

PL
SCAN
87

PL - INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
SCAN 87



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI SCAN 87

GRATULUJEMY PAŃSTWU ZAKUPU PIECA SCAN

Zakupiliście Państwo piec jednego z wiodących w Europie producentów kominków na drewno i jesteśmy pewni, że będziecie przez wiele lat zadowoleni z zakupu.

Aby jak najlepiej wykorzystać swój piec, ważne jest, aby przestrzegać naszych porad i wskazówek. Zanim przystąpicie Państwo do montażu pieca, zalecamy dokładne zapoznanie się z niniejszą „Instrukcją montażu i obsługi”.

SCAN 87
WOLNOSTOJĄCY



SCAN 87
WISZĄCY



SPIS TREŚCI

■ DANE TECHNICZNE			4
Instalacja	4	Rysunek z wymiarami i odległości montażowe	6
Bezpieczeństwo	4	Tabliczka znamionowa	8
Rozporządzenie komisji europejskiej	4	Numer seryjny urządzenia	8
Dane techniczne i wymiary	5		
■ MONTAŻ			9
Narzędzia wymagane do montażu pieca	9	Montaż zawiesia transportowego	14
Luźne części	9	Demontaż zabezpieczeń transportowych	14
Wyposażenie dodatkowe	9	Mechanizm samozamykający	15
Usuwanie opakowania	9	Montaż modelu wiszącego	16
Doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku	9	Instalacja zewnętrznego dopływu powietrza w modelu wiszącym	18
System zamkniętego spalania	10	Regulacja wysokości pieca	19
Podłączenie do kominu już istniejącego lub kominu prefabrykowanego	10	Demontaż ściany górnej przy podłączeniu górnym	23
Połączenie między piecem, a kominem stalowym	10	System akumulacji ciepła	24
Wymagane parametry kominu	11	Montaż płyt wewnętrznych	25
Odległość od mebli	11	Nośność podłoża pod piecem	27
Bezpieczna odległość	11	Płyta podłogowa	27
Usuwanie opakowania	12		
■ INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA			28
Technologia czystego spalania (CB)	28	Płyty dopalające	28
Powietrze pierwotne	28	Popielnik	28
Powietrze wtórne	28		
■ INSTRUKCJA PALENIA			30
Palenie przyjazne środowisku	30	Używanie pieca wiosną i jesienią	31
Rozpalanie	30	Dlaczego potrzebny jest komin	31
Palenie ciągłe	31	Pożar w kominie	32
Ostrzeżenie przed przegrzaniem	31	Uwagi ogólne	32
Eksploatacja w różnych warunkach atmosferycznych	31		
■ OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM			33
Wybór drewna / opału	33	Wilgotność	33
Przygotowanie	33	Zabronione rodzaje opału	33
Składowanie	33	Wartość opałowa drewna	33
■ KONSERWACJA			34
Czyszczenie pieca i kominu	34	Powierzchnie powlekane	35
Kontrola pieca	34	Płyty dopalające i płyty wewnętrzne komory spalania	36
Serwisowanie	34	Utylizacja części pieca	36
Płyty wewnętrzne komory spalania	35	Czyszczenie szyby	37
Uszczelnienia	35		
■ ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW			39
■ GWARANCJA			42

DANE TECHNICZNE

INSTALACJA

Aby zapewnić jak najlepsze osiągi i warunki bezpieczeństwa w eksploatacji, powinni Państwo wezwać profesjonalnego montażystę. Nasz Przedstawiciel Scan jest w posiadaniu stosownych informacji i będzie w stanie polecić Państwu wykwalifikowanego montażystę w Państwa regionie. Aby uzyskać informacje na temat Przedstawicieli Scan zapraszamy na stronę: www.scan-stoves.com

- Właściciel domu, w którym ma zostać zamontowany nowy kominek bądź piec, odpowiada za przestrzeganie wszystkich wymaganych warunków instalacji i montażu urządzenia. Właściciel jest ponadto odpowiedzialny za stosowanie się do zaleceń dotyczących montażu i obsługi, które zostały wyszczególnione i opisane w niniejszej instrukcji
- Należy także wezwać kominarza, który ma za zadanie przeprowadzić inspekcję i zatwierdzić instalację

BEZPIECZEŃSTWO

Wszelkie zmiany w urządzeniu wprowadzone przez Przedstawiciela Scan, montażystę lub użytkownika, mogą skutkować nieprawidłowym działaniem urządzenia, co w efekcie może obniżyć bezpieczeństwo eksploatacji takiego pieca. Powyższe odnosi się także do montowania wyposażenia dodatkowego, które nie zostało zakupione bezpośrednio od Scan A/S. Ma to także zastosowanie w przypadku demontażu, bądź też usunięcia wszelkich części, które mają kluczowe znaczenie zarówno dla poprawnego i bezawaryjnego działania pieca, jak i zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI EUROPEJSKIEJ 2015/1185 Z DNIA 24 KWIETNIA 2015 R. TZW. EKOPROJEKT

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. od dnia 1 stycznia 2022 r. miejscowe ogrzewacze pomieszczeń na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania (kominki i piece na drewno o nominalnej mocy cieplnej 50 kW lub mniejszej) wprowadzane do obrotu lub użytkowania będą musiały spełniać wymogi określone w ww. Rozporządzeniu dotyczące efektywności energetycznej oraz poziomu emisji.

Podkreślamy, że produkty Scan są jednymi z najbardziej ekologicznych na rynku - parametry emisji są na najniższych poziomach.

Więcej informacji na temat urządzeń spełniających wymagania Ekoprojektu dostępne u autoryzowanych dealerów Jøtul Group.



■ UWAGA!

ABY OPTYMALNIE
WYKORZYSTAĆ
MOŻLIWOŚCI PIECA,
NALEŻY STOSOWAĆ
ROZPALANIE „OD GÓRY”

PATRZ „INSTRUKCJA PALENIA”



DANE TECHNICZNE I WYMIARY

Materiały	Płyta ze stali nierdzewnej Żeliwo Ceramika/wermikulit Szkło
Wykończenie powierzchni	farba Senotherm
Maks długość polan	40 cm*
Masa modelu Scan 87	ok. 273 kg
Masa modelu Scan 87 wall	ok. 250 kg
Króciec dymowy – średnica wewnętrzna	194 mm
Króciec dymowy – średnica zewnętrzna	198 mm
Króciec dopływu świeżego powietrza – średnica zewnętrzna	125 mm
Homologacja	Palenie okresowe**

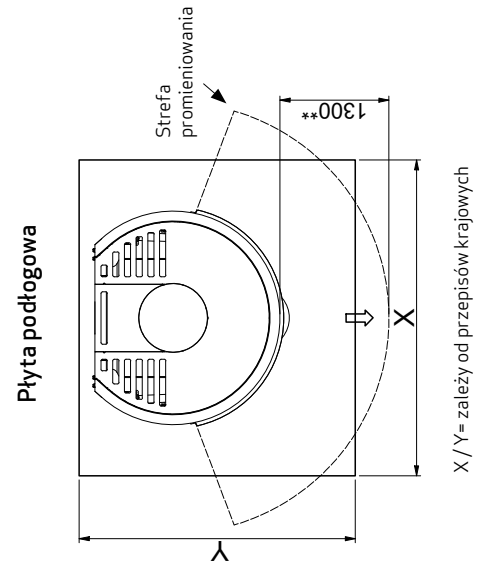
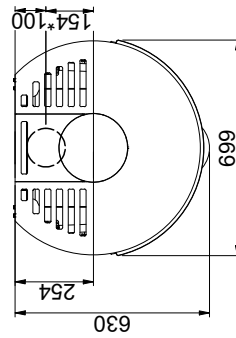
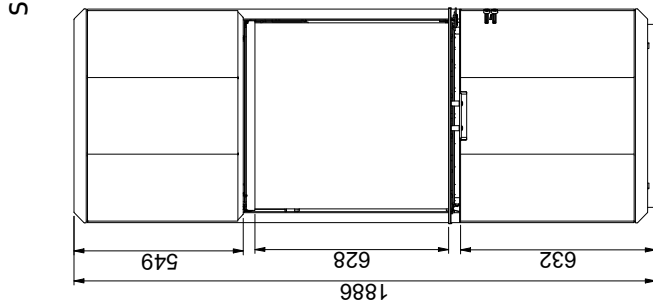
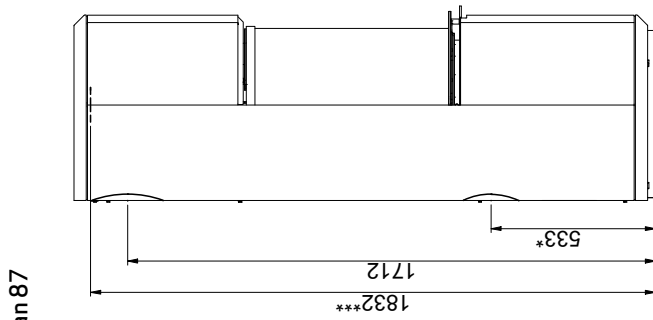
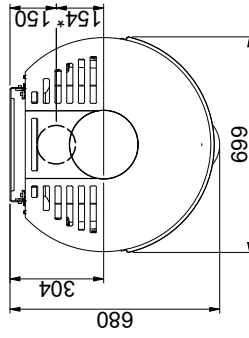
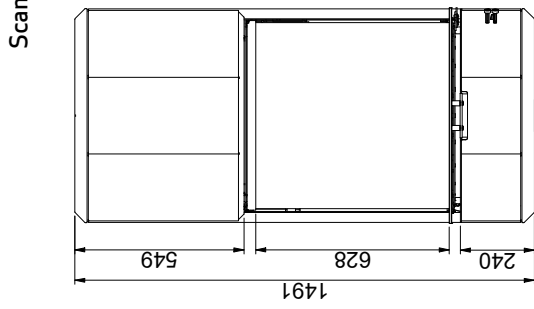
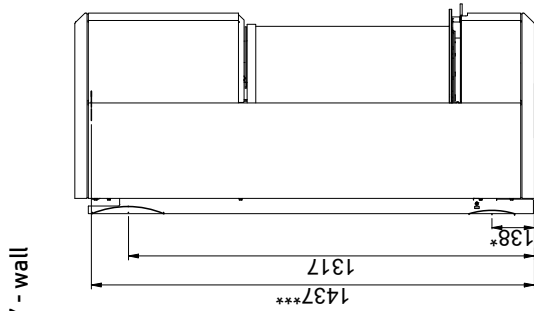
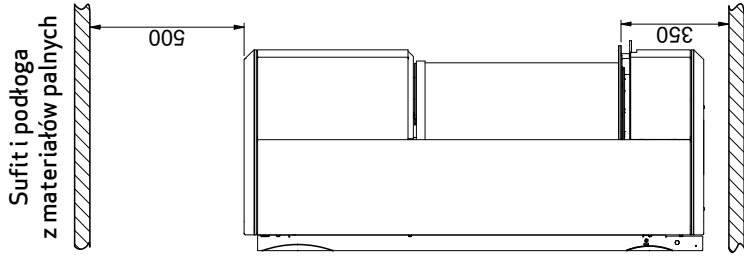
* Przy pionowym ustawieniu można stosować polana o maksymalnej długości 50 cm.

** Palenie okresowe oznacza codzienną eksploatację pieca na drewno. Innymi słowy, ogień musi wypalić się do żaru przed ponownym dołożeniem opału do pieca.

Seria Scan 87 została stworzona i powstała w zgodzie z homologacją tego typu urządzeń określonych w instrukcji montażu i obsługi dołączonej do niniejszego pieca.

Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie www.scan-stoves.com

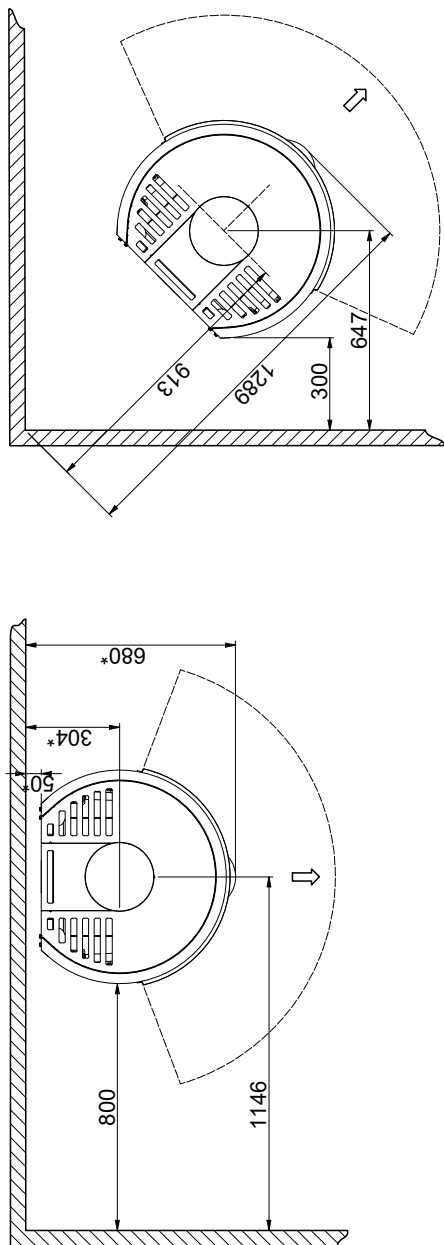
Przeprowadzony test urządzenia zgodny z normą EN 13240	
Emisja CO w 13% O ₂	0,07 %
Emisja CO w 13% O ₂	929 mg/m ³
Pył w 13% O ₂	27 mg/m ³
NO _x w 13% O ₂	96 mg/m ³
Sprawność	84 %
Wskaźnik efektywności energetycznej	112
Klasa efektywności energetycznej	A+
Moc znamionowa	11,5 kW
Temperatura spalin według normy EN 13240	168 °C
Temperatura gazów spalinowych	202 °C
Przepływ spalin	12,9 g/sek
Podciśnienie według normy EN 13240	12,7 Pa
Zalecana wartość podciśnienia w króćcu	18 Pa
Wymagana ilość powietrza do spalania	38 m ³ /h
Opał	Drewno
Zużycie opału	3,2 kg/h
Ilość opału	2,55 kg
Maksymalna ilość opału	4,8 kg



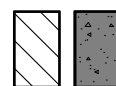
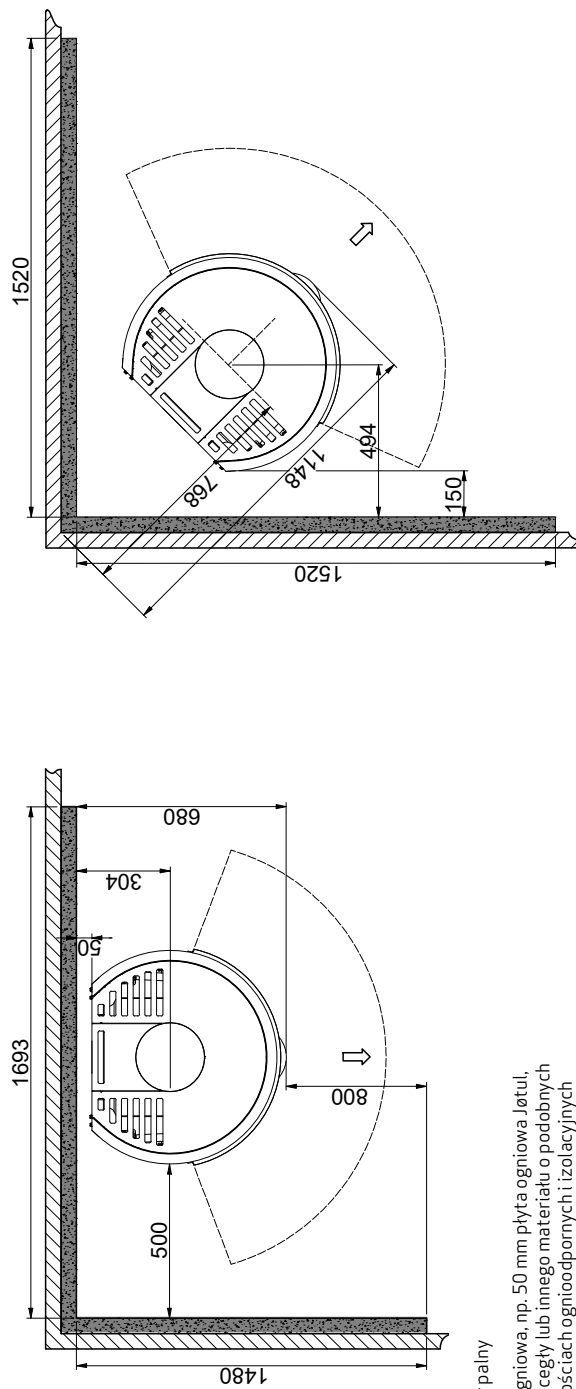
Materiał palny

Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm
 Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne
 * Dopyw świeżego powietrza Ø 1.25 mm
 ** Minimalna odległość od mebli/materiałów palnych
 *** Odległość do początku króćca dymowego przy górnym podłączeniu

Minimalna odległość do materiałów palnych



Minimalna odległość do materiałów palnych zabezpieczonych ścianą ogniową



Materiał palny

Ściana ogniowa, np. 50 mm płyta ogniowa Jotul, 110 mm cegły lub innego materiału o podobnych właściwościach ognioodpornych i izolacyjnych

Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm

Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

* Częściowo zaizolowany komin / izolowane rury dymowe prowadzone bezpośrednio do pieca (Należy przestrzegać wymagań dotyczących odległości bezpieczeństwa dla kominów i przewodów dymowych)

TABLICZKA ZNAMIONOWA

Wszystkie urządzenia firmy SCAN opalane drewnem są zaopatrzone w tabliczkę znamionową, która określa zatwierdzone standardy i położenie urządzenia względem materiałów palnych.

Niniejsza tabliczka znajduje się na tylnej ścianie pieca.

Tabliczka znamionowa

Product: Scan 87		CE 21	
Freestanding room heater fired by solid fuel		DoP: 90087600	
Standard: EN 13240:2001/A2:2004-AC:2007			
Minimum distance to adjacent combustible materials: Side: 800 mm - Back: 100 mm - Front: 1300 mm			
Emission of CO in combustion products (13% O ₂)	:	929 mg/Nm ³	
Emission of NO _x in combustion products (13% O ₂)	:	96 mg/Nm ³	
Emission of OGC in combustion products (13% O ₂)	:	52 mg/Nm ³	
Emission of PM in combustion products (13% O ₂)	:	27 mg/Nm ³	
Flue gas temperature	:	168 °C	
Nominal heat output	:	11,5 kW	
Efficiency	:	84 %	
Fuel type	:	Wood	
Operation type	:	Intermittent	
Reaction to fire	:	A1	
The appliance can be used in a shared flue Approved by: DTI, NB.no 1235			
Follow user's instructions. Use only recommended fuels. Montage- und Bedienungsanleitung beachten. Verwenden Sie nur empfohlenen Brennstoffen. Respectez les consignes d'utilisation. Utilisez uniquement les combustibles recommandés.			
Manufacturer: Scan A/S - DK 5492 Vissenbjerg			
12058465 90087650			
Country	Classification	Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	DTI, NB.no 1235
NORWAY	Large room	NS 3058	DTI, NB.no 1235
GERMANY	Stufe 2	1. BlmSchV	DTI, NB.no 1235
ITALIA	4 stelle	DM n.186, 7/11/2017	DTI, NB.no 1235
Lot no: 000000 2021		Pin: 000	

Numer seryjny urządzenia



Tabliczka znamionowa

Numer seryjny urządzenia

NUMER SERYJNY URZĄDZENIA

Wszystkie urządzenia firmy Scan zostały zaopatrzone w numer seryjny urządzenia. Zalecamy przepisanie tego numeru na ostatnią stronę niniejszej instrukcji, gdyż numer ten będzie wymagany przy każdym kontakcie z Państwa Przedstawicielem firmy Scan A/S.

Numer seryjny urządzenia znajduje się na tabliczce znamionowej umieszczonej na tylnej ścianie pieca.

