

PL
SCAN
84

PL - INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

SCAN 84



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI SCAN 84

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 84
MODERN



SCAN 84
MODERN MAXI



SPIS TREŚCI

DANE TECHNICZNE	4
Instalacja	4
Bezpieczeństwo	4
Rozporządzenie komisji europejskiej	4
Dane techniczne	5
Tabliczka znamionowa	7
Numer seryjny urządzenia	7
Rysunek	8
Odległości montażowe	9
MONTAŻ	11
Narzędzia wymagane do montażu pieca	11
Luźne części	11
Wypożyczenie dodatkowe	11
Usuwanie opakowania	11
Wymagania dotyczące pomieszczenia	11
Doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku	11
System zamkniętego spalania	12
Podłączenie do komina już istniejącego lub komina prefabrykowanego	12
Połączenie między piecem, a kominem stalowym	12
Wymagane parametry komina	13
Wymagania dla komina izolowanego	13
Bezpieczna odległość	13
Regulacja wysokości pieca	16
Płyta górna steatytowa	19
Mechanizm obrotowy	19
Klamka	20
Płyta górna szklana	20
System akumulacji ciepła	21
Nośność podłoża pod piecem	22
Płyta podłogowa	22
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA	23
Technologia czystego spalania (CB)	23
Powietrze pierwotne	23
Powietrze wtórne	23
Płyty dopalające	23
Popielnik	23
Uchwyt do rusztu paleniska	24
INSTRUKCJA PALENIA	25
Palenie przyjazne środowisku	25
Rozpalanie	25
Palenie ciągłe	26
Ostrzeżenie przed przegrzaniem	26
Eksploatacja w różnych warunkach atmosferycznych	26
Używanie pieca wiosną i jesienią	26
Dlaczego potrzebny jest komin	26
Pożar w kominie	27
Uwagi ogólne	27
OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM	28
Wybór drewna / opału	28
Przygotowanie	28
Składowanie	28
Wilgotność	28
Zabronione rodzaje opału	28
Wartość opałowa drewna	28
KONSERWACJA	29
Czyszczenie pieca i komina	29
Kontrola pieca	29
Serwisowanie	29
Płyty wewnętrzne komory spalania	29
Uszczelnienia	29
Powierzchnie powlekane	29
Płyty dopalające i płyty wewnętrzne komory spalania	30
Czyszczenie szyby	32
Utylizacja części pieca	32
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	33
GWARANCJA	35

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. Podczas montażu muszą być dotrzymane wszystkie miejscowe przepisy, łącznie z tymi, które odnoszą się do norm narodowych i UE.
- 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

Przeprowadzony test urządzenia zgodny z normą EN 16510		
	Klasyfikacja produktu	Type BF
P_{nom}	Nominalna moc cieplna	5 kW
η_{nom}	Sprawność energetyczna przy znamionowej mocy cieplnej	81 %
$\eta_{s nom}$	Sezonowa efektywność energetyczna przy znamionowej mocy cieplnej	71 %
EEl	Wskaźnik efektywności energetycznej	107
	Klasa efektywności energetycznej	A+
	Opał	Drewno*
	Maksymalna długość polan	350 mm
$M_{h nom}$	Zużycie opału	1.6 kg/h
	Ilość opału	1.3 kg
	Maksymalna ilość opału	1.9 kg
CO_{nom}	CO w 13% O ₂ przy znamionowej mocy cieplnej	0.078 % 979 mg/Nm ³
$NO_{x nom}$	NO _x w 13% O ₂ przy znamionowej mocy cieplnej	95 mg/Nm ³
OGC_{nom}	OGC w 13% O ₂ przy znamionowej mocy cieplnej	56 mg/Nm ³
PM_{nom}	Pył w 13% O ₂ przy znamionowej mocy cieplnej	22 mg/Nm ³
P_{nom}	Ciąg kominowy przy znamionowej mocy cieplnej	11 Pa
	Zalecana wartość podciśnienia w króćcu	18-20 Pa
	Wymagana ilość powietrza do spalania	16.1 m ³ /h
$T_{fg nom}$	Temperatura wyjściowa spalin przy znamionowej mocy cieplnej	236 °C
$T_{s nom}$	Temperatura gazów spalinowych przy znamionowej mocy cieplnej	294 °C
T class	Klasa temperaturowa komina	T400
$\emptyset_{f.g nom}$	Przepływ spalin przy znamionowej mocy cieplnej	5.6 g/sek
V_h	Strata ciśnienia	0 m ³ /h
	Nieszczelność przed testem przy ciśnieniu manometrycznym 5 Pa	0.73 m ³ /h
	Nieszczelność przed testem przy ciśnieniu manometrycznym 10 Pa	1.59 m ³ /h
	Nieszczelność przed testem przy ciśnieniu manometrycznym 15 Pa	2.10 m ³ /h
CON/INT	Praca ciągła (CON)/Palenie okresowe (INT)	INT**
	Klasyfikacja reakcji na ogień	A1

