

GRATULUJEMY PAŃSTWU ZAKUPU NOWEGO PIECA SCAN OPALANEGO DREWNEM

Zakupiliście Państwo piec jednego z wiodących w Europie producentów kominków opalanych drewnem i jesteśmy pewni, że korzystanie z naszego pieca dostarczy Państwu wiele lat zadowolenia z zakupu. Jednak, aby jak najlepiej wykorzystać swój piec ważne jest przestrzeganie naszych porad i wskazówek.

Przed rozpoczęciem montażu pieca, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą „Instrukcją montażu i obsługi”



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI SCAN 80

SCAN 80 - SERIES



Scan 80-1
model z zamkniętą
podstawą



Scan 80-2
model z drzwiami
w podstawie



Scan 80-3
model z elementem
High Top z zamkniętą
podstawą



Scan 80-4
model z elementem
High Top z drzwiami w
podstawie



Scan 80-3C (narożny)
model z elementem High
Top z zamkniętą podstawą



Scan 80-4C (narożny)
model z elementem High Top
z drzwiami w podstawie

SPIS TREŚCI

■ DANE TECHNICZNE	STRONA 4
Instalacja..... 4	Rysunki wymiarowe dla wersji Scan 80-1 i 80-2 6
Bezpieczeństwo 4	Rysunki wymiarowe Scan 80-3 i 80-4 7
Ustawa o czystości powietrza..... 4	Tabliczka znamionowa 8
Dane techniczne i wymiary 5	Numer seryjny urządzenia 8
■ MONTAŻ	STRONA 9
Wyposażenie dodatkowe 9	Podłączenie do komina już istniejącego 16
Narzędzia do instalacji pieca 9	Podłączenie pieca do stalowego komina 16
Luźne części 9	Specyfikacja wymagań dla komina 16
Usuwanie opakowania..... 9	Położenie pieca względem materiałów palnych 16
Usuwanie zabezpieczeń transportowych 10	Podłączenie z kolaniem 90° 16
Montaż króćca dymowego 10	Ustawianie pieca przy ścianie wykonanej z materiału palnego... 16
Montaż króćca dymowego podłączenie tylne..... 11	Położenie względem mebli 16
Mechanizm samozamykający 12	Bezpieczna odległość 16
Ustawianie wysokości pieca 13	Położenie pieca z nieizolowaną rurą dymową względem materiałów palnych..... 17
Dopływ powietrza zewnętrznego 14	Położenie pieca z izolowaną rurą dymową względem materiałów palnych..... 17
System zamkniętego spalania 14	Położenie pieca względem ściany ogniowej 18
Nośność podłoża pod kominkiem 14	
Płyta podłogowa 15	
Masa akumulacyjna 15	
■ INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA	STRONA 19
Technologia czystego spalania (CB)..... 19	Powietrze do palenia..... 19
Płyta dopalająca 19	Ustawienie dopływu powietrza do rozpalania i palenia na zimnym piecu 20
Popielnik..... 19	Ustawienie dopływu powietrza do rozpalania i palenia na rozgrzanym piecu 20
Powietrze do rozpalania 19	
■ INSTRUKCJA PALENIA	STRONA 21
Palenie przyjazne środowisku 21	Używanie pieca wiosną i jesienią 22
Rozpalanie 21	Dlaczego potrzebny jest komin..... 22
Rozpalanie „z góry na dół” 21	Używanie pieca w zróżnicowanych warunkach pogodowych... 22
Praca ciągła 22	Uwagi ogólne 23
Ostrzeżenie na wypadek przegrzania..... 22	Pożar w kominie 23
■ OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM	STRONA 24
Wybór drewna/opatu 24	Wilgoć 24
Przygotowanie 24	Zabronione rodzaje opału 24
Przechowywanie..... 24	Wartość opałowa drewna 24
■ KONSERWACJA	STRONA 25
Czyszczenie komina i pieca 25	Powierzchnie pokryte farbą..... 25
Kontrola pieca 25	Czyszczenie szyby 26
Serwisowanie 25	Demontaż płyty dopalającej i deflektora 26
Płyty wewnętrzne komory spalania 25	Utylizacja części pieca 26
Uszczelnienia 25	
■ ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	STRONA 27
■ GWARANCJA	STRONA 28

DANE TECHNICZNE

INSTALACJA

- 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 kominiarza, który ma za zadanie przeprowadzić inspekcję i zatwierdzić instalację.
- 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.dk/home/pl.

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 kominka. 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 dla poprawnego i bezawaryjnego działania kominka, jak i zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI EUROPEJSKIEJ 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 kominkowe 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. Tekst Rozporządzenia tzw. Ekoprojektu do pobrania pod adresem:

http://www.me.gov.pl/files/upload/14828/Rozporzadzenie%20_1185_2015_miejscowe_ogrzewacze_pomieszczen_na_paliwo_stale.pdf

DANE TECHNICZNE I WYMIARY

Materiały	płyta stalowa żeliwo, płyta z blachy ocynko- wanej, wermikulit
Wykończenie powierzchni	farba Senotherm
Maksymalna długość polan	25 cm*
Masa modelu Scan 80-1/2	ok. 104,4 kg
Masa modelu Scan 80-3/4	ok. 110 kg
Króciec dymowy – średnica wewnętrzna	144 mm
Króciec dymowy – średnica zewnętrzna	148 mm
Homologacja	palenie okresowe**

* Przy pionowym ustawieniu można stosować polana o maksymalnej długości 30 cm.

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

Seria Scan 80 została stworzona i powstała w zgodzie z homologacją tego typu urządzeń określonych w „Instrukcji Montażu i Obsługi”.

Deklaracja Właściwości Użytkowych jest dostępna na stronie www.scan.dk/home/pl.

Test urządzenia przeprowadzony zgodnie z normą EN 13240

Emisja CO (przy 13% O ₂)	0,06	%
Emisja CO (przy 13% O ₂)	800	mg/Nm ³
Pył (przy 13% O ₂)	<6	mg/Nm ³
No _x (przy 13% O ₂)	81	mg/Nm ³
Sprawność	84	%
Wskaźnik efektywności energetycznej	112,8	
Klasa efektywności energetycznej	A+	
Moc znamionowa	6	kW
Temperatura komina według normy EN 13240	195	°C
Temperatura w króćcu dymowym	233	°C
Ilość dymu	6,3	g/sec
Podciśnienie według normy EN 13240	12	Pa
Podciśnienie według normy EN 13240	17-20	Pa
Zalecany pobór powietrza do spalania	19-25	m ³ /h
Opał	drewno	
Zużycie opału	1,9	kg/h
Ilość opału zalecana do rozpalenia	1,5	kg
Maks ilość opału	2,25	kg

(Ref. EN 13240: 2001/A2:2004)

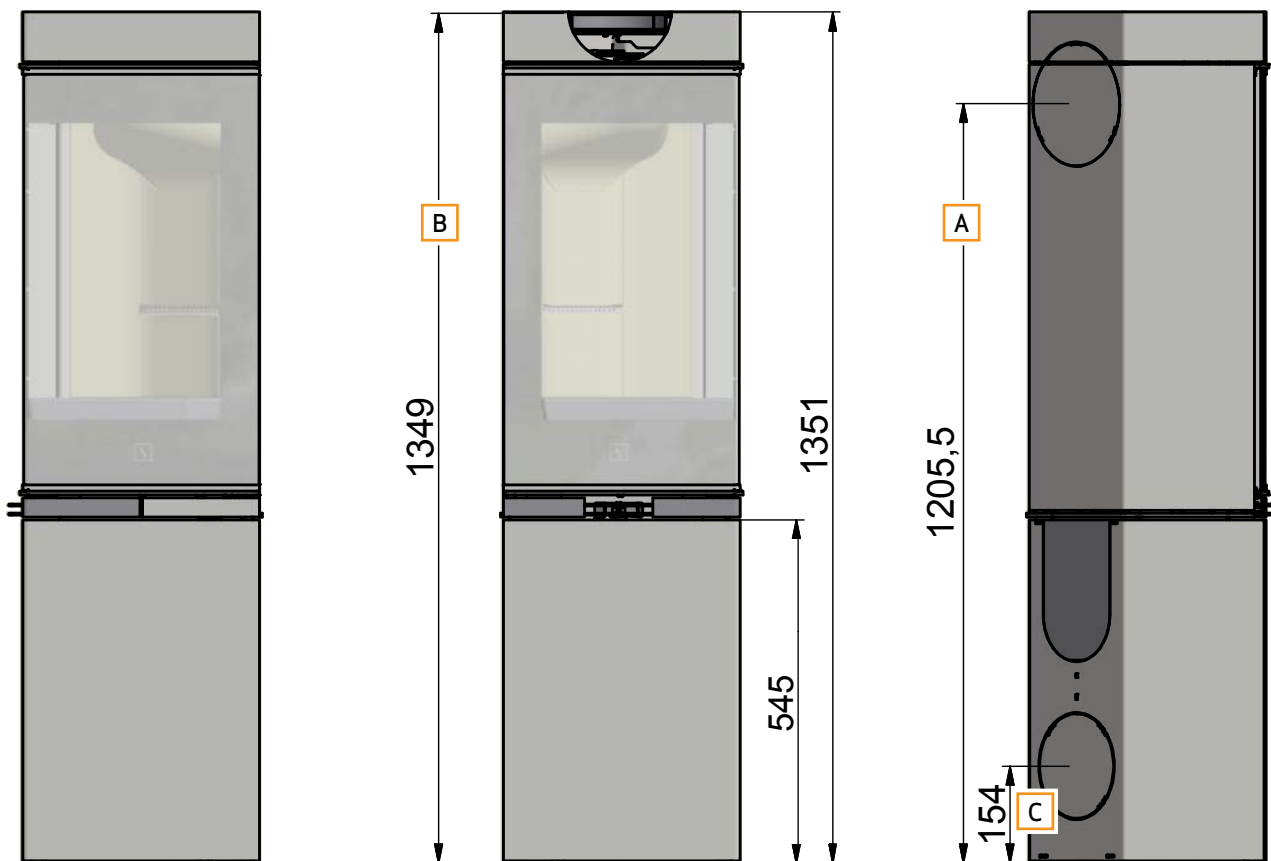
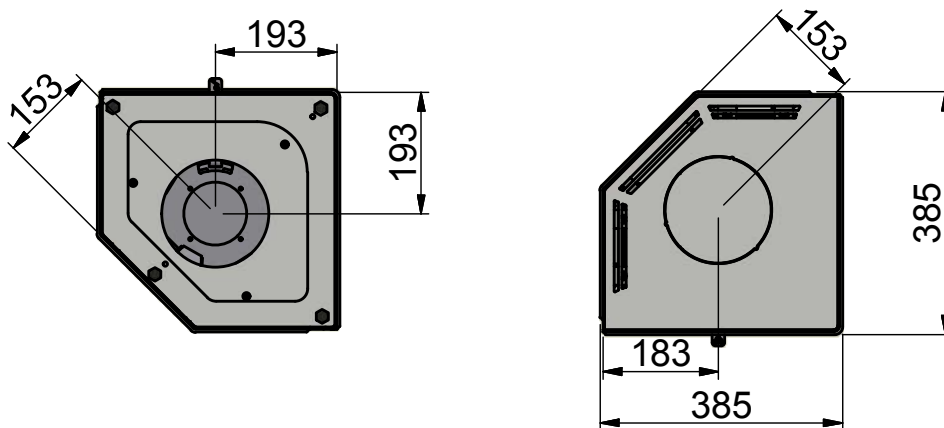
Test EN przeprowadzono na instalacji z nieizolowaną rurą dymową pokazaną na stronie 16.

UWAGA!

Aby uzyskać optymalne warunki eksploatacji należy stosować metodę rozpalania „z góry na dół”.

