



charnwood
ISLAND
II^{ct}

Instrukcja Obsługi i Instalacji Urządzenia

ISLAND

IIct

SPIS TREŚCI

INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA

Wybór opału	4
Otwieranie drzwiczek	5
Ruszt na paliwo stałe	5
Przegotowanie płyty grzewczej	5
Rozpalanie pieca	5
Kontrolowanie procesu palenia	6
Oczyszczanie rusztu	6
Podkładanie opału	6
Oczyszczanie popielnika	6
Gotowanie na płycie grzewczej	6
Utrzymanie i konserwacja	7
Czyszczenie rury przyłączeniowej oraz płyty dopalającej górnej	8
Czyszczenie komina	8
Rozwiązywanie problemów z eksploatacją	8
Jeśli potrzebna jest dalsza pomoc	9

INSTRUKCJA INSTALACJI URZĄDZENIA

Zasady bezpieczeństwa przy instalacji urządzenia	10
Detektor CO	10
Dane techniczny	10
Komin	10
Zabezpieczenie podłogi, obudowa	11
Podłączenie urządzenia do przewodu kominowego	11
Drzwiczki rewizyjne	12
Zanim rozpalisz, sprawdź	12
Oddanie urządzenia do użytku	12
Wymiary Island II ct	13
Lista części zamiennych	14
Certyfikat	15

Przed rozpoczęciem użytkowania pieca upewnij się, że montaż urządzenia odbył się zgodnie z instrukcją instalacji urządzenia, a przewód kominowy został oczyszczony i nie jest zablokowany. Piec wymaga oddzielnego przewodu kominowego.

Piec Island II ct został tak zaprojektowany, aby mógł pracować swobodnie. Jeśli zauważysz, że obracanie rusztem lub otwieranie drzwiczek wymaga nadmiernego użycia siły, urządzenie takie powinno zostać sprawdzone i wyregulowane przez przeszkoloną osobę tak, aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń w przyszłości.

W piecach opalanych drewnem na terenach o ograniczonej emisji dymu NALEŻY zainstalować specjalny zestaw, dzięki któremu możliwe jest ograniczenie emisji dymu, a użytkowanie urządzenia (palenie, podkładanie opału) musi być zgodne z zawartymi w instrukcji wskazówkami. Ilość dymu jest niewielka, jeśli w piecu spala się suche (wilgotność poniżej 20%), dobrze wysezonowane drewno.

Spalanie wilgotnego drewna (wilgotność powyżej 20%) i niepoprawne użytkowanie może prowadzić do nadmiernej emisji dymu, co jest niedopuszczalne na terenach o kontrolowanej emisji.

Podczas użytkowania urządzenia należy zachować szczególną ostrożność. Piec nagrzewa się do wysokiej temperatury! Szczególnie nagrzewa się steatytowa płyta górna, która pozostaje gorąca jeszcze długo po całkowitym wygaśnięciu pieca.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się montaż barierek ochronnej szczególnie w sytuacji, gdy piec użytkowany jest w obecności dzieci lub osób trzecich.

Ze względów bezpieczeństwa i z uwagi na ryzyko wybuchu zabrania się, używania środków w aerozolu w pobliżu urządzenia, podczas jego pracy.

Urządzenie nie jest przystosowane do pracy ciągłej. Oznacza to, że aby utrzymać żar w piecu należy dokładać drewno w ciągu nocy w innym przypadku może zająć potrzeba ponownego rozniecenia ognia.

WYBÓR OPAŁU

Piec przeznaczony jest 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, kominie oraz na szybie. Z tego samego powodu zaleca się stosowanie drewna liściastego

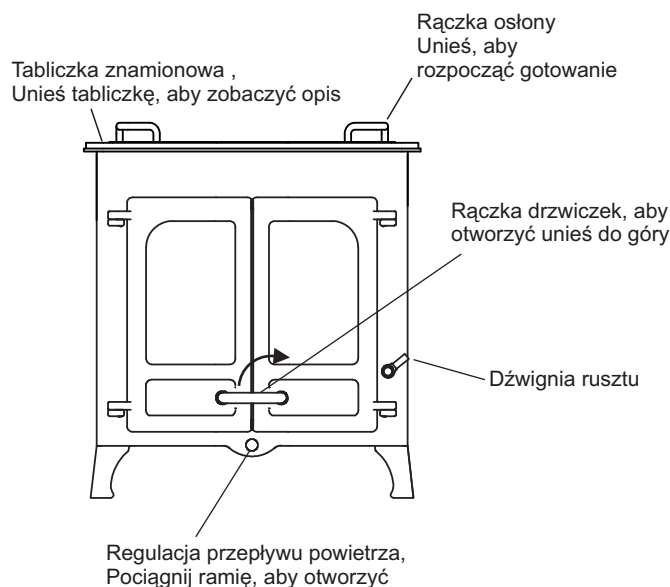
Kierunek polan	Maksymalna długość polan w mm (calach)	Przybliżona średnica polan w mm (calach)
W poprzek paleniska	440 (17.25)	do 100 (4)
Wzdłuż paleniska	240 (9.4)	do 100 (4)

(wiąz, buk, dąb) bardziej niż drewna gatunków iglastych (sosna czy świerk). Dodatkowo spalanie wilgotnego drewna dostarcza mniejszej ilości energii cieplnej. Za dobrej jakości drewno opałowe uważa się polana o wilgotności ok.20%. Aby należycie przygotować drewno należy je pociąć, porąbać i pozostawić w suchym, dobrze wentylowanym miejscu przez okres jednego roku, a optymalnie dwóch lat.

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

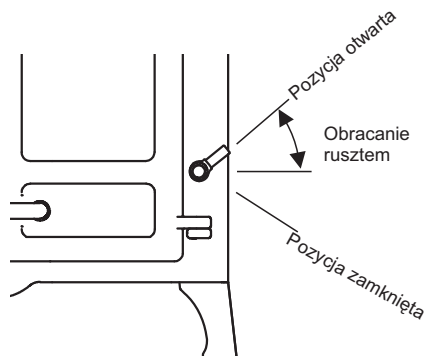
W piecu zabrania się spalania śmieci i odpadków gospodarstwa domowego. W razie wątpliwości związanych z możliwością wykorzystania innego paliwa skontaktuj się z producentem firmą Charnwood.