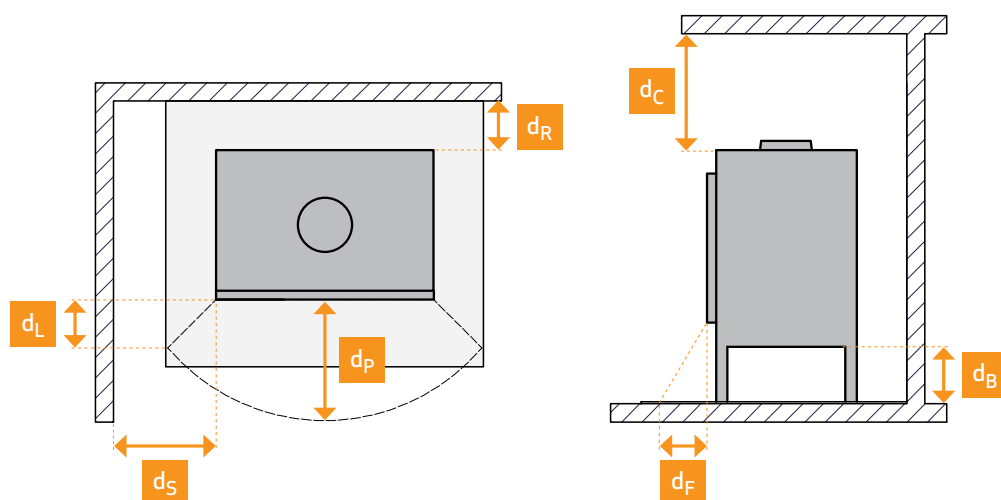
* Stosuj wyłącznie paliwa zalecane – oznaczenie I.

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

DANE TECHNICZNE

Podstawowe dane techniczne		
Materiały	Stal nierdzewno Żeliwo Wermikulit Szkło	
Wykończenie powierzchni	farba Senotherm	
d _{out1}	Króciec dymowy – średnica wewnętrzna (dla rury zewnętrznej)	144 mm
d _{out2}	Króciec dymowy – średnica zewnętrzna (dla rury zewnętrznej)	148 mm
d _{out3}	Króciec dymowy – średnica wewnętrzna (dla rury wewnętrznej)	157 mm
d _{out4}	Króciec dymowy – średnica zewnętrzna (dla rury wewnętrznej)	161 mm
	Króciec dopływu świeżego powietrza – średnica zewnętrzna	100 mm
L	Wymiary podstawowe (Głębokość)	465 mm
H	Wymiary podstawowe (Wysokość)	1250/1593 mm
W	Wymiary podstawowe (Szerokość)	493 mm
m	Masa - Scan 84 (Modern/Modern Maxi)	ok. 122/137 kg
m _{chim}	Maksymalne obciążenie komina, jakie piec może wytrzymać	120 kg

Minimalna odległość do materiałów palnych (rura izolowana)		
d _R	Tylna	100 mm
d _S	Czołowa do boczne	450 mm
d _{S(C)}	Czołowa do boczne - instalacja narożna	100 mm
d _C	Do sufitu	750 mm
d _P	Czołowa	900 mm
d _F	Czołowa do podłogi	0 mm
d _L	Promieniowanie boczne	0 mm
d _B	Od podłogi	0 mm
d _{B1}	Od dolnej krawędzi drzwi do podłogi	350 mm
d _{non}	Minimalne odległości do ścian niepalnych	50 mm



 Piec opalany drewnem został stworzony i powstał w zgodzie z homologacją dla tego typu urządzeń określonych w instrukcji montażu i obsługi dołączonej do niniejszego pieca. Zapoznaj się z informacjami i wytycznymi zawartymi w ogólnych instrukcjach.

