



# arc

*Instrukcja Obsługi i Instalacji Urządzenia*



# arc

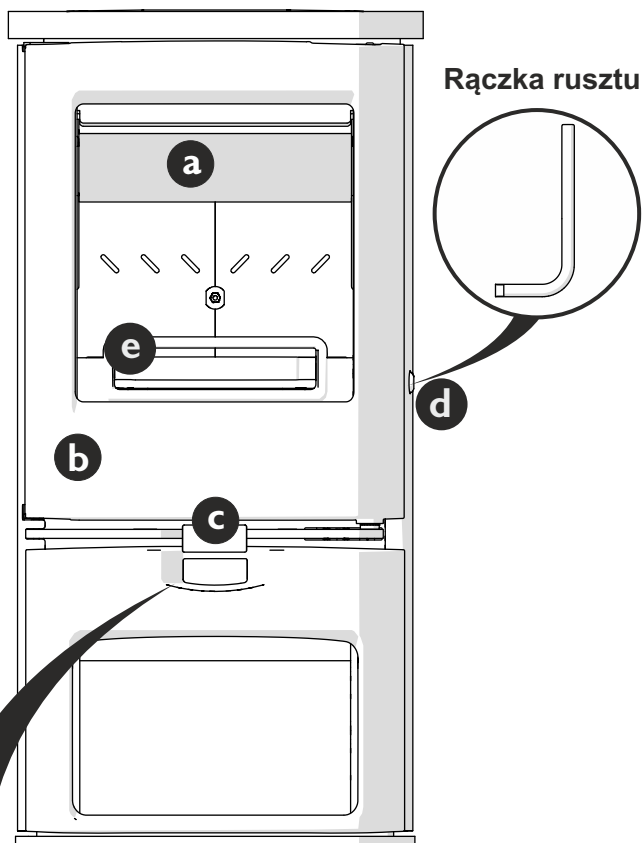
## SPIS TREŚCI

### INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA

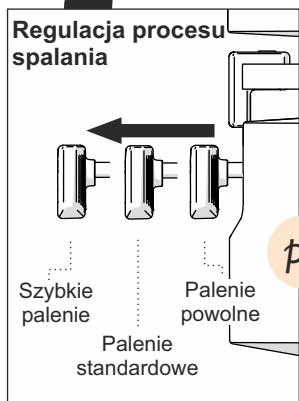
Wybór opału . . . . .	5
Ruszt na paliwo stałe . . . . .	5
Praca rusztu . . . . .	6
Rozpalanie pieca . . . . .	6
Kontrolowanie pracy pieca . . . . .	6
Dokładanie opału . . . . .	7
Usuwanie popiołu . . . . .	7
Schówek na raczkę rusztu . . . . .	7
Palenie powolne . . . . .	8
Utrzymanie i konserwacja . . . . .	8
Czyszczenie przyłącza kominowego oraz płyty dopalającej górnej . . . . .	9
Czyszczenie komina . . . . .	9
Rozwiązywanie problemów z eksploatacją . . . . .	9
Czujnik tlenu węgla . . . . .	10
Jeśli potrzebna jest dalsza pomoc . . . . .	10

### INSTRUKCJA INSTALACJI URZĄDZENIA

Rozpakowanie urządzenia . . . . .	11
Zasady bezpieczeństwa przy instalacji urządzenia . . . . .	11
Detektor tlenu węgla . . . . .	11
Opis techniczny . . . . .	11
Komin . . . . .	11
Zabezpieczenie posadzki i materiałów łatwopalnych w otoczeniu pieca . . . . .	12
Podłączenie urządzenia do przewodu kominowego . . . . .	13
Drzwiczki rewizyjne . . . . .	14
Sprawdź zanim rozpalisz . . . . .	14
Oddanie urządzenia do użytku . . . . .	14
Oslona termiczna . . . . .	14
Certyfikat . . . . .	15
Wymiary pieca Arc 5 . . . . .	16
Wymiary pieca Arc 7 . . . . .	17
Lista części zamiennych Arc 5 ze stelażem do przechowywania opału . . . . .	18
Lista części zamiennych Arc 5 ze stelażem niskim . . . . .	19
Lista części zamiennych Arc 7 ze stelażem niskim . . . . .	20
Lista części zamiennych Arc 7 ze stelażem niskim . . . . .	21
Lista części zamiennych szuflady Arc 5 i 7 . . . . .	22



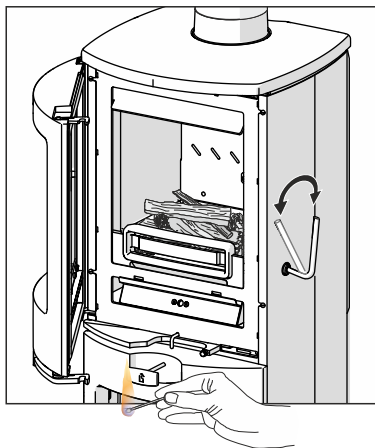
- a Płyta dopalająca górna**  
Płyta ma za zadanie spowolnić i wydłużyć drogę przepływających spalin, dzięki czemu zwiększa się sprawność urządzenia
- b Drzwiczki**  
Drzwiczki powinny pozostawać szczelnie zamknięte zawsze podczas pracy urządzenia
- c Rączka drzwiczek**  
Pociągnij aby otworzyć
- d Gałka rusztu**  
Do oczyszczenia rusztu użyj dostarczonej z urządzeniem rączki
- e Ustalacz opału**  
Przy załadunku drewno nie powinno wystawać ponad ustalacz opału



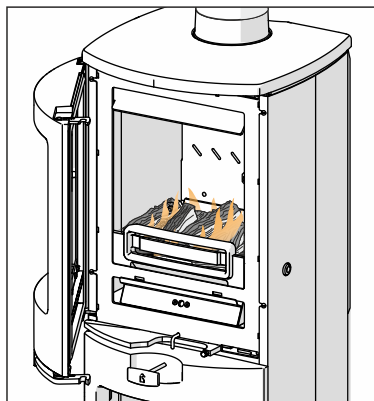
## UTRZYMANIE I KOSERWACJA

- Szyba** Szybę przecieraj najpierw wilgotną, a później suchą ściereczką niepozostawiającą włókien. Oporne zanieczyszczenia usuwaj przy użyciu środka do czyszczenia szyb kominkowych.
- Płyta dopalająca górna** Zdemontuj i oczyść płytę przynajmniej raz w miesiącu. Z powierzchni płyty usuń nagromadzony popiół i sadzę.
- Komin** Komin powinien być czyszczony 2 razy w roku. Jego początkowy odcinek może być czyszczony przez palenisko.
- Serwisowanie** Piec powinien być dokładnie sprawdzony przez przeszkoloną osobę przynajmniej raz w roku.

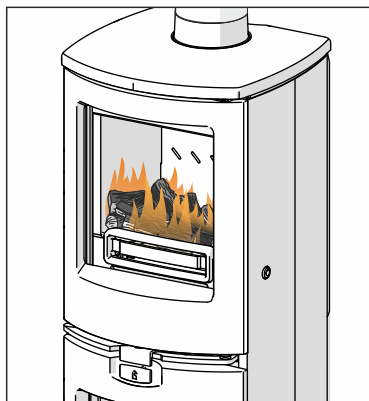
## ROZPALANIE PIECA I KONTROLOWANIE PROCESU SPALANIA



1. Na spodzie paleniska połóż papier, drobne drewno bądź specjalną podpałkę i całość podpal. Zapewnij maksymalny dopływ powietrza i zamknij drzwiczki.



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 standardowej.

**W tym urządzeniu można spalać:**  
Drewno  
Bezdymne paliwo stałe

p5

**W tym urządzeniu nie można stosować:**  
Koksu pochodzenia naftowego  
Paliwa płynnego  
Śmieci gospodarstwa domowego  
Dużych brył węgla  
Groszku bądź miału węglowego  
Wilgotnego bądź niewysezowanego drewna



Serdecznie gratulujemy i jednocześnie dziękujemy za wybór pieca Arc firmy Charnwood. Państwa piec został poddany niezależnym testom i uzyskał potwierdzenie DEFRA dzięki któremu może być instalowany i użytkowany w rejonach o kontrolowanej emisji dymu. Użytkowanie pieca na tych terenach wymaga ścisłego przestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji, dlatego też należy ją dokładnie przeczytać i zrozumieć zanim zaczną Państwo obsługiwać urządzenie.

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.

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.

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 przystosowane do pracy ciągłej.

## WYBÓR OPAŁU

By osiągnąć możliwie najlepsze rezultaty podczas palenia określonym rodzajem paliwa, dobrze jest wziąć pod uwagę poniższe wskazówki. W poszukiwaniu najbardziej odpowiedniego opału dobrze jest wypróbować kilka rodzajów i wybrać najlepszy. Jeśli potrzebują Państwo pomocy przy wyborze właściwego paliwa mogą Państwo poprosić o pomoc lokalnego dostawcę.

### **Paliwo mineralne**

Paląc paliwem mineralnym ważne jest, by zawsze wybierać opał suchy i najwyższej jakości.

### **Drewno**

Tylko suche, dobrze wysezonowane drewno powinno być

stosowane w tym urządzeniu.

Używanie 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 (wiąz, buk, dąb) bardziej niż drewna gatunków iglastych (sosna czy świerk). Ponadto spalanie wilgotnego drewna dostarcza mniejszej ilości energii cieplnej niż spalanie drewna suchego.

Za dobrej jakości drewno opałowe rozumie się polana o wilgotności ok. 20% i niższej.