Rys. 1. Kontrolowanie pracy pieca



Zgodnie z aprobatą HETAS urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do spalania suchego, dobrze wysezonowanego drewna. Aprobata HETAS nie obejmuje stosowania innego paliwa ani jego mieszanki z drewnem.

Rys. 2. Ruszt na paliwo stałe



OTWIERANIE DRZWICZEK

Rączka drzwiczek została zaprojektowana w sposób umożliwiający ich otwieranie i zamykanie „gołą” ręką. Jednak, jeśli zajdzie potrzeba otworzenia drzwiczek w czasie intensywnego palenia zaleca się nałożenie rękawic odpornych na wysoką temperaturę.

Z uwagi na wysoką temperaturę, do jakiej nagrzewa się rozpalony piec, unikaj kontaktu z nagrzanymi elementami!

W celu otworzenia drzwiczek obróć rączkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, lub zamknij je obracając w kierunku przeciwnym.

Podczas pracy urządzenia drzwiczki powinny pozostawać zamknięte.

RUSZT NA PALIWO STAŁE

Piec Island II ct firmy Charnwood wyposażony zostały w obrotowy ruszt. Ruszt umożliwia wydajne spalanie drewna oraz łatwe 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 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 (zobacz, rys.2).

Otworzenie rusztu następuje przez obrót dźwigni rusztu w

górę na godzinę pierwszą (1), a jego zamknięcie przez obrót dźwigni w dół na godzinę piątą (5). Aby oczyścić ruszt z popiołu należy wykonać kilka energicznych obrotów dźwignią rusztu pomiędzy godzinami pierwszą (1) i trzecią (3).

Przy paleniu drewnem zaleca się pozostawienie niewielkiej warstwy popiołu. Ruszt należy oczyszczać nie częściej niż raz, dwa razy w tygodniu.

PRZYGOTOWANIE PŁYTY GRZEWCZEJ

Zanim rozpalisz w piecu po raz pierwszy, steatytową płytę grzewczą należy przetrzeć szmatką nasączoną olejem jadalnym. Cała płyta powinna zostać pokryta cienką warstwą oleju i pozostawiona do samoczynnego wyschnięcia. Rozpalając piec po raz pierwszy należy nagrzewać go stopniowo (szczegóły w paragrafie poniżej).

ROZPALANIE PIECA

Do rozpalenia ognia potrzebujesz: drobne drewno, papier lub specjalną podpałkę. Ustaw ruszt w pozycji zamkniętej. Na spodzie paleniska połóż papier, drobne drewno bądź specjalną podpałkę, a na górę kilka średniej wielkości suchych polan. Upewnij się, że został zapewniony maksymalny dostęp powietrza (zobacz, rys.1.) Podpal papier lub podpałkę. Drzwiczki pozostaw delikatnie uchylone do momentu, aż drewno dobrze zajmie się ogniem, a następnie dołóż więcej opału i zamknij drzwiczki. Utrzymuj maksymalny dołot powietrza do paleniska do momentu, aż ogień dobrze się rozpali i obejmie wszystkie polana. Gdy piec dobrze się rozgrzeje swoją pracę rozpocznie kurtyna powietrzna i wtedy można przyknać dołot powietrza cięgnem znajdującym się u dołu pieca, poniżej dolnej krawędzi drzwiczek. Podczas procesu rozpalania nie powinno się pozostawiać pieca bez nadzoru.

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

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

Przed następnym rozpaleniem usuń nadmiar popiołu z rusztu i opróżnij popielnik.

KONTROLOWANIE PROCESU PALENIA

Intensywność spalania kontrolowana jest za pomocą pojedynczego cięgna (zobacz, rys.1) .Wyciągnij cięgno, aby palić szybciej lub je wciśnij, aby spowolnić spalanie.

Unikalny system kontroli przepływu powietrza Quattroflow® dostarcza właściwą ilość powietrza do właściwego miejsca w komorze spalania. System zapewnia wysoką wydajność i optymalne kontrolę procesu palenia.

Aby ułatwić Państwu kontrolę nad procesem palenia zaleca się instalację termometru na rurze przyłączeniowej.

Termometr można nabyć bezpośrednio od producenta lub dostawcy pieca.

OCZYSZCZANIE RUSZTU

Podczas palenia drewnem zaleca się pozostawienie niewielkiej warstwy popiołu na spodzie paleniska. Gdy warstwa popiołu jest na tyle duża, że zatyka wolne przestrzenie w płycie tylnej rusztu, nadmiar popiołu należy usunąć. W celu uniknięcia zabrudzeń usuwanie popiołu z rusztu do popielnika powinno odbywać się przy zamkniętych drzwiczkach (zobacz, rys.2) . Aby rozpocząć oczyszczanie rusztu, umieść rączkę na dźwigni rusztu i wykonaj kilka energicznych obrotów między godziną pierwszą (1) a trzecią (3). Unikaj zbyt długiego oczyszczania rusztu, aby nie dopuścić do opadania żaru i niedopalonego paliwa do popielnika. Po zakończeniu oczyszczania ustaw dźwignię we właściwej pozycji (ruszt w pozycji otwartej - na godzinie pierwszej (1), w pozycji zamkniętej na godzinie piątej (5).