MONTAŻ

NARZĘDZIA WYMAGANE DO MONTAŻU PIECA

- Poziomica
- Szczypce tnące
- Klucz kombi 10 mm
- 3 klucze imbusowe (2,5, mm, 4 mm & 5 mm)

LUŻNE CZĘŚCI

W komorze spalania znajdują się następujące luźne części:

- Rękawica
- 1 króciec dymowy 180 mm (dla rury wewnętrznej)
- Uszczelka króćca dymowego
- Tylna płyta górna
- Płyty dopalające komory spalania
- Zawiesie transportowe
- 1 króciec do podłączenia powietrza zewnętrznego
- 1 króciec dymowy 190/200 mm (dla rury wewnętrznej/zewnętrznej)
- Osłona ozdobny górnej płyty
- Śruba M5x16 mm (Używane tylko w Norwegii)
- 2 przetyczki do płyty dopalające

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Mała szklana płyta podłogowa
- System akumulacji ciepła (6 elementów o łącznej wadze ok. 100kg)
- Adapter doprowadzenia świeżego powietrza (tylko wersja Wall)
- Duża szklana płyta podłogowa
- Zaślepka rewizyjna (tylko tylne podłączenie)

USUWANIE OPAKOWANIA

Państwa piec Scan jest dostarczany w następującym opakowaniu:

Drewniane opakowanie	Drewniane opakowanie może być ponownie użyte lub oddane do spalania. Opakowanie może być poddane recyklingowi
Pianka	Może być poddane recyklingowi bądź wyrzucone na śmieci
Worki foliowe	Mogą być poddane recyklingowi bądź wyrzucone na śmieci
Stretch / folia z tworzywa	Może być poddane recyklingowi bądź wyrzucone na śmieci

DOPROWADZENIE POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ BUDYNKU

W prawidłowo izolowanym domu, powietrze zużyte przez piec w procesie spalania musi ulegać wymianie. Odnosi się to w szczególności do domów z wentylacją mechaniczną. Istnieje wiele sposobów, aby upewnić się, że taka wymiana powietrza ma miejsce. Najważniejszym elementem jest zapewnienie dopływu świeżego powietrza do pomieszczenia, w którym znajduje się piec. Zawór na przewodzie doprowadzającym świeże powietrze powinien znajdować się możliwie blisko ściany zewnętrznej, tak aby była możliwość zamknięcia go, gdy piec nie jest używany.

Przy podłączaniu dopływu świeżego powietrza należy bezwzględnie zastosować się do krajowych i lokalnych przepisów budowlanych.

SYSTEM ZAMKNIĘTEGO SPALANIA

Należy zastosować zamknięty system spalania dla pieca opalanego drewnem w przypadku nowego budownictwa i szczelnego domu. Podłączenie zewnętrznego dopływu powietrza do spalania wykonuje się przy pomocy rury wentylacyjnej przechodzącej przez ścianę lub podłogę.

Zalecamy zainstalowanie zaworu na tej rurze, aby uniknąć kondensacji w piecu i systemie rur, gdy piec nie jest używany. Zaletą może być również zaizolowanie rury wentylacyjnej doprowadzającej powietrze z zewnątrz.

Minimalna średnica rury wentylacyjnej powinna wynosić $\varnothing 125$ mm, a maksymalna długość 6 m z zamontowanym jednym kolankiem z maksymalnie 1 zgięciami. Zalecamy rury PCV lub stalowe gładkie.

Króciec do wykonania podłączenia powietrza zewnętrznego znajduje się w opakowaniu.

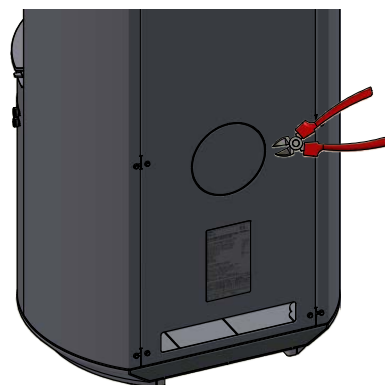
Jeśli dopływ zewnętrznego powietrza do spalania jest podłączony z tyłu, wymontowana zaślepka musi zostać zamontowana w otworze doprowadzającym powietrze od dołu pieca. W przypadku wersji Wall należy użyć specjalnego adaptera, dostępnego jako wyposażenie dodatkowe.

UWAGA! W przypadku, gdy urządzenie posiada podłączony dopływ świeżego powietrza lub system zamkniętego spalania, zawór na rurze wentylacyjnej musi być otwarty podczas eksploatacji urządzenia.



Podłączenie zewnętrznego powietrza do spalania przez ścianę

Podłączenie zewnętrznego powietrza do spalania przez podłogę



Jeżeli chcą Państwo doprowadzić zewnętrzne powietrze do spalania przez ścianę, proszę usunąć znajdującą się z tyłu pieca zaślepkę za pomocą szczypiec tnących

PODŁĄCZENIE DO KOMINA JUŻ ISTNIEJĄCEGO LUB KOMINA PREFABRYKOWANEGO

Jeśli planowane jest podłączenie pieca do istniejącego już komina, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem firmy Scan bądź lokalnym kominiarzem, aby dowiedzieć się jak wykonać podłączenie. Ci specjaliści powinni też poinformować Państwa, gdy kanał dymowy wymaga odnowienia lub renowacji.

- W przypadku podłączania pieca do prefabrykowanego komina, należy zastosować się do instrukcji i wskazówek producenta odnośnie przyłączenia do danego typu komina

POŁĄCZENIE MIĘDZY PIECEM, A KOMINEM STALOWYM

Państwa sprzedawca firmy Scan bądź lokalny kominiarz powinien doradzić na temat wyboru marki i typu komina stalowego. Uzyskanie specjalistycznej porady w tym zakresie zapewni prawidłowe dobranie komina do typu i rodzaju zakupionego przez Państwa pieca.

WYMAGANE PARAMETRY KOMINA

Komin musi mieć średnicę min. 180 mm (zalecane 200 mm), oznaczenie T400 oraz G dla testu sadzy. Musi mieć długość min. 4,5 m.

Jeżeli przewód dymowy jest wyposażony w wentylator kominowy, musi istnieć możliwość dostosowania go do odpowiedniego ciągu.

Należy przestrzegać wymagań dotyczących odległości bezpieczeństwa dla kominów i przewodów dymowych.

- Wybór niewłaściwej długości lub średnicy komina może wpływać na pogorszenie funkcjonalności
- Zawsze dokładnie przestrzegaj instrukcji dostawcy komina

ODLEGŁOŚĆ OD MEBLI

Odległość pieca względem mebli: 1300 mm.

Należy jednak upewnić się, czy przy zachowaniu powyższej minimalnej odległości, meble jak również inne sprzęty nie ulegają nadmiernemu nagraniu spowodowanym zbyt małą odległością od pieca.

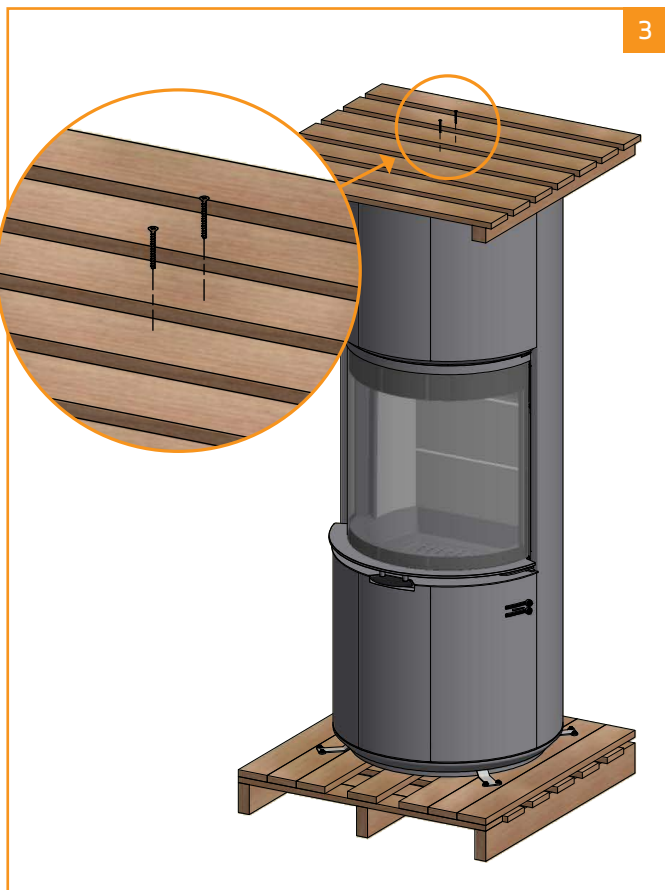
BEZPIECZNA ODLEGŁOŚĆ

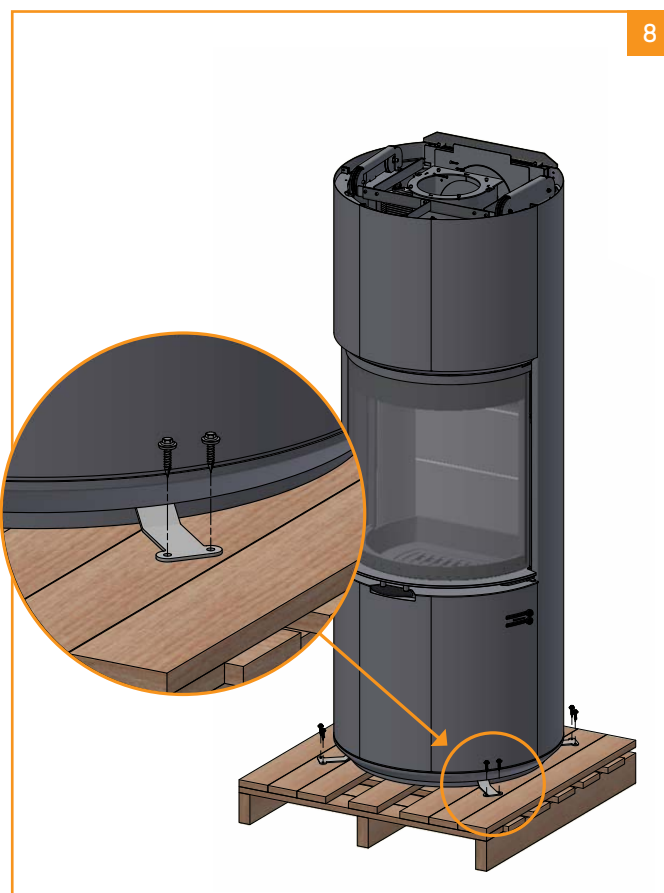
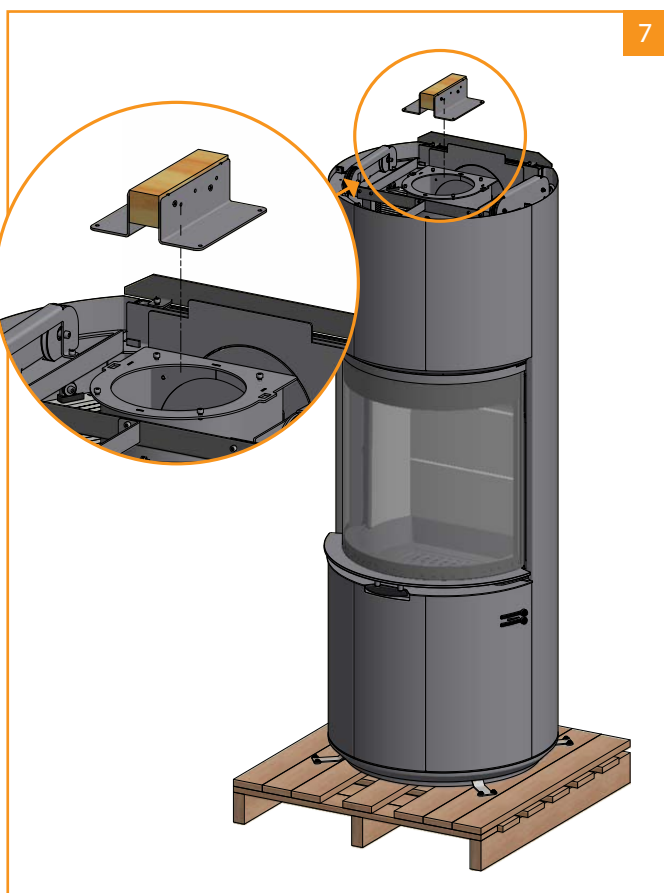
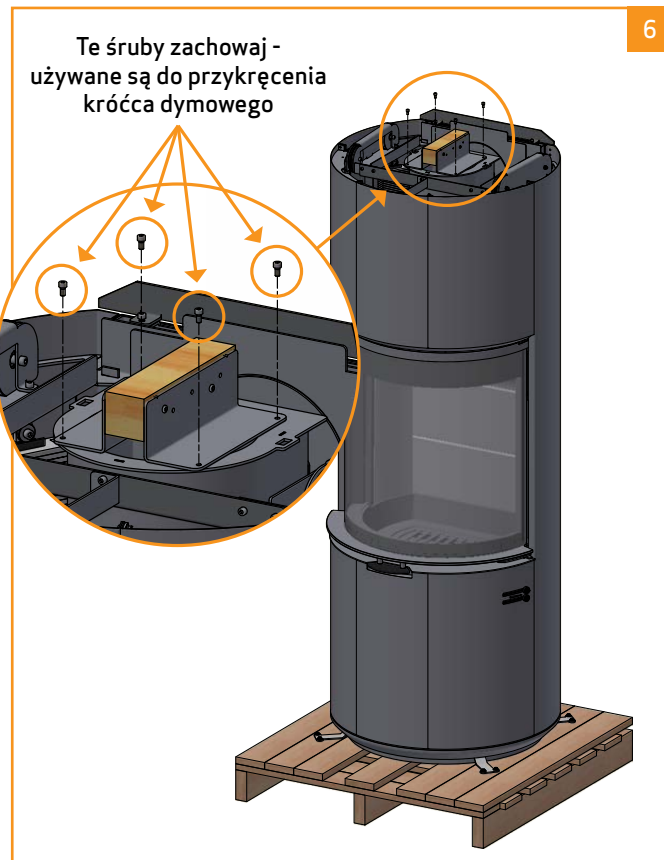
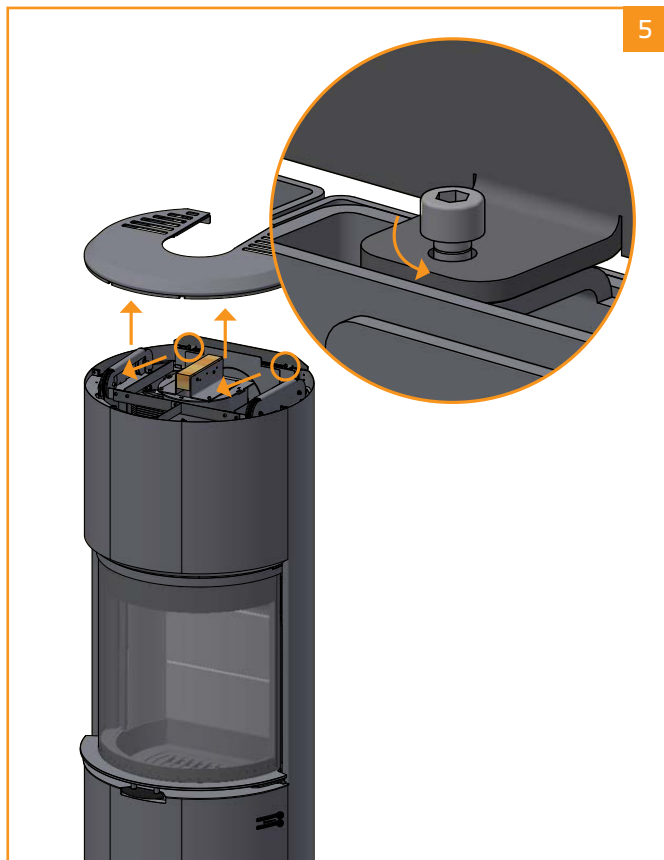
Wszelkie wartości określone w prawie unijnym, krajowym i lokalnym odpowiadające bezpiecznym odległościom od pieca opalanego drewnem należy bezwzględnie zachować.

Piec należy ustawić tak, aby możliwe było czyszczenie samego pieca, przewodu dymowego oraz komina.

USUWANIE OPAKOWANIA

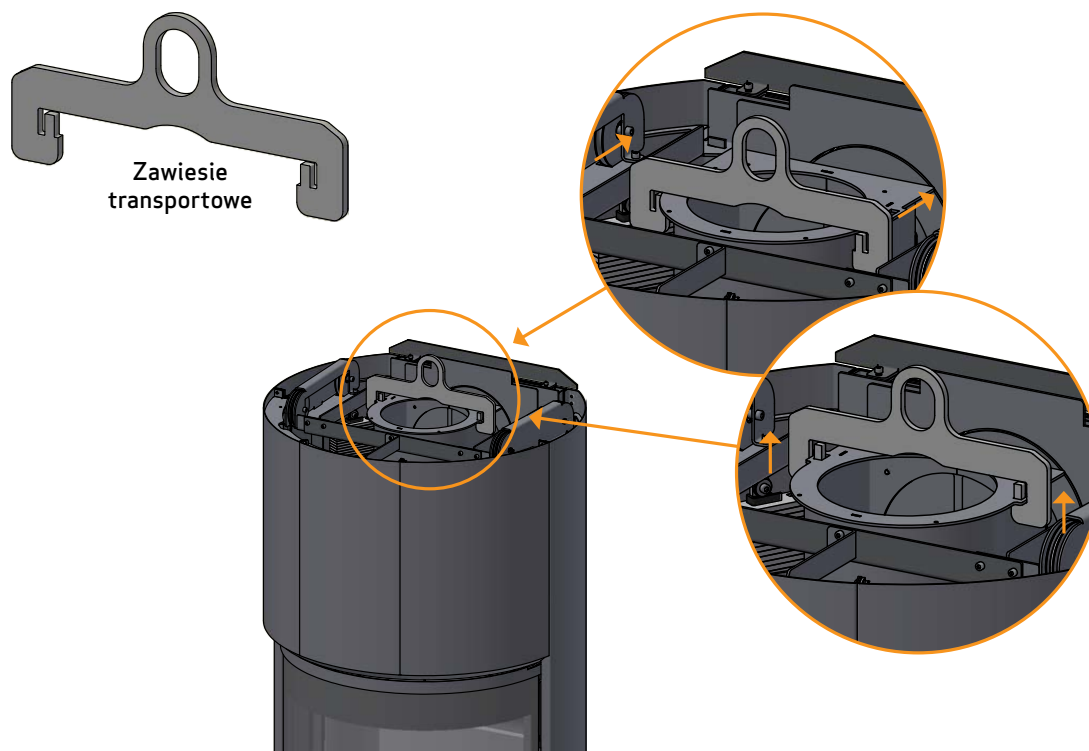
Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić czy piec nie został uszkodzony podczas transportu. Modele z serii Scan 87 dostarczane są na drewnianych paletach, do których są stabilnie przykręcone wkrętami i śrubami.





MONTAŻ ZAWIESIA TRANSPORTOWEGO

Jeśli chcesz podnieść Scan 87 przy pomocy dźwigu, użyj dołączonego zawiesia transportowego.

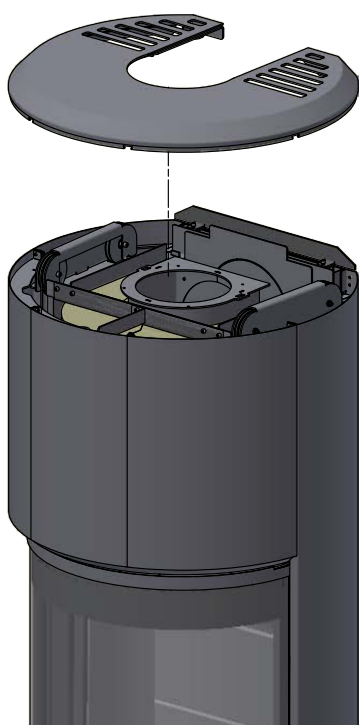


DEMONTAŻ ZABEZPIECZEŃ TRANSPORTOWYCH

Piec dostarczany jest z zablokowanymi przeciwwagami. Muszą one zostać odblokowane, gdy piec zostanie umieszczony we właściwym miejscu.