Aby należycie przygotować drewno należy je pociąć, porąbać i pozostawić w suchym, dobrze wentylowanym miejscu przez okres jednego roku a optymalnie dwóch lat.

Długość polan dla tego modelu nie powinna przekraczać 180 mm, a ich średnica 75 mm.

**KOKS POCHODZENIA NAFTOWEGO NIE POWINIEN BYĆ SPALANY W TYM URZĄDZENIU.**

**JEGO STOSOWANIE UNIEWAŻNIA GWARANCJĘ.**

W piecu zabrania się spalania śmieci i odpadki gospodarstwa domowego. W razie wątpliwości związanych z doбором dozwolonego rodzaju paliwa skontaktuj się z producentem firmą Charnwood.

## RUSZT NA PALIWO STAŁE

Piec Arc 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 („jeżykiem” na bok) - pozwala to na swobodny przepływ powietrza od spodu przez ruszt i paliwo.

2) W pozycji zamkniętej – żeliwne uźebrowanie rusztu ustawione jest poziomo („ jeżykiem” 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.1).

Otworzenie rusztu następuje przez obrót dźwigni rusztu w górę zgodnie z ruchem wskazówek zegarka (zobacz, Rys.1) , a jego zamknięcie przez obrót dźwigni w dół w przeciwnym

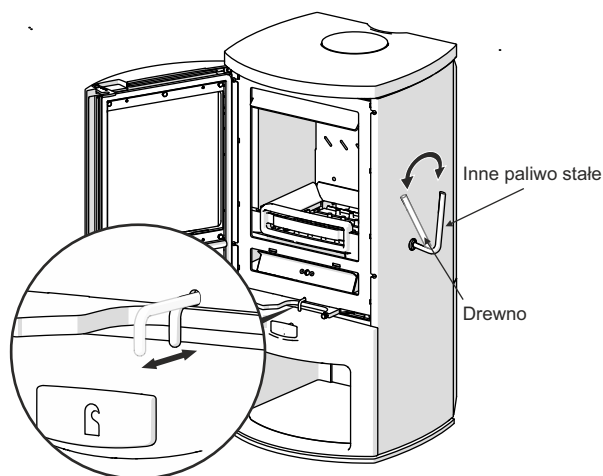


kierunku oraz przez wyciągnięcie dźwigni wyboru opału.

Aby oczyścić ruszt z popiołu należy wykonać kilka energicznych obrotów dźwignią rusztu w górę i w dół.

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

**Rys. 1. Obsługa rusztu na paliwo stałe**

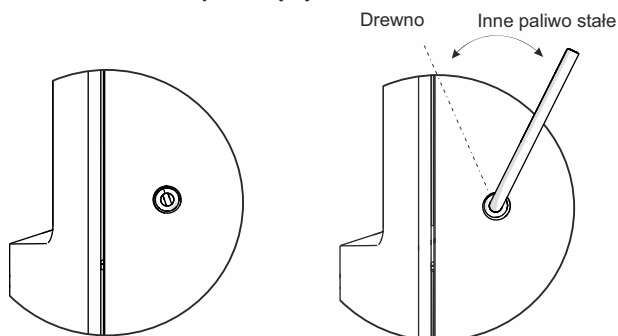


Wyciągnij ciężko jeśli korzystasz z paliwa stałego innego niż drewno

## PRACA RUSZTU

Drewno spala się optymalnie, gdy na spodzie paleniska znajduje się kilkucentymetrowa warstwa popiołu. Jeśli jego ilość jest zbyt duża (popiół zakrywa tylną płaszczyznę rusztu) nadmiar należy usunąć. Usuwanie popiołu należy przeprowadzić przy zamkniętych drzwiczkach (zobacz, Rys. 2). Aby oczyścić ruszt z popiołu należy wykonać kilka energicznych obrotów dźwignią rusztu. Nie należy jednak rusztować zbyt długo, aby nie dopuścić do opadania żaru lub niedopalonych fragmentów opału na dół do szuflady popielnika.

**Rys. 2. Rusztowanie za pomocą rączki**



## 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 komina i paleniska.

Rozpalając piec ułóż drobne drewno, papier lub specjalną podpałkę na spodzie rusztu, a na samą górę kilka średniej wielkości suchych polan. Zapewnij maksymalny dopływ powietrza w pełni wyciągając suwak systemu Air Control (zobacz, Rys.3.) Podpal papier lub 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 dopływ 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 dopływ powietrza.

W momencie, gdy piec osiągnie właściwą temperaturę swoją pracę rozpocznie kutyna powietrzna, dlatego też, zanim wyregulujesz (przymkniesz) dopływ 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 cienką warstwę na spodzie rusztu.

## KONTROLOWANIE PRACY PIECA

Intensywność spalania regulowana jest ilością powietrza, jaka dociera do paleniska. Ilość ta kontrolowana jest za pomocą suwaka air control (zobacz, Rys.3).

W momencie rozpalania lub jeśli zajdzie potrzeba intensywnego palenia suwak air control należy wyciągnąć maksymalnie na zewnątrz zapewniając maksymalny dopływ powietrza. Jednak w takiej pozycji urządzenia nie należy pozostawiać przez zbyt długi okres czasu z uwagi na możliwość przegrzania.

Piec Arc został wyposażony w ogranicznik air control, który znajduje zastosowanie na terenach o kontrolowanej emisji

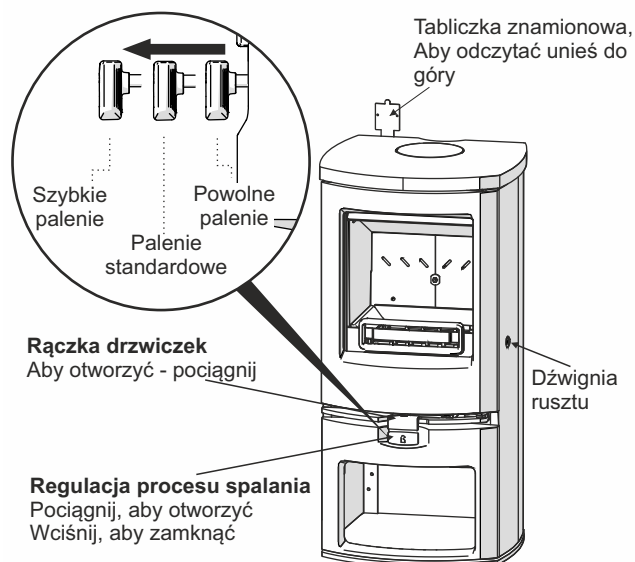


dymu.

Piec pracuje optymalnie jeśli cięgno ustawione jest na środku – słyszalny, charakterystyczny klik. Przy standardowym ustawieniu cięgna nad szybę pieca doprowadzany jest strumień ciepłego powietrza, co pozwala utrzymać ją w czystości. Utrzymanie szyby w czystości staje się prawie niemożliwe, jeśli suwak air control jest całkowicie zamknięty.

Dla lepszej kontroli pracy pieca zaleca się montaż termometru na rurze przyłączeniowej, który mogą Państwo zakupić u sprzedawcy pieca lub bezpośrednio z firmy Charnwood.

**Rys.3. Kontrolowanie pracy pieca**



## DOKŁADANIE OPAŁU

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

Drewno najlepiej układaj 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 wygasi zanim zdaliśmy nałożyć drewna a na dnie paleniska wciąż pozostaje żar, wtedy najpierw nałóż drobne drewno rozpałkowe 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 zabrudzeń szyby.

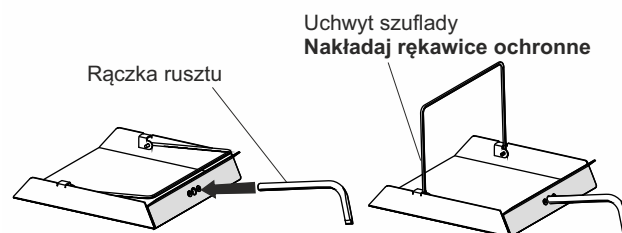
Na terenach o kontrolowanej emisji dymu należy unikać nakładania zbyt dużej ilości paliwa (drewno zakrywa otwory na tylnej płycie paleniska) gdyż może to spowodować nadmierne wydobywanie się dymu.

## 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. Przed usuwaniem upewnij się, że wewnątrz paleniska jest wystudzone. Usuń popiół do metalowego pojemnika. 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 zakup możliwy jest od sprzedawcy naszych produktów lub bezpośrednio z firmy Charnwood. Popielnik powinien być oczyszczany regularnie. Nie pozwalaj, aby popiół w nadmiernej ilości gromadził się w popielniku. Może to prowadzić do uszkodzenia mechanizmu obrotowego rusztu.

Szufladę popielnika należy wysuwać w rękawicach przy użyciu dostarczonej z piecem rączki. Dodatkowo szuflada posiada uchwyt i podczas wynoszenia powinna być ustawiona w poziomie (zobacz, Rys. 4.)

**Rys.4. Szuflada popielnika**

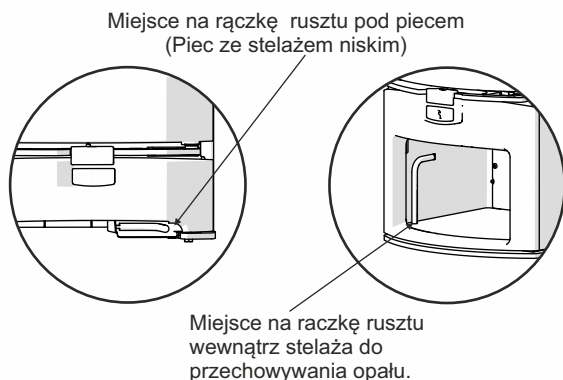


## SCHOWEK NA RĄCZKĘ RUSZTU

Rączka rusztu może być przechowywana wewnątrz stelaża do przechowywania opału po lewej stronie. W modelach ze stelażem niskim rączkę można położyć na półce pod piecem (zobacz, Rys. 5).



