płyta paleniska	42	008/CY39	Uszczalka górnej skrzynki Quattro
9	006/CY18	Szyba	43	010/CY20	Górna skrzynka Quattro
10*	008/CY41	Zestaw uszczelniający szyby	44	008/CY26S	Zestaw uszczelek do kłapek regulujących przepływ powietrza
11	004/KV23	Mocowanie szyby	45	010/CY19	Dolna skrzynka Quattro
12	011/CZE129S	Zestaw płyt wermikulitowych	46#	002/CY01/A	Kompletne drzwi lewe
13	004/XV30	Wspornik płyty wermikulitowej	47#	002/CY02/A	Kompletne drzwi prawe
14	010/CY31	Stalowa płyta górna/deflektor	48#	001/CZ010	Korpus pieca
15	012/CY33	Ruchoma listwa rusztu	49	010/CY37	Zaślepka
16	002/CY30	Listwa nośna	50	010/CY61	Mocowanie zaślepek
17	012/AY13	Cięgno rusztu	51	002/CY45	Króciec przyłączeniowy
18	012/AY15	Cięgno dźwigni rusztu	52	008/CY38	Sznur uszczelniający króćca przyłączeniowego
19	004/CX17L	Lewy popielnik	53	012/CZE011	Tabliczka znamionowa
20	004/CX17R	Prawy popielnik	54#	010/CY34	Pionowy tylny reduktor przewodu kominowego (Opcjonalnie)
21	002/CY07C	Płotek przedni	55*	010/BW51	Pojemnik na popiół (rozmiar 3)
22	002/CY08C	Pogłębiacz	56*	010/CY83	Zestaw ograniczający emisję dymu
23	008/KV16	Rączka	57	010/TH64	Kolektor powietrzny
24	002/AY14	Zaczep drzwi	58#	005/CX093R	Profilowany panel prawy (Akcesoria)
25	008/FFW015	Podkładka sprężynowa	58#	005/CX093L	Profilowany panel lewy (Akcesoria)
26	004/ST008	Podkładka kontruująca	60	010/AX096	Mocowanie panelu
27	008/FFN001	Półnakrętka M12	61#	010/CX080	Osłona termiczna
28	008/KV13	Lewy uchwyt drzwi	62#	010/CY12S	Komplet nóg niskich (4)
29	008/BW39/S	Zestaw sworzni zawiasu 5mm x 25mm	63#	010/CY64S	Zestaw nóg wysokich (4)
30	002/PY24	Zawias	64#	010/CY87	Stelaż do przechowywania opału
31	008/AY37	Pokrętło regulacji powietrza			
32	008/PX95	Rączka popielnika			
33	004/BX048	Półka na rączkę			
34	002/PX89	Gałka rusztu			

*Tak oznaczone element nie sa pokazane na rysunku

Tak oznaczone czesci wymagaja okreslenia koloru podczas zamawiania czesci

Abym zamówić część zamienną należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia i podać: model urządzenia, numer części oraz jej nazwę. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z producentem – adres poniżej. Powyższy rysunek ma na celu łatwiejszą identyfikację części



charnwood



AJ WELLS & SONS LTD

Bishops Way, Newport, Isle Of Wight PO30 5WS, United Kingdom
A Division of A.J. Wells & Sons Limited Registered In England No. 03809371



EN16510-1:2022 / EN16510-2-1:2022

OGRZEWACZE POMIESZCZEŃ NA PALIWO STAŁE

Model:	ISLAND III BLU
Numer certyfikatu zgodności CE:	CZE050-CPD-2015
Rodzaj paliwa:	Drewno
Moc grzewcza:	11kW
Emisja tlenku węgla:	0.09%
Temperatura spalin w rurze przyłączeniowej:	335 °C
Temperatura króćca przyłączeniowego:	402 °C
Sprawność energetyczna:	79%
Emisja pyłu (mg/m3n):	22
Minimalna odległość od materiałów palnych:	
Bok	600mm
Tył	600mm
Tył z tylną osłoną termiczną	290mm
Minimalna odległość od materiałów palnych przy ustawieniach narożnikowych:	
Izolowane przyłącze i tylna osłona termiczna	
Narożniki z tyłu	525mm
Środek przyłącza:	899mm
Spełnia wymagania: BStV dla miasta Munich i Regensburg FBStVO dla miasta Aachen i Düsseldorf 1. i 2. poziom 1. BlmSchV dla terenu Niemiec	✓

Parametry wszystkich urządzeń dostępne tutaj:

<https://www.charnwood.com/pl/conformance-documentation>

Dane kontaktowe:

charnwood BISHOPS WAY, NEWPORT, ISLE OF WIGHT PO30 5WS, UNITED KINGDOM
TEL. +44 (0) 1983 537777 • FAX. +44 (0) 1983 537788 • WWW.CHARNWOOD.COM

A Division of A.J.Wells & Sons Limited Registered in England No. 03809371