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

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

Scan 84 CE 22

Standard: EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022

Approved by: DTI • NB no. 1235

Classification of appliance: Type BF

Use only these recommended fuels: Wood logs

Manufacturer: Scan A/S • DK • 5492 Vissenbjerg

DOP: 90184600

P_{nom}	5	kW	Residential solid fuel burning appliances The appliance can be used in a shared flue Read instruction manual for further information Only use recommended fuels - designation I The distances apply to stoves with insulated flue pipe
η_{nom}	81	%	
CO_{nom} (13 % O_2)	979	mg/m ³	
NO_{xnom} (13 % O_2)	95	mg/m ³	
OGC_{nom} (13 % O_2)	56	mg/m ³	
PM_{nom} (13 % O_2)	22	mg/m ³	
p_{nom}	11	Pa	
d_R	100	mm	
d_S	450	mm	
d_C	750	mm	
d_P	900	mm	
d_F	0	mm	
d_L	0	mm	
d_B	0	mm	

12067724 90184656

Lot no: 000000 2025 Pin:000

OBJAŚNIENIE TABLICZKI ZNAMIONOWEJ

- 1 Typ, numer lub oznaczenie modelu służące do identyfikacji produktu
- 2 Obowiązujące normy
- 3 Laboratorium badawcze / numer świadectwa
- 4 Klasyfikacja produktu
- 5 Zalecane paliwo
- 6 Nazwa i adres producenta
- 7 Dokument: Deklaracja właściwości użytkowych
- 8 Tabela wartości:

P_{nom} - znamionowa moc cieplna

η_{nom} - sprawność energetyczna przy znamionowej mocy cieplnej

CO_{nom} - emisja CO w 13 % O_2 przy znamionowej mocy cieplnej

NO_{xnom} - NO_x w 13 % O_2 przy znamionowej mocy cieplnej

OGC_{nom} - OGC w 13 % O_2 przy znamionowej mocy cieplnej

PM_{nom} - pył w 13 % O_2 przy znamionowej mocy cieplnej

p_{nom} - ciąg komin przy znamionowej mocy cieplnej

Minimalne odległości do materiałów palnych:

d_R - tylna

d_S - boczne

d_C - do sufitu

d_P - czołowa

d_F - czołowa do podłogi

d_L - promieniowanie boczne

d_B - od podłogi

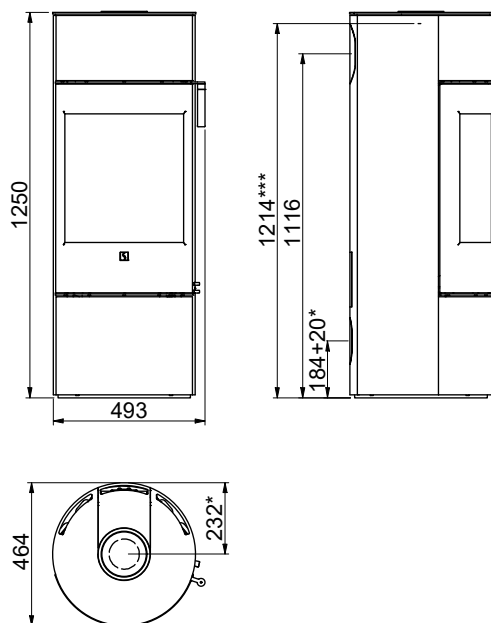
- 9 Oznaczenie CE - Cyfry oznaczają rok wydania certyfikatu
- 10 Specyfikacja produktu
- 11 Numer tabliczka znamionowa
- 12 Numer seryjny urządzenia