PODKŁADANIE OPAŁU

Podkładając do pieca pamiętaj, aby nie nakładać zbyt dużo paliwa, gdyż może to spowodować jego wypadanie podczas otwierania drzwiczek. Drewno powinny być układane równomiernie w poprzek paleniska. Po nałożeniu paliwa należy zagwarantować maksymalny dopływ powietrza do komory spalania do momentu, aż ogień dobrze się rozpali. Najlepiej podkładać bezpośrednio na warstwę żaru na spodzie paleniska. Jeśli po nałożeniu paliwa ogień zaczyna przygasać można dodatkowo delikatnie uchylić drzwiczki. Jeśli natomiast ogień prawie zupełnie wygaś zanim udało się nam dołożyć paliwa, należy najpierw nałożyć drobnego drewna rozpałkowego, zapewnić maksymalny dopływ powietrza cięgmem i dodatkowo uchylić drzwiczki, a po ponownym rozpaleniu ognia dołożyć większe kawałki drewna.

Podczas podkładania drewna należy zachować szczególną ostrożność i upewnić się, że polana nie wystają ponad przednią część paleniska. W innym wypadku może dojść do uszkodzenia lub wypchnięcia szyby w drzwiach. W piecu Island II ct stosowanie paliwa płynnego jest zabronione.

OCZYSZCZANIE POPIELNIKA

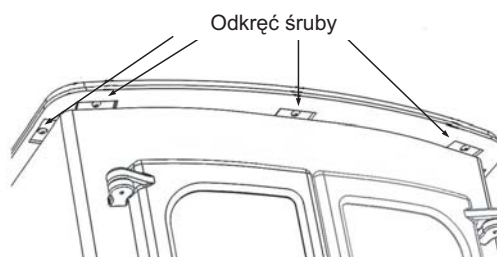
Popielnik powinien być oczyszczany regularnie. Nie pozwalaj, aby popiół w nadmiernej ilości gromadził się w popielniku i pozostawał w kontakcie z rusztem, gdyż może to prowadzić do jego uszkodzenia. Szufladę popielnika wysuwa się przy użyciu specjalnej rączki dostarczanej w komplecie z piecem. Podczas oczyszczania popielnika pamiętaj, by nie wyrzucać gorącego popiołu do plastikowych pojemników lub plastikowych worków na śmieci.

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

GOTOWANIE NA PŁYTCIE GRZEWCZEJ

Płyta grzewcza pieca Island II ct przeznaczona jest do smażenia i pieczenia potraw bez użycia tłuszczu. Jest to

Rys. 3. Usuwanie ramy płyty grzewczej



doskonałe rozwiązanie do tzw. duszenia potraw lub powolnego gotowania. Płyta grzewcza wykonana jest ze steatytu, dzięki czemu zapobiega ona przywieraniu potraw, a samą płytę bardzo łatwo utrzymać w czystości. Gdy płyta wystygnie wystarczy przetrzeć ją wilgotną ściereczką. Potrawy mogą być przyrządzane w naczyniach lub bezpośrednio na powierzchni płyty grzewczej.

Zanim rozpoczniesz użytkować płytę pozwól, aby cały piec nagrzał się do odpowiedniej temperatury. (pomocny będzie termometr instalowany na rurze przyłączeniowej), a następnie nakładając rękawice odporne na wysoką temperaturę unieś

emaliowaną osłonę przykrywającą płytę i ustaw we właściwej pozycji. Teraz możesz rozpocząć przyrządzanie potraw.

Jednak bądź ostrożny i pamiętaj, że steatyt nagrzewa się stopniowo i osiąga naprawdę wysoką temperaturę, która później utrzymuje się przez długi czas.

Steatyt ma naturalne właściwości zapobiegające przywieraniu potraw. Właściwości te poprawiają się wraz z użytkowaniem płyty.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Czyszczenie

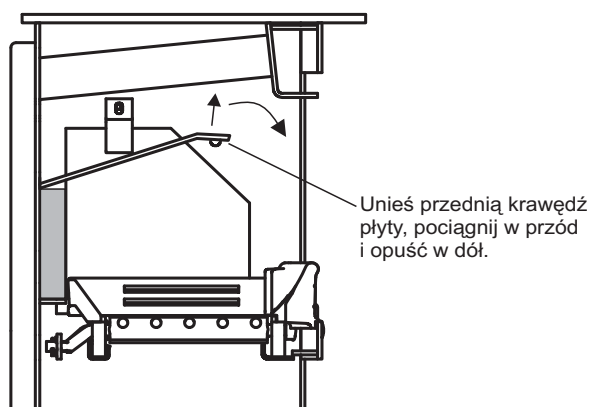
Piec wykończony jest specjalną, odporną na wysoką temperaturę farbą. Malowane powierzchnie korpusu pieca można przecierać za pomocą wilgotnej ściereczki niepozostawiającej włókien. Czyszczenie powinno odbywać się przy zimnym urządzeniu.

Jeśli zajdzie potrzeba powtórnego pomalowania pieca w ofercie firmy Charnwood znaleźć można specjalną odporną na wysoką temperaturę farbę w sprayu.

Czyszczenie szyby

Szyby pieca wykonane są ze specjalnego szkła odpornego na wysoką temperaturę. Zanim rozpoczniesz czyszczenie szyb, otwórz drzwi i pozwól im zupełnie wystygnąć. Szyby przecieraj najpierw wilgotną, a później suchą ściereczką. Oporne zanieczyszczenia usuwać można przy użyciu środka do czyszczenia szyb kominkowych. Dzięki kurtynie

Rys. 4. Płyta dopalająca górna



powietrznej większość sadzy i zanieczyszczeń na powierzchni szyby ulega samoczynnemu spalaniu w ciągu kilku minut po całkowitym otwarciu dołotu powietrza. Czyszcząc szyby nie używaj środków ściernych, gdyż mogą

one powodować osłabiające szybę zdrapania i przedwczesne zużycie. Do czyszczenia szyby nie zaleca się stosowania środków w aerozolu szczególnie podczas pracy urządzenia.

Czyszczenie steatytowej płyty grzewczej

Płytę grzewczą należy czyścić po każdym użyciu. Zapobiegnie to zasychaniu pozostałości na płycie i nieprzyjemnemu zapachowi, który może się pojawić przy następnym rozpaleniu urządzenia. Wstępnie płytę można oczyścić, gdy jest jeszcze ciepła. Dokładnie należy ją wysprzątać po wystygnięciu, przecierając wilgotną szmatką.