Rys. 5. Schowek na rączkę rusztu



## PALENIE POWOLNE

Warunkiem powolnego palenia są szczelnie zamknięte drzwiczki.

Paląc drewnem na terenach o kontrolowanej emisji dymu, zanim zmniejszysz ustawienia air control nałóż kilka większych polan i pozostaw w pełni otwarty dolot powietrza przez około pół godziny (czynność ta pozwoli ograniczyć ilość smoły 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 wykończony 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 osłabiającą 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 urządzenia

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 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 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. Kontroli należy dokonywać przy wygaszonym ogniu. Kontrolę i czyszczenie przeprowadzać należy przynajmniej raz w miesiącu, ze zwróceniem szczególnej uwagi na gromadząca się smołę i popiół na powierzchni płyty dopalającej oraz przyłącza kominowego.

Jeśli zajdzie potrzeba wyczyszczenia w/w elementów przed rozpoczęciem upewnij się, że wewnątrz pieca jest zimne.

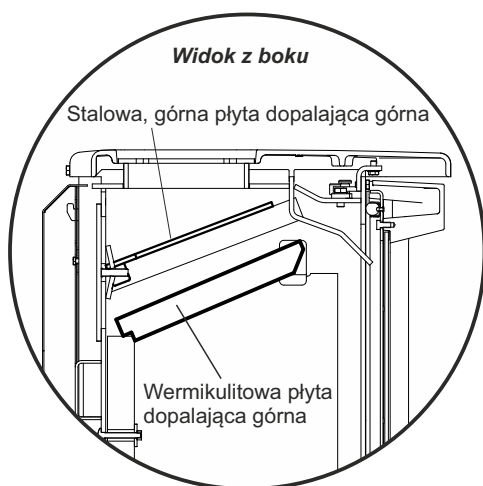
Unikaj kontaktu z sadzą. Zawsze używaj fartuch i rękawic ochronnych.

Aby usunąć płytę należy pociągnąć ją delikatnie w przód, następnie przesunąć w prawą lub lewą stronę tak, by można było ją opuścić w dół i wyjąć z urządzenia.

Czyszcząc z powierzchni płyt usuń popiół i smołę a na zakończenie umieścić ją z powrotem na właściwym miejscu.

Deflektor stalowy został ułożony na górnej płaszczyźnie kanałów kurtyny powietrznej (zobacz, Rys.6.)

Rys.6. Płyta dopalająca górna



## CZYSZCZENIE KOMINA

Czyszczenie kanału kominowego zaleca się wykonywać przynajmniej dwa razy w roku. Początkowy odcinek przewodu kominowego może być czyszczony przez palenisko.

Zanim przystąpisz do czyszczenia kominu usuń wewnętrzne elementy paleniska: ustalacz opału oraz stalową i wermikulitową 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 kominu przez palenisko, instalator powinien zamontować drzwiczki rewizyjne.

Po zakończeniu czyszczenia ułóż na miejsce wewnętrzne elementy paleniska tj.: ustalacz opału oraz deflektor (zobacz, Rys.6).

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:

- kanały doprowadzające powietrze do urządzenia są drożne,
- przewód kominowy i przyłącze kominowe są drożne,
- używasz właściwego paliwa,
- do pomieszczenia dostarczona 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 nie mniej niż 12 Pa).

### CZARNA SZYBA DRZWICZEK

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:

- Wilgotne drewno lub zbyt długie wystające polana mogą powodować zabrudzenia szyby.
- 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) dołot powietrza do paleniska pozwól, aby ogień dobrze się rozpałił. Ma to również zastosowanie podczas załadunku opału.

c) Gdy nakładasz opał zwróć szczególna 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 dołotu 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. Oczyszcz, jeśli są zatkane.

d) Nie próbuj rozpalać ognia do póki nie znajdziesz przyczyny przedostawania się dymu do pomieszczenia, w razie potrzeby wezwij kominiarza.

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

## 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 kurtyny powietrznej powietrza są w dobrym stanie.

## POŻAR KOMINA

Regularne i dokładne czyszczenie przewodu kominowego powinno chronić przed jego zapaleniem. W przypadku, gdy komin zapali się odetnij wszelki możliwy dostęp powietrza zamykając system air control oraz drzwiczki. To powinno „zadławić” ogień. Nie otwieraj dostępu powietrza do momentu, aż ogień wygaśnie również i w urządzeniu.

**Jeśli nie uda się ugasić pożaru niezwłocznie wezwij straż pożarną.**

Po pożarze należy dokonać inspekcji komina i usunąć ewentualne usterki. W tym celu skontaktuj się z kominiarzem.

## CZUJNIK TLENKU WĘGLA

Instalator montujący urządzenie 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.

## JEŚLI POTRZEBNA JEST DALSZA POMOC

Jeśli potrzebują Państwo pomocy związanej z instalacją lub pracą pieca Arc 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 one do niej przykręcone, 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 przy użyciu 10 mm klucza. 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 szczególnie 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 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. Kratka wlotowa (czerpnia powietrza) powinna być zabezpieczona przed samoczynnym zamknięciem tak, aby zagwarantować stały jego dopływ.

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

Montaż pieca Arc firmy Charnwood należy wykonać respektując wymagania obowiązujących na terenie 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

Moc pieca zgodnie z wymaganiami normy EN 13240 została osiągnięta przez spalanie suchego drewna gatunków liściastych w 45 minutowym cyklu załadunku. Moc pieca przy spalaniu paliwa stałego została osiągnięta przez spalanie węgla w 60 minutowym cyklu załadunku.

<b>Opis techniczny</b>	Arc 5	Arc 5	Arc 7	Arc 7
<i>Paliwo</i>	<i>Drewno</i>	<i>Paliwo mineralne</i>	<i>Drewno</i>	<i>Paliwo mineralne</i>
<i>Moc</i>	5.0 (17,000)	5.0 (17,000)	7.5 (25,590)	7.7 (26,270)
<i>Waga w kg</i>	130	130	150	150
<i>Waga w kg (piec zapakowany)</i>	150	150	170	170
<i>Temp. gazów w rurze kominowej °C</i>	269	294	304	308
<i>Ilość przepływających gazów g/s</i>	4.4	3.4	5.3	5.7
<i>Temperatura pod paleniskiem °C</i>	<100	<100	<100	<100
	<b>Bok</b>	<b>Tył</b>	<b>Bok</b>	<b>Tył</b>
<i>Minimalna odległość urządzenia od materiałów palnych przyłączy z izolacją</i>	270	80	270	150
<i>Minimalna odległość urządzenia od materiałów palnych przyłączy bez izolacji.</i>	300	200	270	150

## 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 optymalnie powinna wynosić 150 - 200 mm (zarówno w przypadku przewodu o przekroju kolistym bądź prostokątnym). Nie powinna również być mniejsza niż 125 mm w przypadku Arc 5 i 150 mm dla Arc 7.

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 kominarza.

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 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.

## ZABEZPIECZENIE POSADZKI I MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH W OTOCZENIU PIECA

Piec powinien być zainstalowany na niepalnym podłożu w odpowiedniej odległości od materiałów palnych (zobacz, tabelka z opisem technicznym). Całą powierzchnię wokół urządzenia należy również odpowiednio wyizolować.

Podłoga powinna zostać zabezpieczona materiałem niepalnym na minimalną odległość 225 mm od przodu urządzenia oraz na minimum 150 mm na jego bokach. Najdalsza krawędź drzwiczek po ich otwarciu znajduje się w odległości 436 mm – Arc 5 oraz 450 mm – Arc 7 od przedniej ściany urządzenia.

W przypadku wątpliwości przy ustawianiu pieca i zachowaniu minimalnych bezpiecznych odległości, poradź się sprzedawcy, instalatora lub zasięgnij porady lokalnego inspektora budowlanego.

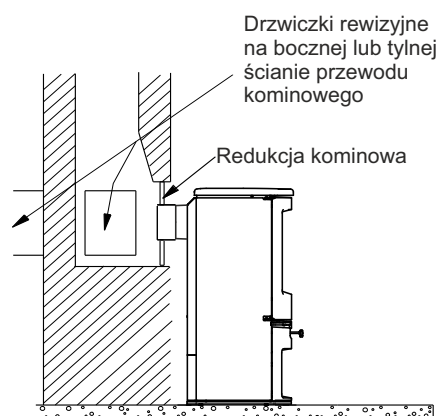
Ustawienie pieca musi gwarantować dobrą cyrkulację powietrza wokół urządzenia tak, aby zapewnić dobre oddawanie ciepła do pomieszczenia oraz chronić piec przed ewentualnym przegrzaniem. Minimalna przestrzeń 150 mm po bokach oraz 300 mm nad piecem z łatwością powinna spełniać ten warunek.

Jeżeli piec stoi we wnęce kominkowej wykończonej drewnianą belką minimalna odległość urządzenia od belki powinna wynosić 460 mm, a najlepiej 600 mm. Wspomniane drewniane wykończenie powinno dodatkowo zostać odpowiednio zabezpieczone środkami utrudniającymi samozapłon.