NUMER SERYJNY URZĄDZENIA

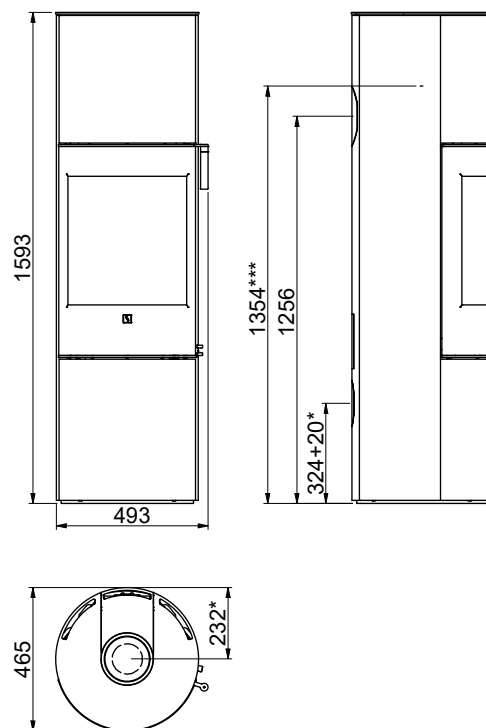
Wszystkie urządzenia firmy Scan zostały zaopatrzone w numer seryjny urządzenia. Jest to unikalny numer dla Twojego pieca i może być konieczny w przypadku, gdy kontaktujesz się ze Scan A/S lub swoim dealerem, np. w celu wykonania serwisu lub zamówienia części zamiennych.

Zalecamy zrobienie zdjęcia tabliczki znamionowej i zapisanie go w formie cyfrowej lub zapisanie numeru seryjnego w bezpiecznym miejscu - np. razem z dokumentami mieszkaniowymi.

Scan 84 (Modern)



Scan 84 (Modern Maxi)



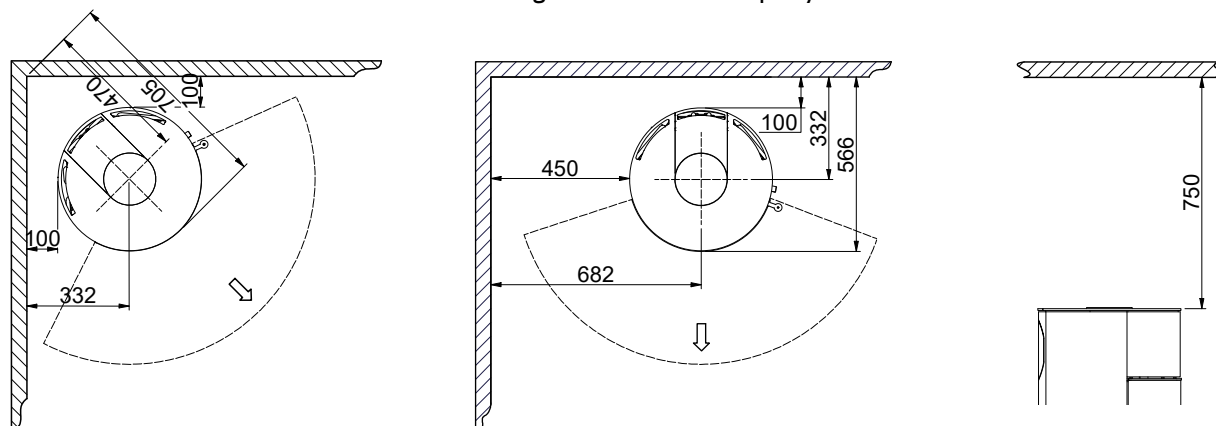
Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm

Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

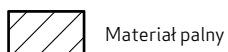
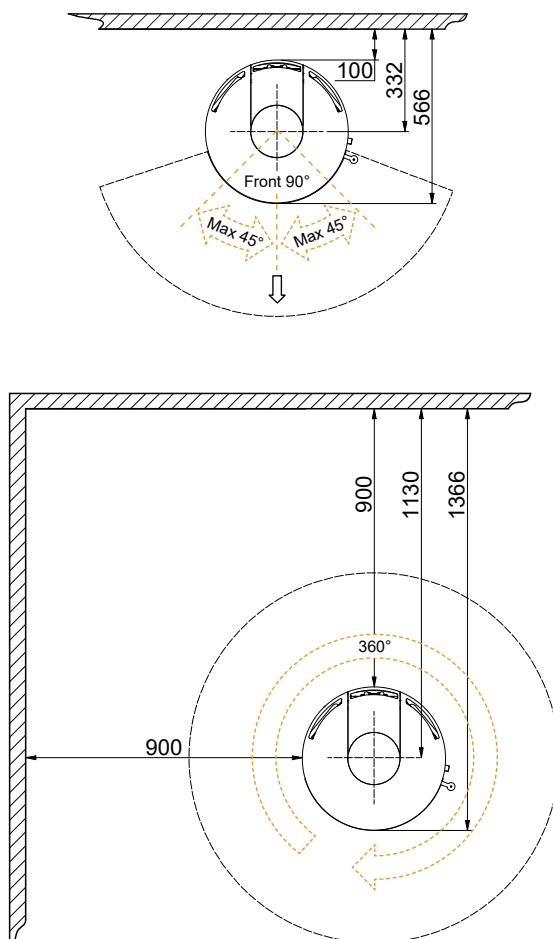
* Dopływ świeżego powietrza Ø 100 mm