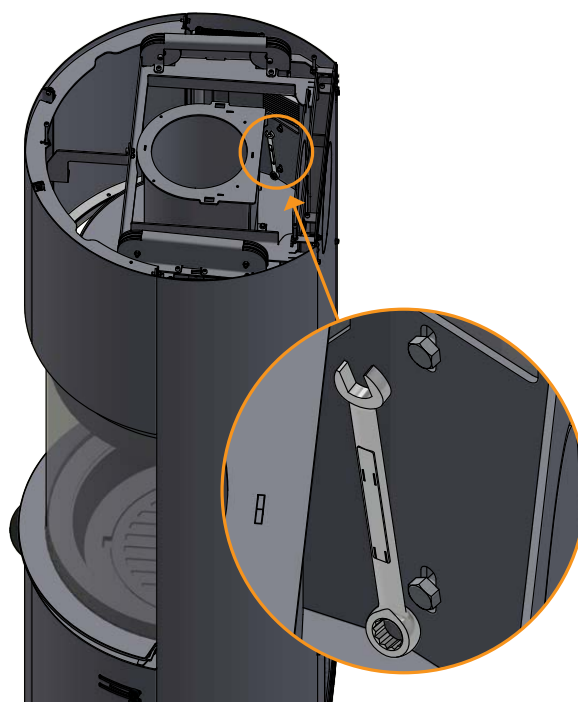
Podnieś ścianę górną

1



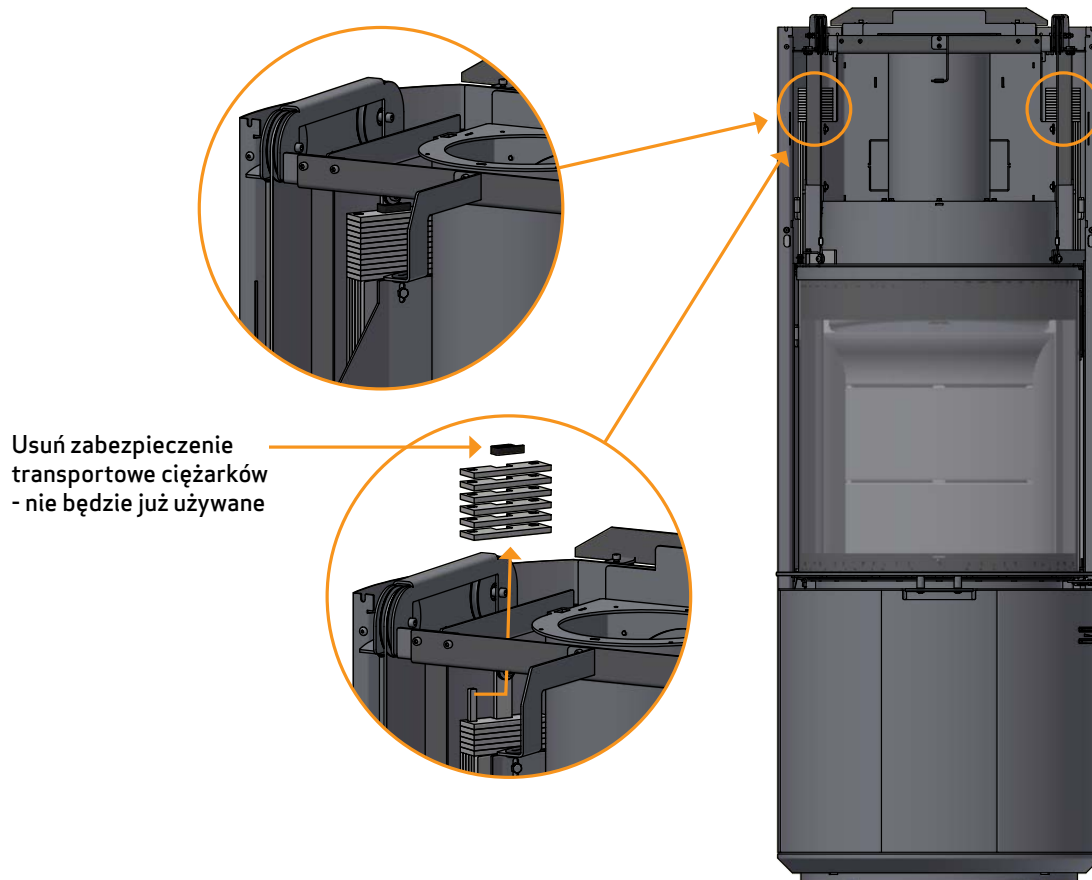
Wykręć 2 śruby po obu stronach wnętrza pieca przy pomocy klucza płaskiego 10 mm.

2



MECHANIZM SAMOZAMYKAJĄCY

Drzwi są dostarczane bez mechanizmu samozamykającego. Regulacja odbywa się poprzez usunięcie lub dodanie ciężarków. Jeśli chcesz mieć samozamykające się drzwi, możesz zdjąć po kilka ciężarków z obu przeciwwag.



ETYKIETA RED DOT

UWAGA: Usuń etykietę Red Dot przed użyciem pieca!



MONTAŻ MODELU WISZĄCEGO

Instalacja musi być zaplanowana i wykonana zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami budowlanymi.

Piec należy zamontować wyłącznie na ścianie niepalnej. W ścianie nie może się znajdować materiał palny. W przypadku cienkich ścian, żaden materiał palny nie może znajdować się za ścianą. Przed instalacją należy sprawdzić nośność ściany, na której ma być zawieszony piec. Do powieszenia pieca zaleca się użycie dostarczonych uchwytów ściennych.

Należy także wezwać kominiarza, który ma za zadanie przeprowadzić inspekcję i zatwierdzić instalację.

Do powieszenia pieca zaleca się użycie dostarczonego uchwytu ściennego.

Jeśli cały komin będzie zainstalowany w osi pionowej króćca dymowego musi mieć on konstrukcję w pełni samonośną. Nie może opierać się na piecu. Musi być zachowana odległość minimum 6 mm między pierwszym odcinkiem kominu i krawędzią króćca dymowego. Skonsultuj się ze specjalistą.

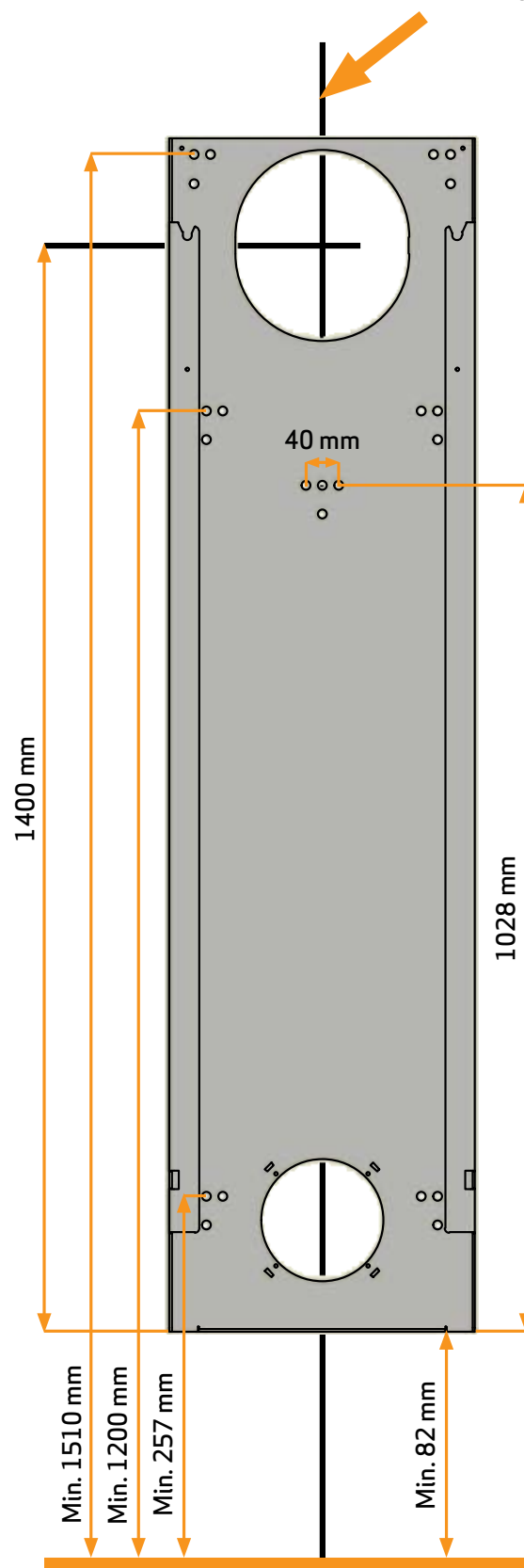
Scan A/S zrzeka się odpowiedzialności za instalację pieców opalanych drewnem.



Zdejmij uchwyt ścienny z pieca.

1

Narysuj pionową linię na ścianie (do tego celu można zastosować poziomiec). Należy użyć tej linii jako odniesienia w procesie montowania uchwytu ściennego

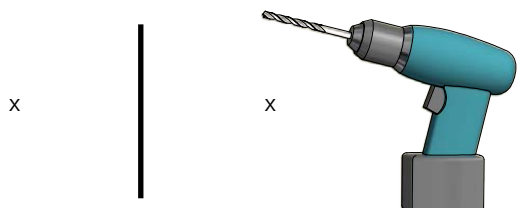


MONTAŻ MODELU WISZĄCEGO

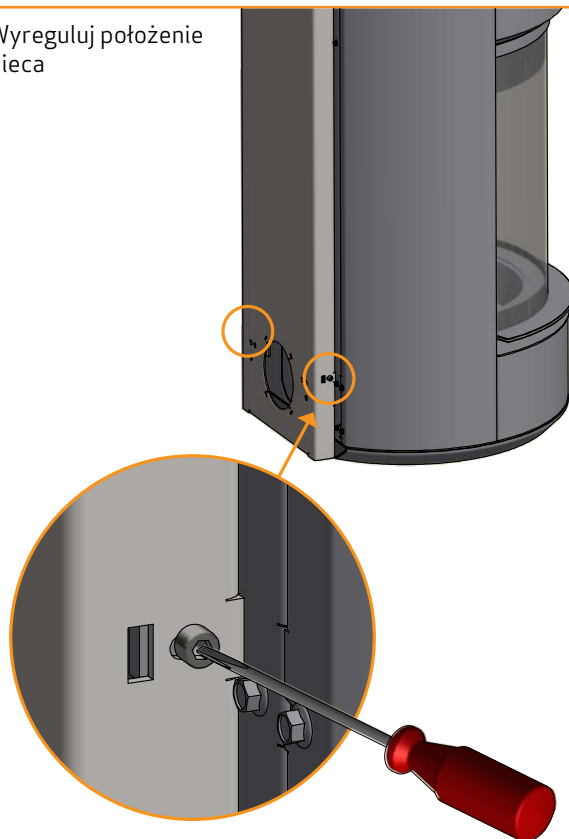
2
W przypadku, gdy piec ma mieć podłączenie dopływu świeżego powietrza, na tym etapie montażu należy ten element zainstalować. Zobacz instrukcję obsługi – patrz strona 18.

Odmierz równe odległości po obu stronach narysowanej linii i wywierć otwory.

Wywierć niezbędne otwory i wkręć śruby



4
Wyreguluj położenie pieca



3
Następnie zawieś piec na uchwycie ściennym zamontowanym do ściany



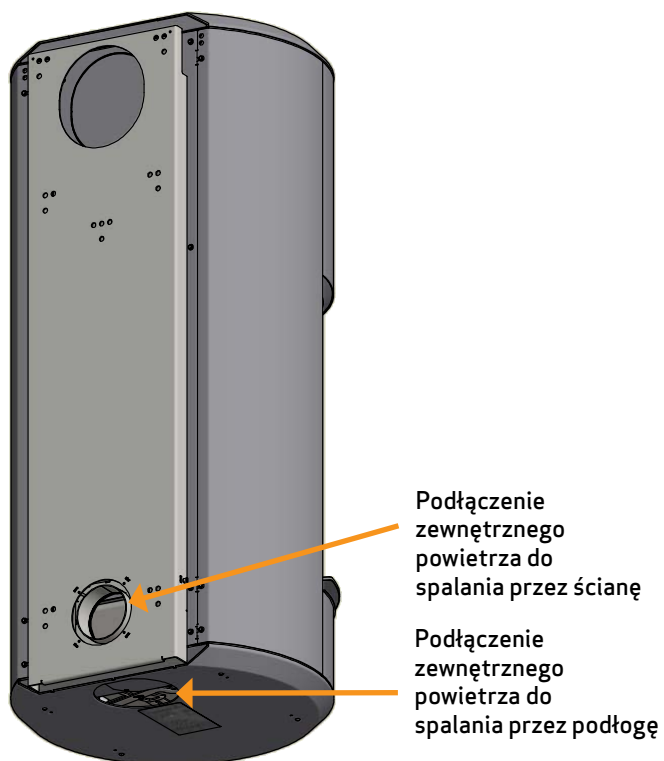
5
W przypadku, gdy wylot spalin ma znajdować się z tyłu pieca – patrz strona 21



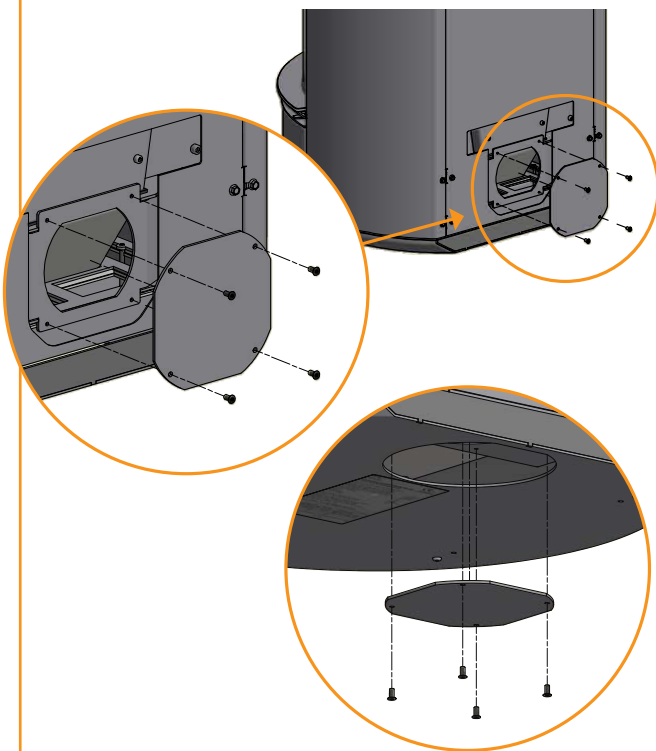
INSTALACJA ZEWNĘTRZNEGO DOPŁYWU POWIETRZA W MODELU WISZĄCYM (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

Możesz wybrać podłączenie dopływu powietrza do pieca od tyłu. W takim przypadku na tylnej ścianie pieca musi być zamontowany adapter świeżego powietrza. Adapter taki można zakupić u lokalnego sprzedawcy firmy Scan.

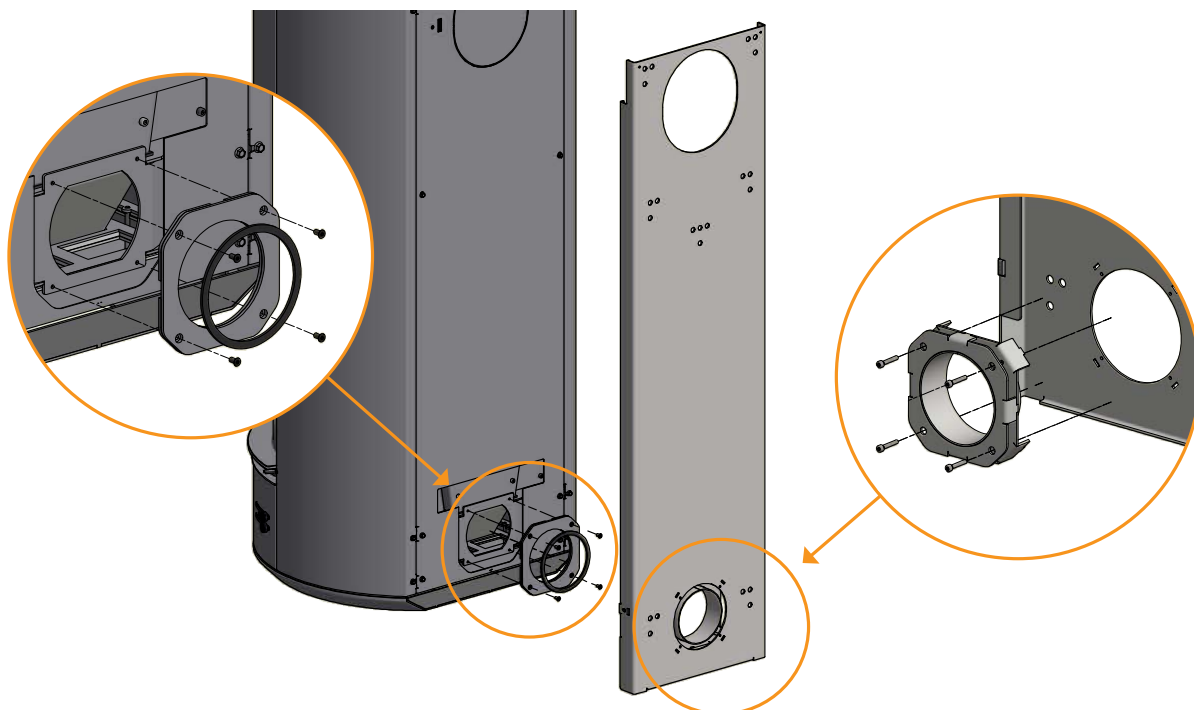
Jeśli nie planujemy podłączenia dopływu świeżego powietrza, wówczas nie ma potrzeby używania uszczelki oraz adaptera.



1
Zdemontuj zaślepkę z tylnego otworu doprowadzającego powietrze i zamontuj ją na dolnym otworze doprowadzającym powietrze



2
Zamontuj adapter świeżego powietrza

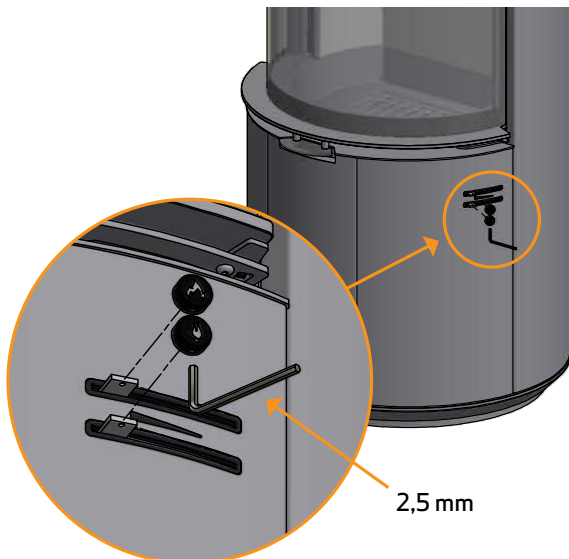


REGULACJA WYSOKOŚCI PIECA

Piece Scan 87 podczas transportu są zamocowane do palet specjalnymi uchwytami. Proszę użyć tych śrub regulacyjnych, aby wypoziomować piec.