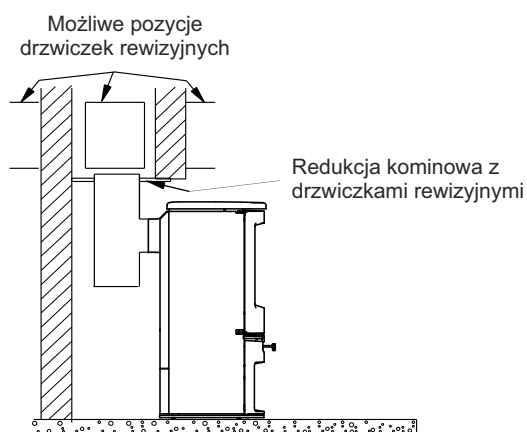
Dla prawidłowej pracy urządzenia grzewczego przestrzeń między ścianą budynku a tylną ścianą urządzenia powinna wynosić minimum 50 mm. Z uwagi na przepisy przeciwpożarowe oraz przepisy budowlane przestrzeń ta może być większa.

Piec wolnostojący należy zainstalować na podłożu o odpowiedniej nośności. Jeśli miejsce przeznaczone na piec nie spełnia tego warunku należy podjąć odpowiednie działania (np. zastosować płytę rozkładu obciążeń).

**Rys.7. Podłączenie pieca do przewodu kominowego z wykorzystaniem wylotu spalin na tylnej ścianie urządzenia**

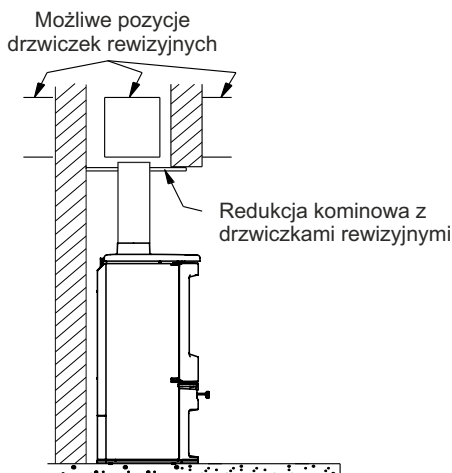


**Rys.8. Podłączenie pieca do przewodu kominowego z wykorzystaniem wylotu spalin na tylnej ścianie urządzenia**

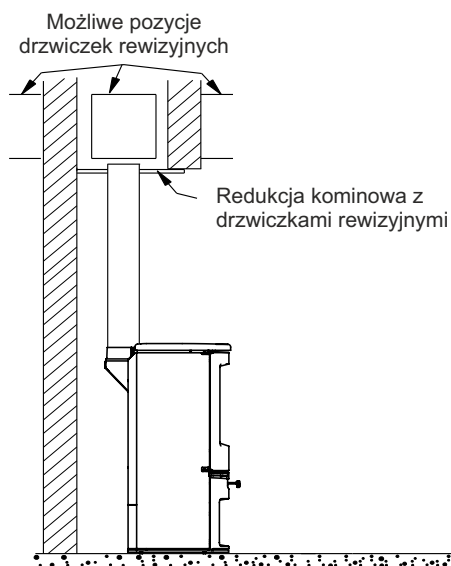




**Rys.9. Podłączenie pieca do przewodu kominowego od góry urządzenia**



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



## PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO PRZEWODU KOMINOWEGO

Piec powinien zostać podłączony do przewodu kominowego rurą przyłączeniową o średnicy 125 mm – Arc 5, 150 mm – Arc 7.

Może to być rura wykonana z żeliwa, stali nierdzewnej lub grubościenna rura stalowa. W ofercie firmy Charnwood możecie Państwo znaleźć rury przyłączeniowe różnej długości.

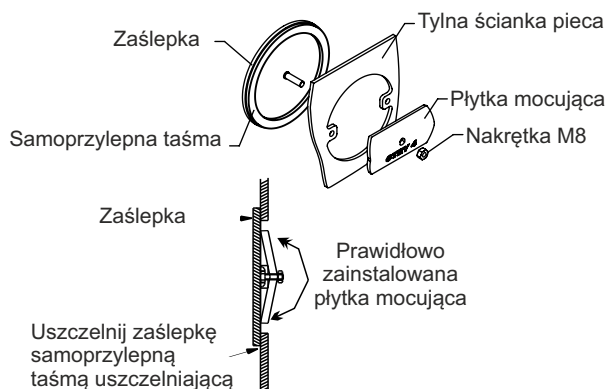
Istnieje kilka sposobów połączenia urządzenia grzewczego z przewodem kominowym. Zobacz rysunki od 7 do 10.

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 urządzenie grzewczym a przewodem kominowym powinna być możliwie najkrótsza i nie powinna przekraczać jego średnicy.

Piec jest do Państwa dostarczany z zamocowaną na górnej ścianie pieca zaślepką (Rys.11). Zaślepka uszczelniona jest sznurem o średnicy 155 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 płytką trzymającą zaślepkę znajdowała się w linii ze wspornikami podtrzymującymi płytkę (patrz, Rys.11). Po montażu zaślepki, sprawdź czy płytką mocującą znajduje się na właściwym miejscu i nie powoduje zmiany pozycji płyty dopalającej górnej. Wszystkie połączenia instalacji

**Rys. 11. Zaślepka wylotu spalin**





kominowej musza być dobrze uszczelnione.

## DRZWICZKI REWIZYJNE

Przez piec możliwe jest częściowe czyszczenie przewodu kominowego przy użyciu metalowej szczotki. Jednak w większości przypadków przy podłączeniu pieca do przewodu kominowego zachodzi potrzeba instalacji drzwiczek rewizyjnych. Drzwiczki umożliwiają oczyszczanie komina z sadzy. Są one najczęściej wymurowywane w konstrukcję komina. Przykładowe ustawienie drzwiczek znaleźć można na rysunkach od 7 do 10

## 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. 6)

Sprawdź, czy ozdobny płótek paleniska został prawidłowo ułożony oraz czy drzwiczki urządzenia działają poprawnie.

## ODDANIE URZĄDZENIA DO UŻYTKU

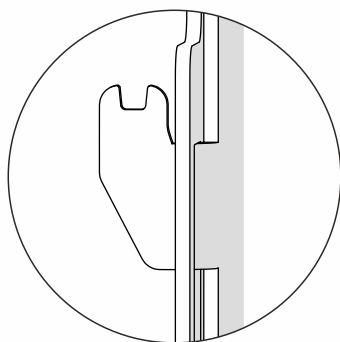
Po zakończeniu instalacji, a przed rozpoczęciem użytkowania musi upłynąć odpowiedni okres czasu, który zapewni osiągnięcie odpowiednich właściwości przez materiał uszczelniający. Zapytaj o to instalatora.

Rozpalając piec po raz pierwszy upewnij się, że wszystkie połączenia kominowe są właściwie wykonane i szczelne. Instalatorze! Po zakończeniu instalacji i oddaniu urządzenia do użytku pozostaw Instrukcję Obsługi użytkownikowi urządzenia i udziel niezbędnych wskazówek.

## OSŁONA TERMICZNA

Jeśli osłona termiczna została zdemonstrowana przy jej ponownym montażu należy zwrócić uwagę, aby panele zostały poprawnie zawieszane na uchwytych zarówno z prawej jak i lewej strony – patrz Rys. 12.

**Rys.12. Tylna osłona termiczna**





**A.J WELLS & SONS LTD**

**18**

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

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

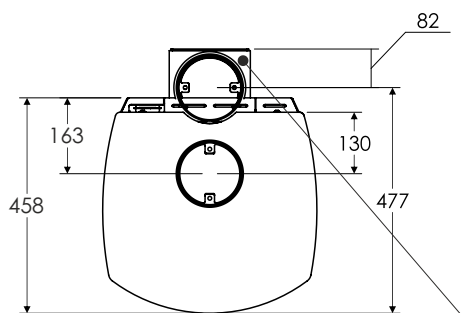
CE Certificate for compliance with EN13240:2001

## EN13240:2001

### OGRZEWACZE POMIESZCZEŃ NA PALIWO STAŁE

	ARC 5	ARC 5	ARC 7	ARC 7
NUMER CERTYFIKATU ZGODNOŚCI:	EZ44-CPD-2016 EZL44-CPD-2016	EZ44-CPD-2016 EZL44-CPD-2016	KZ44-CPD-2016 KZL44-CPD-2016	KZ44-CPD-2016 KZL44-CPD-2016
RODZAJ PALIWA:	DREWNO	PALIWO STAŁE	DREWNO	PALIWO STAŁE
MOC GRZEWcza	5 kW	5 kW	7 kW	7 kW
WIELKOŚĆ EMISJI TLENKU WĘGLA:	0.08%	0.07%	0.07%	0.05%
TEMPERATURA SPALIN W RURZE PRZYŁĄCZENIOWEJ:	269°C	294°C	304°C	308°C
SPRAWNOŚĆ:	81%	82%	81%	79%
CZĄSTKI STAŁE (mg/m <sup>3</sup> ,)	22	34	24	30
MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH PRZYŁĄCZE BEZ IZOLACJI: BOK PIECA: Tył PIECA:	300mm 200mm	300mm 200mm	270mm 150mm	270mm 150mm
MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH PRZYŁĄCZE IZOLOWANE: BOK OBUDOWY: Tył OBUDOWY:	270mm 80mm	270mm 80mm	270mm 357mm	270mm 357mm
Spełnia wymagania: BStV dla miasta Munich i Regensburg FBStVO dla miasta Aachen i Düsseldorf 1. i 2. poziom BImSchV dla terenu Niemiec	✓	✓	✓	✓