Czyszczenie ramy płyty grzewczej

Ramę płyty grzewczej należy czyścić, gdy piec całkowicie wystygnie. Najlepiej przecierać ją szmatką z odrobiną oliwy.

Demontaż steatytowej płyty grzewczej

Aby dokładnie oczyścić steatytową płytę grzewczą, należy najpierw zdemontować ramę płyty, a później samą płytę. Rama przytwierdzona jest do korpusu pieca za pomocą 9 śrub.

Gdy piec nie jest użytkowany

Podczas przerwy w paleniu przez dłuższy okres czasu (okres letni) aby chronić piec przed procesem kondensacji pary wodnej, która może prowadzić do korozji, system kontroli przepływu powietrza powinien znajdować się w pozycji otwartej, a drzwiczki powinny pozostać niedomknięte. Zaleca się również oczyszczenie przewodu kominowego i paleniska. Dla lepszej ochrony wnętrza pieca warto zabezpieczyć cienką warstwą oleju (np. WD 40).

Pamiętaj! Po długiej przerwie w paleniu zanim ponownie rozpalisz w piecu, sprawdź drożność instalacji kominowej. 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

Utrzymanie pieca we właściwym stanie technicznym wymaga dokładnego przeglądu urządzenia przynajmniej raz w roku. Po dokładnym oczyszczeniu paleniska, sprawdź stan wszystkich wewnętrznych części; w razie potrzeby wymień

zużyte elementy. Sprawdź stan uszczelki 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 pracownika. W przypadku zmian w budowie lub modyfikacji dokonanych przez użytkownika, producent nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Używaj tylko oryginalnych części zamiennych producenta - firmy Charnwood.

CZYSZCZENIE RURY PRZYŁĄCZENIOWEJ ORAZ PŁYTY DOPALAJĄCEJ GÓRNEJ

Rurę przyłączeniową oraz płytę dopalającą górą należy utrzymywać w czystości. Kontrolę należy przeprowadzać przy wygaszonym ogniu, przynajmniej raz w tygodniu ze zwróceniem szczególnej uwagi na gromadzącą się smołę i popiół na ich powierzchni. W przypadku nagromadzenia się smoły bądź popiołu elementy należy oczyścić.

Zanim rozpoczniesz czyszczenie rury i płyty dopalającej górnej upewnij się, że wnętrze pieca jest zimne. Podczas czyszczenia unikaj kontaktu z sadzą. Zawsze używaj fartucha i rękawic ochronnych.

Aby wyjąć płytę dopalającą górną, delikatnie unieś przednią krawędź płyty, pociągnij w przód ustawiając wycięcia w płycie na równi z metalowymi podpórkami na boku korpusu pieca, po czym opuść płytę na dół (zobacz, rys.4).

CZYSZCZENIE KOMINA

Czyszczenie kanału kominowego zaleca się wykonywać przynajmniej raz w roku. W przypadku, gdy rura przyłączeniowa instalowana jest z użyciem pionowego tylnego reduktora, początkowy odcinek komina może być czyszczony przez urządzenie.

Zanim rozpoczniesz czyszczenie komina usuń wszystkie wewnętrzne elementy z paleniska: barierkę przednią, boki rusztu oraz płytę dopalającą górną. Czyszcząc komin usuń sadzę z całej powierzchni otworu kominowego.

W przypadku, gdy niemożliwe jest czyszczenie komin przez urządzenie instalator powinien zamontować drzwiczki rewizyjne.

Czyszcząc komin, oczyść również rurę przyłączeniową najlepiej przy użyciu stalowej szczotki.

Na zakończenie ułóż na miejsce wewnętrzne elementy paleniska tj.: barierkę przednią, boki rusztu oraz płytę dopalającą górną (zobacz, rys.3.).

Do czyszczenia kanałów kominowych dostępne są różnej wielkości szczotki stalowe. Dla tradycyjnego murowanego z cegieł przewodu kominowego zalecana jest okrągła, druciana szczotka z kulą. Czyszczenie przewodów kominowych wykonanych z prefabrykatów powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z EKSPLOATACJĄ

Ogień nie chce się rozpaść

Sprawdź, czy:

- kanaly doprowadzające powietrze do urządzenia są drożne,
- przewód kominowy oraz rury przyłączeniowe są drożne,
- używasz właściwego paliwa,
- do pomieszczenia dostarczana jest odpowiednia ilość czystego powietrza,
- w tym samym pomieszczeniu co piec nie został zainstalowany wyciąg mechaniczny nieświeżego powietrza,
- jest wystarczająco silny ciąg kominowy (przy ciepłym kominie powinien być on rzędu 25Pa).

Czarna szyba drzwiczek

Każdy komin jest inny. Wynika to z różnic w jego konstrukcji, a także w ciągu kominowym. Stąd też utrzymywanie szyby w czystości wymaga odrobiny czasu i praktyki. Zwróćcie Państwo uwagę na niżej wymienione punkty, które powinny Państwu pomóc w utrzymaniu czystej szyby niemal w każdej sytuacji:

- Kurtyna powietrzna doprowadza wstępnie ogrzane powietrze nad szybę „obmywając” ją. W ten sposób gorące powietrze wypala zanieczyszczenia z jej powierzchni. Dlatego podczas rozpalania pozwól, aby ogień dobrze się rozpałił zanim ostatecznie wyregulujesz (przymkniesz) dopływ powietrza do paleniska. Zasada ta ma również zastosowanie podczas załadunku opału.
- Gdy dokładasz opał zwróć szczególną uwagę, aby drewno nie dotykało szyby i znajdowało się możliwie najdalej od czoła paleniska; nie nakładaj zbyt dużo opału.

c) Wilgotne drewno lub zbyt długie wystające polana mogą powodować zabrudzenia szyby.

d) Pod spodem pieca została zainstalowana dodatkowa regulacja, dzięki czemu możliwy jest dopływ niewielkiej ilości powietrza nawet wtedy, gdy ciągnie system Quattroflow® jest całkowicie wciśnięte. Regulacja ta pozwala utrzymać szybę w czystości szczególnie przy paleniu mało intensywnym jak np. palenie nocne.