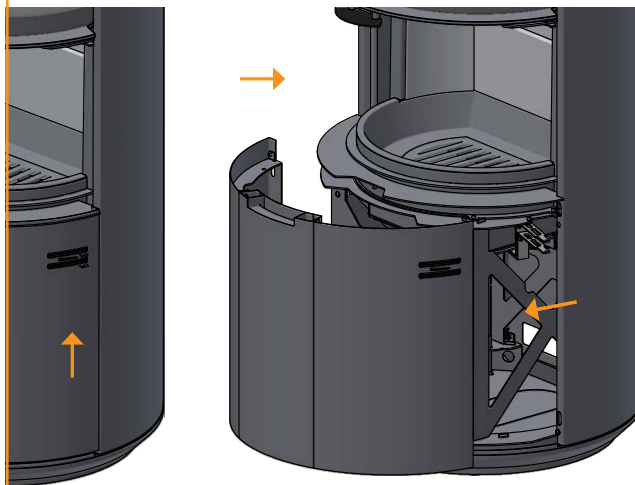
Zsuń uchwyty z cięgien regulacji powietrza

1



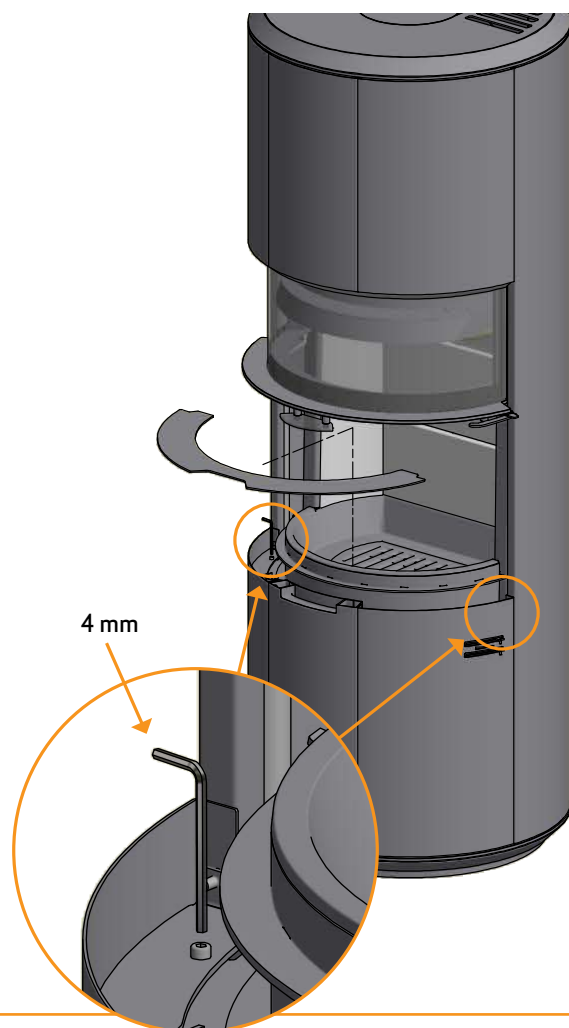
Proszę podnieść przód podstawy

3



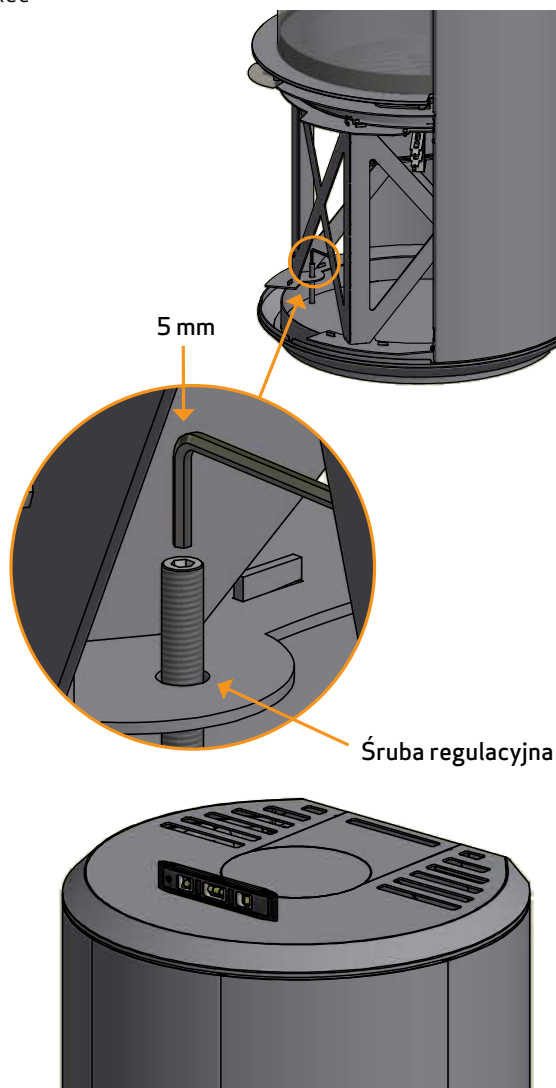
Wykręć śruby mocujące górną nakładkę podstawy

2



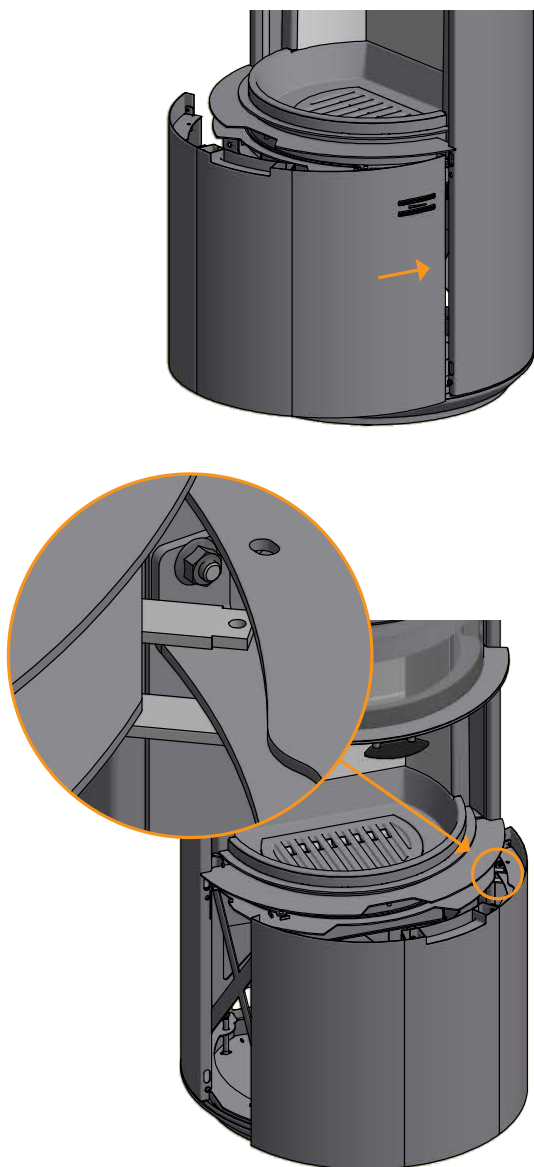
Proszę użyć śrub regulacyjnych, aby wypoziomować piec

4



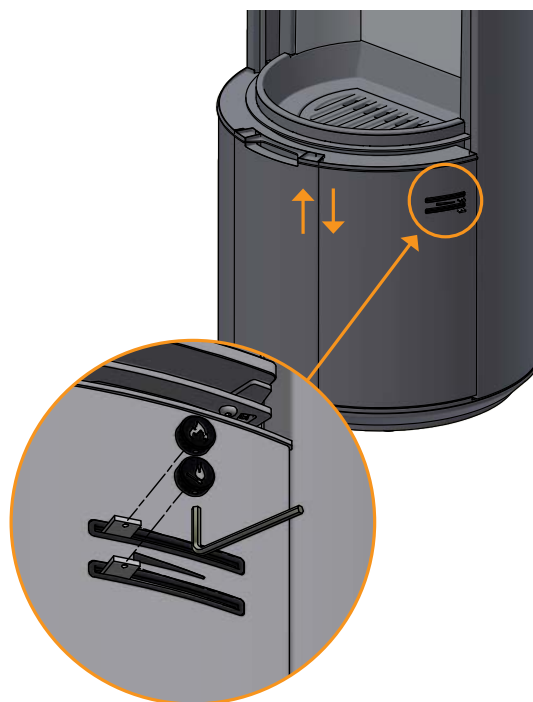
Umieść delikatnie prawą krawędź osłony frontowej na piecu tak, aby cięgna regulacji powietrza znalazły się w odpowiednich otworach

5



Delikatnie podnieś i opuść osłonę frontową tak, aby zaczepy po lewej i prawej stronie pieca trafiły w odpowiednie miejsca. Załóż uchwyty cięgien regulacji powietrza

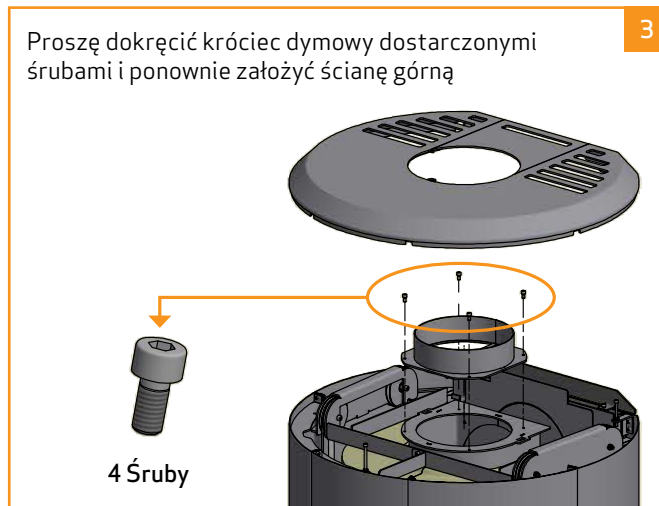
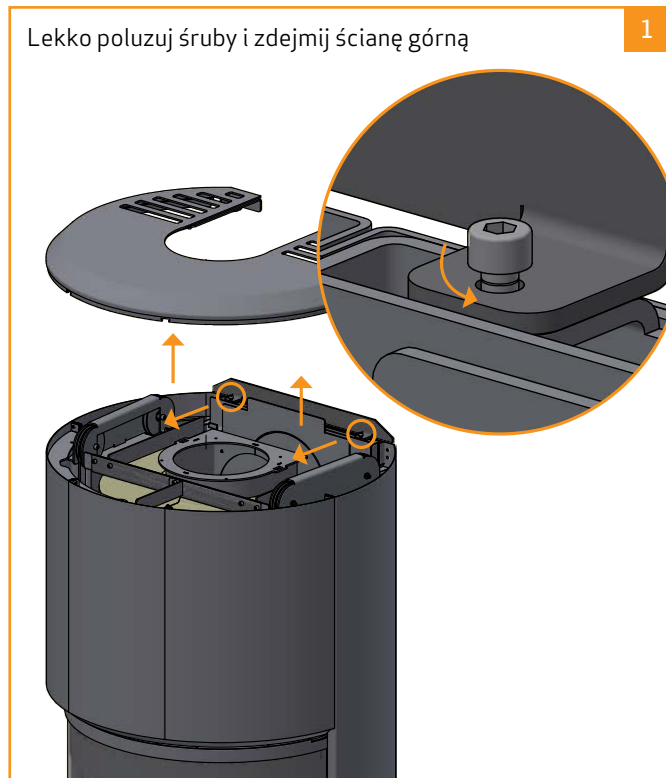
6



MONTAŻ KRÓĆCA DYMOWEGO W WYLOCIE GÓRNYM

Piec jest fabrycznie dostosowany do podłączenia górnego.

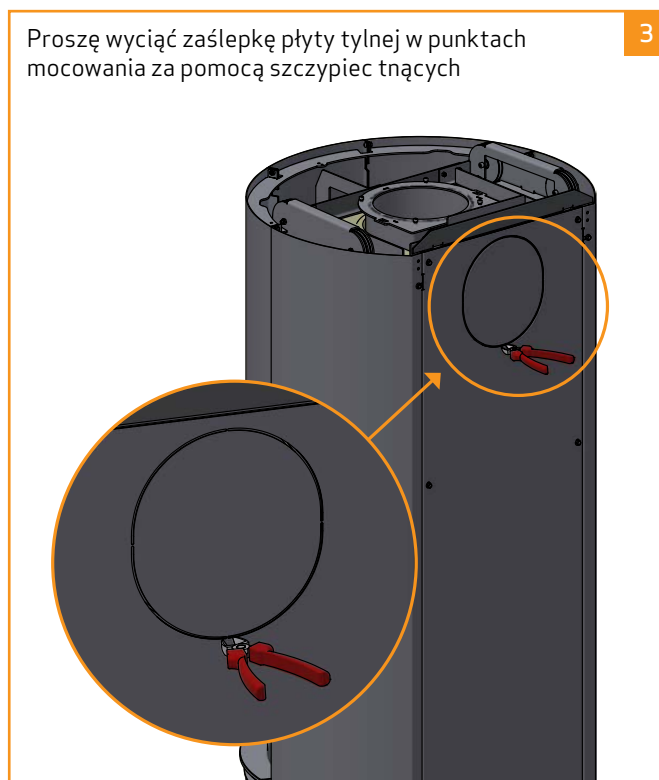
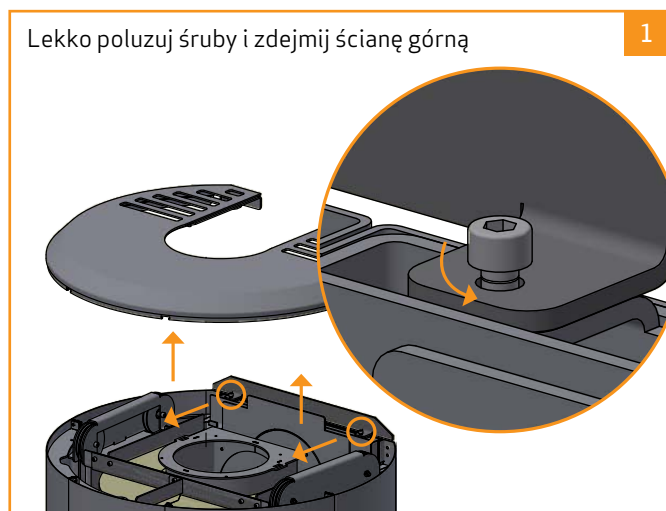
Uszczelka przyłącza kominowego, króciec dymowy i śruby znajdują się w komorze spalania.



MONTAŻ KRÓĆCA DYMOWEGO W WYLOCIE TYLNYM

Piec jest fabrycznie dostosowany do podłączenia górnego.

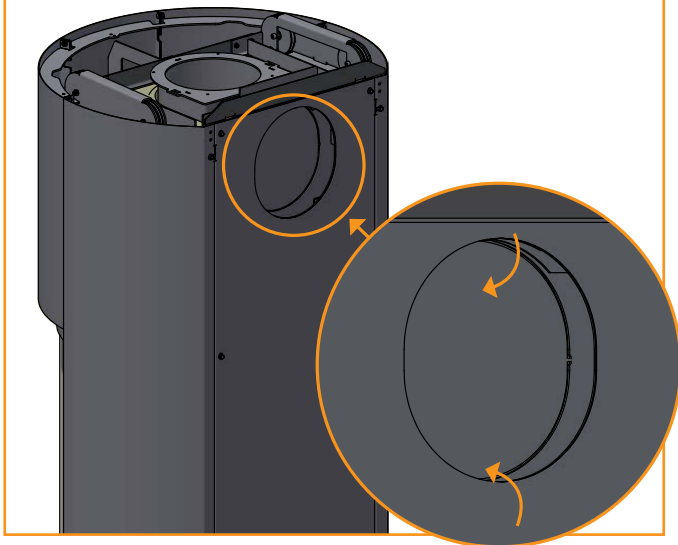
Uszczelka przyłącza kominowego, króciec dymowy i śruby znajdują się w komorze spalania.



MONTAŻ KRÓĆCA DYMOWEGO W WYLOCIE TYLNYM

Przekręć i wyłam zaślepkę tylnego wylotu

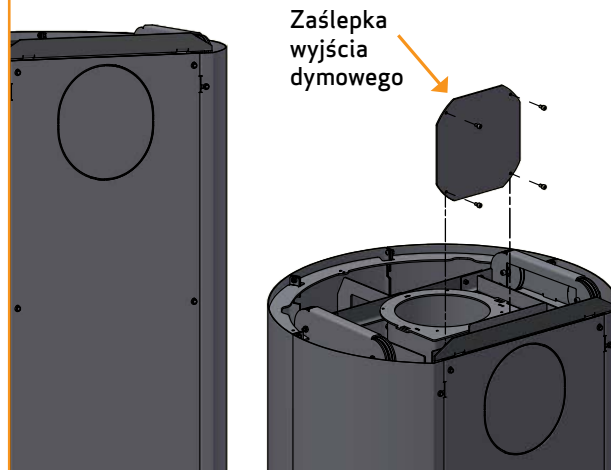
4



Odkręć zaślepkę wyjścia dymowego.

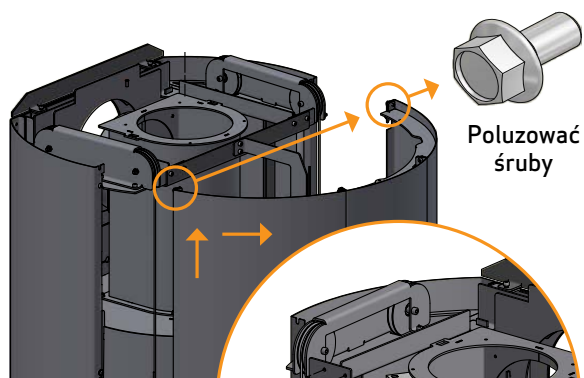
5

Część ta będzie ponownie użyta w następnych etapach instalacji jako uszczelka i zaślepka na górnym wyjściu dymowym



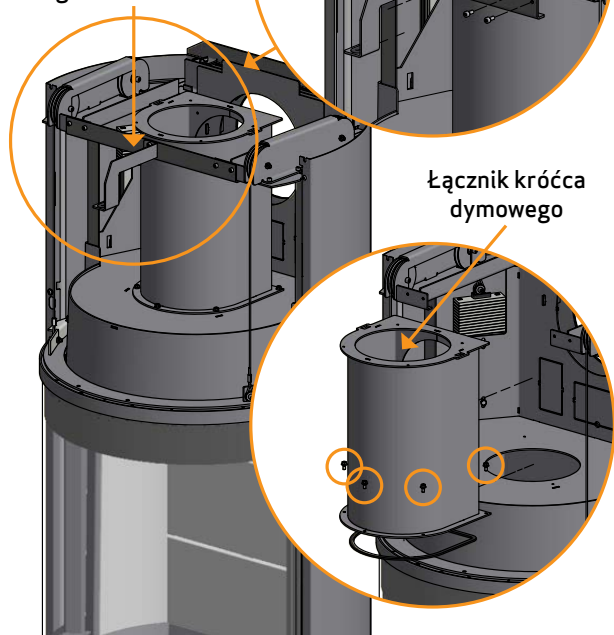
Aby ułatwić montaż tylnego podłączenia można zdemontować łącznik króćca dymowego, zdejmując przedni panel i ogranicznik drzwi. Szczególnie w przypadku modelu ściennego, takie czynności ułatwią prace montażowe *

*



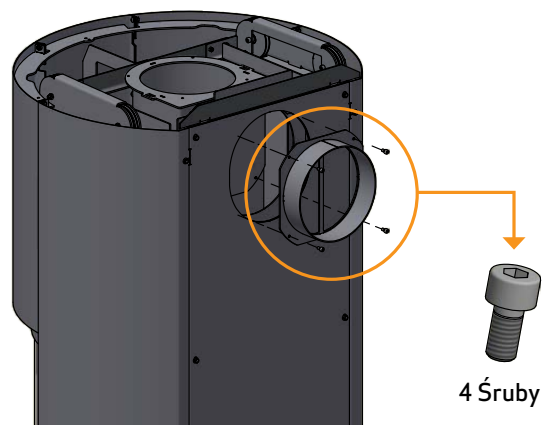
Ogranicznik drzwi

Łącznik króćca dymowego



Przykręć króciec dymowy do pieca za pomocą czterech śrub dołączonych do produktu

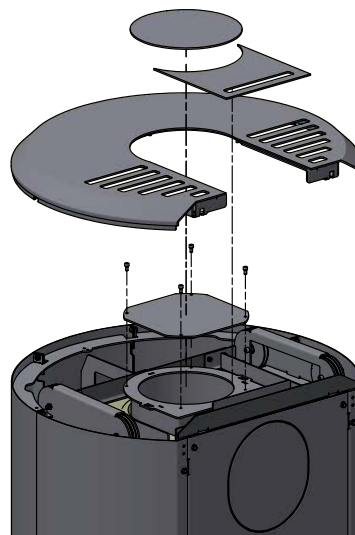
6



Dopasuj wzajemne położenie zaślepki oraz uszczelki i przykręć zaślepkę czterema śrubami.