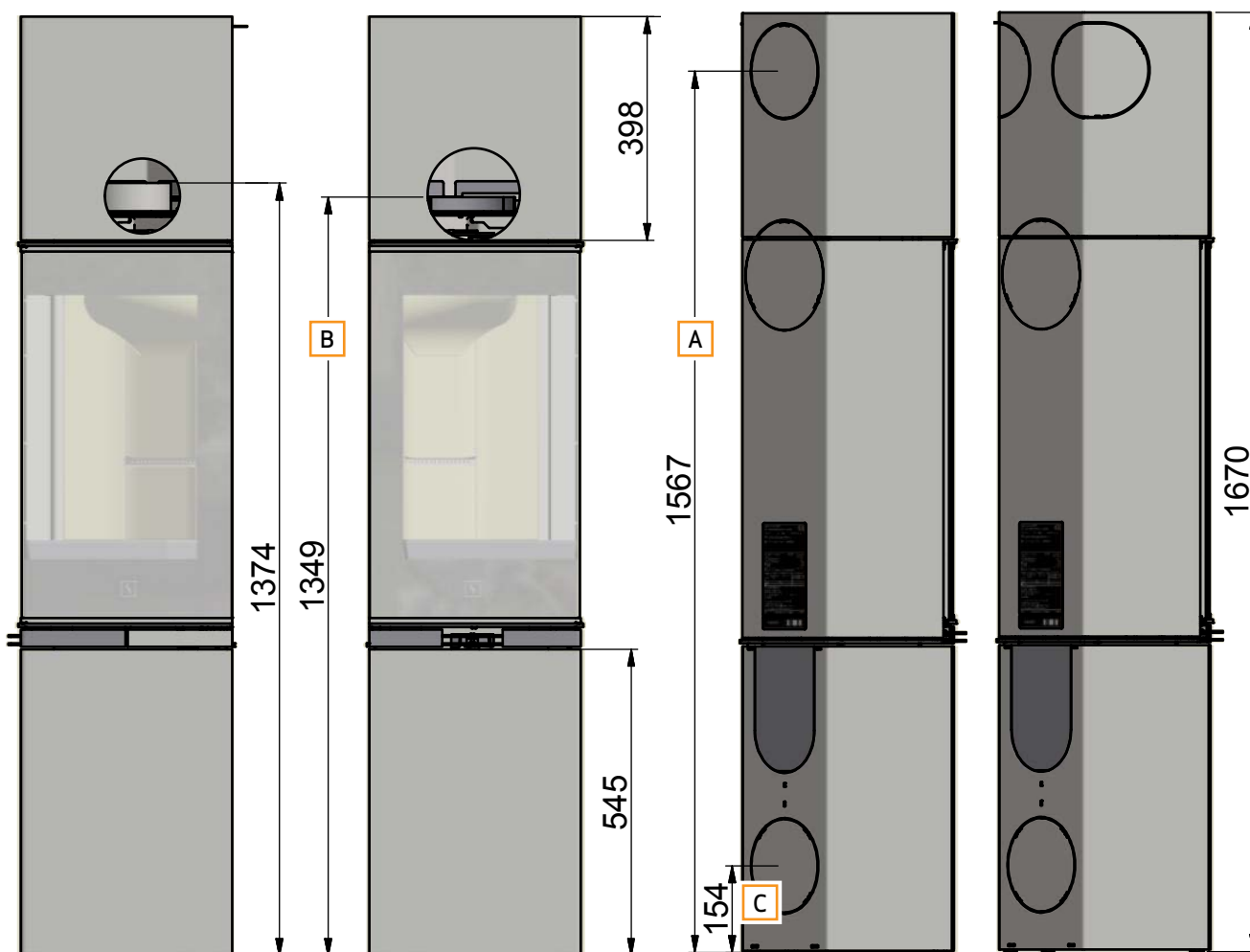
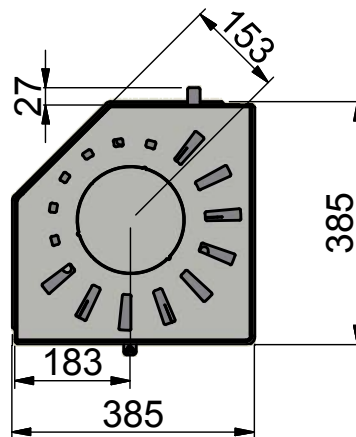
- A** Oś tylnego wylotu spalin
- B** Odległość do początku króćca przy górnym wylocie spalin
- C** Oś dopływu świeżego powietrza

Wszystkie wartości są wyrażone w mm.



- A** Oś tylnego wylotu spalin
- B** Odległość do początku króćca przy górnym wylocie spalin
- C** Oś dopływu świeżego powietrza

Wszystkie wartości są wyrażone w mm.



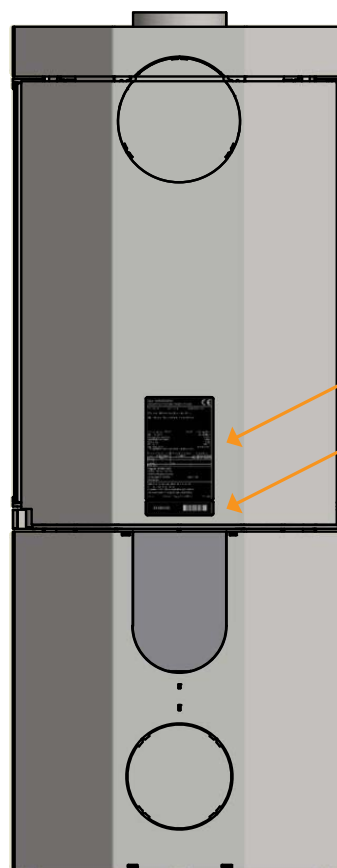
TABLICZKA ZNAMIONOWA

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

Niniejsza tabliczka znajduje się z tyłu kominka.

Tabliczka znamionowa

Scan 80-Series			
Freestanding room heater fired by solid fuel			
CE			
Standard: EN 13240 DoP 90580600			
Minimum distance to combustible materials			
Side: 450 mm - Back: 200 mm - Front: 800 mm Follow assembly- and instructions manual.			
The appliance can be operated in a shared flue.			
CO emission at 13% O ₂ :		0,06%	800 mg/Nm ³
Dust at 13% O ₂ :			6 mg/Nm ³
Flue gas temperature:			195°C
Nominal heat output:			6 kW
Efficiency:			84%
Fuel type:			Wood
Operation type:			Intermittent
Reaction to fire:			A1
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN13240:2001	Teknologisk Institut
Norway		NS 3058	Teknologisk Institut
Austria	15a B-VG	ELAB-2100-AUS	Teknologisk Institut
Schweiz	LRV 11	VKF	
Germany	Stufe 2	1. BImSchV	
Follow assembly- and instructions manual. Use only recommended fuels. Montage- und Bedienungsanleitung beachten. Verwenden Sie nur empfohlene Brennstoffe.			
1000	Scan A/S DK 5492 Vissenbjerg		07-2017



Tabliczka znamionowa

Numer seryjny urządzenia

TABLICZKA ZNAMIONOWA

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

Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu pieca.

Zalecamy przepisanie tego numeru na pierwszą stronę niniejszej instrukcji, gdyż numer ten będzie wymagany przy każdym kontakcie z Państwem Przedstawicielem firmy Scan A/S.

Numer seryjny urządzenia znajduje się na tylnej ścianie pieca.



Numer seryjny urządzenia

Wszystkie urządzenia firmy Scan zostały zaopatrzone w numer seryjny urządzenia.

Numer seryjny urządzenia znajduje się na tylnej ścianie pieca.

Zalecamy przepisanie tego numeru na pierwszą stronę niniejszej instrukcji, gdyż numer ten będzie wymagany przy każdym kontakcie z Państwem Przedstawicielem firmy Scan A/S.

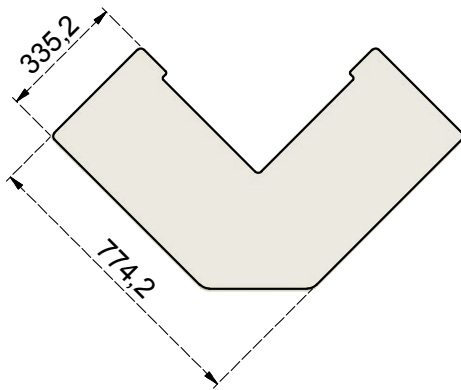
MONTAŻ

NARZĘDZIA DO INSTALACJI PIECA

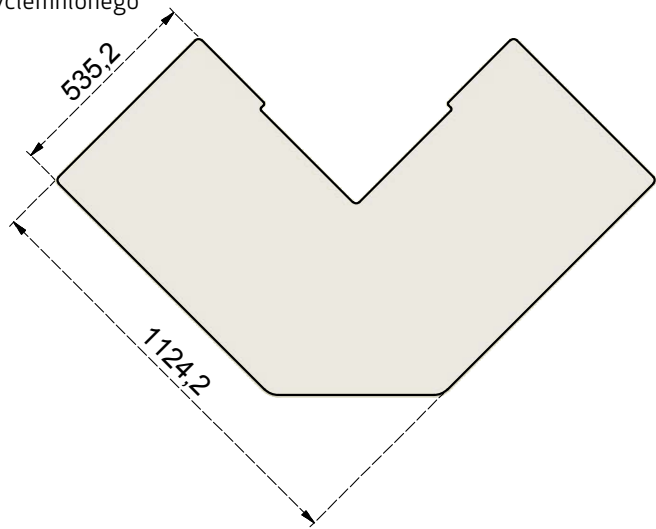
- Poziomica
- Szczypce do cięcia
- Wkrętak płaski
- Wkrętak krzyżakowy
- Klucz imbusowy 4 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Mała płyta podłogowa ze zwykłego szkła lub ze szkła przyciemnionego
- Duża płyta podłogowa ze zwykłego lub przyciemnionego szkła
- Mała płyta podłogowa ze zwykłego szkła lub ze szkła przyciemnionego



Mała płyta podłogowa ze zwykłego szkła lub ze szkła dymionego dla modelu Scan 80



Duża płyta podłogowa ze zwykłego szkła lub ze szkła dymionego dla modelu Scan 80

LUŻNE CZĘŚCI

Luźne części dołączone do urządzenia znajdują się w komorze spalania i są to następujące elementy:

- Rękawica ochronna
- Uszczelka króćca dymowego
- Szuflada popielnika
- Dwa króćce dymowe (dla rury zewnętrznej i wewnętrznej)
- Śruby do zamocowania króćca dymowego

USUWANIE OPAKOWANIA

Państwa piec Scan jest dostarczany w następującym opakowaniu:

Drewniane opakowanie	drewniane opakowanie może być ponownie użyte. Po zużyciu, może zostać oddane do spalania. CO ₂ będący produktem procesu spalania nie jest szkodliwy dla środowiska. Opakowanie może być poddane recyklingowi.
Opakowanie ze styropianu	może być poddane recyklingowi bądź wyrzucone na śmieci.
Pianka	może być poddane recyklingowi bądź wyrzucone na śmieci.
Worki foliowe	może być poddane recyklingowi bądź wyrzucone na śmieci.
Folia stretch	może być poddane recyklingowi bądź wyrzucone na śmieci.