Dodatkowe utrudnienie w utrzymaniu czystej szyby ma miejsce przy paleniu mało intensywnym przez długi okres czasu. Na czystość szyby wpływa szczelność zaślepki na tylnej lub górnej ścianie korpusu oraz szczelność połączeń instalacji kominowej.

Niekiedy może pojawić się zadymienie szyby w dolnej części drzwiczek.

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:

- Otwórz drzwi i okna pozwalając na dopływ świeżego powietrza.
- Ugaś ogień i bezpiecznie usuń opał z pieca.
- Sprawdź drożność instalacji kominowej. W razie potrzeby oczyść.
- Nie próbuj rozpalać ognia dopóki nie znajdziesz przyczyny przedostawania się dymu do pomieszczenia, w razie potrzeby wezwij pomoc.

Najczęstszą przyczyną przedostawania się dymu do pomieszczenia jest niedrożność przyłącza lub przewodu kominowego. Dla własnego bezpieczeństwa przewody te należy utrzymywać w czystości.

Detektor tlenu węgla

W pomieszczeniu, w którym instalowany jest piec na paliwo stałe, zaleca się również instalację detektora (czujnika) tlenu węgla. W przypadku alarmu wskazującego na obecność tlenu węgla w pomieszczeniu, postępuj zgodnie z

wytycznymi powyższego rozdziału: „Ulatnianie się niebezpiecznych gazów”.

Zbyt intensywny ogień

Sprawdź, czy:

- Drzwiczki są szczelnie zamknięte.
- System regulacji przepływu powietrza Quattroflow® jest w pełni zamknięty.
- Używany jest właściwy rodzaj opału.
- Uszczelka drzwiczek oraz uszczelki kłapek systemu regulacji przepływu powietrza Quattroflow® są w dobrym stanie.

Ogień w kominie

Regularne i dokładne czyszczenie kominia powinno chronić przed jego zapaleniem. W przypadku, gdy komin zapali się odetnij wszelki możliwy dostęp powietrza zamykając system Quattroflow® oraz drzwiczki. To powinno „zadławić” ogień w kominie. Nie otwieraj dostępu powietrza do momentu, aż ogień wygaśnie także w piecu.

Jeśli nie uda się zagaścić ognia w kominie niezwłocznie wezwij straż pożarną!

Po pożarze kominia należy dokonać jego inspekcji i usunąć ewentualne usterki. W tym celu zasięgnij porady kominiarza.

JEŚLI POTRZEBNA JEST DALSZY POMOC

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

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZY INSTALACJI URZĄDZENIA

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

Niektóre rodzaje ogniotrwałego cementu używanego do uszczelniania 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 zastosować szczególne środki bezpieczeństwa, 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 mechanicznego wyciągu nieświeżego 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. Klatka wlotowa (czerpnia powietrza) powinna być zabezpieczona przed samoczynnym zamknięciem tak, aby zagwarantować stały jego dopływ. Ma to szczególne znaczenie w przypadku podwójnych, dobrze izolowanych okien.

Dla pieca wymagany jest oddzielny przewód kominowy.

Montaż pieca Island II ct należy wykonać respektując wymagania obowiązujących na terenie Polski norm prawnych, przepisów przeciwpożarowych, przepisów prawa budowlanego oraz postanowienia niniejszej instrukcji instalacji pieca.

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 niezbędne są regularne kontrole stanu instalacji kominowej oraz regularne serwisowanie urządzenia.

DANE TECHNICZNY

Opis techniczny	Island IIct
Moc w kW	8.0
Waga w kg	140
Temperatura gazów w przewodzie kominowym °C	307
Masa przepływających spalin w g/s	6.1
Maksymalna temperatura pod paleniskiem pieca °C	38.3
Moc nominalna pieca została osiągnięta w teście podczas spalania suchego drewna gatunków liściastych.	

KOMIN

Dla prawidłowej pracy urządzenia przewód kominowy powinien mieć wysokość pionową, co najmniej 4 metrów (licząc od wylotu na górnej lub tylnej ścianie korpusu do wierzchołka komina). Dla modelu Island II ct minimalna wewnętrzna średnica przewodu kominowego nie powinna być mniejsza niż 150 mm lub 150 X 150 mm. Piec musi posiadać oddzielny przewód kominowy.

Jeżeli piec podłączany jest do istniejącego przewodu kominowego przed instalacją, komin powinien zostać sprawdzony i oczyszczony (przez wykwalifikowanego kominarza). Przewód kominowy powinien być szczelny, wolny od pęknięć i w dobrej kondycji. W przypadku konieczności uszczelnienia przewodu kominowego używaj odpowiednich materiałów atestowanych do pieców na paliwa stałe.

Właściciel budynku powinien posiadać aktualne zaświadczenie kominiarskie potwierdzające, że wskazany kanał dymowy wytwarza wymagany ciąg (przy rozgrzanym kominie nie mniejszy niż 25 Pa), jest szczelny, drożny oraz spełnia wszelkie wymogi do odprowadzania spalin z pieców na paliwa stałe.

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

Jeśli ciąg kominowy jest zbyt silny zaleca się zainstalowanie stabilizatora ciągu.