*** Odległość do początku króćca dymowego przy górnym podłączeniu

Minimalne odległości do materiałów palnych

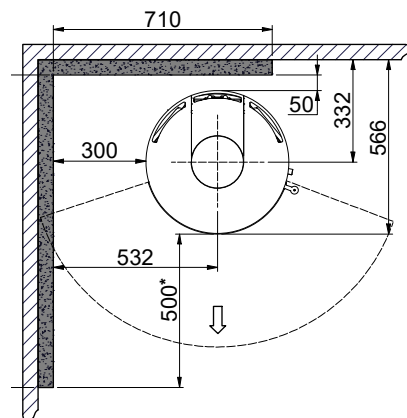
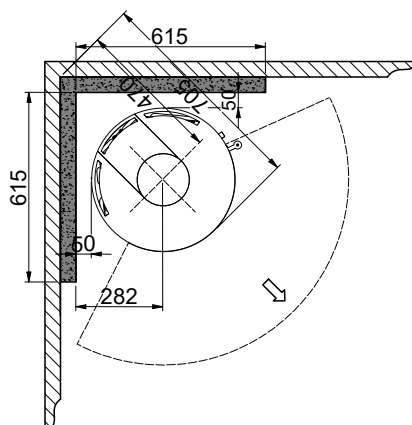


Minimalne odległości do materiałów palnych z podstawą obrotową (Wyposażenie dodatkowe)



Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm
 Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne
 Odległości te obowiązują dla izolowanego przewodu dymowego, aż do samego pieca

Minimalna odległość do materiałów palnych zabezpieczonych ścianą ogniową



Materiał palny



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

Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm

Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

Odległości te obowiązują dla izolowanego przewodu dymowego, aż do samego pieca

* Odległość do szkła

MONTAŻ

NARZĘDZIA WYMAGANE DO MONTAŻU PIECA

- Poziomica
- Szczypce tnące
- Klucz płaski
- Klucz imbusowy 4 mm

LUŻNE CZĘŚCI

W komorze spalania znajdują się następujące luźne części:

- Króciec dymowy 157 mm
- Ośłona ozdobna górnej płyty
- Rękawica
- Uszczelka króćca dymowego
- Tylne płyta górna

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Mała szklana lub stalowa płyta podłogowa
- Mała szklana lub stalowa płyta podłogowa o owalnym
- Adapter świeżego powietrza do mechanizm obrotowy
- Płyta górna steatytowa dla wersji z wylotem tylnym
- Płyta górna szklana dla wersji z wylotem tylnym
- **Scan 84 Maxi** (4 elementów o łącznej wadze ok. 40kg): System akumulacji ciepła
- Duża szklana lub stalowa płyta podłogowa
- Mechanizm obrotowy
- Klamka - 3 różnych
- Płyta górna steatytowa dla wersji z wylotem górnym
- Płyta górna szklana dla wersji z wylotem górnym
- Zaślepka rewizyjna

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

WYMAGANIA DOTYCZĄCE POMIESZCZENIA

Piec musi być zainstalowany w pomieszczeniu z dobrą wentylacją. Dobra wentylacja jest niezbędna do efektywnego funkcjonowania pieca.

Zalecamy zamontowanie detektorów dymu w domu.

Odległości określone w instrukcji obowiązują tylko wtedy, gdy przestrzegasz maksymalnej ilości drewna opałowego. Jedynie one gwarantują bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

Należy jednak upewnić się, czy przy zachowaniu minimalnych odległości, meble jak również inne sprzęty nie ulegają nadmiernemu nagrzewaniu spowodowanym zbyt małą odległością od pieca. Nie ma gwarancji, że obecne materiały budowlane wytrzymają temperaturę w odniesieniu do zmian wizualnych.

- Sprawdź, czy podczas instalacji przestrzegane są przepisy budowlane i wszelkie lokalne przepisy

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.