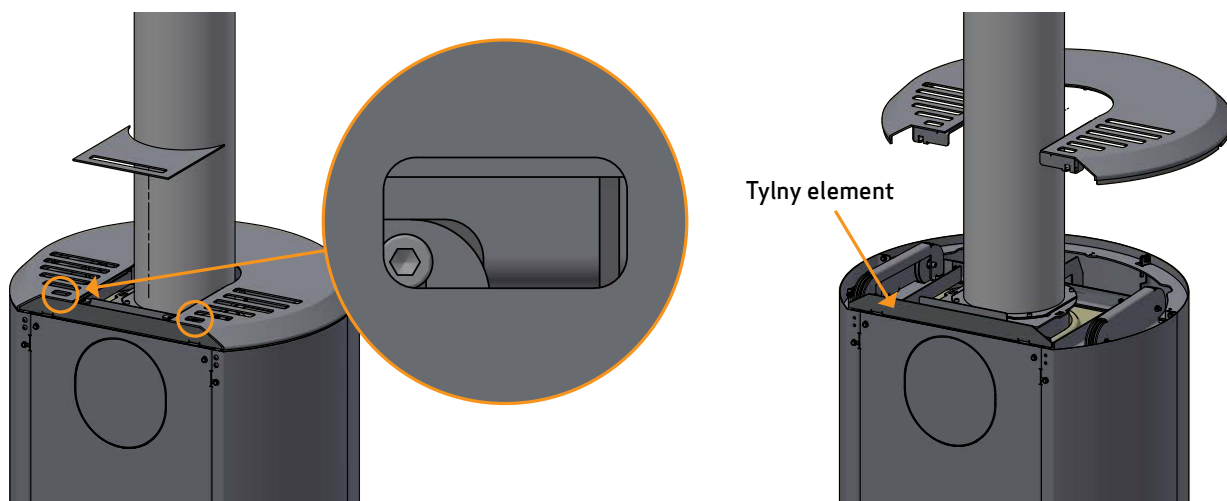
7

Umieścić ścianę górną na miejscu



DEMONTAŻ ŚCIANY GÓRNEJ PRZY PODŁĄCZENIU GÓRNYM

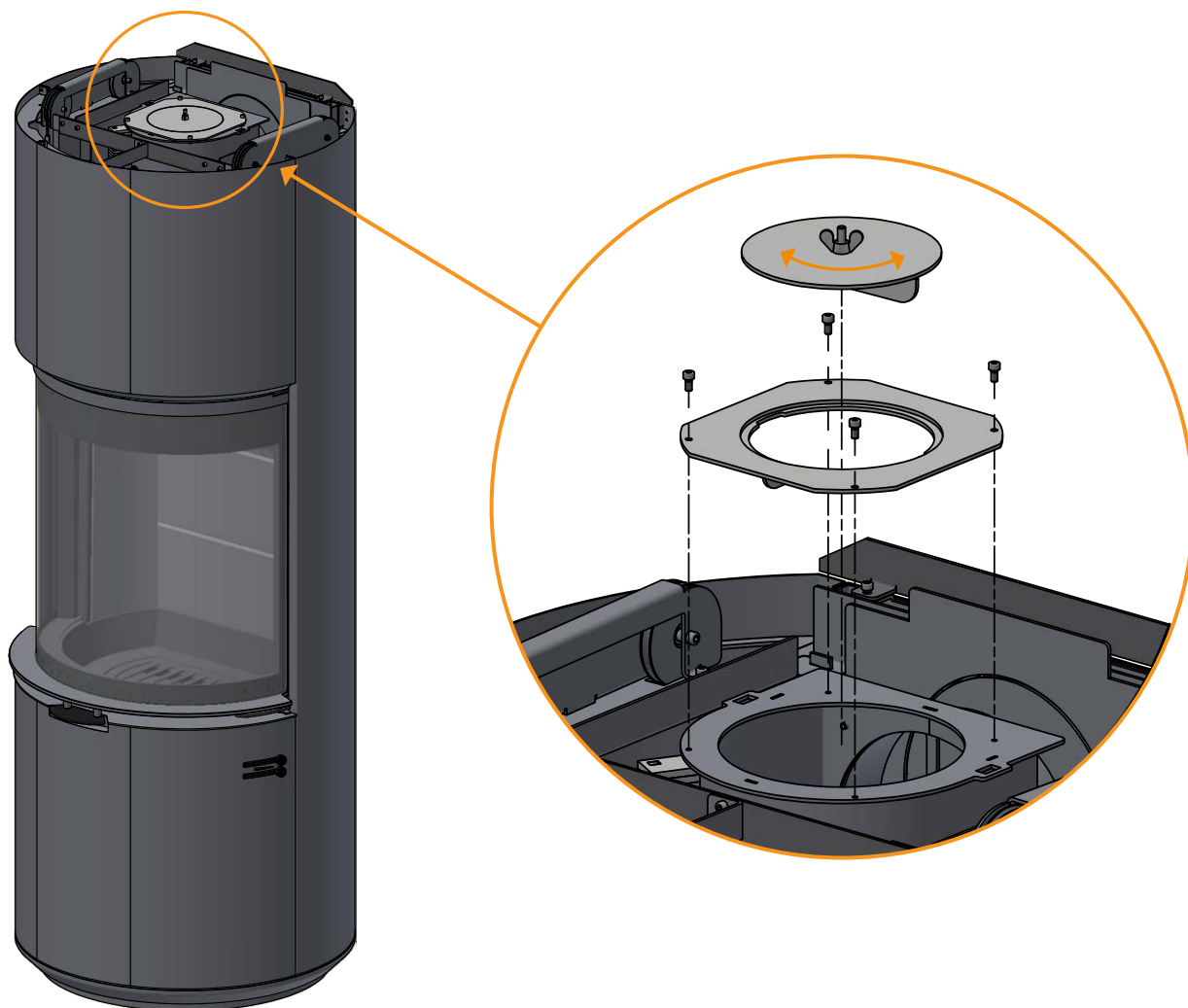
Fabrycznie górna ściana jest montowana do elementu tylnego. Jeśli musisz zdjąć ścianę górną po zamontowaniu rury dymowej, można to zrobić, odkręcając dwie śruby.



MONTAŻ ZAŚLEPKI REWIZYJNEJ (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

Przy podłączeniu tylnym można dokupić pokrywkę rewizyjną montowaną na wylocie górnym.

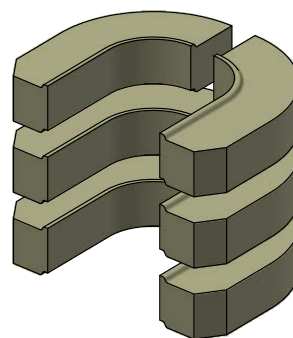
Obróć pokrywkę o 90 stopni, aby ją otworzyć.



SYSTEM AKUMULACJI CIEPŁA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

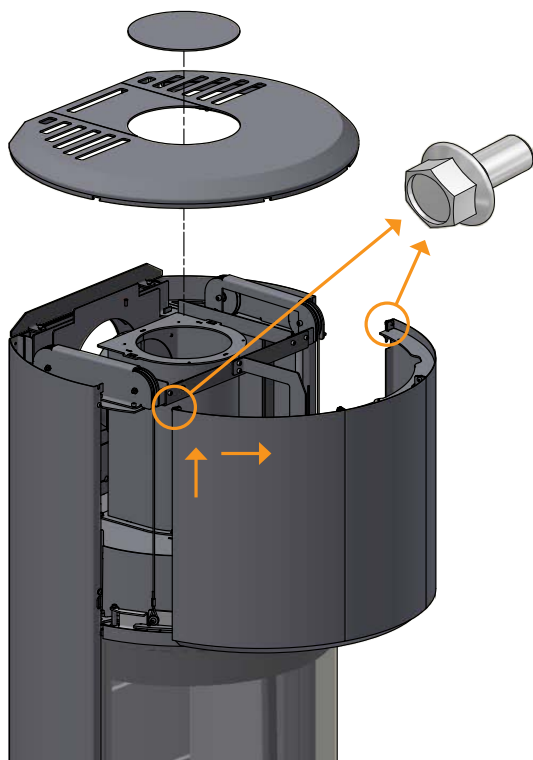
System akumulacji ciepła jest dostępny dla Scan 87.
(6 elementy o łącznej wadze ok. 100kg)

Masa akumulacyjna dla modelu pieca Scan 87 została wykonana ze specjalnego materiału, który posiada dużą wydajność grzewczą. Pierścienie masy akumulacyjnej rozgrzewają się podczas cyklu palenia i oddają zakumulowane ciepło po zakończeniu palenia. Oznacza to, że piec pozostaje ciepły jeszcze przez długi czas po zakończeniu palenia.

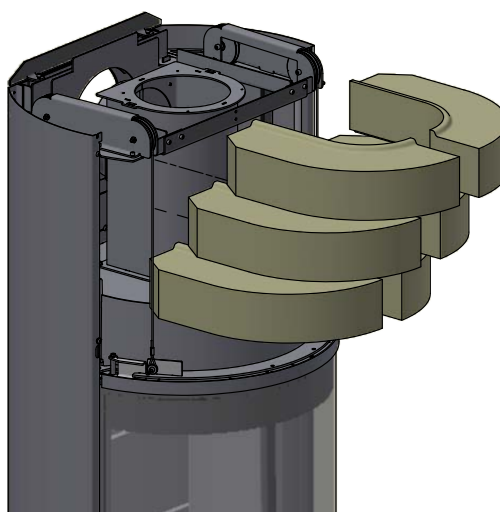


Masa akumulacyjna

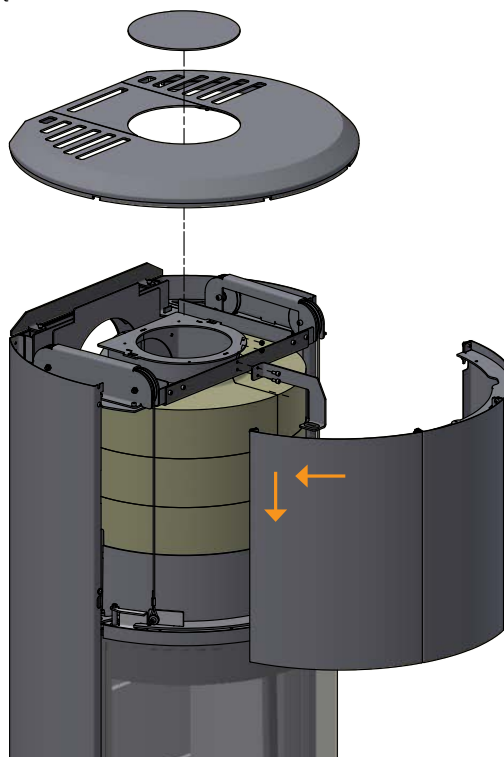
1
Zdejmij górną ścianę z pieca.
Poluzuj dwie śruby i zdejmij przednią osłonę



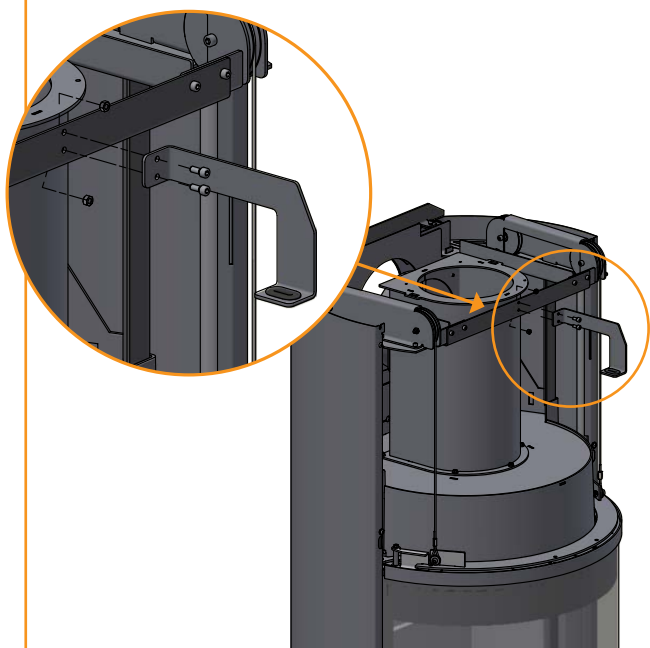
3
Zamontuj sześć elementów akumulacyjnych



4
Zamontuj ogranicznik, pokrywę przednią i ścianę górną



2
Odkręć ogranicznik podnoszenia drzwi

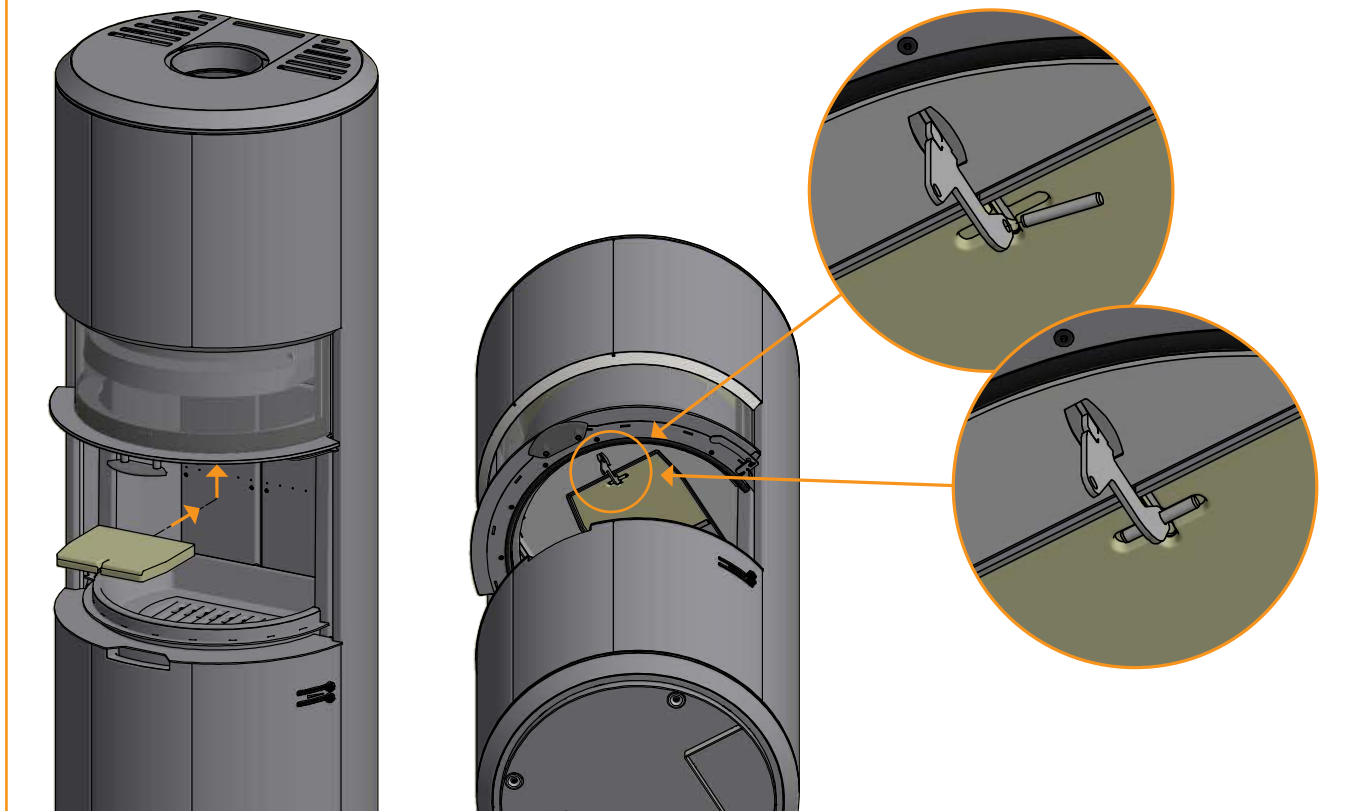


MONTAŻ PŁYT WEWNĘTRZNYCH

Należy zwrócić uwagę na to, że płyty dopalające są wykonane z porowatego materiału ceramicznego i mogą pęknąć. W trakcie pracy należy zachować ostrożność

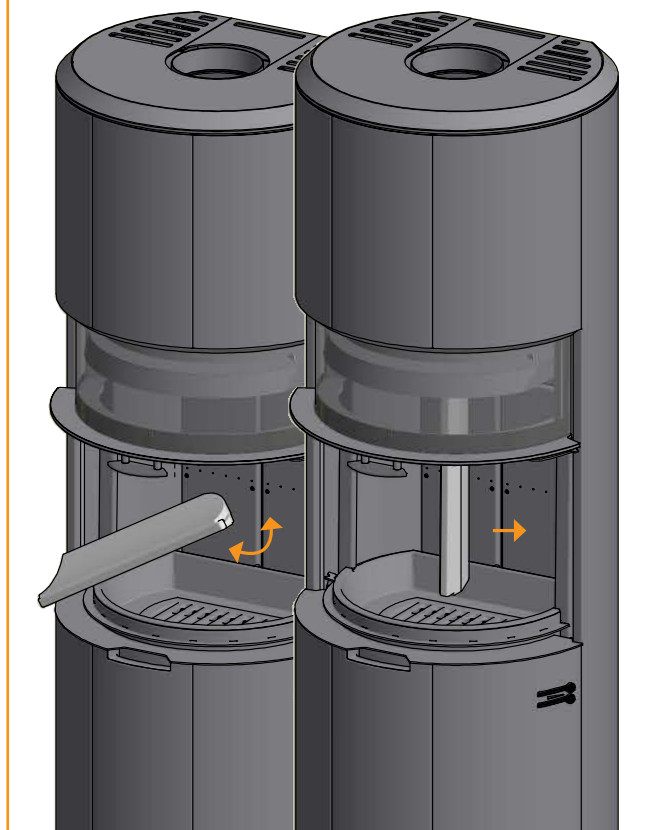
Umieść górną płytę dopalającą w górnej części kominka. Ważne jest, aby płyta ta została umieszczona prawidłowo - patrz niżej