ZABEZPIECZENIE PODŁOGI, OBUDOWA

Piec wolnostojący powinien być ustawiony na stabilnym podłożu. Nie stawiamy go na drewnianej lub łatwopalnej podłodze. Piec należy ustawić na płycie podłogowej o minimalnej grubości 12 mm lub podłogę pod piecem jak i całą powierzchnię wokół urządzenia wyłożyć materiałem niepalnym. Może to być: terakota, gress, granit, marmur itp. Takie zabezpieczenie pozwoli chronić podłogę przed ewentualnym wypadnięciem żaru z pieca. Podłoga powinna zostać zabezpieczona materiałem niepalnym na minimalną odległość 300 mm od przodu urządzenia oraz na minimum 150mm na jego bokach. W razie wątpliwości przy ustawianiu pieca i zachowaniu minimalnych bezpiecznych odległości, poradź się sprzedawcy, instalatora lub zasięgnij porady lokalnego inspektora budowlanego.

Ustawienie pieca musi również gwarantować dobrą cyrkulację powietrza wokół urządzenia tak, aby zapewnić dobre oddawanie ciepła do pomieszczenia oraz chronić piec przed ewentualnym przegrzaniem. Minimalna przestrzeń 150 mm po bokach oraz 300 mm nad piecem z łatwością powinna spełniać ten warunek. Jeżeli piec stoi we wnęce kominkowej wykończonej drewnianą belką, minimalna odległość belki od pieca powinna wynosić 460 mm, a najlepiej 600 mm. Wspomniane drewniane wykończenie powinno zostać odpowiednio zabezpieczone środkami utrudniającymi samozapłon.

Aby urządzenie grzewcze działało poprawnie, przestrzeń między ścianą budynku, a tylną ścianą urządzenia powinna wynosić minimum 40 mm. Z uwagi na przepisy przeciwpożarowe oraz przepisy budowlane przestrzeń ta może być większa.

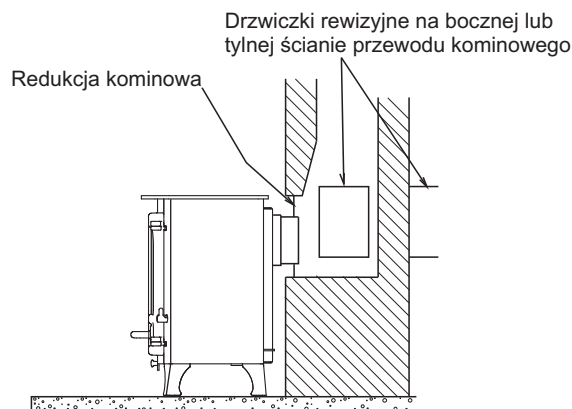
PODŁĄCZENIE PIECA DO PRZEWODU KOMINOWEGO

Istnieje kilka sposobów podłączenia urządzenia grzewczego do przewodu kominowego. Zobacz rysunki od 5 do 7.

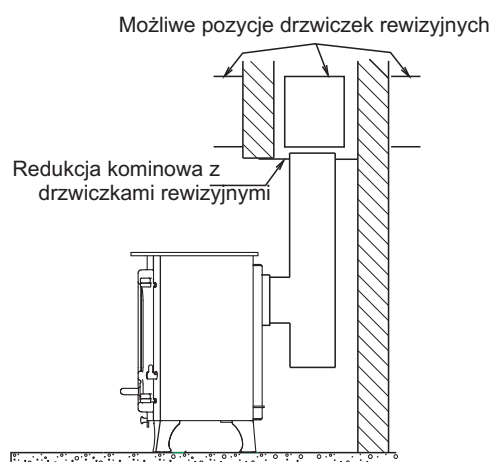
Jeśli podłączenie pieca do przewodu kominowym odbywa się z wykorzystaniem pionowego tylnego reduktora (zobacz, rys.7) wtedy możliwe jest czyszczenie początkowego odcinka rury przyłączeniowej przez urządzenie.

Pozioma długość rury przyłączeniowej, łączącej urządzenie grzewcze z przewodem kominowym powinna być możliwie najkrótsza i nie powinna przekraczać długości

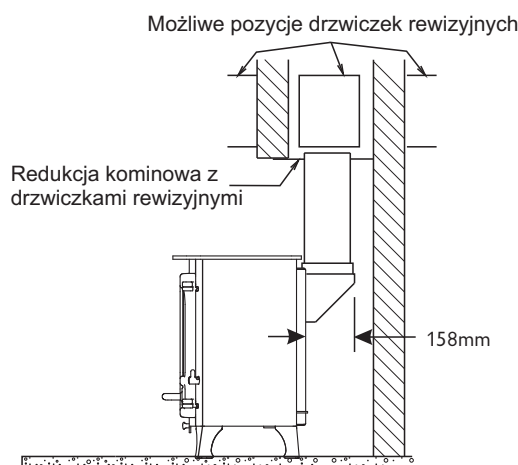
Rys. 5. Podłączenie pieca do przewodu kominowego z wykorzystaniem wylotu spalin na tylnej ścianie urządzenia



Rys. 6. Podłączenie pieca do przewodu kominowego z wykorzystaniem wylotu spalin na tylnej ścianie urządzenia



Rys. 7. Podłączenie pieca do przewodu kominowego z zastosowaniem pionowego tylnego reduktora przewodu kominowego



odpowiadającej jego średnicy.

Przed zainstalowaniem króćca kominowego bądź pionowego tylnego reduktora do korpusu pieca, spodnia część powinna zostać uszczelniona dostarczoną w komplecie z piecem samoprzylepną taśmą z włókna szklanego, a następnie dokręcona śrubami. Zaślepka na tylnej ścianie korpusu również powinna zostać zdemonstrowana i uszczelniona. Wszystkie połączenia przewodu kominowego powinny być dobrze uszczelnione.

DRZWICZKI REWIZYJNE

Przez piec możliwe jest częściowe czyszczenie przewodu kominowego przy użyciu okrągłej metalowej szczotki. Jednak w większości podłączeń zachodzi potrzeba instalacji drzwiczek rewizyjnych umożliwiających oczyszczanie komina z sadzy. Drzwiczki takie instalowane są najczęściej w trakcie budowy komina.

Przykładowe ustawienie drzwiczek znaleźć można na rysunkach od 5 do 7.