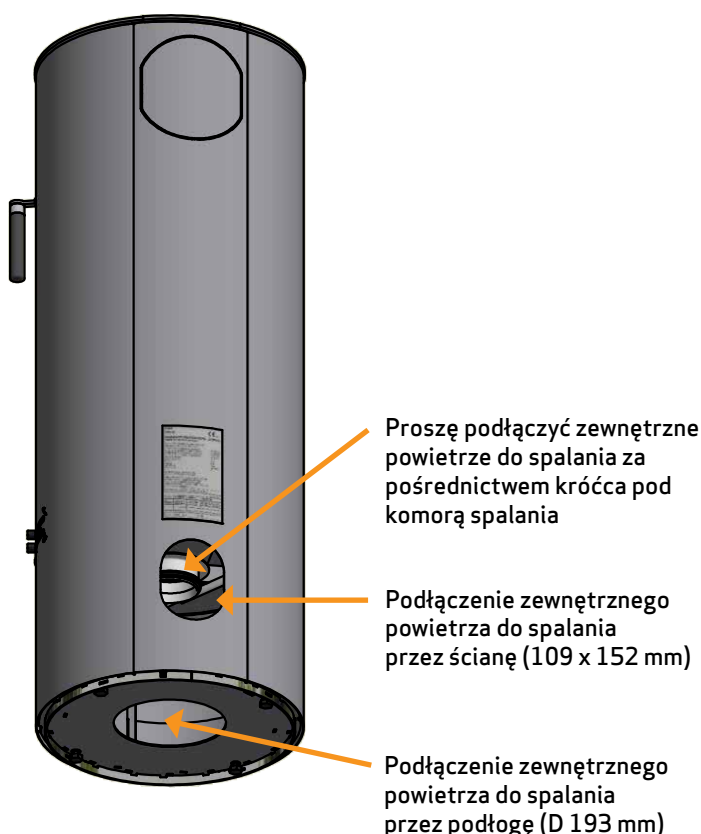
SYSTEM ZAMKNIĘTEGO SPALANIA

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 w rurze wentylacyjnej, 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 Ø100 mm, a maksymalna długość 6 m z zamontowanym jednym kolankiem z maksymalnie 1 zgięciami. Zalecamy rury PCV lub stalowe gładkie.

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



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 być oznaczenie T400 oraz G dla testu sadzy. Zalecamy średnicę min. 148 mm i długość min. 4 m.

Jeżeli piec jest podłączany kolankiem, należy użyć wygiętego, gładkiego kolanka magdeburskiego, aby poprawić parametry ciągu.

Jeżeli piec jest podłączany za pomocą kolanka segmentowego, wyczystka powinna znajdować się na odcinku pionowym, tak by można było przez nią czyścić również odcinek poziomy.

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

Piec może być podłączony do wspólnego przewodu dymowego, jeśli komin jest do tego przeznaczony. Takie połączenie musi być zaakceptowane przez kominiarza.

Należy przestrzegać wymagań dotyczących odległości bezpieczeństwa dla kominów i przewodów dymowych. Komin powinien zostać sprawdzony zgodnie z normą EN 13384-2:2015+A1:2019, w zależności od indywidualnej sytuacji na budowie.

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

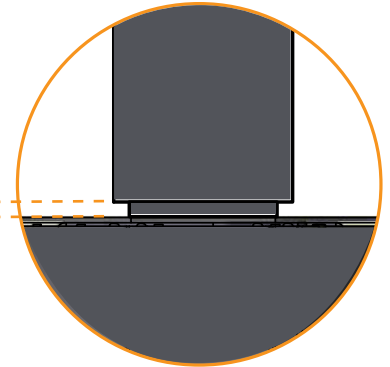


WYMAGANIA DLA KOMINA IZOLOWANEGO

Poziom izolacyjności dla komina izolowanego: T400-N1-D-Vm-L50050-G100.

Szczelina powietrzna musi mieć wymiar: 10 - 15 mm.