1



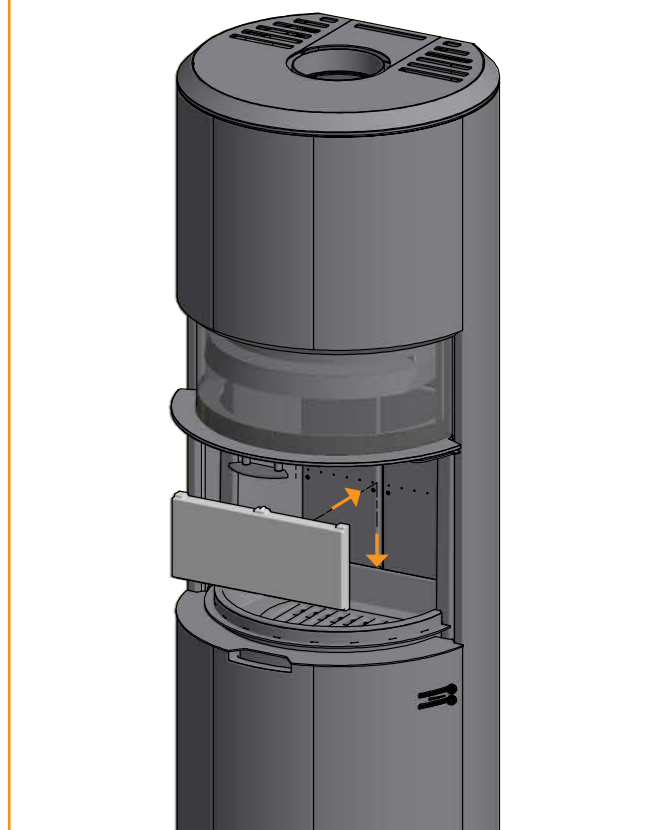
Zamontuj prawą płytę wewnętrzną

2



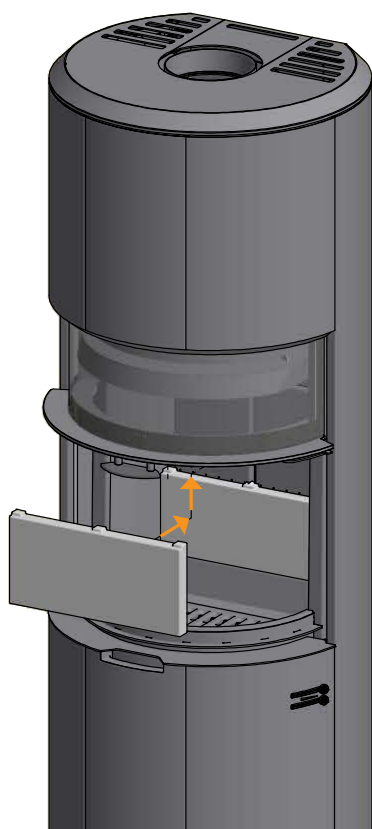
Zamontuj tylną, dolną płytę

3



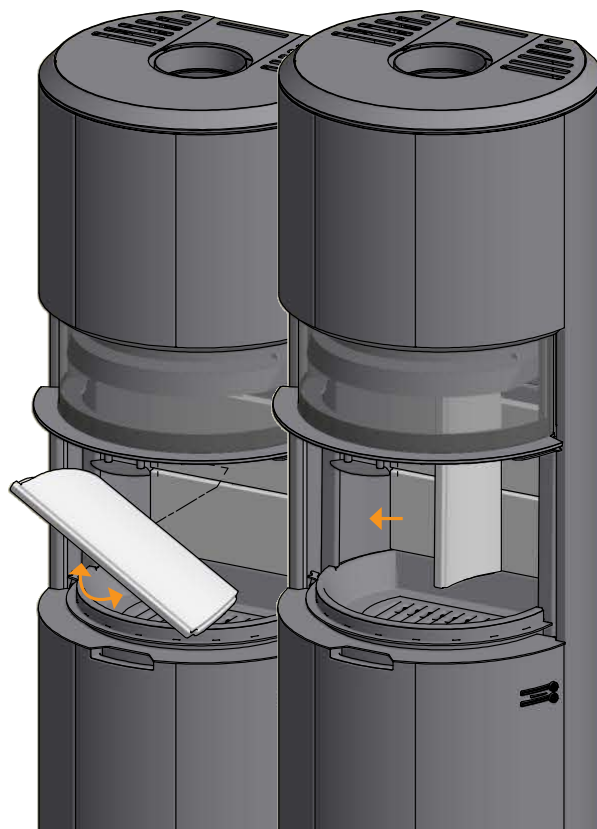
Zamontuj tylną, środkową płytę

4



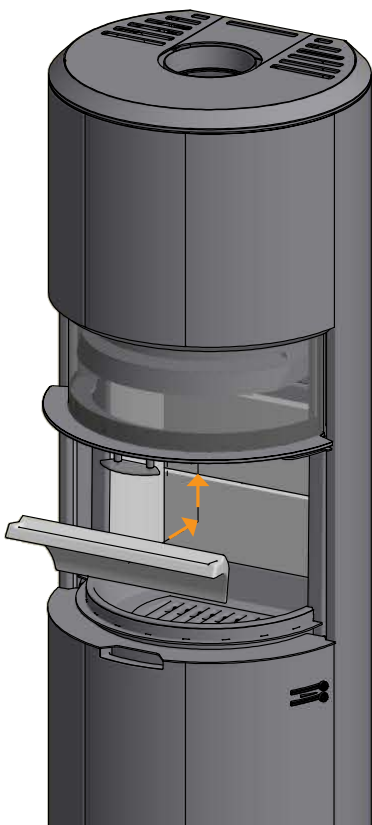
Zamontuj lewą płytę wewnętrzną

5



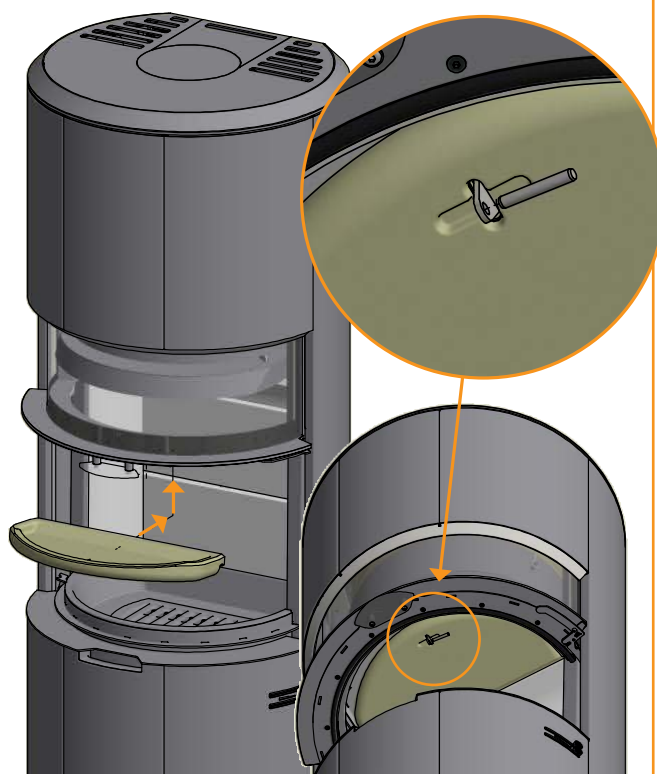
Zamontuj tylną, górną płytę

6



Zamontuj dolną płytę dopalającą. Ta płyta musi być podtrzymywana przez płyty tylne

7



NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD PIECEM

Piece Scan 87 series ważą od 250 kg do 273 kg.

Należy jednak pamiętać, że podłóżę będzie obciążone masą pieca i komina. W przypadku wątpliwości dotyczących nośności podłogi należy skonsultować się z ekspertem budowlanym.

PŁYTA PODŁOGOWA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

Jeżeli piec ma być postawiony na podłodze wykonanej z materiałów palnych, należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów budowlanych dotyczących zabezpieczenia podłogi pod i przed piecem.

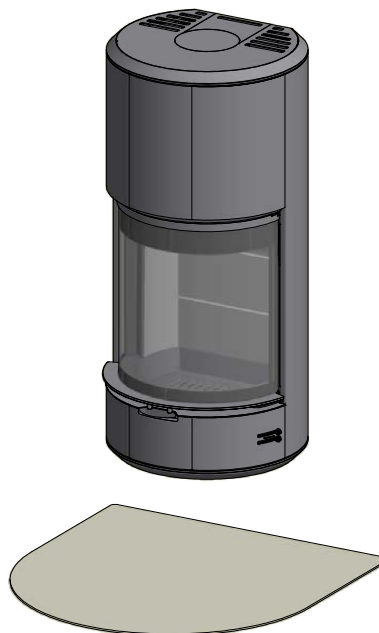
Lokalni dystrybutorzy Scan mogą udzielić Państwu informacji na temat przepisów dotyczących materiałów palnych w pobliżu pieca.

Zadaniem płyty podłogowej jest ochrona podłogi wykonanej z materiałów palnych przed ewentualnym żarem. Płyta podłogowa może być wykonana ze stali lub szkła, przy czym piec można również postawić na płytkach ceramicznych, kamieniu naturalnym lub podobnych materiałach.

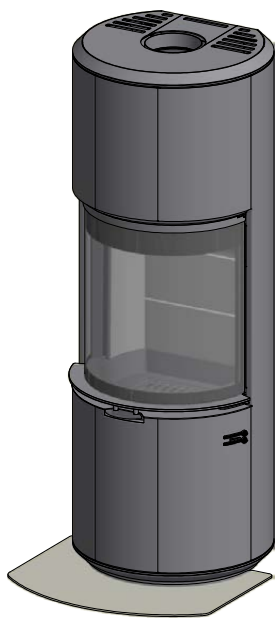
Piec Scan 87 ma zintegrowaną ścianę dolną, która sprawia, że piec może stać bez dodatkowej ochrony pod piecem, bezpośrednio na podłodze wykonanej z materiału palnego, a wystarczającym zabezpieczeniem jest płyta podłogowa przed piecem.



Mała ukształtowana płyta podłogowa wykonana ze szkła



Duża ukształtowana płyta podłogowa wykonana ze szkła



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

TECHNOLOGIA CZYSTEGO SPALANIA (CB)

Zakupiony przez Państwa piec został wyposażony w technologię czystego spalania (CB). Aby zapewnić optymalne dopalanie gazów uwalnianych w procesie spalania, powietrze jest prowadzone przez specjalnie zaprojektowany system kanałów. Wstępnie podgrzane powietrze doprowadzane jest do komory spalania przez niewielkie otwory znajdujące się pod płytą dopalającą. Natężenie tego przepływu powietrza zależy od prędkości spalania i nie może być regulowane.

POWIETRZE PIERWOTNE

Mechanizm regulacji powietrza pierwotnego (zwanego również powietrzem do rozpalania) wykorzystywany jest do rozpalania ognia bądź zwiększania intensywności procesu palenia w momencie dokładania drewna. Wlot powietrza do rozpalania może być otwarty do 30 %, jeśli stosowane jest drewno twarde, takie jak dąb, czy buk. Zamknięcie tego wlotu możliwe jest, gdy stosowane jest drewno miękkie, takie jak brzoza czy sosna.

Ustawienie przy standardowej ilości opału: 0 - 30%

POWIETRZE WTÓRNE

Powietrze wtórne (zwane również powietrzem do palenia) jest ogrzewane i dostarczane bezpośrednio do paleniska. W tym samym czasie, wtórny przepływ powietrza czyści szklane powierzchnie zapobiegając odkładaniu się sadzy. Jeśli jednak zbyt ograniczymy przepływ powietrza do palenia, wówczas dojdzie do nagromadzenia się sadzy na szybie. Wtórny przepływ powietrza określa wydajność cieplną kominka.

Ustawienie przy standardowej ilości opału: 50 - 70%

PŁYTY DOPALAJĄCE

Płyty dopalające znajdują się w górnej części komory spalania. Płyty kierują i zatrzymują dym w komorze spalania przez dłuższy czas zanim wydostanie się on przez komin. To obniża temperaturę spalin, ponieważ mają one więcej czasu na rozproszenie ciepła w piecu na drewno.

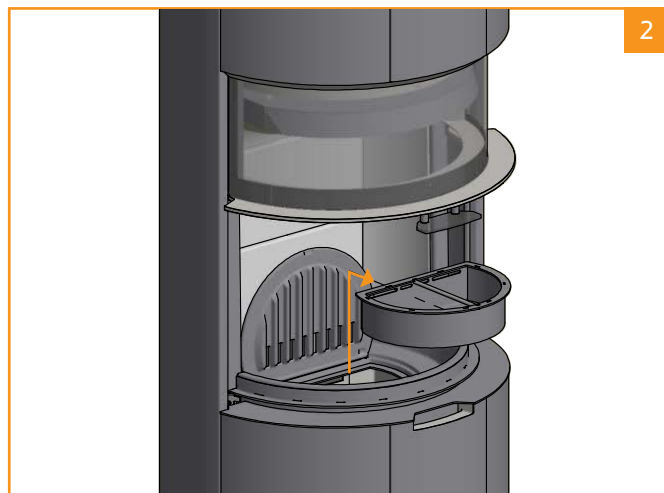
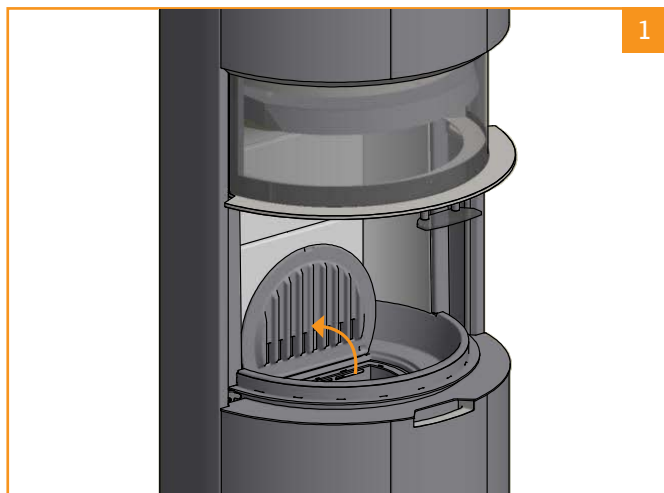
Płyty dopalające należy usunąć, aby przeprowadzić proces czyszczenia - patrz "Konserwacja". Ważne - płyty dopalające są wykonane z porowatego materiału ceramicznego, który jest w dużym stopniu narażony na pęknięcia. Dlatego też podczas palenia w piecu należy zachować ostrożność. Płyty dopalające mogą ulec zużyciu lub pęknięciu i nie podlegają gwarancji.

Płyty dopalające ulegają naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu i nie są objęte gwarancją.

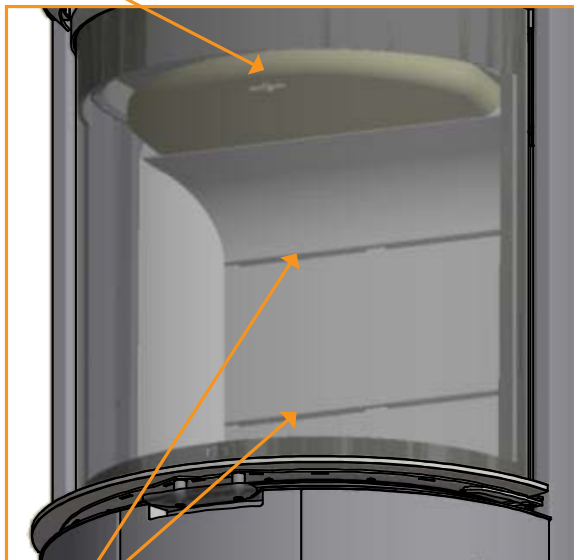
POPIELNIK

Dostęp do popielnika, znajdującego się pod komorą spalania, jest możliwy po otwarciu szklanych drzwiczek pieca.

- Pojemnik popielnika nie może być przepelniony i dlatego należy opróżniać go regularnie
- Nie należy opróżniać zawartości popielnika do pojemnika wykonanego z materiałów palnych, gdyż w popiele mogą znajdować się żarzące się niedopałki nawet po zakończeniu cyklu palenia



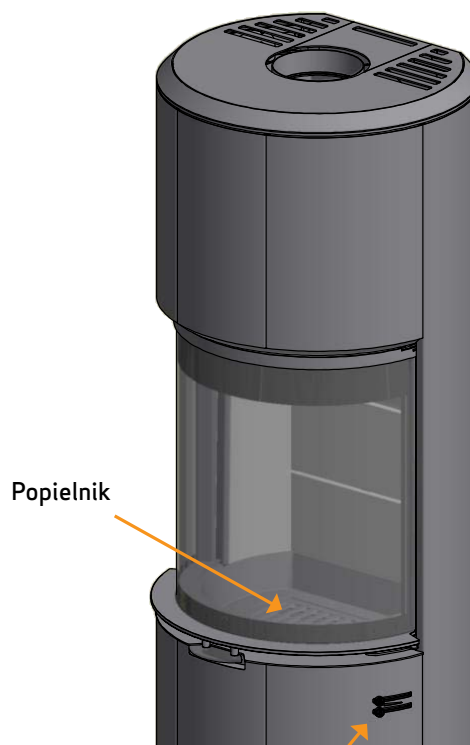
Płyty dopalające



Otwory CB w tylnej płycie

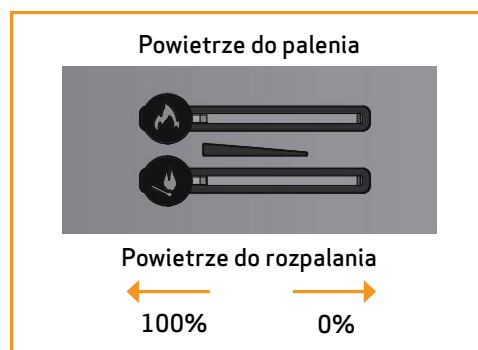
**USTAWIENIA DLA
NORMALNEGO WSADU:**

Powietrze do rozpalania: 0 - 30%
Powietrze do palenia: 50 - 70%



Popielnik

Regulacja dopływu powietrza



Powietrze do palenia

Powietrze do rozpalania

100%

0%

INSTRUKCJA PALENIA

PALENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

Należy unikać całkowitego wygaszania płomienia w piecu, co prowadzi do spadku wydajności ogrzewania. Uwolnione gazy nie ulegają spalaniu z powodu niskiej temperatury panującej w komorze spalania. Część gazów zagęszcza się w komorze spalania, rurach dymowych i przewodzie dymowym w formie sadzy, co może spowodować pożar w kominie. Gaz, który ulatnia się z kominia jest szkodliwy dla środowiska i ma nieprzyjemny zapach.

UWAGA!

Niezależnie od tego, jak dobry jest komin, nie będzie on spełniać swojego zadania, jeżeli będzie nieprawidłowo użytkowany

ROZPALANIE

Zalecamy użycie podpałki lub podobnego produktu, który mogą Państwo zakupić u dealera firmy SCAN. Stosowanie podpałki pomaga w szybszym rozpaleniu ognia i pozwala zachować czystość procesu spalania.

UWAGA! Nie należy używać płynnej podpałki!

Ze względu na duży rozmiar komory spalania pieca ważne jest, aby drewno wykorzystywane do rozpalania ognia było wystarczająco suche, tak by ilość wytwarzanego ciepła wystarczyła do zapewnienia czystego spalania.

Po rozpaleniu ognia płyty wewnętrzne komory spalania mogą zabarwić się na czarno.

Osad taki wypali się jednak do czysta po kolejnym dodaniu drewna i podwyższeniu temperatury w komorze spalania.

Aby obejrzeć film instruktażowy dotyczący prawidłowego rozpalania w piecu zeskanuj kod QR.



ROZPALANIE „Z GÓRY NA DÓŁ”

Metoda rozpalania „z góry na dół” jest przyjazna dla środowiska i pomaga utrzymać szybę pieca w czystości.

Aby prawidłowo przeprowadzić proces rozpalania metodą „z góry na dół” należy przygotować:

- 8 kawałki drewna o długości ok. 25-30 cm o wadze około 0,4 - 0,6 kg każde polano
- 12-20 cienkich patyków o długości około 25 cm i całkowitej wadze około 0,8 - 1,0 kg.
- 3-4 kawałki podpałki

- 1 Ułożyć polana, szczapy i podpałkę w komorze spalania tak, jak pokazano na zdjęciach poniżej
- 2 W fazie rozpalania ustawić oba dopływy powietrza: do rozpalania i do palenia - w pozycji otwartej. Jeśli ogień jest zbyt silny, można przymknąć dopływ powietrza do rozpalania

UWAGA! Opał nie może całkowicie zakrywać dna komory spalania i nie może zakrywać otworów CB w tylnej płycie.



PALENIE CIĄGŁE

Istotne jest osiągnięcie możliwie jak najwyższej temperatury w komorze spalania. Dzięki temu piec i drewno wykorzystywane są w sposób najwydajniejszy, a ponadto zachodzący proces spalania jest czysty. Jednocześnie udaje się uniknąć nagromadzenia sadzy na ściankach komory spalania i na szybie. W trakcie palenia dym nie powinien być widoczny, a jedynie ruch powietrza świadczący o zachodzącym procesie spalania.

- Po zakończeniu fazy rozpalania w piecu powinna znajdować się dość gruba warstwa żaru – można wówczas zacząć dokładać do pieca
- W tym celu należy ułożyć w palenisku 2-3 polana o masie ok. 0,7 – 0,9 kg i długości ok. 27-30 cm

UWAGA! Drewno musi rozpaść się szybko – właśnie z tego względu zalecamy ustawienie maksymalnego natężenia przepływu powietrza do rozpalania. Palenie w piecu przy zbyt niskiej temperaturze i przy zbyt małej ilości powietrza do palenia może prowadzić do wybuchowego spalania gazów, co w efekcie może spowodować uszkodzenie pieca.

- W trakcie dokładania polan należy ostrożnie otwierać drzwi pieca, tak aby uniknąć wydobywania się dymu.
- Nie należy dodawać opału, gdy płomień w piecu jest intensywny



W czasie testów wg EN 13240 piec był użytkowany jak pokazano na rysunku:

- załadowany trzema polanami brzozy długości 300 mm - o wadze całkowitej 2,6 kg.
- powietrze do rozpalania ustawione na ok. 35 mm otwarcia, powietrze do palenia ustawione na ok. 35 mm otwarcia.

OSTRZEŻENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Jeśli piec jest ciągle opalany większą ilością opału niż jest to zalecane i/lub dopływ powietrza jest zbyt duży, może to spowodować wytworzenie wysokiej temperatury w piecu, której oddziaływanie może uszkodzić zarówno piec jak i ściany znajdujące się w bliskiej odległości. Zalecamy, aby monitorować maksymalną zalecaną ilość opału (dział „Dane techniczne”).

EKSPLOATACJA W RÓŻNYCH WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH

Wiąjący wiatr może mieć duży wpływ na zachowanie pieca, szczególnie w przypadku zmiennej siły wiatru. Może zaistnieć potrzeba dostosowania przepływu powietrza tak, aby zoptymalizować spalanie. Instalacja szybra w kanale dymowym umożliwi regulację siły ciągu przy zmieniającej się sile wiatru. Szyber nie może przymykać przewodu dymowego więcej niż 80% przekroju.

Mgła może mieć także duży wpływ na siłę ciągu w kominie. W takim przypadku należy dostosować ustawienia szybra, by osiągnąć zadowalające wyniki spalania.