ZANIM ROZPALISZ, SPRAWDŹ CZY

1. Zostały zainstalowane wszystkie elementy rusztu i czy poprawnie pracują.
2. Płyta tylna i płyty boczne rusztu znajdują się na właściwym miejscu.
3. Została zamontowana płyta dopalająca górna. Może zdarzyć się, że jest ona usuwana na czas transportu. Jak właściwie zainstalować płytę dopalającą górną zobacz rysunek 4.

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 i szczelność instalacji kominowej.

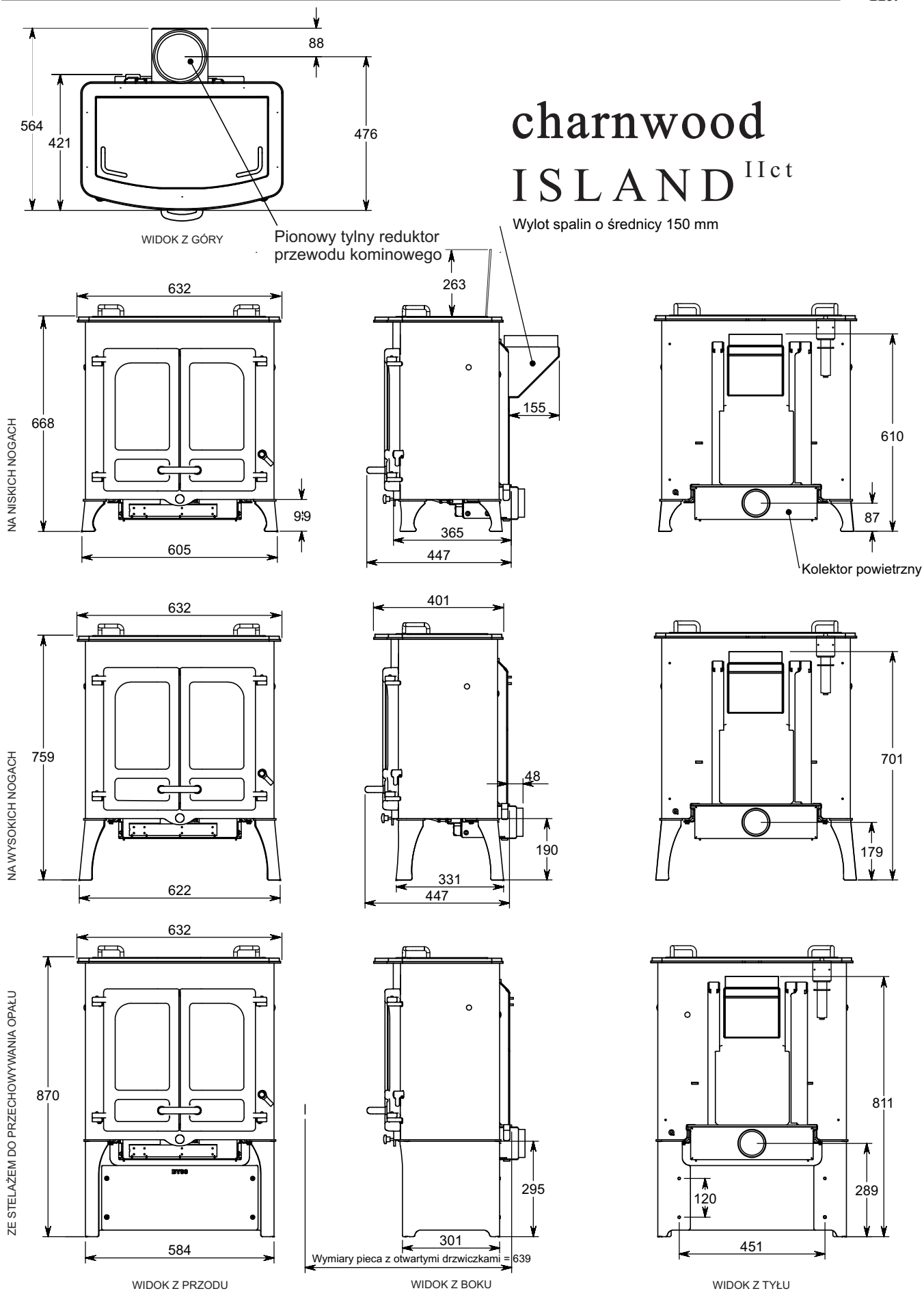
Instalatorze! Po zakończeniu instalacji i oddaniu urządzenia do użytku pozostaw instrukcję obsługi użytkownikowi pieca i udziel niezbędnych wskazówek.