# CHARNWOOD ARC 5 WYMIARY PIECA W MM

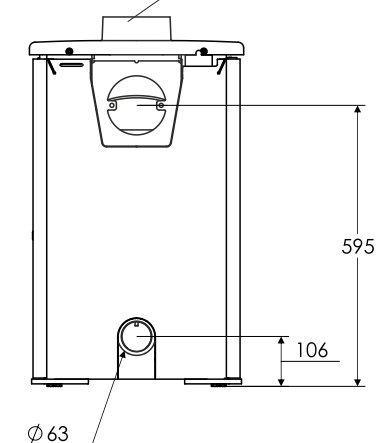
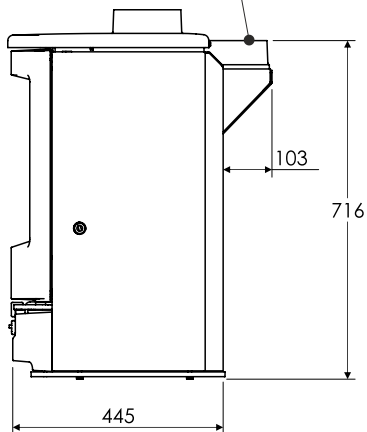
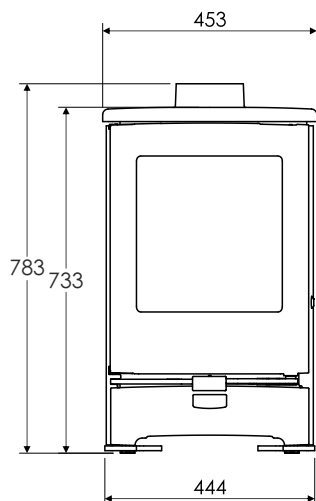


WIDOK Z GÓRY

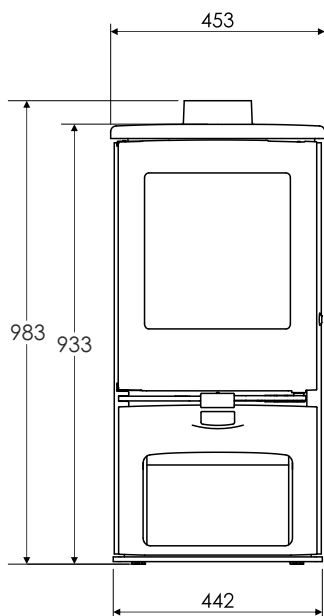
Pionowy tylny reduktor przewodu kominowego

Rura przyłączeniowa o średnicy 125mm

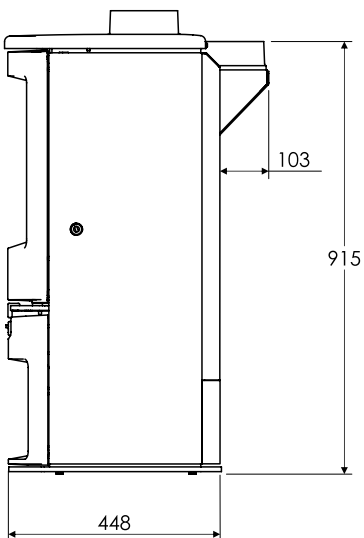
Piec ze stelażem niskim



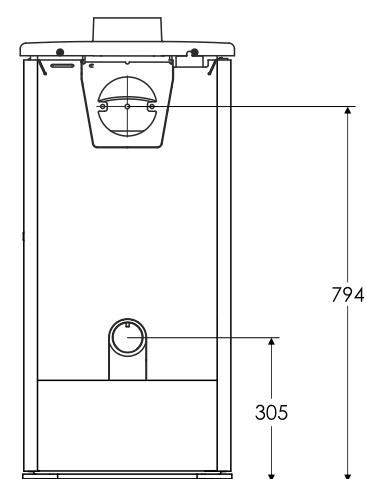
Piec ze stelażem do przechowywania opału



WIDOK Z PRZODU



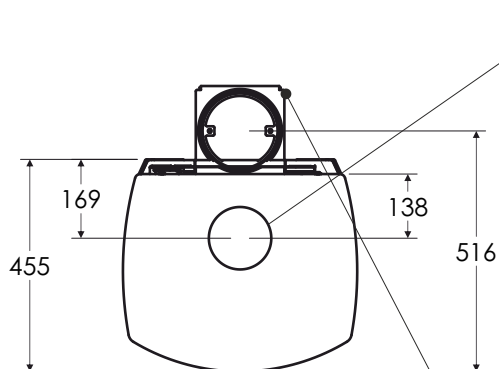
WIDOK Z BOKU



WIDOK Z TYŁU



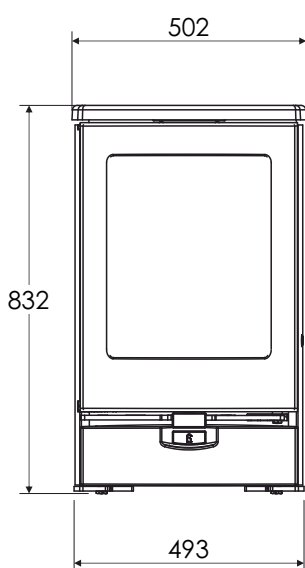
# CHARWOOD ARC 7 WYMIARY PIECA W MM



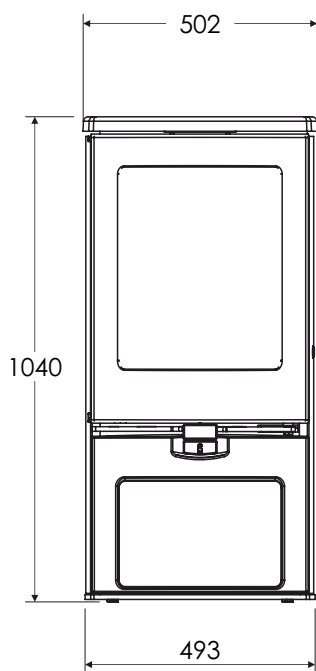
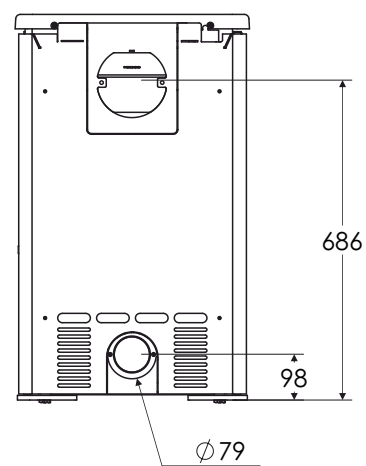
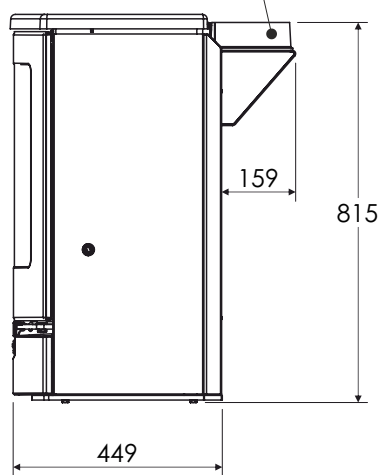
WIDOK Z GÓRY

Rura przyłączeniowa o średnicy 150mm

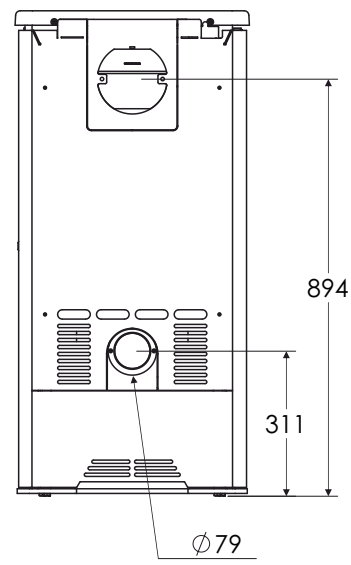
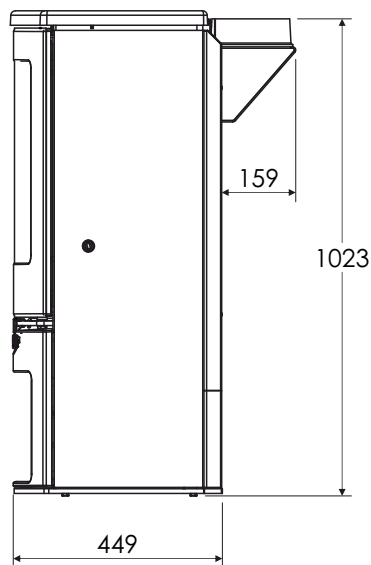
Pionowy tylny reduktor przewodu kominowego