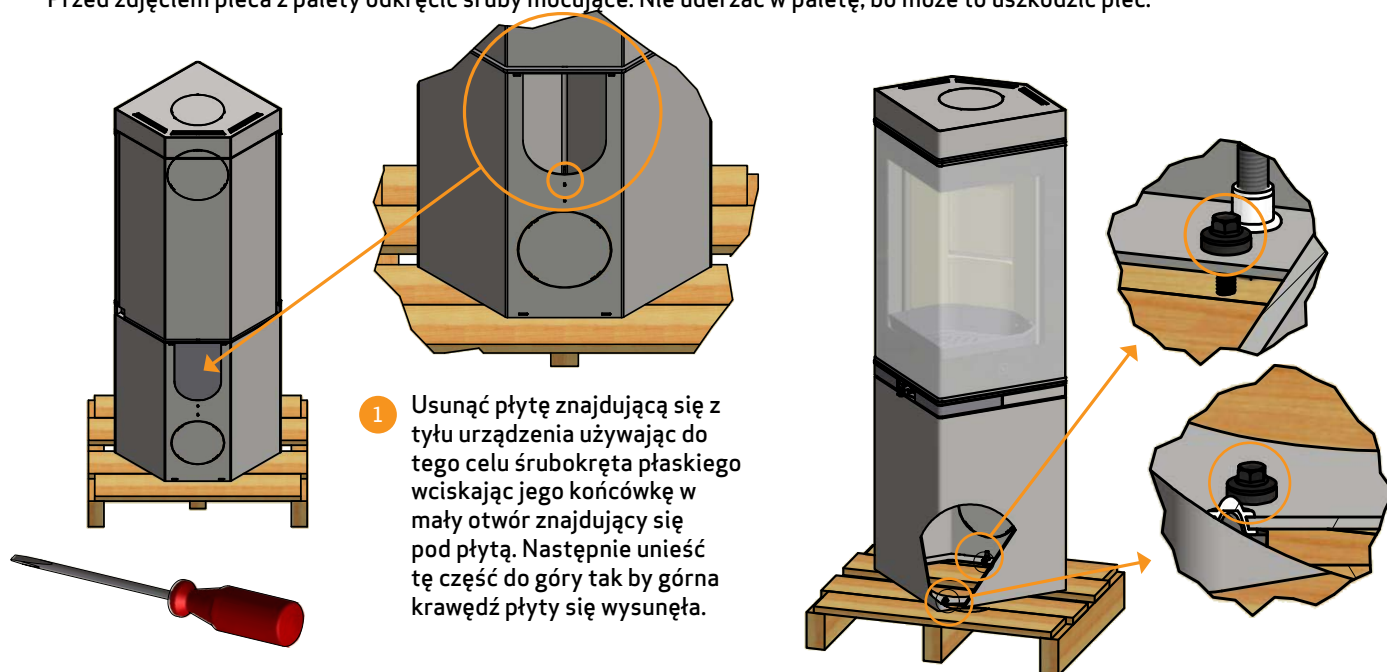
USUWANIE ZABEZPIECZEŃ TRANSPORTOWYCH

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić, czy kominek nie został uszkodzony podczas transportu.

Kominek Scan 80-1 i 80-3 jest dostarczany na drewnianej paletce, do której jest przymocowany (od wewnątrz znajdują się 2 śruby zabezpieczające urządzenie podczas transportu). W przypadku modeli Scan 80-2 i 80-4 należy rozpocząć procedurę od otworzenia drzwi urządzenia, a następnie wymontować śruby mocujące. W przypadku modeli Scan 80-1 i 80-3 dostęp do śrub znajduje się z tyłu urządzenia (1).

UWAGA: Nie dotykać szyby.

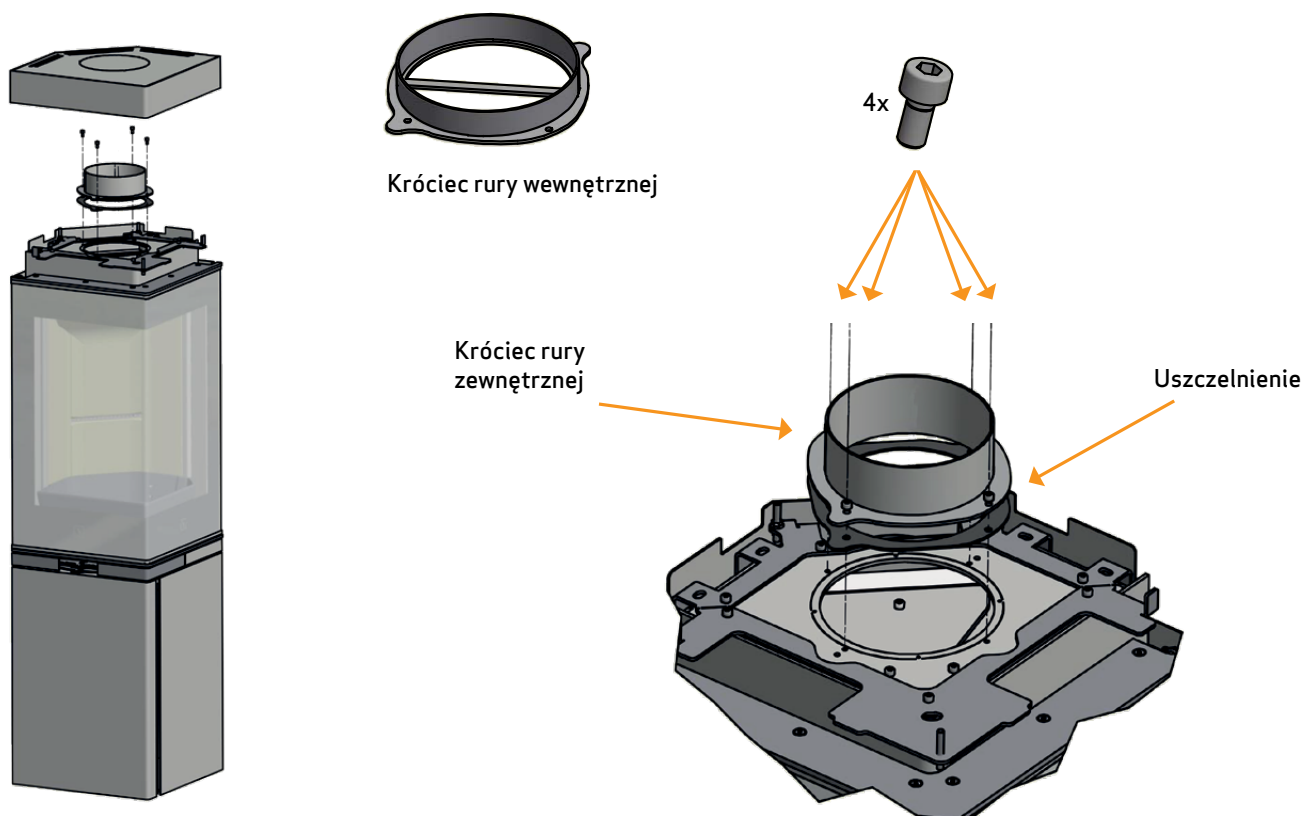
Przed zdjęciem pieca z palety odkręcić śruby mocujące. Nie uderzać w paletę, bo może to uszkodzić piec.



MONTAŻ KRÓĆCA DYMOWEGO

Niniejsze urządzenie jest fabrycznie dostosowane do wylotu górnego.

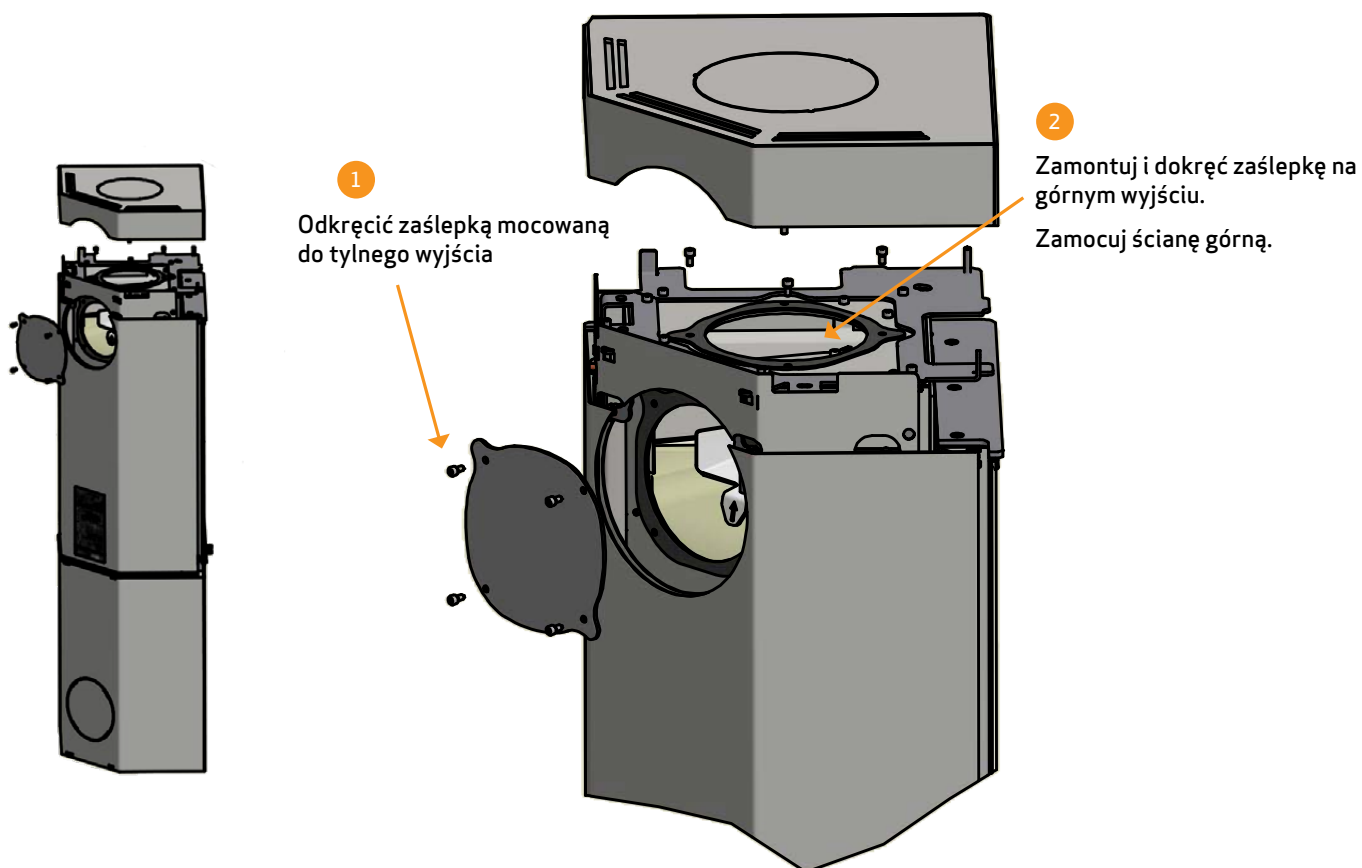
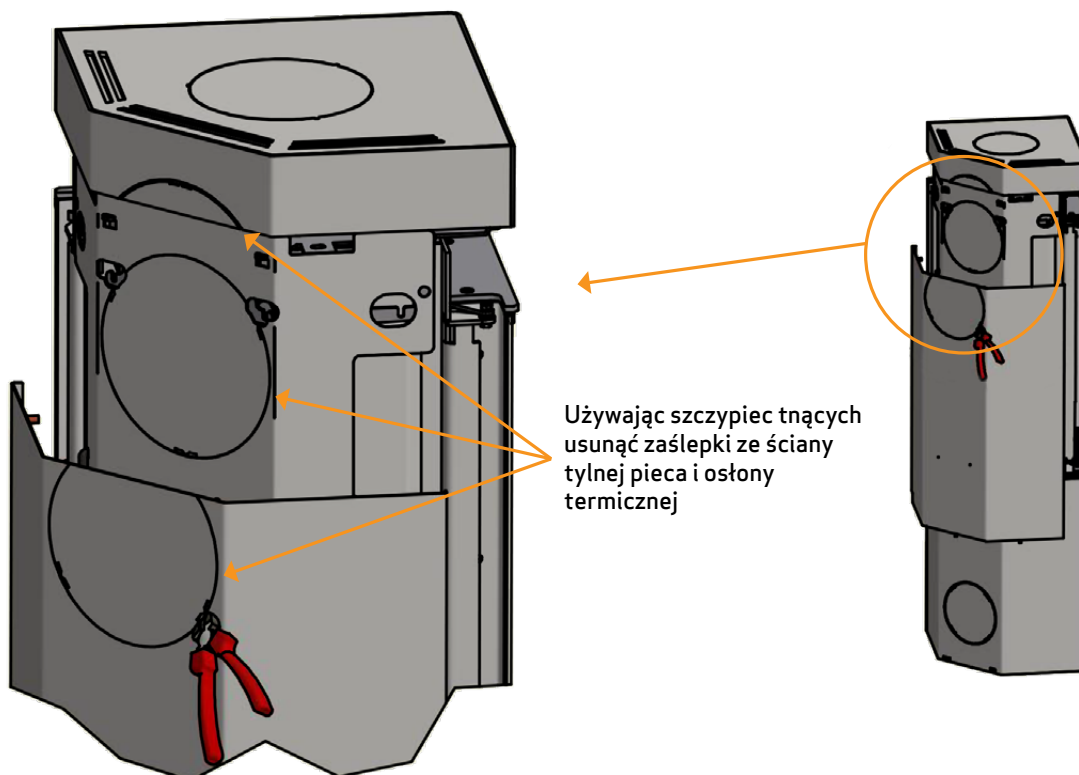
Uszczelnienie dla króćca dymowego, króciec dymowy i śruby mocujące - te elementy znajdują się w komorze spalania niniejszego urządzenia.