WYMIARY PIECA ISLAND II ct



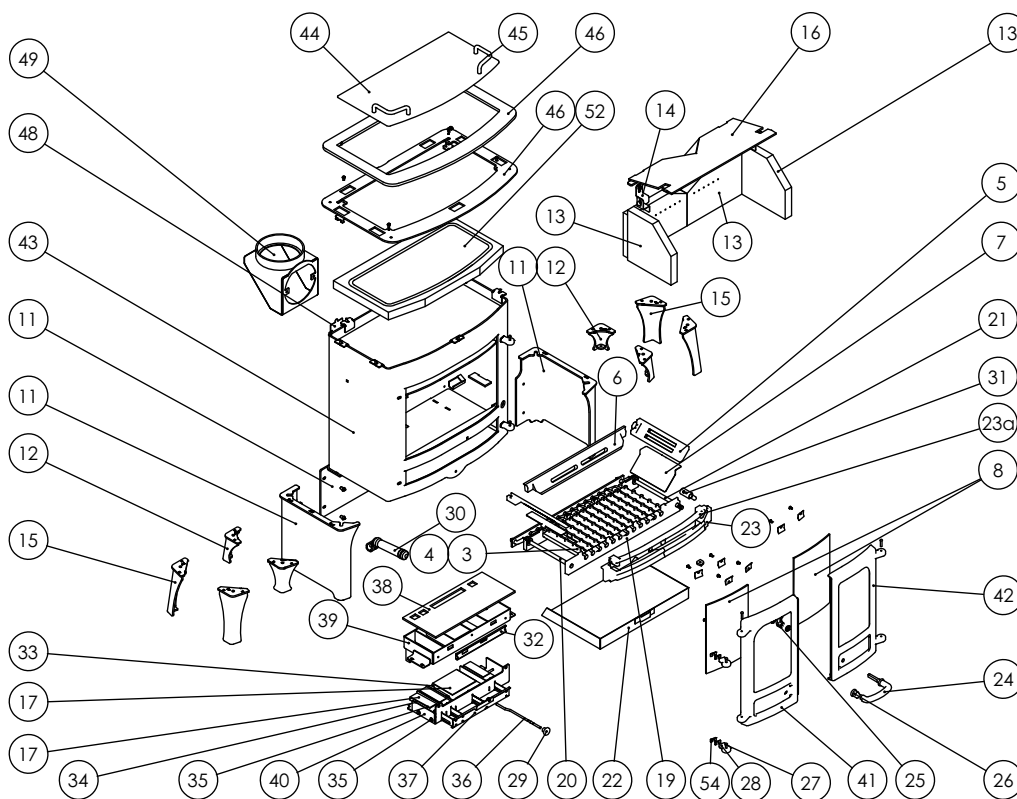
charnwood ISLAND II ct

Wylot spalin o średnicy 150 mm



LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Issue B



Część	Numer części	Nazwa części	Część	Numer części	Nazwa części
1*	008/BY35S	Zestaw uszczelniający do uszczelki drzwiczek+ środek uszczelniający	26	008/KV13	Zaczepek drzwiczek lewych
2*	008/FW29	Środek uszczelniający	27	008/BW39/S	Zestaw sworzni zawiasowych(4)
3	002/CG20	Żeliwne uźebrowanie rusztu	28	002/PY24	Ramię zawiasu
4	002/CG20S12	Ramiona rusztu (12)	29	008/AY37	Gałka systemu Air Control
5	002/CY15	Płyta boczna rusztu	30	010/AY34	Rączka do obsługi rusztu /popielnika
6	002/BY16	Płyta tylna rusztu	31	002/AY27	Dźwignia rusztu
7	004/BY24	Płyta popiołowa	32	004/AY21	Regulowana przepustnica powietrza
8	006/BY18	Szyba	33	004/AY22-1P	Kłapka dolotu powietrza pierwotnego
9*	008/AY45	Uszczelka szyby	34	004/AY22-1S	Kłapka dolotu powietrza wtórne
10	004/KV23	Mocowanie szyby	35	004/AY24-02	Pręt mocujący kłapki (łącznie z montażem)
11	010/BY87/##	Stelaż do przechowywania opału	36	004/BY23-07	Cięgno systemu Air Control
12	010/BY12S/##	Nogi niskie	37	004/AY23	Panel uruchamiający zespół kłapek
13	011/BY48S	Zestaw płyt ogiotrwałych(4)	38	008/AY39	Uszczelka górna skrzynki Quattro
14	004/XV30	Mocowanie płyt ogniotrwałych (4)	39	010/AY20	Górna skrzynka Quattro
15	010/AY85S/##	Wysokie nogi	40	010/AY19	Dolna skrzynka Quattro
16	010/BY47	Płyta dopalająca górna	41	002/BY01	Lewe skrzydło drzwiczek
17	008/AY26S	Zestaw kłapek regulujących przepływ powietrza	42	002/BY02	Prawe skrzydło drzwiczek
18	012/BY33	Listwa obrotowa	43	001/WS10	Korpus pieca (Island II ct)
19	002/BY30	Listwa nośna	44	010/WS23	Osona płyty grzewczej
20	012/AY13	Pręt napinający	45	008/WS40	Rączka osłony
21	012/AY15	Dźwignia obrotowa	46	010/WS13	Rama płyty grzewczej
22	004/BY17	Popielnik	48	012/WS11	Tabliczka znamionowa
23	002/BY07B	Fasada przednia paleniska	49	010/TW33	Pionowy tylny reduktor przewodu kominowego (opcjonalnie)
23a	002/BY08	Pogłębiacz	50*	010/BW51	Pojemnik na popiół (opcjonalnie)
24	008/KV16	Rączka drzwiczek prawych	51*	010/BY83/S	Zestaw do redukcji emisji dymu
25	002/AY14	Krzywka zaczepu drzwiczek	52	008/WS36	Steatytowa płyta grzewcza
			53*	010/AY52A	Kolektor powietrzny (opcjonalnie)
			54	004/PY25	Podkładki dystansowe ramion zawiasów

* Tak oznaczone części nie są pokazane na rysunku
Proszę podać kolor podczas zamawiania.

Aby zamówić część zamienną, musicie Państwo skontaktować się ze swoim sprzedawcą podając: model pieca, numer części oraz jej nazwę.

W razie wątpliwości prosimy o kontakt z producentem – adres poniżej.

charnwood



A.J WELLS & SONS LTD

12

Bishops Way, Newport, Isle of Wight PO30 5WS, United Kingdom

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

EN13240:2001

ISLAND II_{ct}

OGRZEWACZ POMIESZCZEŃ NA PALIWO STAŁE

Model ogrzewacza	Island II_{ct}
Numer certyfikatu zgodności	WS080-CPD-2012
Rodzaj paliwa:	DREWNO
Wielkość emisji tlenku węgla	0.15%
Temperatura spalin w przewodzie kominowym	307°C
Moc grzewcza	8.0kW
Sprawność	79.0%
Minimalna odległość od materiałów łatwopalnych Bok urządzenia: Tył urządzenia:	600mm 700mm

Dane kontaktowe

Ref. Island / Lic. 05.12 / Issue C

charnwood BISHOPS WAY, NEWPORT, ISLE OF WIGHT PO30 5WS, UNITED KINGDOM
T:+44 (0)1983 537777 • F:+44 (0)1983 537788 • ODWIEDZ NAS NA WWW.CHARNWOOD.PL