Piec ze stelażem niskim



Piec ze stelażem do przechowywania opału



WIDOK Z PRZODU

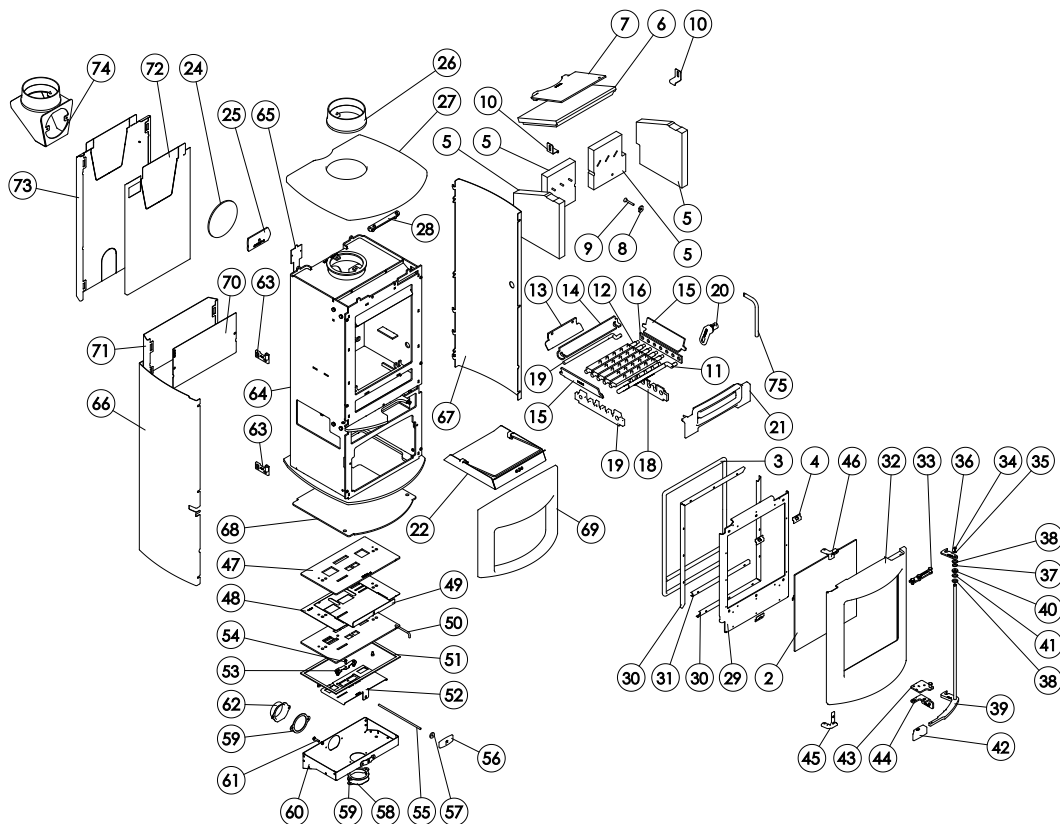
WIDOK Z BOKU

WIDOK Z TYŁU

# CHARNWOOD ARC 5 ZE STELAŻEM DO PRZECHOWYWANIA OPAŁU

## LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Issue A



Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części	Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części
1*	008/FW29	Uszczelniacz drzwiczek	39	010/EZ058	Zaczep dolny
2	006/EZ018	Szyba	40	010/EZ060	Dystans zaczepu drzwiczek
3	008/EZ002	Uszczelka drzwiczek	41	008/FFW029	Podkładka mosięzna M10
4	004/EZ023	Mocowanie szyby	42	002/EZ066	Zeliwna raczka drzwiczek
5	011/EZ029S	Płyty paleniska (4)	43	010/EZ055	Płytką zaczepu dolna
6	011/EZ031	Wermikulitowa płyta dop. górna	44	010/EZ065	Płytką zaczepu
7	010/EZ032	Stalowa płyta dop. górna	45	002/EZ053	Uchwyt dolny zawiasu
8	010/ER036	Podkładka do zamocowania płyt	46	002/EZ054	Uchwyt górny zawiasu
9	008/FFB125	Sruba M6 x 45	47	010/EZ034	Przesuwna listwa Air Control
10	004/XV30	Mocowanie płyt	48	004/EZ033	Płytką zmiany paliwa drewno/paliwo stałe
11	002/CG23	Kierunkowe ramie rusztu	49	004/EZ035	Przesuwna listwa drewno/paliwo stałe
12	002/CG01S5	Zestaw ramion rusztu (5)	50	010/EZ014	Dzwignia wyboru paliwa
13	010/EZ013	Pod rusztowy deflektor popiołu	51	008/EZ006	Uszczelka skrzynki powietrznej
14	010/EZ080	Tylna płyta paleniska	52	004/EZ020	Listwa przesuwna Air Control
15	010/EZ079	Boczna płyta paleniska	53	004/BR015	Kliker
16	012/SY33	Prowadnik rusztu	54	008/ES36/01	Mosiężna kulka
17	002/SY30C	Listwa nosna lewa	55	012/EZ016	Ciegno
18	002/EZ077	Listwa nosna prawa	56	002/EZ126	Raczka Air Control
19	012/CG05	Prowadnik	57	008/BR052	Filcowa uszczelka
20	002/EZ098	Gałka rusztu	58	004/BR054	Zaslepka
21	002/EZ007	Plotek przedni	59	008/BR044	Uszczelka zaslepki
22	004/EZ017	Szuflada popielnika	60	004/EZ040	Oslona skrzynki powietrznej
23*	008/NV38	Sznur uszczelniający króćca	61	008/FFS062	Defra stop
24	012/PV09	Zaslepka	62	008/BR053	Króciec doprowadzający powietrze
25	010/EY51	Listwa przytrzymałująca	63	002/EZ063	Mocowanie zawiasu drzwiczek
26	002/PV12B	Króciec kominowy	64#	001/EZ010	Korpus pieca
27#	002/EZ009	Zeliwna góra pieca	65	012/EZ011	Tabliczka znamionowa
28	010/EZ012	Mocowanie górne	66#	004/EZ093L	Panel boczny lewy
29	010/EZ003	Oslona tylna drzwiczek	67#	004/EZ093R	Panel boczny prawy
30	004/EZ004	Kanal na uszczelke	68	010/EZ099	Maskownica stelaza
31	004/EZ097	Poziomy kanal na uszczelke drzwiczek	69#	002/EZ071	Odlew stelaz do przech. opału
32	002/EZ001/A	Drzwiczki	70	004/EZ078	Maskownica tylna stelaza
33	010/EZ061	Uchwyt górny	71#	004/EZ102	Oslona termiczna stelaza
34	008/FFS084	Sruba imbusowa M5 x 8	72	004/EZ101	Wewnętrzny arkusz osłony termicznej
35	008/FFW016	Podkładka M5	73#	004/EZ103	Oslona termiczna górna
36	010/EZ059	Zaczep górny	74	012/EZ095	Pionowy tylny reduktor przewodu kominowego
37	008/FFW027	Podkładka karbowana M10	75#	010/PV33	Raczka popielnika
38	008/FFW007	Podkładka M10			

\*Tak oznaczone elementy nie są pokazane na rysunku

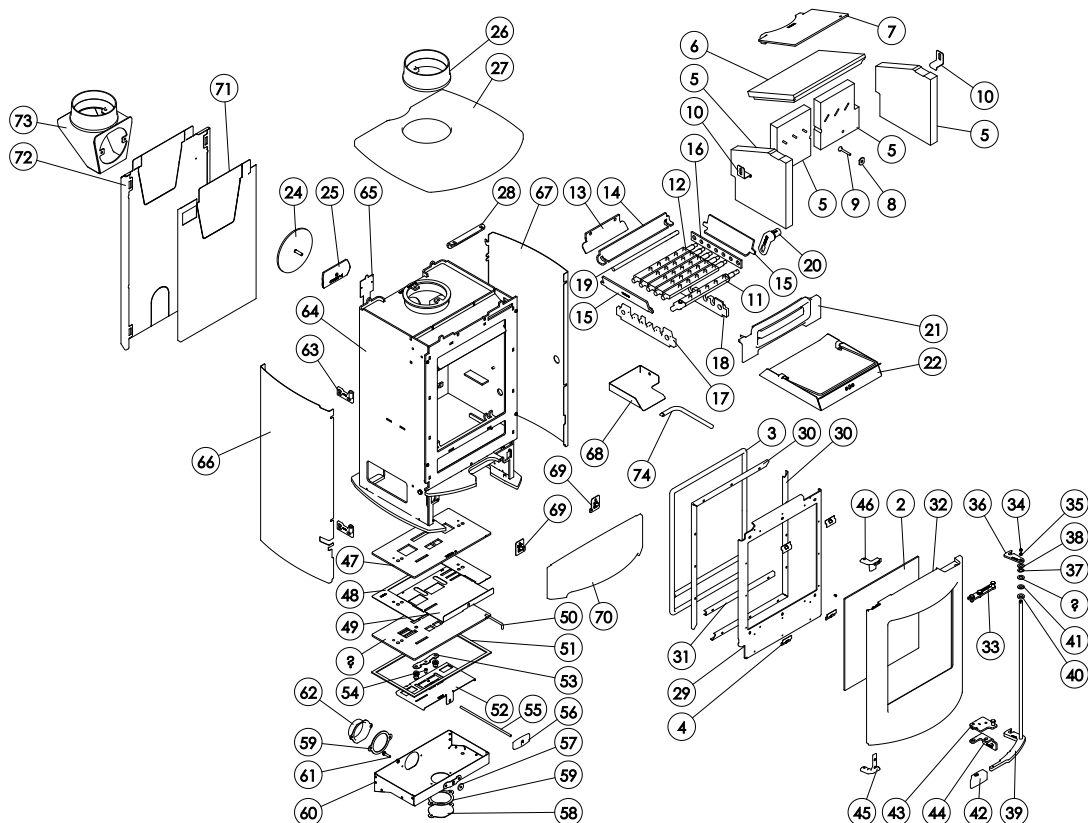
# Tak oznaczone części wymagają określenia koloru podczas zamawiania części

Aby 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 ARC 5 ZE STELAŻEM NISKIM

## LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Issue A



Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części	Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części
1*	008/FW29	Uszczelniacz drzwiczek	38	008/FFW007	Podkładka M10
2	006/EZ018	Szyba	39	010/EZ058	Zaczep dolny
3	008/EZ002	Uszczelka drzwiczek	40	010/EZ060	Dystans zaczepu drzwiczek
4	004/EZ023	Mocowanie szyby	41	008/FFW029	Podkładka mosiężna M10
5	011/EZ029S	Płyty paleniska (4)	42	002/EZ066	Żeliwna rączka drzwiczek
6	011/EZ031	Wermikulitowa płyta dop. górna	43	010/EZ055	Płytki zaczepu dolna
7	010/EZ032	Stalowa płyta dop. górna	44	010/EZ065	Płytki zaczepu
8	010/ER036	Podkładka do zamocowania płyt	45	002/EZ053	Uchwyt dolny zawiasu
9	008/FFB125	Śruba M6 x 45	46	002/EZ054	Uchwyt górny zawiasu
10	004/XV30	Mocowanie płyt	47	010/EZ034	Przesuwna listwa Air Control
11	002/CG23	Kierunkowe ramię rusztu	48	004/EZ033	Płytki zmiany paliwa drewno/paliwo stałe
12	002/CG01S5	Zestaw ramion rusztu (5)	49	004/EZ035	Przesuwna listwa drewno/paliwo stałe
13	010/EZ013	Pod rusztowy deflektor popiołu	50	004/EZ014	Dźwignia wyboru paliwa
14	010/EZ080	Tylna płyta paleniska	51	008/EZ006	Uszczelka skrzynki powietrznej
15	010/EZ079	Boczna płyta paleniska	52	004/EZ020	Listwa przesuwna Air Control
16	012/SY33	Prowadnik rusztu	53	004/BR015	53 Kliker
17	002/SY30C	Listwa nośna lewa	54	008/ES36/01	Mosiężna kulka
18	002/EZ077	Listwa nośna prawa	55	012/EZ016	Cięgno
19	012/CG05	Prowadnik	56	002/EZ126	Rączka Air Control
20	002/EZ098	Gałka rusztu	57	008/BR052	Filcowa uszczelka
21	002/EZ007	Płotek przedni	58	004/BR054	Zaślepka
22	004/EZ017	Szuflada popielnika	59	008/BR044	Uszczelka zaślepki
23*	008/NV38	Sznur uszczelniający króćca	60	004/EZ040	Ostona skrzynki powietrznej
24	012/PV09	Zaślepka	61	008/FFS062	Defra stop
25	010/EY51	Listwa przytrzymaająca	62	008/BR053	Króciec doprowadzający powietrze
26	002/PV12B	Króciec kominowy	63	002/EZ063	Mocowanie zawiasu drzwiczek
27	002/EZ009	Żeliwna góra pieca	64#	001/EZL010	Korpus pieca
28	010/EZ012	Mocowanie górne	65	012/EZL011	Tabliczka znamionowa
29	010/EZ003	Ostona tylna drzwiczek	66#	004/EZL091L	Panel boczny lewy
30	004/EZ004	Kanał na uszczelkę	67#	004/EZL091R	Panel boczny prawy
31	004/EZ097	Poziomy kanał na uszczelkę drzwiczek	68	004/EZL149	Uchwyt rączki
32	002/EZ001/A	Drzwiczki	69	004/EZL088	Płytki montażowa
33	010/EZ061	Uchwyt górny	70#	002/EZL090	Odlew stelaża niski
34	008/FFS084	Śruba imbusowa M5 x 8	71	004/EZ101	Wewnętrzna ostona termiczna stelaża górna
35	008/FFW016	Podkładka M5	72#	004/EZ103	Górna ostona termiczna
36	010/EZ059	Zaczep górny	73#	010/PV33	Pionowy tylny reduktor przewodu kominowego
37	008/FFW027	Podkładka karbowana M10	74	012/EZ095	Rączka popielnika

\*Tak oznaczone elementy nie są pokazane na rysunku

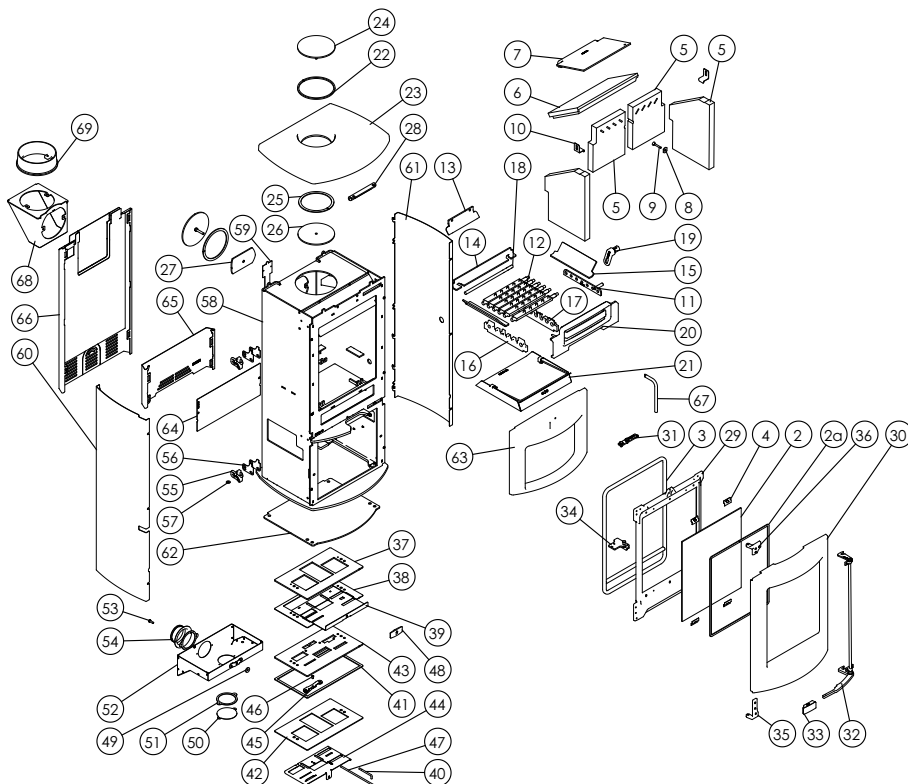
# Tak oznaczone części wymagają określenia koloru podczas zamawiania części

Aby 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

# CHARWOOD ARC 7 ZE STELAŻEM DO PRZECHOWYWANIA OPAŁU

## LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Issue B



Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części	Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części
1*	008/FW29	Uszczelniacz drzwiczek	36	002/KZ054	Mocowanie zawiasu górne
2	006/KZ018	Szyba	37	010/KZ044	Suwak Air Control
2a	008/KZ024	Uszczelniacz szyby	38	004/KZ043	Rama płytki zmiany opału
3	008/KZ074	Uszczelka drzwiczek	39	004/KZ045	Listwa zmiany opału
4	004/EZ023	Mocowanie szyby	40	004/EZ014	Cięgno zmiany opału
5	011/KZ029S	Płyty paleniska (4)	41	008/KZ006	Uszczelka skrzynki powietrznej
6	011/KZ031	Wermikulitowa płyta dop. górna	42	008/KZ047	Przesuwna listwa
7	010/KZ032	Stalowa płyta dop. górna	43	010/KZ005	Przesuwna płytka
8	010/ER036	Podkładka do zamocowania płyt	44	004/KZ020	Płytką Air Control
9	008/FFB125	Śruba M6 x 45	45	004/BR015	Mocowanie klikiera
10	004/XV30	Mocowanie płyt	46	008/ES36/01	Mosiężna kulka
11	010/KZ083	Listwa przesuwna	47	004/EZ016	Cięgno
12	002/CG01S6	Zestaw ramion rusztu (6)	48	012/EZ105	Rączka Air Control
13	010/EZ013	Pod rusztowy deflektor popiołu	49	008/BR052	Filcowa uszczelka
14	010/KZ080	Tylna płyta paleniska	50	004/CR064	Zaślepka
15	010/KZ079	Boczna płyta paleniska	51	008/CR063	Uszczelka zaślepki
16	002/SY30	Listwa nośna lewa	52	004/KZ040	Oślona skrzynki powietrznej
17	002/KZ077	Listwa nośna prawa	53	008/FFS062	Defra stop
18	012/FW14	Cięgno	54	004/CR048	Króciec doprowadzający powietrze
19	002/EZ098	Dźwignia rusztu	55	002/KZ065	Mocowanie zawiasu drzwiczek
20	002/KZ007	Płotek przedni	56	004/KZ066	Dystans zawiasu
21	004/KZ017	Szuflada popielnika	57	008/FFW024	M8 mosiężna podkładka
22	004/KZ131	Pierścień króćca kominowego	58#	001/KZ010	Korpus pieca
23	002/KZ009	Żeliwna góra pieca	59	012/KZ011	Tabliczka znamionowa
24	010/KZ132	Zaślepka	60#	004/KZ093L	Panel boczny lewy
25	008/KZ134	Sznur uszczelniający samoprzylepny	61#	004/KZ093R	Panel boczny prawy
26	010/KZ133	Mocowanie zaślepki	62	010/KZ099	Maskownica stelaża
27	010/AY51	Listwa przytrzymująca	63#	002/KZ071	Odlew stelaż do przech. opału
28	010/EZ012	Mocowanie górne	64	004/KZ078	Maskownica tylna stelaża
29	002/KZ003	Oślona tylna drzwiczek	65#	004/KZ102	Oślona termiczna stelaża
30	002/KZ001/A	Żeliwna rama drzwiczek	66#	004/KZ103	Górna osłony termicznej
31	010/EZ061	Górna płytka mocująca	67	004/EZ095	Rączka popielnika/rusztu
32#	010/KZ058	Kompletna mechanizm rączki drzwiczek	68#	010/TW33	Pionowy tylny reduktor przewodu kominowego
33	008/EZ106	Rączka drzwiczek	69#	002/CH12B	Króciec przyłączeniowy
34	010/KZ064	Dolne płytka mocująca	70#	010/EW51	Pojemnik na popiół (Opcjonalnie)
35	002/KZ053	Mocowanie zawiasu dolne			