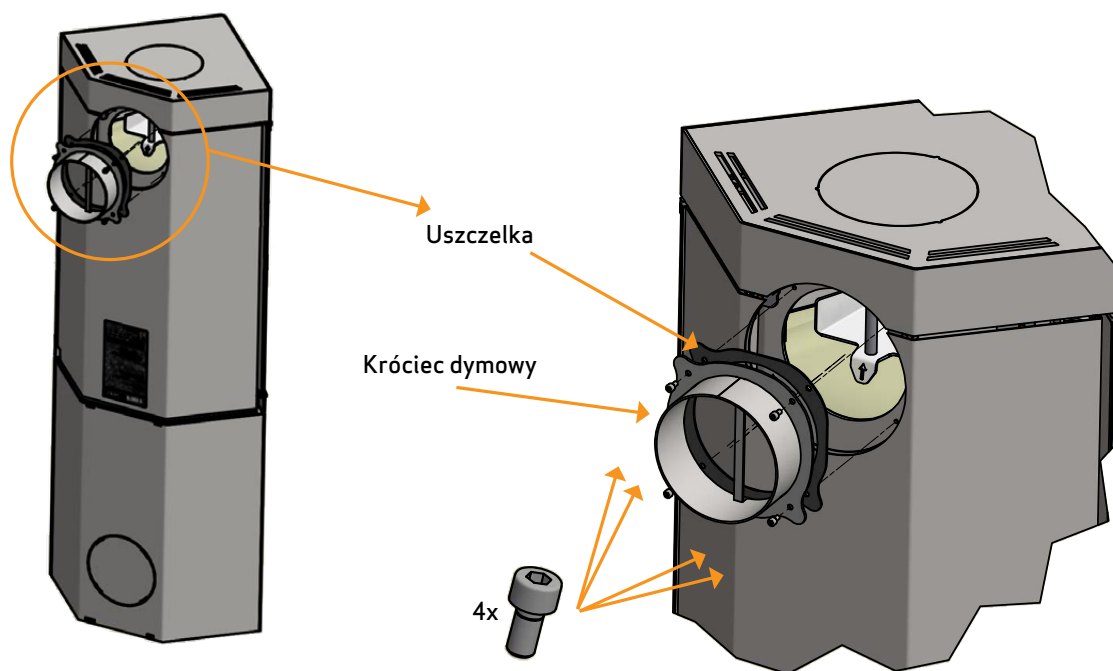


MONTAŻ KRÓĆCA DYMOWEGO PODŁĄCZENIE TYLNE

Niniejsze urządzenie jest fabrycznie dostosowane do wylotu górnego.

Uszczelnienie dla króćca dymowego, króciec dymowy i śruby mocujące - te elementy znajdują się w komorze spalania niniejszego urządzenia.



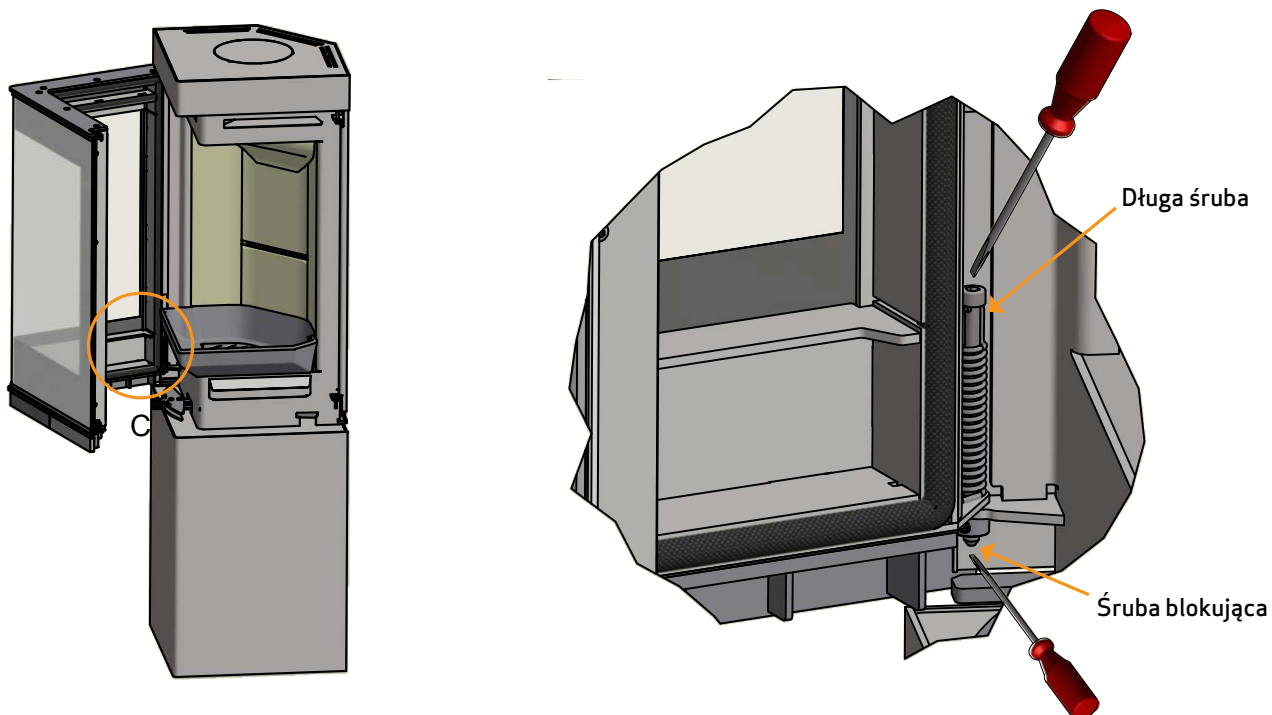


Zamontuj uszczelkę i króciec dymowy używając dołączonych do pieca śrub

MECHANIZM SAMOZAMYKAJĄCY

Piec dostarczany jest z nieaktywnym mechanizmem samozamykającym.

UWAGA. Aby odblokować mechanizm samozamykający należy napiąć sprężynę. W tym celu kluczem imbusowym 5 mm przekręć długą śrubę (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i w tym samym czasie zablokuj ją od dołu przy użyciu klucza imbusowego 2,5 mm.



USTAWIANIE WYSOKOŚCI PIECA

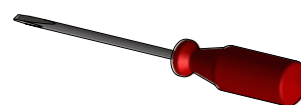
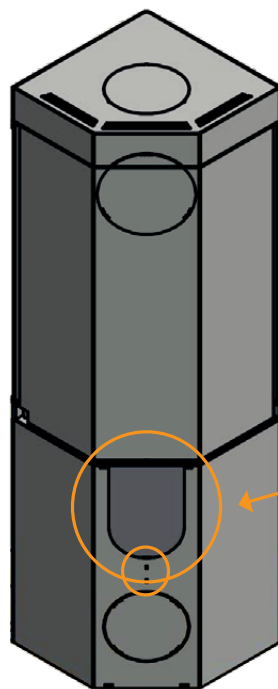
Piec Scan 80 został zaopatrzony w 4 śruby nastawne znajdujące się pod spodem urządzenia. W celu wyregulowania ustawienia pieca (tak, aby piec był wy poziomowany i stał prosto) należy użyć wspomnianych śrub umiejscowionych na spodzie pieca.

W przypadku modeli **Scan 80-2** i **Scan 80-4**, należy **otworzyć drzwi i wyregulować śruby**.

W przypadku modelu **Scan 80-1** i **Scan 80-3** dostęp do śrub znajduje się od tylnej ściany podstawy (1).

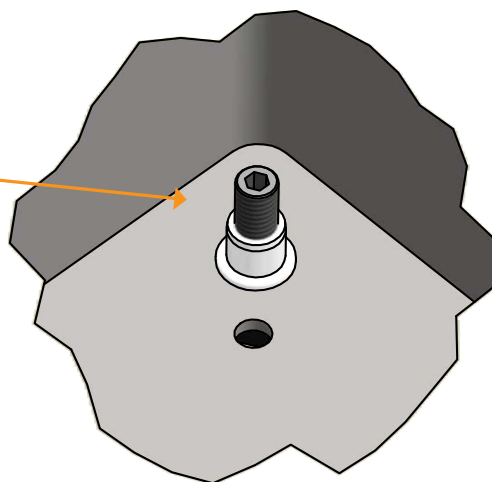
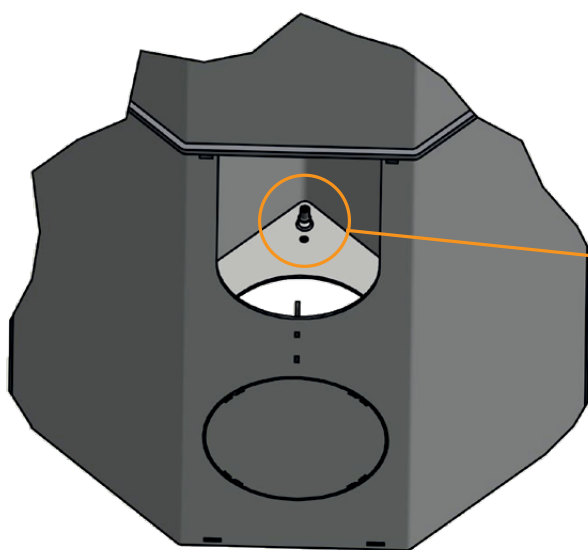


Śruby nastawne



1

Usunąć płytkę znajdującą się na tylnej ścianie urządzenia używając do tego celu śrubokręta płaskiego - umieścić końcówkę śrubokręta w małej szczelinie znajdującej się pod płytką, unieść płytkę do góry, a następnie wyjąć.



Dostosować ustawienie śrub w celu wy poziomowania urządzenia

DOPIŁYW ŚWIEŻEGO POWIETRZA

W dobrze uszczelnionym domu, powietrze zużyte w procesie spalania musi zostać zastąpione świeżym - odnosi się to w szczególności do domów z wentylacją mechaniczną. Istnieje wiele sposobów, aby sprawdzić zachodzącą wymianę powietrza. Istotne jednak jest, aby zapewnić stałą dostawę powietrza do pokoju, w którym znajduje się piec. Dolot doprowadzający powietrze z zewnątrz budynku powinien znajdować się jak najbliżej pieca. W przypadku, gdy nie korzystamy z pieca, musi istnieć możliwość całkowitego zamknięcia dopływu.

Należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów budowlanych w przypadku wykonywania podłączenia dopływu świeżego powietrza.