UŻYWANIE PIECA WIOSNĄ I JESIENIĄ

Zaleca się rozpalanie pieca od czasu do czasu, stosując metodę rozpalania „z góry na dół”, gdy pogoda jest zmienna, a zapotrzebowanie na ciepło nie jest zbyt duże, czyli na przykład wiosną lub jesienią. W takich przypadkach zalecamy pojedyncze rozpalenie. Dzięki tej procedurze zapewnimy czystość procesu spalania.

DLACZEGO POTRZEBNY JEST KOMIN

Komin to „silnik” pieca na drewno — jego parametry mają decydujący wpływ na działanie Państwa pieca. Ciąg kominowy wytwarza w piecu podciśnienie, które zasysa dym z pieca i zaciąga powietrze, zasilając proces spalania. Powietrze wykorzystywane do spalania służy również do oczyszczania szyby z sadzy.

Przyczyną powstawania ciągu kominowego jest różnica temperatur wewnątrz i na zewnątrz komina. Im większa różnica, tym lepszy będzie ciąg kominowy. Istotnym jest, aby komin osiągnął temperaturę roboczą jak najszybciej, zanim regulacja powietrza do rozpalania i do palenia zostanie ustawiona w położeniu ograniczającym spalanie w piecu. Ważne jest ponadto, by przy słabym ciągu kominowym spowodowanym niekorzystnym wiatrem i warunkami atmosferycznymi, temperatura robocza osiągnięta była możliwie jak najszybciej. Jest to możliwe do osiągnięcia poprzez używanie drobniejszych niż zwykle kawałów drewna, stosowanie dodatkowej rozpałki itp.

- Po dłuższych okresach nieużywania pieca trzeba sprawdzać, czy komin nie został zablokowany
- Jeżeli jest to zgodne z miejscowym prawem, to możliwe jest podłączanie kilku palenisk do tego samego komina

POŻAR W KOMINIE

W przypadku wystąpienia pożaru w kominie należy zamknąć drzwiczki i wszystkie przepustnice. W razie potrzeby należy wezwać straż pożarną.

- Przed ponownym rozpaleniem pieca zalecana jest kontrola komina przez wykwalifikowanego kominiarza

UWAGI OGÓLNE

UWAGA! Podczas procesu palenia części pieca, a przede wszystkim powierzchnie zewnętrzne, rozgrzewają się do wysokich temperatur. Dlatego też zaleca się zachowanie ostrożności.

- Nie należy usuwać popiołu do pojemnika wykonanego z materiałów palnych, gdyż może on zawierać tłący się żar
- Gdy piec nie jest używany, należy zamknąć szyber i przepustnice dolotu powietrza, aby uniknąć nadmiernego wychłodzenia pieca
- Po dłuższych przerwach w eksploatacji pieca, przed rozpaleniem należy sprawdzić, czy rury dymowe i przewód dymowy w kominie są drożne

UWAGA! Pod żadnym pozorem nie należy umieszczać materiałów palnych w strefie promieniowania ciepłego pieca.

OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM

WYBÓR DREWNA / OPAŁU

Możecie Państwo wybrać jakikolwiek typ drewna do opalania pieca. Jednakże twarde drewno takie jak buk czy jesion lepiej sprawdzają się niż miękkie drewno – palą się równo i pozostawiają małą ilość popiołu. Inne rodzaje drewna takie jak klon, brzoza i świerk są bardzo dobrymi alternatywami (można używać zamiennie).

PRZYGOTOWANIE

Opał będzie najlepszego gatunku jeśli drzewo zostanie ścięte, pocięte i rozłupane przed 1 maja. Należy pamiętać, aby drewno zostało pocięte na polana o długości pasującej do rozmiaru komory spalania pieca. Polecamy średnicę 6-10 cm, a długość polan powinna być krótsza o ok. 6 cm niż komora spalania, aby pozostawić wystarczająco dużo miejsca na cyrkulację powietrza. Opał o większej średnicy wymaga rozłupania. Rozłupane drewno schnie szybciej.

SKŁADOWANIE

Pocięte polana należy składować w suchym miejscu przez okres 1-2 lat przed wykorzystaniem ich do opalania. Drewno będzie wysychać szybciej jeśli umieścimy je w przewiewnym miejscu. Zanim wykorzystamy drewno jako opał, należy złożyć je na kilka dni w temperaturze pokojowej. Drewno wchłania bardzo dużo wilgoci w czasie jesieni i zimy.

WILGOTNOŚĆ

Mając we względzie postawę pro-ekologiczną i optymalne spalanie, drewno na opał powinno być idealnie wysuszone.

- Maksymalna wilgotność szczątkowa, którą dopuszcza się w drewnie na opał nie może przekraczać 20%. Stopień wilgotności pomiędzy 15 -18% daje najlepsze rezultaty
- Aby łatwo sprawdzić czy drewno jest już odpowiednio wysuszone należy stuknąć dwa polana o siebie. Gdy wydawany dźwięk będzie niski oznacza to, że drewno jest nadal mokre

Jeśli użyte zostanie wilgotne drewno, większość ciepła wyprodukowana w procesie spalania zostanie zużyta na odparowanie wody z polan. W takim przypadku temperatura w piecu nie wzrośnie, a pomieszczenie nie zostanie wystarczająco ogrzane. Takie postępowanie nie jest oszczędne, co więcej, spowoduje odkładanie się sadzy na szybie, płytach wewnętrznych, w piecu i kominie. Opalanie pieca wilgotnym drewnem powoduje odkładanie się zanieczyszczeń i emisję szkodliwych substancji.

ZABRONIONE RODZAJE OPAŁU

Uwaga: Nie wolno używać do palenia w piecu drewna malowanego, impregnowanego metodą ciśnieniową lub drewna klejonego, a także wyrzuconego przez morze.

Uwaga: Nigdy nie należy używać jako opału płyt wiórowych, plastików lub papieru poddanego obróbce chemicznej. Powyższe materiały stanowią zagrożenie dla ludzi, środowiska, Państwa pieca i komina.

Należy używać jedynie drewna wysokiej jakości przygotowanego do palenia w piecu!

WARTOŚĆ OPAŁOWA DREWNA

Poszczególne gatunki drewna mają zróżnicowaną wartość opałową. Innymi słowy, w przypadku niektórych gatunków trzeba zastosować więcej drewna, aby osiągnąć taką samą sprawność energetyczną. W niniejszej instrukcji obsługi przyjęto, iż będą Państwo stosować buk, który charakteryzuje się wysoką wartością opałową, a ponadto jest łatwo dostępny.

Jeżeli będą Państwo stosować grab lub buk, proszę pamiętać, że te gatunki drewna posiadają większą wartość opałową niż np. brzoza. Proszę pamiętać o stosowaniu mniejszej ilości drewna, tak by można było zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu pieca.

Typ drewna	kg suchego opału/m ³	W porównaniu do buku
Grab	640	110%
Buk / dąb	580	100%
Jesion	570	98%
Klon	540	93%
Brzoza	510	88%
Sosna	480	83%
Jodła	390	67%
Topola	380	65%

KONSERWACJA

CZYSZCZENIE PIECA I KOMINA

Należy przestrzegać krajowych jak i lokalnych przepisów dotyczących czyszczenia komina. Zalecamy regularne zlecenie czyszczenia komina kominiarzowi.

Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia pieca i komina zalecamy demontaż płyt dopalających. (Patrz "Płyty dopalające i płyty wewnętrzne komory spalania")

Uwaga! Wszelkie czynności serwisowe i naprawy należy przeprowadzać na zimnym piecu.

KONTROLA PIECA

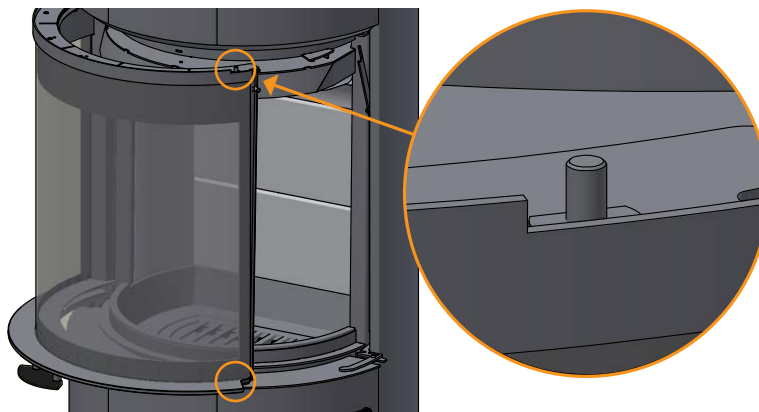
Firma SCAN A/S zaleca dokładną kontrolę pieca po przeprowadzonym czyszczeniu. Należy sprawdzić wszystkie powierzchnie pod kątem pęknięć. Należy ponadto sprawdzić czy wszystkie łączenia są odpowiednio spasowane, a uszczelki są ułożone prawidłowo. Zużyte, stwardniałe bądź odkształcone uszczelki należy wymienić na nowe.

SERWISOWANIE

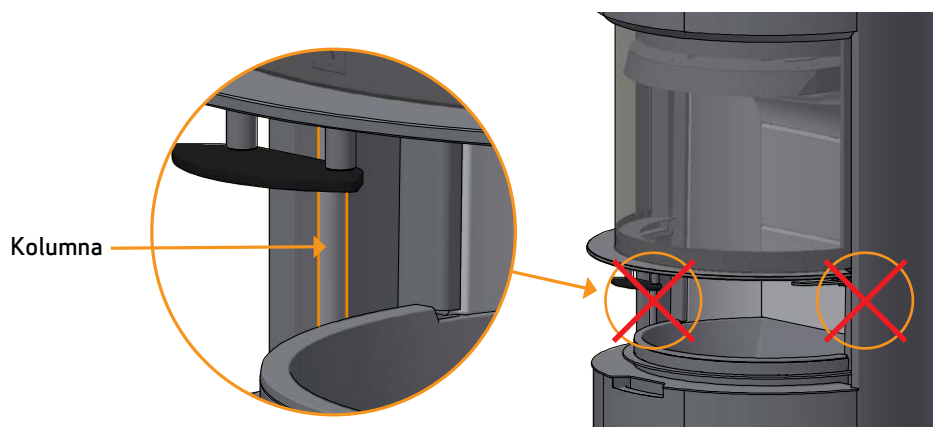
Zalecamy, aby dokonywać kompleksowego przeglądu technicznego pieca co najmniej raz na dwa lata.

Taki przegląd powinien obejmować:

- Kontrolę wszystkich uszczelnień i ich wymianę w razie potrzeby
- Sprawdzenie komory spalania i rusztu
- Kontrolę wszystkich płyt wewnętrznych i płyt dopalających
- Kontrolę mechanizmu zamykania i smarowanie 2 szpilki na drzwiach smarem z dodatkiem miedzi



- W żadnym wypadku nie należy smarować kolumn do pionowego ruchu bramy!



PŁYTY WEWNĘTRZNE KOMORY SPALANIA

Na skutek występowania wilgoci oraz procesów palenia/stygnięcia, na płytach wewnętrznych komory spalania mogą pojawić się niewielkie pęknięcia. Nie mają one wpływu na wydajność cieplną ani na trwałość pieca. Jeżeli jednak płyta zacznie się kruszyć, konieczna będzie jej wymiana.

Płyty wewnętrzne komory spalania ulegają naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu i nie są objęte gwarancją.

USZCZELNIENIA

Wszystkie piece opalane drewnem posiadają uszczelnienia z materiału ceramicznego montowane na piecu, przy drzwiczkach oraz/ lub przy szybie. Uszczelnienia te ulegają zużyciu i muszą być wymieniane w razie potrzeby.

Uszczelnienia ulegają naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu i nie są objęte gwarancją.

POWIERZCHNIE POWLEKANE

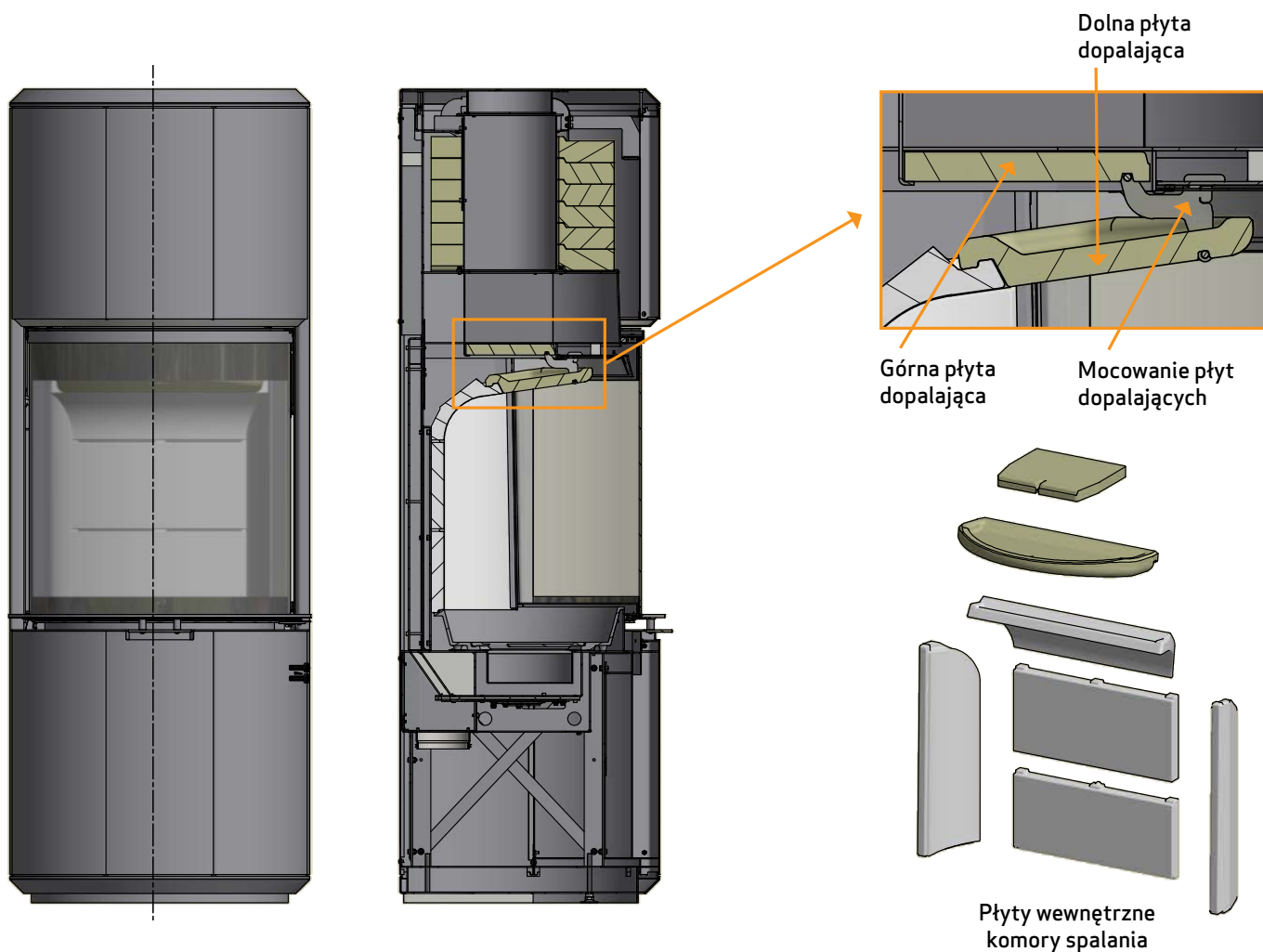
Piec należy czyścić odkurzając go za pomocą suchej, nie pozostawiającej włókien szmatki. Jeżeli powłoka lakiernicza ulegnie uszkodzeniu, będą Państwo mogli zakupić od swojego autoryzowanego dealera Scan farbę w spray'u. Możliwe jest występowanie nieznacznych różnic barwnych — proszę rozpylić preparat na większej powierzchni, aby osiągnąć najlepsze rezultaty.

Najlepsze wyniki nanoszenia farby w spray'u można osiągnąć, gdy piec jest rozgrzany na tyle, by można go było jeszcze dotknąć dłonią.

PŁYTY DOPALAJĄCE I PŁYTY WEWNĘTRZNE KOMORY SPALANIA

Podczas wyjmowania płyt dopalających z pieca należy postępować bardzo ostrożnie.

- Unieś dolną płytę, wysuń szpilkę i wyjmij płytę na zewnątrz
- Popchnij górną płytę do tyłu komory spalania, wysuń szpilkę i wyjmij płytę na zewnątrz
- Ostrożnie podnieś tylne i boczne płyty wewnętrzne komory spalania i wyciągnij je z pieca. Należy zauważyć, że boczne płyty wewnętrzne komory spalania wspierają tylne płyty, więc podczas usuwania tych bocznych tylne płyty mogą opaść



UTYLIZACJA CZĘŚCI PIECA

Stal/żeliwo	Recykling
Szkło	Usuwane jako odpady ceramiczne
Wewnętrzne płyty komory spalania	Kamień ceramiczny nie podlega recyklingowi. Utylizować jako odpady
Płyty dopalające	Wermikulit nie podlega recyklingowi. Utylizować jako odpady
Uszczelnienia	Utylizować jako odpady

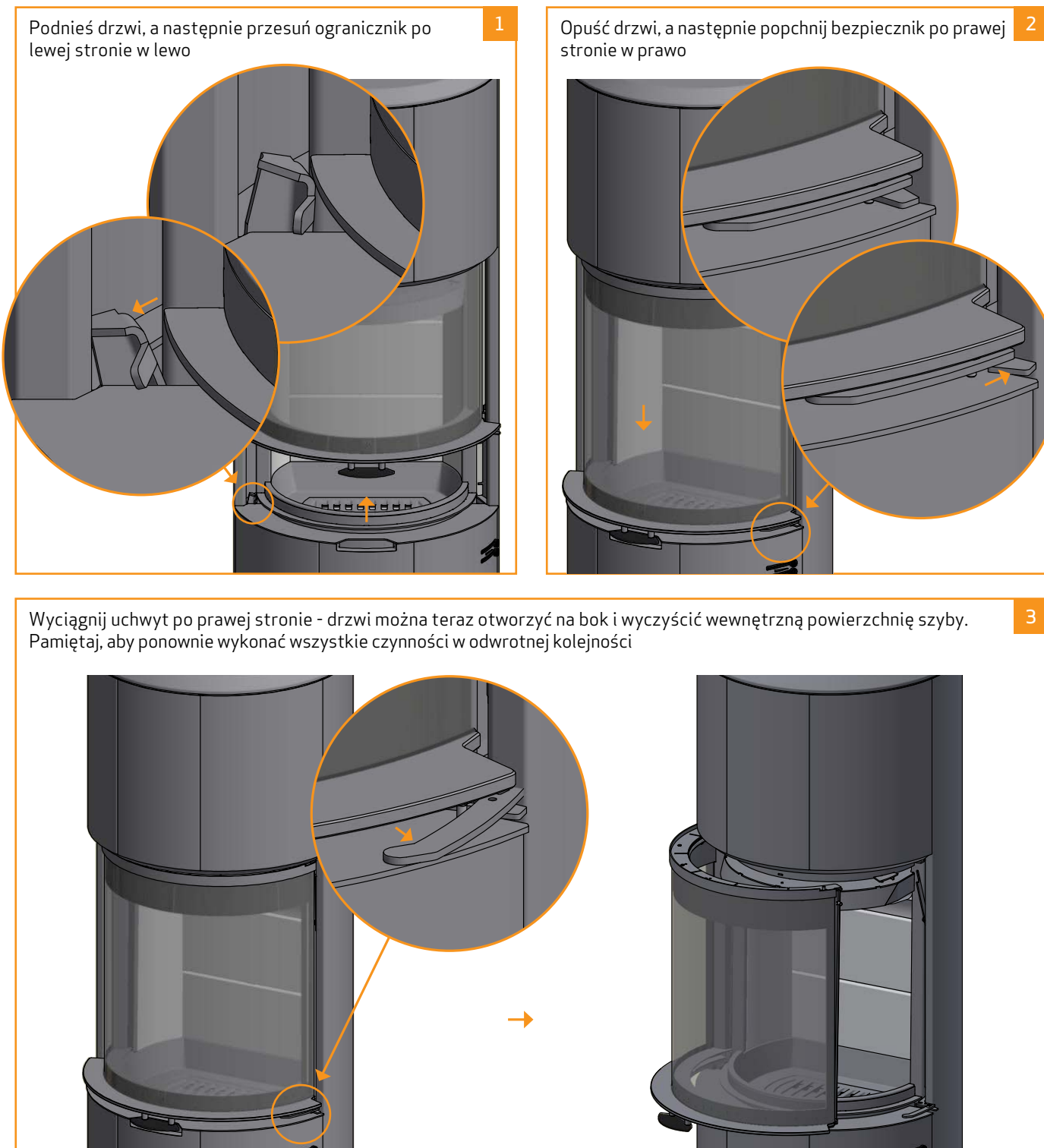
CZYSZCZENIE SZYBY

Nasze kominki są zaprojektowane w taki sposób, aby zapobiec nagromadzeniu się sadzy na szkło. Najlepszym sposobem, aby to osiągnąć jest zapewnienie odpowiedniej ilości powietrza do palenia. Ponadto, istotnym jest użycie jedynie suchego drewna do palenia, a także posiadanie komina o odpowiednich wymiarach.