\*Tak oznaczone elementy nie są pokazane na rysunku

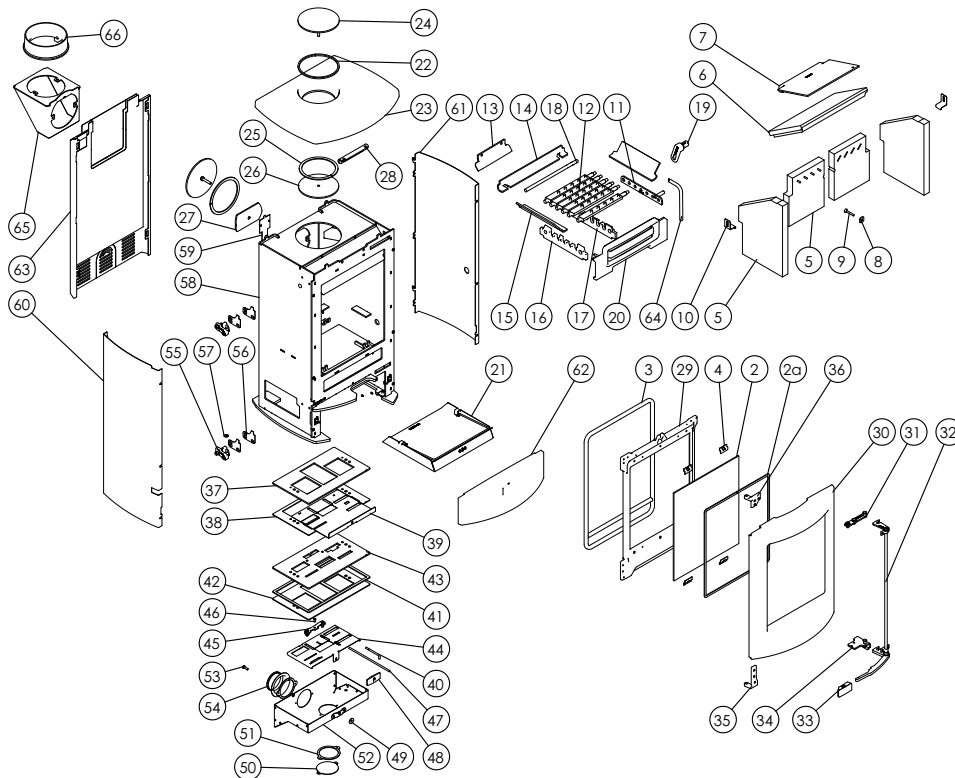
# Tak oznaczone części wymagają określenia koloru podczas zamawiania części

Aby 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 ARC 7 ZE STELAŻEM NISKIM

## LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Issue B

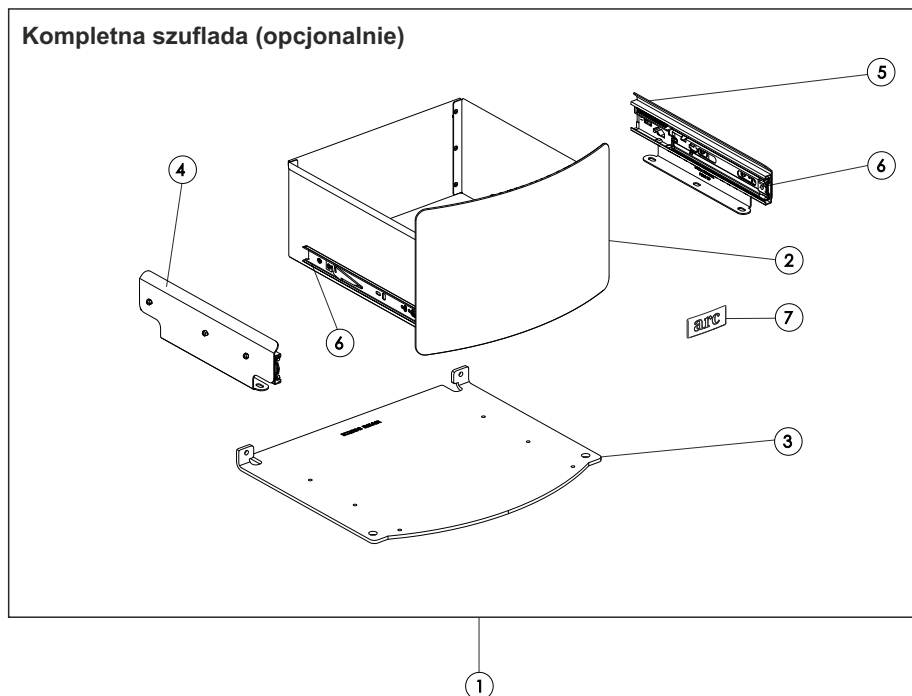


Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części	Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części
1*	008/FW29	Uszczelniacz drzwiczek	35	002/KZ053	Mocowanie zawiasu dolne
2	006/KZ018	Szyba	36	002/KZ054	Mocowanie zawiasu górne
2a	008/KZ024	Uszczelniacz szyby	37	010/KZ044	Suwak Air Control
3	008/KZ074	Uszczelka drzwiczek	38	004/KZ043	Rama płytki zmiany opału
4	004/EZ023	Mocowanie szyby	39	004/KZ045	Listwa zmiany opału
5	011/KZ029S	Płyty paleniska (4)	40	004/EZ014	Cięgno zmiany opału
6	011/KZ031	Wermikulitowa płyta dop. górna	41	008/KZ006	Uszczelka skrzynki powietrznej
7	010/KZ032	Stalowa płyta dop. górna	42	008/KZ047	Przesuwna listwa
8	010/ER036	Podkładka do zamocowania płyt	43	010/KZ005	Przesuwna płytka
9	008/FFB125	Śruba M6 x 45	44	004/KZ020	Płytki Air Control
10	004/XV30	Mocowanie płyt	45	004/BR015	Mocowanie klikera
11	010/KZ083	Listwa przesuwna	46	008/ES36/01	Mosiężna kulka
12	002/CG01S6	Zestaw ramion rusztu (5)	47	004/EZ016	Cięgno
13	010/EZ013	Pod rusztowy deflektor popiołu	48	012/EZ105	Rączka Air Control
14	010/KZ080	Tylna płyta paleniska	49	008/BR052	Filcowa uszczelka
15	010/KZ079	Boczna płyta paleniska	50	004/CR064	Zaślepka
16	002/SY30	Listwa nośna lewa	51	008/CR063	Uszczelka zaślepki
17	002/KZ077	Listwa nośna prawa	52	004/KZ040	Ośłona skrzynki powietrznej
18	012/FW14	Cięgno	53	008/FFS062	Defra stop
19	002/EZ098	Prowadnik	54	004/CR048	Króciec doprowadzający powietrze
20	002/KZ007	Płotek przedni	55	002/KZ065	Mocowanie zawiasu drzwiczek
21	004/KZ017	Szuflada popielnika	56	004/KZ066	Dystans zawiasu
22	004/KZ131	Pierścień króćca kominowego	57	008/FFW024	M8 mosiężna podkładka
23	002/KZ009	Żeliwna góra pieca	58#	001/KZL010	Korpus pieca
24	010/KZ132	Zaślepka	59	012/KZL011	Tabliczka znamionowa
25	008/KZ134	Sznur uszczelniający samoprzylepny	60#	004/KZL093L	Panel boczny lewy
26	010/KZ133	Mocowanie zaślepki	61#	004/KZL093R	Panel boczny prawy
27	010/AY51	Listwa przytrzymująca	62#	002/KZL090	Żeliwna rama
28	010/EZ012	Mocowanie górne	63#	004/KZ103	Tylna osłona termiczna
29	002/KZ003	Ośłona tylna drzwiczek	64	004/EZ095	Rączka rusztu/drzwiczek
30#	002/KZ001/A	Żeliwna rama drzwiczek	65#	010/TW33	Pionowy tylny reduktor przewodu kominowego
31	010/EZ061	Górna płytka mocująca	66#	002/CH12B	Króciec przyłączeniowy
32#	010/KZ058	Kompletna mechanizm rączki drzwiczek	67	010/EW51	Pojemnik na popiół (Opcjonalnie)
33	008/EZ106	Rączka drzwiczek			
34	010/KZ064	Dolne płytka mocująca			

\*Tak oznaczone elementy nie są pokazane na rysunku

# Tak oznaczone części wymagają określenia koloru podczas zamawiania części

Aby 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



### ARC 5

Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części
1#	010/EZ120	Kompletna szuflada
2#	010/EZ127	Szuflada
3	010/EZ096	Spód szuflady
4	004/KZ129L	Listwa boczna lewa
5	004/KZ129R	Listwa boczna prawa
6	008/EZ124	Prowadnica szuflady
7	008/EZ130	Naklejka samoprzylepna

### ARC 7

Liczba porządkowa	Numer części	Nazwa części
1#	010/KZ120	Kompletna szuflada
2#	010/KZ127	Szuflada
3	010/KZ096	Spód szuflady
4	004/KZ129L	Listwa boczna lewa
5	004/KZ129R	Listwa boczna prawa
6	008/EZ124	Prowadnica szuflady
7	008/EZ130	Naklejka samoprzylepna

\*Tak oznaczone elementy nie są pokazane na rysunku

# Tak oznaczone części wymagają określenia koloru podczas zamawiania części

Aby 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

*Dane kontaktowe*

**charnwood** BISHOPS WAY, NEWPORT, ISLE OF WIGHT PO30 5WS, UNITED KINGDOM  
T:+44 (0)1983 537777 • F:+44 (0)1983 537788 • CONTACT US AT [WWW.CHARNWOOD.COM](http://WWW.CHARNWOOD.COM)