SYSTEM ZAMKNIĘTEGO SPALANIA

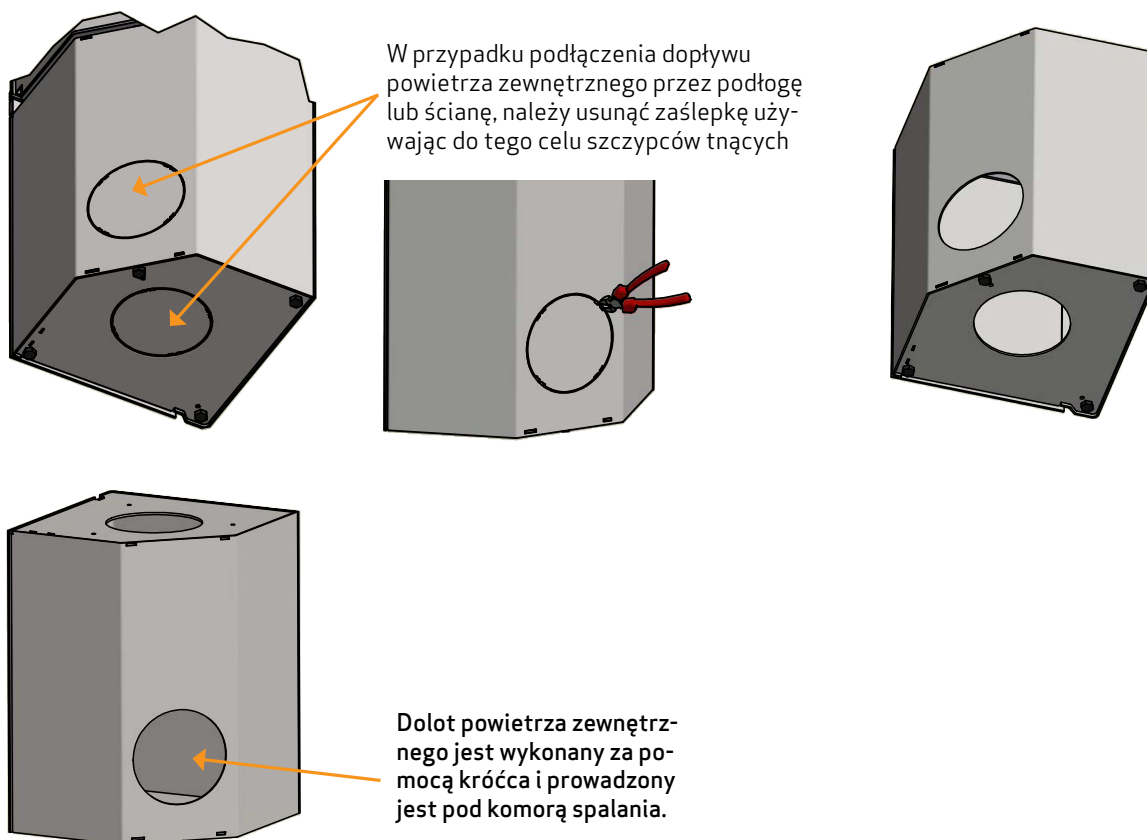
System zamkniętego spalania dla pieca opalanego drewnem należy wykorzystać w przypadku nowego budownictwa i szczelnego domu.

Podłączenie dopływu powietrza zewnętrznego do spalania wykonuje się przy pomocy rury wentylacyjnej przechodzącej przez ścianę lub podłogę. Jeśli urządzenie nie jest używane, wówczas należy zamknąć zawór rury wentylacyjnej.

Minimalna średnica rury wentylacyjnej powinna wynosić $\varnothing 100$ mm, a maksymalna długość 6 m z zamontowanym jednym kolankiem.

W przypadku systemu zamkniętego spalania docelowo montowanego z tyłu urządzenia należy zaślepić otwór znajdujący się w podstawie za pomocą uprzednio wymontowanej zaślepki.

UWAGA! W przypadku, gdy urządzenie posiada podłączony dopływ świeżego powietrza lub system zamkniętego spalania, wówczas rura wentylacyjna powinna znajdować się w pozycji otwartej podczas eksploatacji urządzenia.



NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD KOMINKIEM

Wszystkie urządzenia w katalogu firmy Scan są określone jako dostosowane do pracy przy małych obciążeniach i w większości przypadków nie ma potrzeby wzmacniania podłogi, co oznacza, że normalna podłoga jest wystarczająco wytrzymała, by unieść ciężar urządzenia.

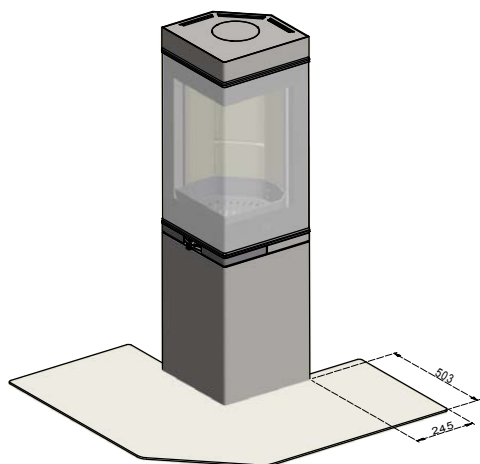
Należy pamiętać, że podłoga znajdująca się pod urządzeniem będzie obciążona masą pieca i w niektórych przypadkach także masą stalowego komina (jeśli takie rozwiązanie zostało przez Państwa wybrane).

PŁYTA PODŁOGOWA

Jeśli piec będzie ustawiony na podłożu z materiału palnego, wówczas uprzednio należy sprawdzić krajowe przepisy dotyczące wymiarów podłoża z materiału niepalnego, które ma chronić powierzchnie podłogową pod i dokoła pieca. Państwa Przedstawiciel Scan posiada odpowiednie informacje jak i kwalifikacje by udzielić profesjonalnej porady i poinformować Państwa o przepisach dotyczących materiałów palnych znajdujących się w pobliżu kominka.

Celem płyty podłogowej jest ochrona podłogi i materiałów palnych znajdujących się w pobliżu pieca przed wypadającymi iskrami.

UWAGA: Przed zamontowaniem płyty podłogowej musi być zainstalowane doprowadzenie powietrza zewnętrznego i piec musi być wypoziomowany.



Duża płyta podłogowa wykonana ze zwykłego lub dymionego szkła dla modelu Scan 80



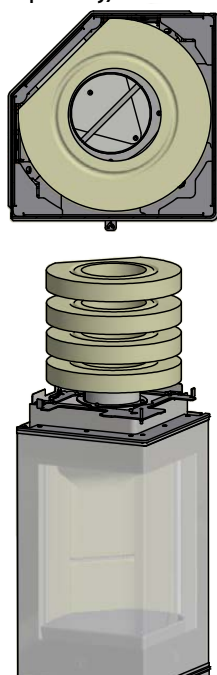
Mała płyta podłogowa wykonana ze zwykłego lub dymionego szkła dla modelu Scan 80

MASA AKUMULACYJNA

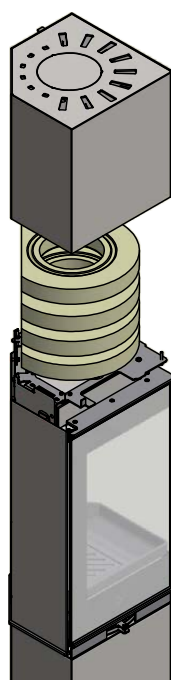
Masa akumulacyjna została wykonana ze specjalnego materiału, który posiada dużą wydajność grzewczą. Pierścienie masy akumulacyjnej rozgrzewają się podczas cyklu palenia i po zakończeniu tego procesu oddają zakumulowane ciepło. Oznacza to, że piec pozostaje ciepły jeszcze przez długi czas po zakończeniu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

■ Rozpalanie w kominku przy otwartym zaworze kontrolującym ilość powietrza konwekcyjnego przyspieszy proces grzewczy. Rozpalanie w kominku przy zamkniętym zaworze wydłuży czas ogrzewania.

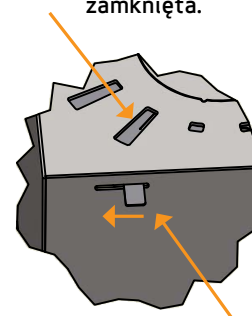
Pierścienie masy akumulacyjnej zostały umieszczone w elemencie High Top i otaczają rurę dymową (rysunek poniżej).



Zamontować element High Top na masie akumulacyjnej.



Zawór kontrolujący ilość powietrza konwekcyjnego - pozycja zamknięta.



Aby otworzyć otwory konwekcyjne znajdujące się na górze elementu High Top, należy przesunąć w lewo ciągnię zaworu. Po wykonaniu tej czynności nastąpi uwolnienie nagromadzonego ogrzanego powietrza.

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, by 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.

PODŁĄCZENIE PIECA DO STALOWEGO KOMINA

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. Ogólna zasada doboru komina do pieca, to wysokość kanału dymowego, która nie może być krótsza niż 4,5 m (mierząc od dna paleniska pieca na drewno). Warunki pogodowe jak i instalacyjne warunki mogą wymusić jednak inną wysokość komina.

- Wybierając nieodpowiednią wysokość lub średnicę stalowego komina możemy w znaczący sposób pogorszyć funkcjonowanie pieca.
- Należy zawsze przestrzegać zaleceń producenta.

WYMAGANE PARAMETRY KOMINA

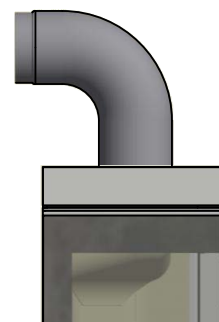
Komin powinien mieć minimalną średnicę wynoszącą 148 mm, oznakowanie T400 i kategorię G oznaczającą odporność na pożar sadzy.

Należy zachować bezpieczne odległości od komina jak i rury dymowej.

POŁĄCZENIE Z KOLANEM 90°

Jeśli zamierzacie Państwo zastosować kolano do podłączenia pieca Scan 80, zaleca się zastosowanie wygiętego, gładkiego kolana magdeburskiego, aby poprawić parametry ciągu.

Jeśli zamierzacie Państwo zastosować kolano magdeburskie, zaleca się, aby otwór rewizyjny był ułożony pionowo, tak, aby ułatwić dostęp do poziomych elementów instalacji podczas czyszczenia.



USTAWIANIE PIECA PRZY ŚCIANIE WYKONANEJ Z MATERIAŁU PALNEGO

Nie stwierdza się konkretnych wymogów dotyczących zachowania bezpiecznych odległości do materiałów palnych. Pomiędzy tego zalecamy zachowanie minimalnej odległości 50 mm w celu ułatwienia procesu czyszczenia pieca, rur dymowych jak również w celu uniknięcia uszkodzeń ściany, przy której ustawiony został piec.

POŁOŻENIE WZGLĘDEM MEBLI

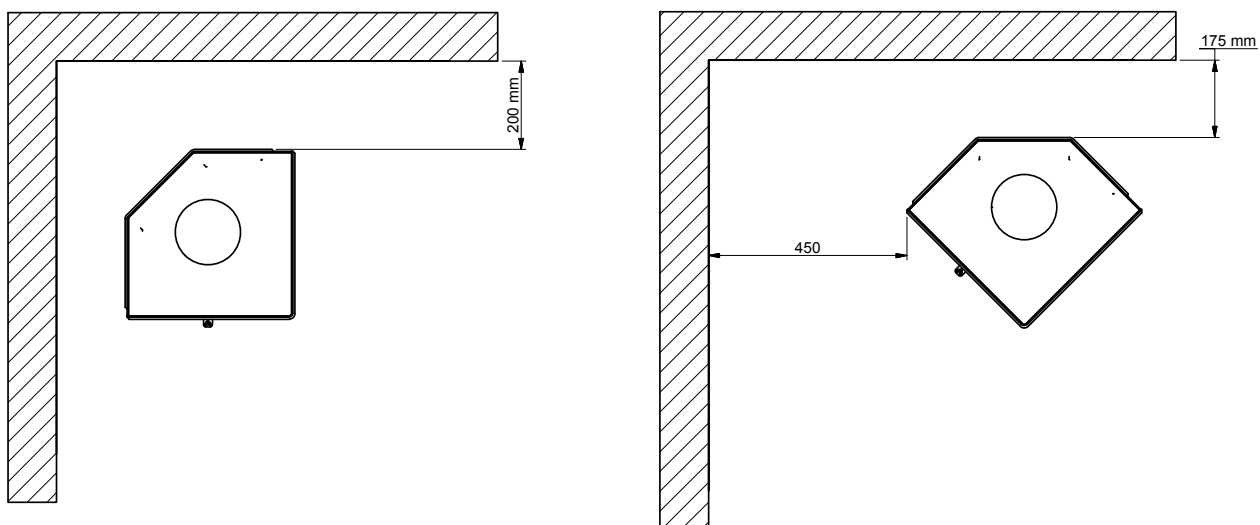
Minimalna odległość pieca do mebli: 800 mm.

Należy jednak upewnić się czy przy zachowaniu powyższej minimalnej odległości meble jak również inne sprzęty znajdujące się w pomieszczeniu, w którym został zamontowany piec nie ulegają wysychaniu spowodowanym zbyt małą odległością od kominka.