Nawet jeśli zastosują się Państwo do wszystkich wyżej wymienionych zaleceń, cienka warstwa sadzy będzie się odkładać na powierzchni szkła. Aby pozbyć się nagromadzonej sadzy wystarczy jedynie przetrzeć szkło suchą szmatką i płynem do czyszczenia szyb. Państwa dealer posiada w sprzedaży płyn do czyszczenia szyb kominkowych.

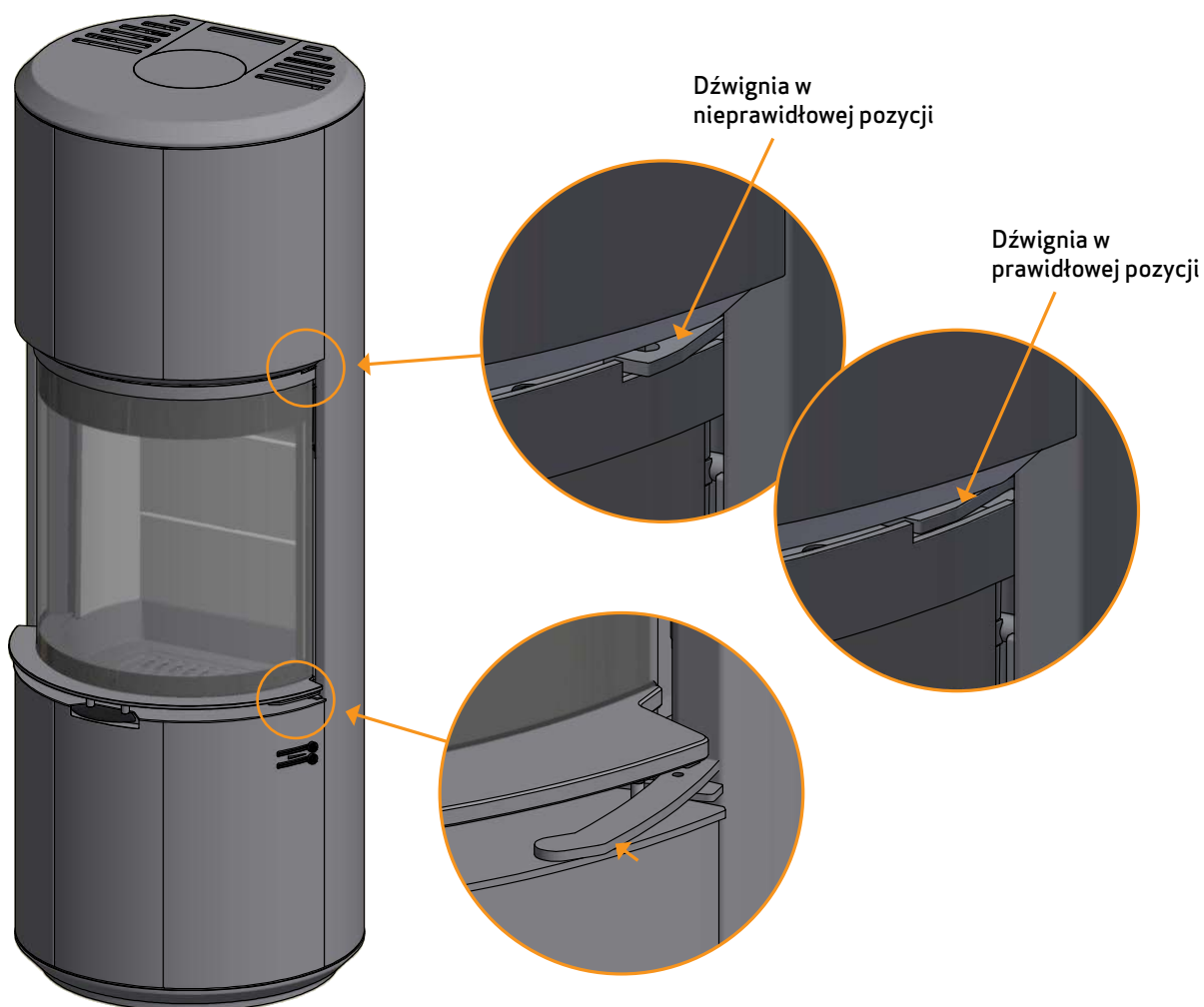
- Upewnij się, że środek do czyszczenia nie wszedł w kontakt z materiałem uszczelniającym, gdyż może to spowodować trwałe odbarwienie i uszkodzenie uszczelnienia
- Środek do czyszczenia szyb nie może wejść w kontakt z malowanymi powierzchniami, gdyż może je uszkodzić

Aby wyczyścić szybę od wewnątrz, drzwi należy otworzyć z boku:



WAŻNE! Po zamknięciu dociśnij dokładnie obie dźwignie, górną i dolną, aby drzwi były prawidłowo zamknięte.

4



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

DYM WYDOSTAJE SIĘ Z PIECA

- Wilgotne drewno
- Wymiary kominu nieodpowiednie dla wybranego pieca
- Czy komin posiada odpowiednią wysokość, biorąc pod uwagę otoczenie?
- Przy tylnym wylocie spalin, należy sprawdzić czy rura dymowa nie ogranicza ciągu kominowego
- Brak odpowiedniego ciągu w kominie
- Sprawdź czy kanał dymowy/komin nie są zablokowane
- Drzwiczki zostały otwarte zanim żar uległ całkowitemu wypaleniu
- Podciśnienie w pomieszczeniu

DREWNO PALI SIĘ ZA SZYBKO

- Nieprawidłowe ustawienie regulacji powietrza
- Opał złego gatunku (odpadki z obróbki drewna, palety, itp.)
- Zbyt duży komin / ciąg w kominie
- Płyty dopalające nieprawidłowo zainstalowane bądź też ich brak

SADZA ODKŁADA SIĘ NA SZYBIE

- Nieprawidłowe ustawienie regulacji powietrza
- Wilgotne drewno
- Opał złego gatunku (odpadki z obróbki drewna, palety, itp.)
- Podciśnienie w pomieszczeniu
- Zbyt duże polana
- Nadmiar powietrza pierwotnego
- Nie wystarczający ciąg w kominie

NADMIERNE ODKŁADANIE SIĘ SADZY W KOMINIE

- Słabe spalanie (wymagana większa ilość powietrza)
- Wilgotne drewno

POWIERZCHNIA PIECA ZMIENIA KOLOR NA SZARY

- Przegrzanie (patrz punkt "Instrukcja palenia")

SŁABE WŁAŚCIWOŚCI GRZEWCZE

- Wilgotne drewno
- Opał gorszego gatunku o małej kaloryczności
- Niewystarczająca ilość opału
- Płyty dopalające nieprawidłowo zainstalowane

NIEPRZYJEMNY ZAPACH WYDOBYWAJĄCY SIĘ Z PIECA

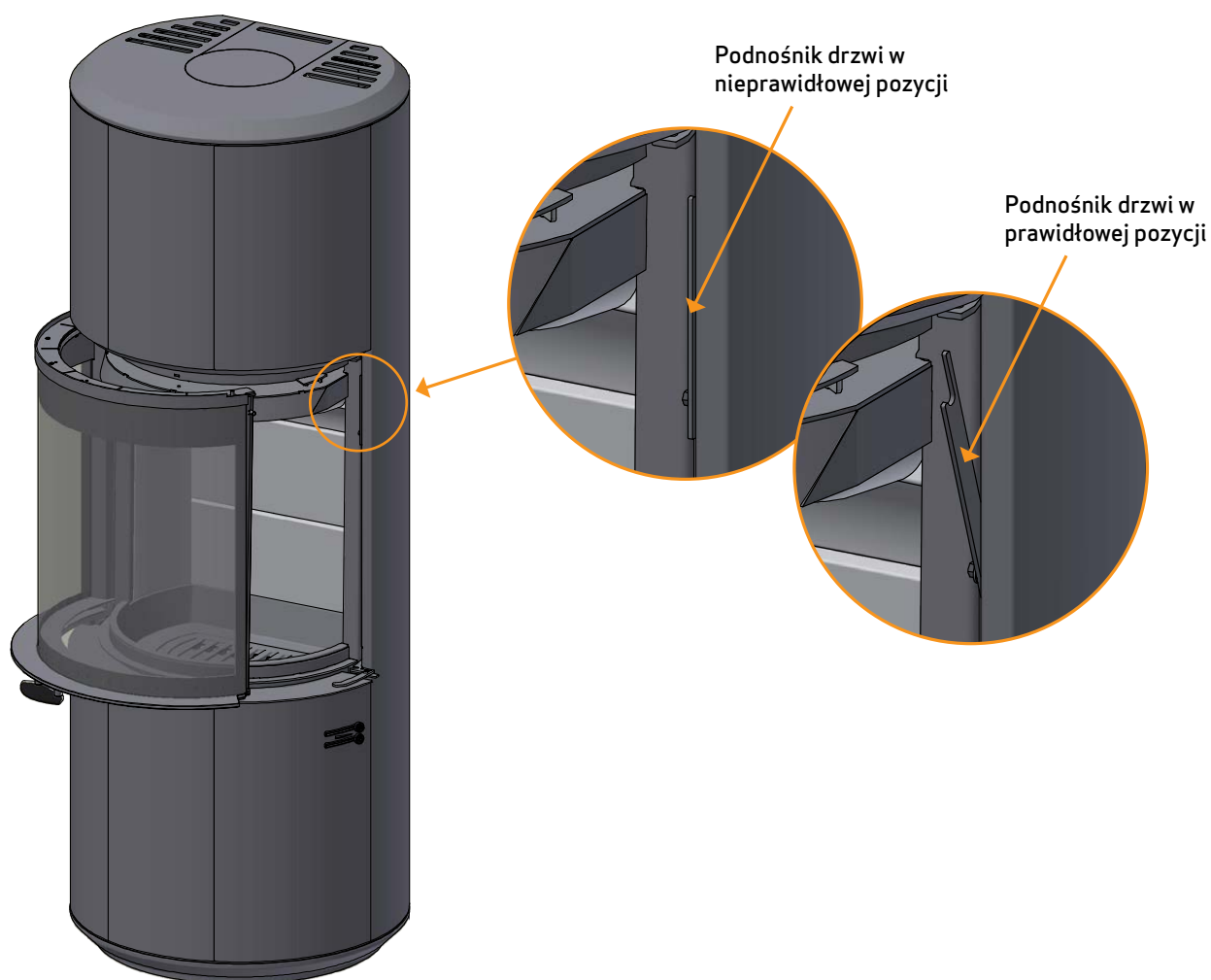
- Lakier znajdujący się na powierzchni pieca twardnieje podczas pierwszego palenia, co może być źródłem nieprzyjemnego zapachu. Otwórz okno lub drzwi dla lepszej wentylacji i przy następnym paleniu w piecu upewnij się, że jest on wystarczająco rozgrzany. To pomoże uniknąć uwalniania się nieprzyjemnych zapachów z pieca w przypadku następnego użycia
- Podczas rozgrzewania i stygnięcia, piec może wydawać odgłosy stukania. Jest to spowodowane wysoką różnicą temperatur działających na różne materiały, z których wykonany jest piec. Nie stanowi to jednak wady produktu

PODNOŚNIK NIEPRAWIDŁOWEJ POZYCJI

Gdy drzwi są otwarte w pozycji poziomej, możliwe jest, że podnośnik ustawi się w nieprawidłowej pozycji. To spowoduje, że drzwi nie będą mogły być prawidłowo zamknięte.

Otwórz drzwi do pozycji całkowicie otwartej. Jeśli nie jest to możliwe, wystarczy nieco podnieść prawa stronę drzwi.

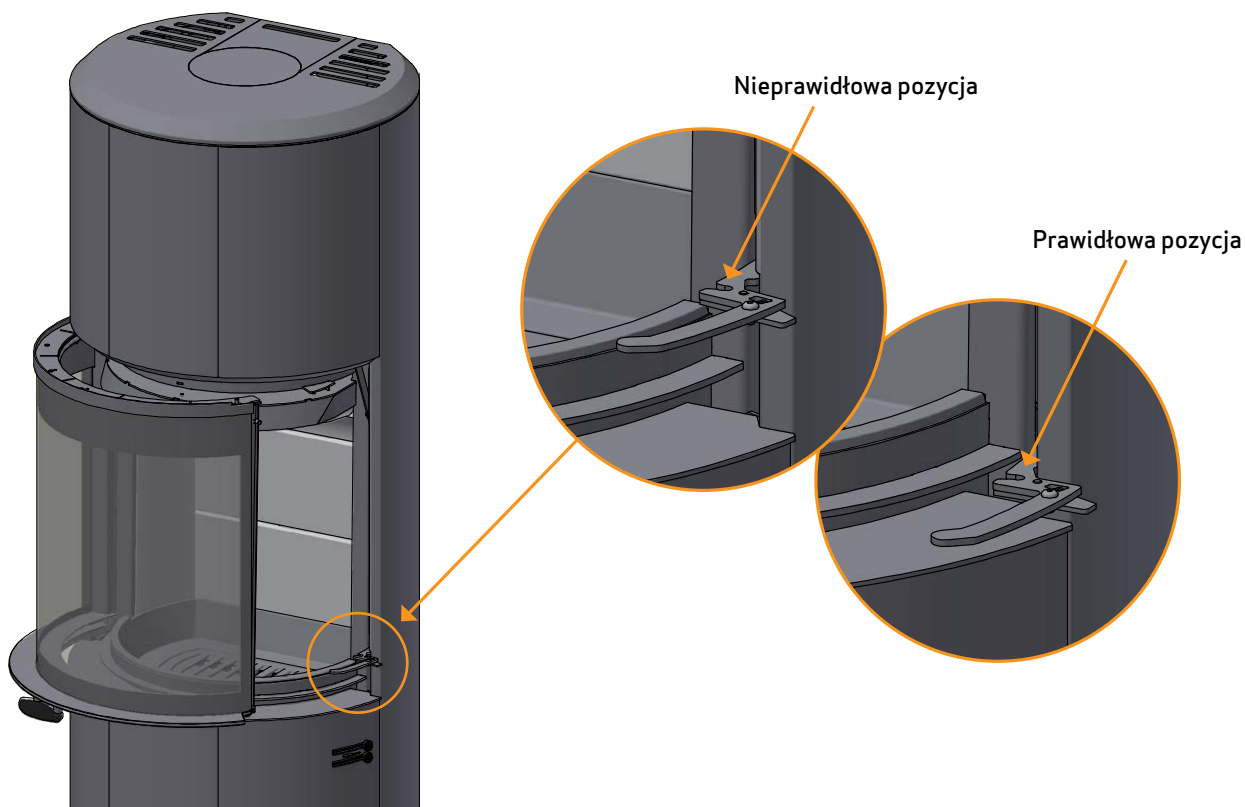
Następnie odchyl podnośnik drzwi do prawidłowej pozycji. Teraz drzwi mogą być prawidłowo zamknięte.



KLAMKA ZABLOKOWANA W POZYCJI DRZWI OTWARTYCH POZIOMO

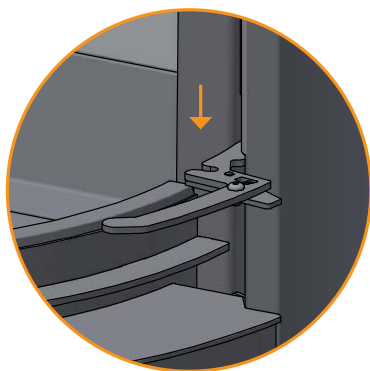
Aby w pełni otworzyć drzwi w pozycji poziomej, klamka po prawej stronie musi być otwarta i pozostać w tej pozycji, aż drzwi zamkną się całkowicie. Podczas czyszczenia szyby od strony wewnętrznej może się zdarzyć, że klamka znajdzie się w nieprawidłowej pozycji. W takim przypadku należy popchnąć klamkę do pozycji zamkniętej przy otwartych drzwiach. To spowoduje, że przeciwwaga wewnątrz pieca podniesie klamkę o ok. 70 mm.

Wtedy należy nacisnąć klamkę w dół i wyciągnąć ją do pozycji otwartej.



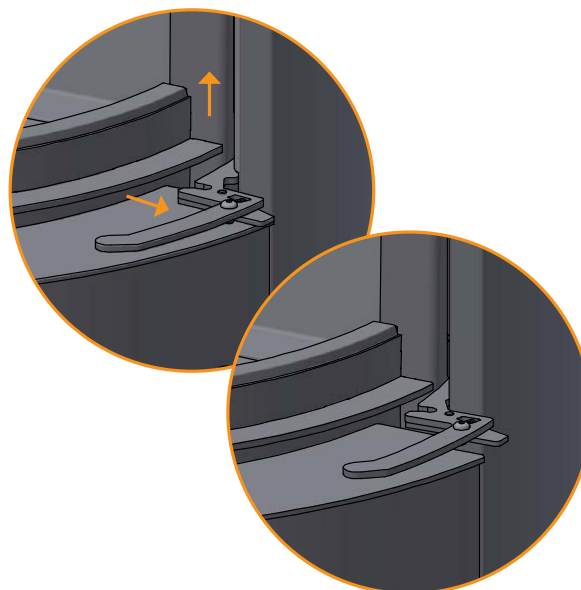
Nacisnąć klamkę w dół

1



Obróć klamkę lekko na zewnątrz i podnieś o ok. 8 mm.
Teraz klamka zajmie prawidłową pozycję otwartą

2



GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy SCAN są wykonane z wysokiej jakości materiałów i podlegają surowym wymogom kontroli jakości zanim opuszczą fabrykę. Nasze produkty podlegają pięcioletniej gwarancji na wszelkie wady i błędy wynikające z procesu produkcji.

W przypadku składania reklamacji, należy podać numer seryjny pieca zakupionego przez Państwa u autoryzowanego dealera firmy SCAN.

Gwarancja dotyczy wszelkich części, które według firmy SCAN wymagają naprawy bądź wymiany wynikającej z błędów w procesie produkcji bądź z wadliwości materiału.

Gwarancja obowiązuje tylko w przypadku pierwszego właściciela i nie może być przenoszona na późniejszych właścicieli (za wyjątkiem wcześniejszej sprzedaży).

Gwarancji podlegają tylko uszkodzenia wynikające z procesu produkcji bądź też wadliwej struktury/budowy.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE

- Części, które uległy zużyciu wskutek eksploatacji, takie jak płyty wewnętrzne komory spalania, płyty dopalające, szyby, ruchomy ruszt, szklana listwa paleniskowa i uszczelki, szklana klamka oraz szklane regulatory dopływu powietrza (poza wadami, których istnienie stwierdzono przy dostawie)
- Uszkodzeń będących skutkiem transportu, składowania i montażu lub późniejszych uszkodzeń
- Kosztów dodatkowego ogrzewania związanego z naprawą
- Kosztów transportu
- Kosztów dotyczących instalacji i demontażu pieca

ANULOWANIE GWARANCJI

- W przypadku nieprawidłowej instalacji (osoba instalująca odpowiada za przestrzeganie przepisów, wymogów i regulaminu razem z zasadami instalacji zawartymi w instrukcji)
- Jeśli numer seryjny produktu został usunięty bądź uszkodzony
- W przypadku napraw, które wynikają z niestosowania się do zaleceń naszych lub uprawnionego dealera firmy SCAN
- W przypadku jakiegokolwiek manipulacji oryginalnym stanem produktu Scan lub jego akcesoriów

Niniejsza gwarancja obowiązuje w kraju, do którego niniejsze urządzenie firmy Scan zostało pierwotnie dostarczone. Zawsze używaj oryginalnych części zamiennych lub części zalecanych przez producenta.

Numer seryjny urządzenia

Prosimy o podanie powyższego numeru seryjnego
w przypadku kontaktu z przedstawicielem firmy Scan