BEZPIECZNY ODSTĘP/BEZPIECZNA ODLEGŁOŚĆ

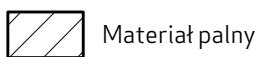
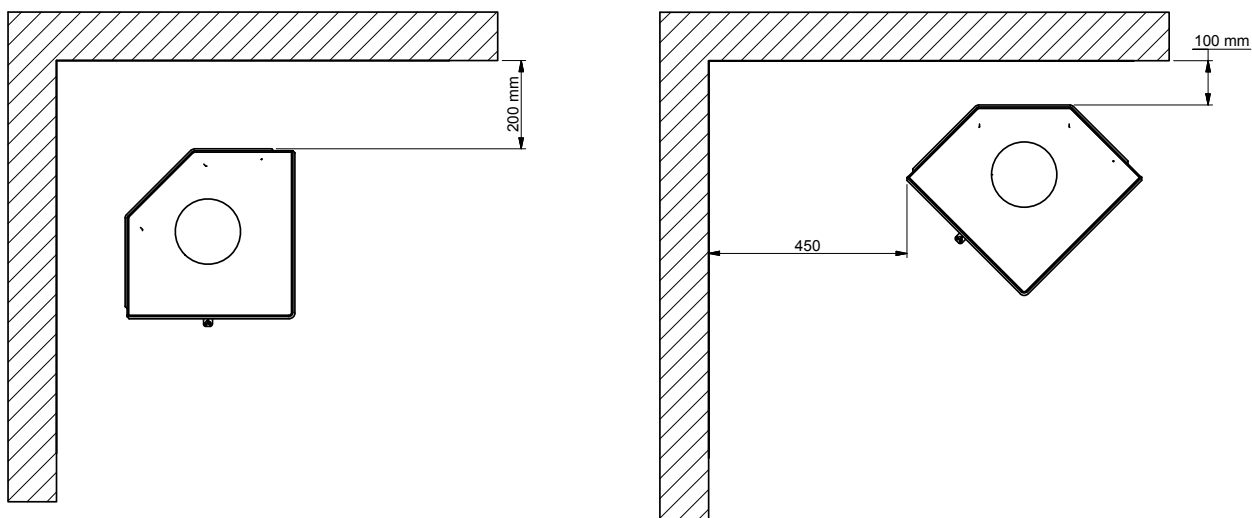
Wszelkie wartości określone w prawie unijnym, krajowym i lokalnym odpowiadające bezpiecznym odległościom od pieca opalanego drewnem należy bezwzględnie zachować.

POŁOŻENIE PIECA Z NIEIZOLOWANĄ RURĄ DYMOWĄ WZGLĘDEM MATERIAŁÓW PALNYCH



POŁOŻENIE PIECA Z IZOLOWANĄ RURĄ DYMOWĄ WZGLĘDEM MATERIAŁÓW PALNYCH

Poniższe odległości odnoszą się do izolowanej rury dymowej z izolacją min 30 mm na całej swojej długości aż do pieca.

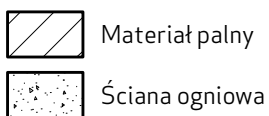
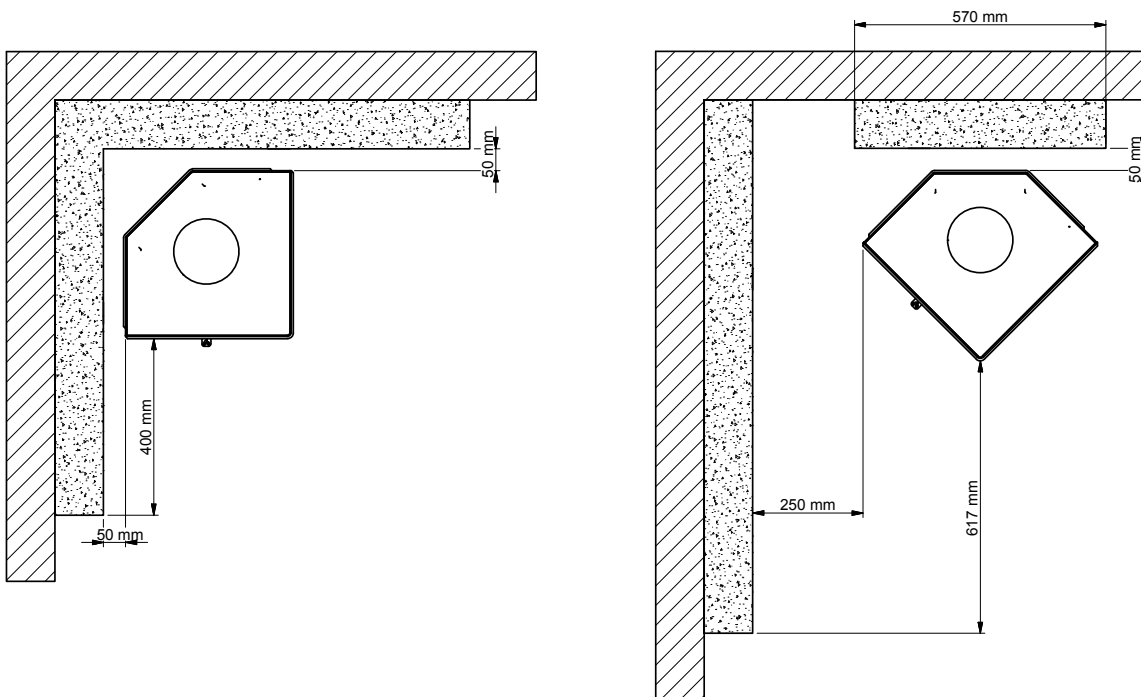


Wszelkie podane odległości są wartościami minimalnymi.

Odległość do mebli: 800 mm.

POŁOŻENIE PIECA WZGLĘDEM ŚCIANY OGNIOWEJ

110 mm cegła, 50 mm ściana ogniowa Jøtul lub inny materiał posiadający izolacyjność ogniową odpowiadającą ścianie ogniowej Jøtul.



Wszelkie powyższe wartości są odległościami minimalnymi.

Odległość do mebli: 800 mm.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

TECHNOLOGIA CZYSTEGO SPALANIA (CB)

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

Uwaga: Stos drewna ułożony w komorze spalania przed rozpaleniem nie może przekraczać poziomu zaznaczonego na tylnej ścianie – linia otworów CB.



PŁYTA DOPALAJĄCA

Płyta dopalająca znajduje się w górnej części komory spalania. Wstrzymuje ona dym, dzięki czemu pozostaje on dłużej w komorze spalania, zanim wydobędzie się przez komin. Pozwala to obniżyć temperaturę gazów dymowych, gdyż mają one więcej czasu na przekazanie ciepła do pieca.

Płyta dopalająca musi być zdejmowana w trakcie czyszczenia pieca – dział „Konserwacja pieca”. Należy pamiętać, że płyta dopalająca wykonana jest z ceramicznego materiału o porowatej strukturze i jest podatna na pęknięcia. Dlatego też należy obchodzić się z nią z dużą ostrożnością.

Płyta dopalająca ulega zużyciu i nie jest objęta gwarancją.

POPIELNIK

- Dostęp do popielnika jest możliwy po otwarciu szklanych drzwiczek pieca i znajduje się on pod komorą spalania.
- Podczas używania pieca, popielnik musi pozostać zamknięty.
- Pojemnik popielnika nie może być przepełniony i dlatego należy opróżniać go regularnie.
- Nie należy opróżniać zawartości popielnika do pojemnika wykonanego z materiałów palnych, gdyż w popiele mogą nadal tlić się żarzące się niedopałki nawet po zakończeniu cyklu palenia.

POWIETRZE DO ROZPALANIA

Mechanizm regulacji powietrza do rozpalania wykorzystywany jest do rozpalania ognia bądź zwiększania intensywności procesu spalania w momencie dokładania drewna. Powietrze do rozpalania może być użyte podczas ciągłego palenia, gdy w procesie palenia użyte zostały twarde rodzaje drewna, takie jak dąb czy buk. Przy użyciu drewna miękkiego do palenia w piecu, wlot powietrza do rozpalania może pozostać zamknięty.

POWIETRZE DO PALENIA

Powietrze do palenia jest wstępnie ogrzewane i pośrednio doprowadzane do paleniska. Jednocześnie przepływ powietrza do palenia oczyszcza szybę, co pozwala uniknąć gromadzenia się sadzy na jej powierzchni. Od natężenia przepływu powietrza do palenia zależy wydajność ciepła pieca.

USTAWIENIE DOPŁYWU POWIETRZA DO ROZPALANIA I DO PALENIA NA ZIMNYM PIECU

Dolot powietrza do rozpalania (1) jest regulowany za pomocą dolnej przepustnicy (na rysunku z zapalką i małym symbolem płomienia).

Dolot powietrza do palenia (2) jest regulowany za pomocą górnej przepustnicy (na rysunku z symbolem dużego płomienia).

Przy rozpalaniu w zimnym piecu, należy przeciągnąć ciężna obydwu przepustnic w prawo. W przypadku ciężna przepustnicy powietrza do rozpalania, należy przesunąć je w prawo do oporu ogranicznika (3) i lekko unieść ciężno, aby możliwe było maksymalne otwarcie (4).

Aby uzyskać więcej informacji i obejrzeć film instruktażowy na temat prawidłowego rozpalania oraz ustawienia dopływu powietrza do rozpalania i do palenia – należy wejść na stronę internetową www.scan.dk/pl/home lub zeskanować kod QR znajdujący się na następnej stronie.

USTAWIENIE DOPŁYWU POWIETRZA DO ROZPALANIA I DO PALENIA NA ROZGRZANYM PIECU

W przypadku rozgrzanego już urządzenia należy ustawić pozycję przepustnic dla powietrza do rozpalania i palenia w proporcji 20/80 (5).

Tak długo jak piec jest rozgrzany, należy jedynie regulować ustawienie przepustnicy powietrza do rozpalania, w zakresie do ogranicznika (3).

Powietrze do rozpalania: 0-20% przy paleniu miękkim drewnem

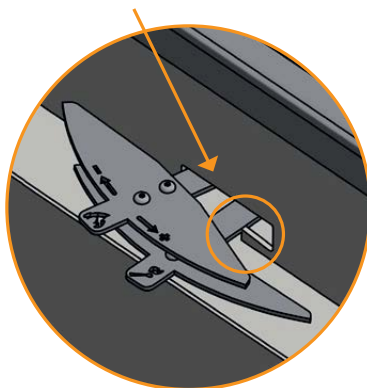
Powietrze do palenia: 70-80%



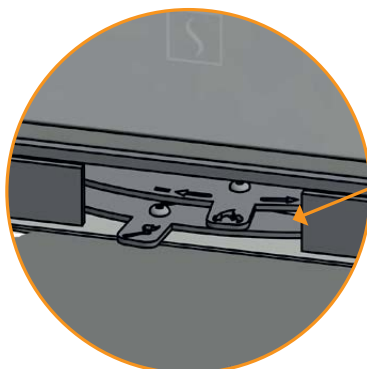
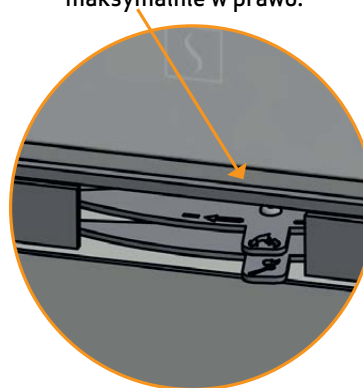
Przepustnice powietrza do rozpalania do palenia



3 Przesunąć ciężno przepustnicy powietrza do rozpalania maksymalnie w prawo



4 Przy rozpalaniu w zimnym piecu, unieść przepustnicę nad ogranicznikiem, a następnie przeciągnąć ciężno przepustnicy maksymalnie w prawo.



5 W przypadku rozgrzanego już urządzenia należy wyregulować dopływy powietrza do rozpalania i do palenia w następujących proporcjach:

20% powietrze do rozpalania
80% powietrze do palenia

INSTRUKCJA PALENIA

PALENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

Należy unikać całkowitego wygaszania płomienia w kominku, gdyż powoduje to spadek wydajności urządzenia. Gazy uwolnione podczas spalania nie spalają się z powodu niskiej temperatury panującej w komorze spalania. Część gazów zagęszcza się w kominku i osadza się w formie sadzy, a to z kolei może spowodować pożar w kominku. Dym uchodzący przez komin jest szkodliwy dla środowiska i posiada nieprzyjemny zapach.

UWAGA!

Niezależnie od tego, jak dobry będzie komin, nie będzie on spełniał swojego zadania, jeżeli będzie nieprawidłowo użytkowany. Z drugiej strony, nawet niskiej jakości komin może zapewniać zadowalające rezultaty, gdy jest prawidłowo eksploatowany.

ROZPALANIE

Zlecamy użycie podpałki lub podobnego produktu, który mogą Państwo zakupić u Przedstawiciela firmy SCAN. Stosowanie podpałki przyspiesza rozpalenie ognia w kominku i pozwala zachować czystość procesu spalania.

By uzyskać więcej informacji i obejrzeć film instruktażowy jak prawidłowo rozpalic ogień w kominku należy wejść na oficjalną stronę SCAN – należy wejść na stronę internetową pod adresem www.scan.dk/pl/home lub zeskanować kod QR.

UWAGA! Nigdy nie należy używać płynnej podpałki.

Aby obejrzeć film instruktażowy dotyczący prawidłowego rozpalania w kominku należy zeskanować kod QR.



ROZPALANIE „Z GÓRY NA DÓŁ”

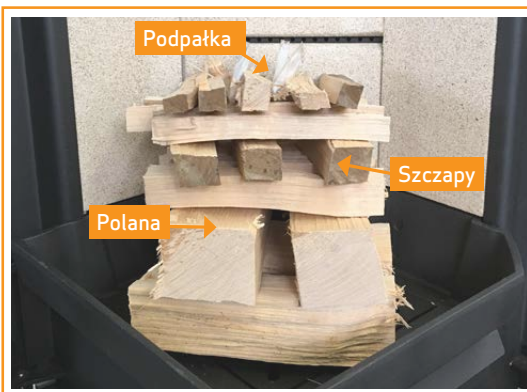
Metoda rozpalania „z góry na dół” jest przyjazna dla środowiska i pomaga utrzymać szybę pieca w czystości.

By prawidłowo przeprowadzić proces rozpalania metodą „z góry na dół” należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

- 4 kawałki drewna o długości ok. 19 – 20 cm o wadze ok. 0,4 – 0,5 kg na każde polano.
- 12-20 cienkich patyków o długości około 19 cm i całkowitej wadze ok. 1 kg.
- 3-4 kawałki podpałki.

- 1 Ułożyć polana, szczapy i podpałkę w komorze spalania tak, jak pokazano na zdjęciach poniżej.
- 2 Ustawić regulatory przepływu powietrza pierwotnego i wtórnego w położeniach maksymalnych na około 20 – 30 minut (dział „Instrukcja użytkowania”).
- 3 Gdy większe polana należycie się rozpalą można ustawić pożądane natężenie przepływu powietrza pierwotnego i wtórnego.

UWAGA! Opał nie powinien całkowicie zakrywać dna komory spalania i nie może przekraczać linii otworów CB znajdującej się z tyłu pieca.



ROZPALANIE „PIONOWO STOJĄCE”

Metoda rozpalania „pionowo stojące” jest przyjazna dla środowiska i pomaga utrzymać szybę pieca w czystości.

By prawidłowo przeprowadzić proces rozpalania metodą „pionowo stojące” należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

- 4 kawałki drewna o długości ok. 20 - 25 cm o wadze ok. 0,4 - 0,5 kg na każde polano.
 - 8-10 cienkich patyków o całkowitej wadze ok. 300-400 g
 - 3-4 kawałki podpałki
- 1 Ułożyć polana, szczapy i podpałkę w komorze spalania tak, jak pokazano na zdjęciach poniżej.
 - 2 Ustawić regulatory przepływu powietrza pierwotnego i wtórnego w położeniach maksymalnych na około 20 - 30 minut (dział „Instrukcja użytkowania”).
 - 3 Gdy większe polana należycie się rozpalą można ustawić pożądane natężenie przepływu powietrza pierwotnego i wtórnego.



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 polana o masie ok. 0,4 - 0,6 kg i długości ok. 20 cm.

UWAGA! Drewno musi rozpalać się szybko – właśnie z tego względu zalecamy ustawienie maksymalnego natężenia przepływu powietrza pierwotnego.

UWAGA! Palenie w piecu przy zbyt niskiej temperaturze i przy zbyt małej ilości powietrza pierwotnego może prowadzić do wybuchowego spalania gazów, które w efekcie może spowodować uszkodzenie pieca.

- W trakcie dokładania polan należy ostrożnie otwierać drzwi pieca, tak aby uniknąć wydobywania się dymu.
- Drewno należy dokładać, kiedy płomień są jeszcze dobrze widoczne.

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 kominku, której oddziaływanie może uszkodzić zarówno piec jak i ściany znajdujące się w bliskiej odległości. Zalecamy by monitorować maksymalną zalecaną ilość opału (dział „Dane techniczne”).

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, by komin osiągnął temperaturę roboczą, zanim regulacja powietrza pierwotnego i wtórnego zostanie ustawiona w położeniu ograniczającym spalanie w piecu. Ważne jest ponadto, by przy słabym ciągu kominowym spowodowanym niekorzystnym wiatrem i warunkami atmosferycznymi, temperatura robocza otrzymana była możliwie jak najszybciej. Jest to możliwe do osiągnięcia, rąbiąc drewno na mniejsze niż zwykle kawałki jak również stosując dodatkową rozpałkę, itp.

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

UŻYWANIE PIECA W ZRÓŻNICOWANYCH WARUNKACH POGODOWYCH

Wiatr wiejący w kierunku komina może mieć duży wpływ na zachowanie pieca w przypadku wiatru o różnej sile. Może zaistnieć potrzeba dostosowania przepływu powietrza tak aby zoptymalizować spalanie. Instalacja szybra w kanale dymowym umożliwi opcje regulacji siły ciągu przy zmieniającej się sile wiatru.

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

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, by uniknąć nadmiernego ciągu w kominku.
- Po dłuższych przerwach w eksploatacji pieca, przed rozpaleniem należy sprawdzić, czy drogi wylotowe dymu są drożne.

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

POŻAR W KOMINIE

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

- Przed ponownym rozpaleniem pieca zaleca się zlecenie kontroli komina przez wykwalifikowanego kominiarza

OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM

WYBÓR DREWNA/OPAŁU

Jako paliwo można stosować dowolny rodzaj suchego drewna – najlepiej nadają się do tego celu twardsze gatunki drewna takie jak buk czy jesion, palące się równomiernie i pozostawiające mniej popiołu. Doskonałym opałem są także klon, brzoza i świerk.

PRZYGOTOWANIE

Drewno opałowe posiada najlepsze parametry, gdy zostanie ścięte przed 1 maja. Polana należy przyciąć tak, by ich wielkość odpowiadała rozmiarom komory spalania pieca. Zaleca się średnicę 6 – 10 cm. Długość powinna być o około 6 cm krótsza od szerokości komory spalania, tak by w pozostałej części komory spalania mogła zachodzić swobodna cyrkulacja powietrza. Większe polana wymagają podzielenia na mniejsze kawałki, gdyż drewno rozłupane wysycha szybciej.

PRZECHOWYWANIE

Przed rozpaleniem, rozpiłowane i rozrąbane drewno należy przechowywać w suchym miejscu przez okres od 1 do 2 lat. Drewno składowane w miejscu przewiewnym schnie szybciej. Przed użyciem najlepiej przez kilka dni przechowywać je w temperaturze pokojowej. Należy pamiętać, że drewno chłonie wilgoć jesienią i wiosną.

WILGOĆ

Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko i zapewnić optymalne spalanie, należy wysuszyć drewno przed użyciem go jako opału. Podczas spalania wilgotnego drewna, większość wytwarzanego ciepła będzie wykorzystywana na odparowanie wody. Temperatura w piecu nie będzie wzrastać, a pomieszczenie nie zostanie wystarczająco ogrzane. Takie spalanie nie jest wydajne i powoduje gromadzenie się sadzy na szybie, w piecu oraz w kominie i zanieczyszcza środowisko.

- Maksymalna wilgotność drewna opałowego nie powinna przekraczać 20%. Stopień wilgotności pomiędzy 15-18% daje najlepsze rezultaty.
- Łatwym sposobem na sprawdzenie czy drewno jest wystarczająco suche, jest stuknięcie jednym polanem o drugie. Jeśli drewno jest nadal wilgotne, dźwięk będzie „matowy”.

ZABRONIONE RODZAJE OPAŁU

Nie wolno używać do palenia w kominku drewna malowanego, impregnowanego metodą ciśnieniową lub drewna klejonego, a także wyrzuconego przez morze. Pod żadnym pozorem nie należy palić płyt wiórowych, z tworzyw sztucznych lub papieru poddawanego obróbce chemicznej. Substancje uwalniane podczas spalania tych materiałów są niebezpieczne dla ludzi, środowiska naturalnego, pieca i komina.

WARTOŚĆ OPAŁOWA DREWNA

Poszczególne gatunki drewna mają zróżnicowaną wartość opałową. W przypadku niektórych gatunków trzeba użyć więcej drewna, aby osiągnąć taką samą wydajność cieplną. Niniejsza instrukcja zakłada użycie do opalania pieca łatwo dostępnego buku. Stosując dąb lub buk, należy pamiętać, że gatunki drewna posiadają większą wartość opałową niż na przykład brzoza. Należy ponadto pamiętać o stosowaniu mniejszej ilości drewna, tak aby zapobiec uszkodzeniu pieca.

Typ drewna	kg suchego drewna/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 KOMINA I PIECA

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

Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia pieca i komina zalecamy demontaż płyty dopalającej.

UWAGA! Wszelkie czynności serwisowe jak i naprawę należy przeprowadzać na zimnym piecu.

KONTROLA PIECA

Scan A/S zaleca, aby podczas przeprowadzanego sprzątanía/czyszczenia dokładnie sprawdzić piec. Należy w szczególności sprawdzić wszystkie widoczne powierzchnie, czy na ich powierzchni nie ma pęknięć. Ponadto należy także sprawdzić, czy wszystkie połączenia są szczelne, a uszczelnienia dobrze zamocowane. Zużyte, stwardniałe lub zniekształcone uszczelki należy wymienić.

SERWISOWANIE

Zalecamy by piec był kompleksowo sprawdzany przynajmniej raz na dwa lata. Należy używać jedynie oryginalnych części zamiennych.

Czynności serwisowe powinny obejmować następujące kroki:

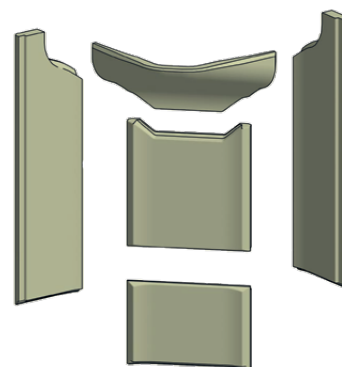
- Nasmarowanie zawiasów przy pomocy smaru miedzianego.
- Sprawdzenie wszelkich sznurów uszczelniających. Wymienić wszystkie te noszące znamiona uszkodzeń i przetarć.
- Sprawdzenie płyt wewnętrznych komory spalania i rusztu popielnika.
- Sprawdzić wszelkie materiały i elementy uszczelniające.

PŁYTY WEWNĘTRZNE KOMORY SPALANIA

Na powierzchni płyt wewnętrznych komory spalania mogą pojawić się niewielkie pęknięcia, które spowodowane są wilgocią lub szybkim nagrzewaniem/wychładzaniem się pieca. Wspomniane pęknięcia nie mają wpływu na osiągi jak i żywotność Państwa kominka. Jednakże, w przypadku, gdy wewnętrzne płyty komory spalania zaczną się rozpadać, należy je wymienić na nowe.

Płyty wewnętrzne komory spalania nie podlegają gwarancji.

Płyty wewnętrzne komory spalania



USZCZELNIENIA

Wszystkie piece opalane drewnem posiadają uszczelnienia z materiału ceramicznego przytwierdzonego do pieca, drzwiczek i/lub szyb. Uszczelnienia te ulegają zużyciu i należy je wymienić, jeśli zaistnieje taka potrzeba.

Uszczelnienia nie są objęte gwarancją.

POWIERZCHNIE POKRYTE FARBĄ

Piec należy czyścić, odkurzając go za pomocą suchej, nie pozostawiającej włókien, szmatki. Jeśli powłoka malarska ulegnie uszkodzeniu, można zakupić od swojego autoryzowanego Przedstawiciela firmy Scan farbę w aerozolu. Możliwe jest występowanie nieznacznych różnic barwnych – aby osiągnąć najlepsze rezultaty należy zatem rozpylić preparat na większej powierzchni. Najlepsze wyniki zapewnia także nanoszenie farby w aerozolu, gdy kominek jest na tyle rozgrzany, aby można go było dotknąć dłonią.

UWAGA! Po nałożeniu warstwy farby w aerozolu, należy dokładnie przewietrzyć pomieszczenie, w którym farba była rozpylana.

CZYSZCZENIE SZKŁA

Piece na drewno firmy Scan projektowane są w taki sposób, aby zapobiec gromadzeniu się dużych ilości sadzy na szybie. Najlepszym metodą uniknięcia tego zjawiska jest zapewnienie odpowiedniego zasilania w powietrze do spalania. Istotne jest również stosowanie suchego drewna oraz posiadanie komina o prawidłowych wymiarach oraz parametrach ciągu.

Jednakże, nawet przy stosowaniu się do wszystkich naszych zaleceń, na szybie nadal może dojść do nagromadzenia się cienkiej warstwy sadzy. Można ją łatwo usunąć, czyszcząc szybę suchą szmatką, a następnie szmatką nasączoną preparatem do czyszczenia szyb.

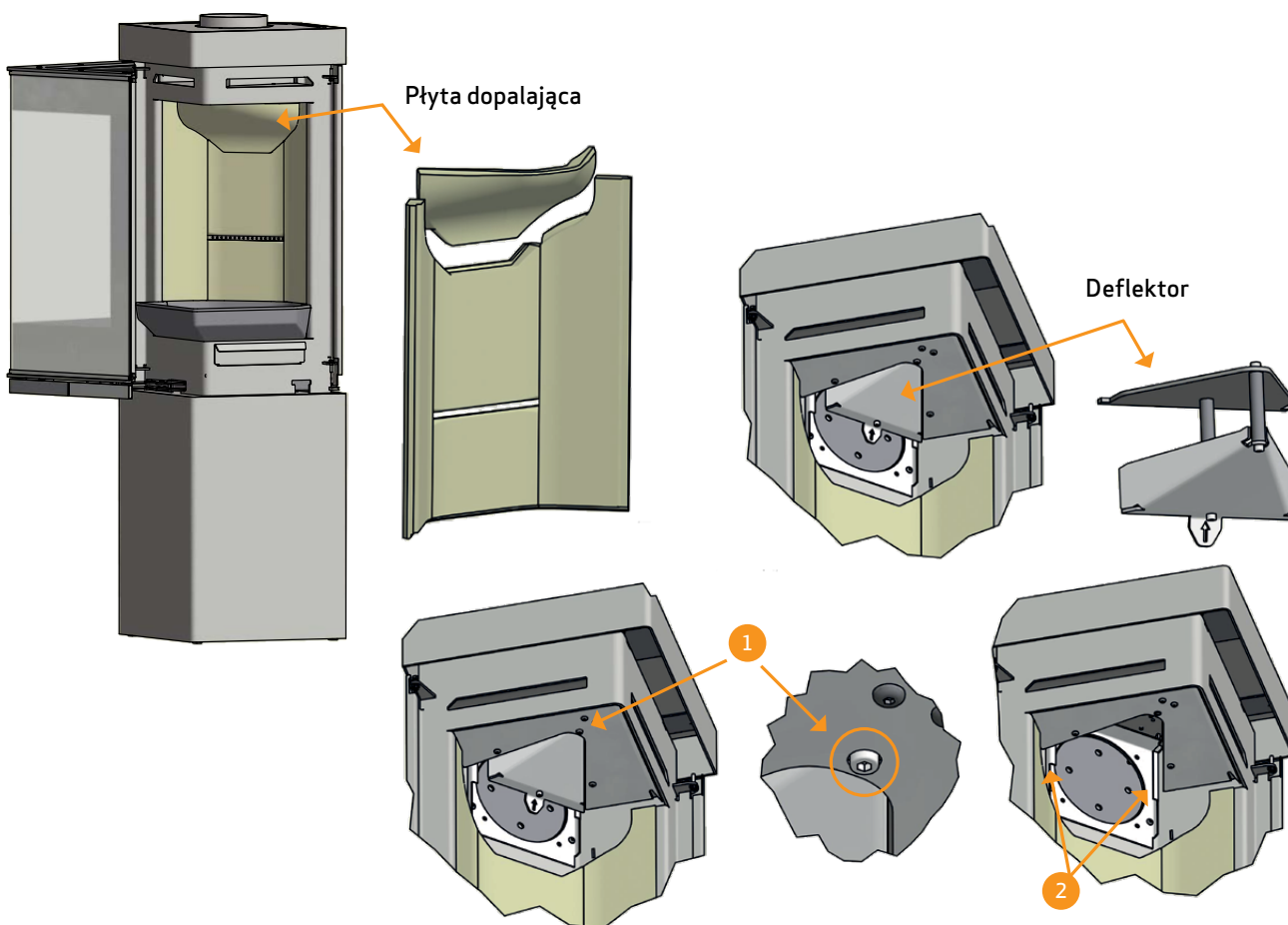
- Upewnić się, że środek do czyszczenia nie wszedł w kontakt z materiałem uszczelniającym, gdyż może to spowodować trwałe odbarwienie i stwardnienie uszczelnienia.
- Środek do czyszczenia szyb nie może wejść w kontakt z malowanymi powierzchniami, gdyż może je trwale odbarwić i uszkodzić.

DEMONTAŻ PŁYTY DOPALAJĄCEJ I DEFLEKTORA

Należy postępować z dużą ostrożnością przy demontażu płyty dopalającej.

Po wymontowaniu płyty dopalającej, można przystąpić do demontażu deflektora.

Unieść nieznacznie deflektor, a następnie odrobinę wychylić go do tyłu aż zostanie uwolniony z elementu mocującego (1). Następnie ostrożnie wyciągnąć deflektor aż wyjdzie z tylnych szyn, na których jest zamocowany (2).



UTYLIZACJA CZĘŚCI PIECA

Stal/żeliwo	Recykling.
Szkło	Usuwane jako odpady ceramiczne.
Wewnętrzne płyty komory spalania	Wermikulit jak i pierścienie masy akumulacyjnej nie podlegają recyklingowi.
Płyta dopalająca	Wermikulit nie podlega recyklingowi. Usuwana jako odpady.
Uszczelnienie	Usuwane jako odpady.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

WYDOBYWANIE SIĘ DYMU

- 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.
- Drzwiczki zostały otwarte zanim żar uległ całkowitemu wypaleniu.
- Brak odpowiedniego ciągu w kominie
- Sprawdzić czy kanał dymowy/komin nie są zablokowane
- Podciśnienie w pomieszczeniu

ZBYT SZYBKIE PALENIE SIĘ DREWNA

- Nieprawidłowe ustawienie zaworów powietrznych
- Drewno opałowe niskiej jakości (odpady, palety, itp.)
- Nieprawidłowo zamontowana lub brak płyty dopalającej
- Zbyt silny ciąg kominowy

GROMADZENIE SIĘ SADZY NA SZYBIE

- Nieprawidłowe ustawienie natężenia przepływu powietrza do palenia
- Wilgotne drewno
- Drewno opałowe niskiej jakości (odpady, palety, itp.)
- Zbyt duże polana użyte do rozpałki
- Niewystarczający ciąg kominowy
- Nadmiar powietrza do rozpalania

BIAŁY OSAD NA POWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ STRONY SZYBY

- Przegrzanie (dział „Instrukcja palenia”)
- Nadmiar powietrza do rozpalania
- Podciśnienie w pomieszczeniu

INTENSYWNE GROMADZENIE SIĘ SADZY W KOMINIE

- Nieprawidłowy proces spalania (wymagana większa ilość powietrza)
- Wilgotne drewno

POWIERZCHNIA PIECA ZMIENIA KOLOR NA SZARY

- Przegrzanie (dział „Instrukcja palenia”)

SŁABE EFEKTY OGRZEWANIA

- Wilgotne drewno
- Niska jakość drewna opałowego o zbyt niskiej wartości opałowej
- Zbyt mała ilość opału
- Nieprawidłowo zamocowana płyta dopalająca

NIEPRZYJEMNY ZAPACH I DŹWIĘK Z PIECA

- Lakier na piecu twardnieje, gdy urządzenie stosowane jest po raz pierwszy – może być to źródłem nieprzyjemnego zapachu. W takiej sytuacji należy otworzyć okno lub drzwi, aby zapewnić odpowiednią wentylację, a także upewnić się, że piec wystarczająco się rozgrzał co pozwoli uniknąć emisji nieprzyjemnego zapachu w przyszłości.
- Podczas rozgrzewania i stygnięcia, piec może wydawać z siebie trzaski. Są one spowodowane dużą różnicą temperatur, na których działanie piec jest wystawiany. Odgłosy te jednak nie są oznaką wady produktu.

GWARANCJA

Wszystkie opalane drewnem urządzenia firmy Scan wykonywane są z wysokiej jakości materiałów oraz podlegają surowej kontroli jakości przed opuszczeniem zakładu produkcyjnego. Udzielamy 5-letniej gwarancji na błędy lub usterki produkcyjne.

W trakcie nawiązywania kontaktu ze sprzedawcą, w związku z roszczeniem gwarancyjnym, należy podać numer seryjny pieca.

Gwarancja obejmuje wszystkie części, które zdaniem Scan A/S będą wymagały naprawy lub wymiany na skutek wady produkcyjnej lub konstrukcyjnej.

Gwarancja obejmuje wyłącznie pierwotnego nabywcę produktu i nie może być przenoszona (z wyjątkiem wcześniejszej sprzedaży dealerskiej).

Gwarancja obejmuje jedynie uszkodzenia spowodowane wadami produkcyjnymi lub konstrukcyjnymi.

ELEMENTY NIE OBJĘTE GWARANCJĄ

- Części ulegające zużyciu, takie jak wewnętrzne płyty komory spalania, płyty dopalające, ruszt popielnika, szyba i uszczelnienia (z wyjątkiem usterek występujących w momencie dostawy).
- Usterki spowodowane zewnętrznymi wpływami fizykochemicznymi w trakcie transportu, przechowywania i montażu bądź w terminie późniejszym.
- Gromadzenie się sadzy na skutek słabego ciągu kominowego, stosowania wilgotnego drewna lub nieprawidłowej eksploatacji.
- Koszty dodatkowego ogrzewania związanego z naprawą.
- Koszty transportu.
- Koszty instalacji i usunięcia pieca.

UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI

- W przypadku nieprawidłowej instalacji (instalator odpowiada za przestrzeganie przepisów prawa krajowego i lokalnego, a także za stosowanie się do „Instrukcji montażu i obsługi” pieca opalanego drewnem z akcesoriami włącznie).
- W przypadku niewłaściwego użytkowania i/lub stosowania zabronionych paliw lub nieoryginalnych części zamiennych (niniejsza „Instrukcja montaż i obsługi”).
- W przypadku usunięcia lub uszkodzenia numeru seryjnego produktu.
- W przypadku wykonywania napraw niezgodnych z naszymi zaleceniami lub zaleceniami autoryzowanego dealera Scan.
- W przypadku wprowadzania jakichkolwiek zmian w stosunku do pierwotnego stanu niniejszego produktu Scan lub jego akcesoriów.
- Niniejsza gwarancja obowiązuje w kraju do którego niniejsze urządzenie firmy Scan zostało pierwotnie dostarczone.

NUMER SERYJNY PRODUKTU

PROSIMY O PODANIE POWYŻSZEGO NUMERU SERYJNEGO
URZĄDZENIA W PRZYPADKU KONTAKTU Z PRZEDSTAWICIELEM
FIRMY SCAN