Szczelina
powietrzna
10-15 mm



BEZPIECZNA ODLEGŁOŚĆ

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

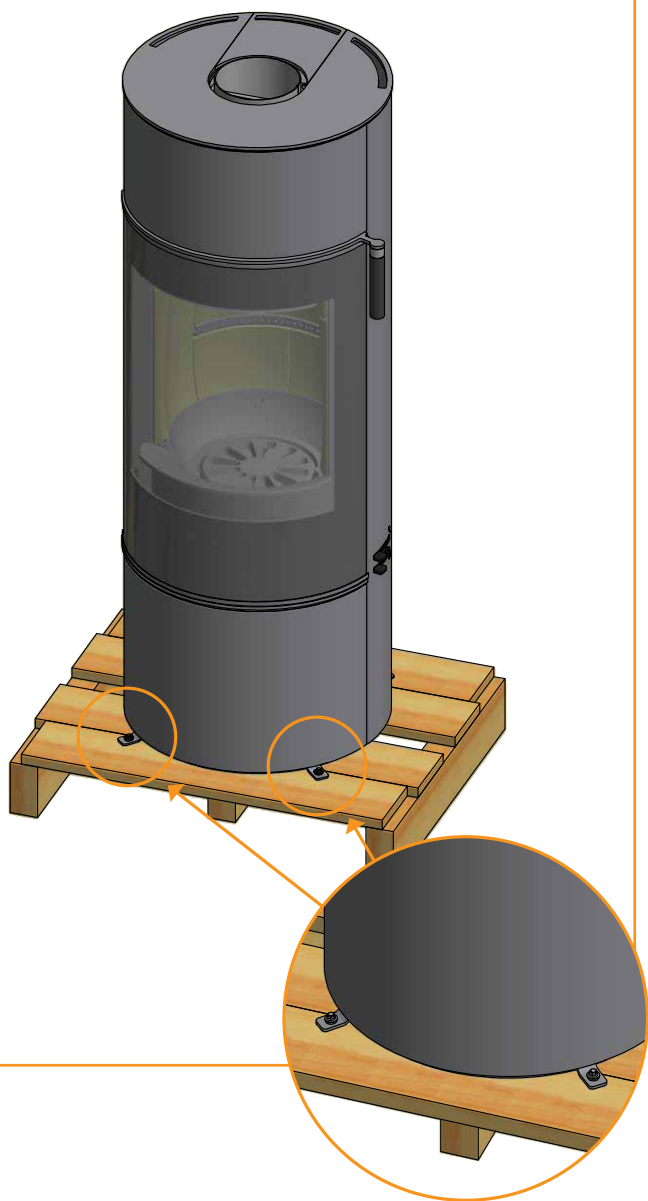
Nie stwierdza się konkretnych wymogów dotyczących zachowania bezpiecznych odległości do materiałów palnych. Pomimo tego zalecamy zachowanie minimalnej odległości 50 mm w celu ułatwienia procesu czyszczenia pieca, rur dymowych jak również w celu uniknięcia uszkodzeń ściany, przy której ustawiony został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

USUWANIE OPAKOWANIA

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

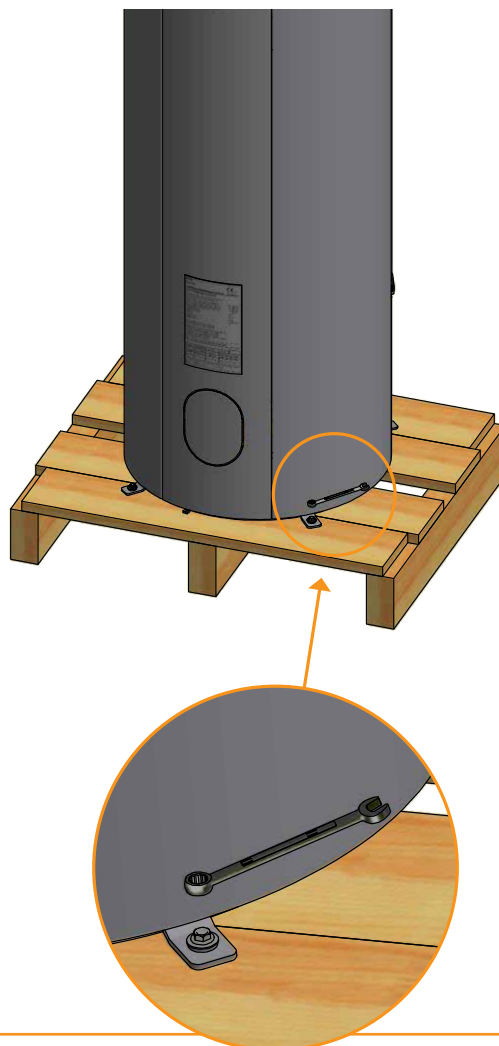
Wkręty do wykręcenia

1



Proszę wykręcić śruby i łączniki mocujące piec do palety

2

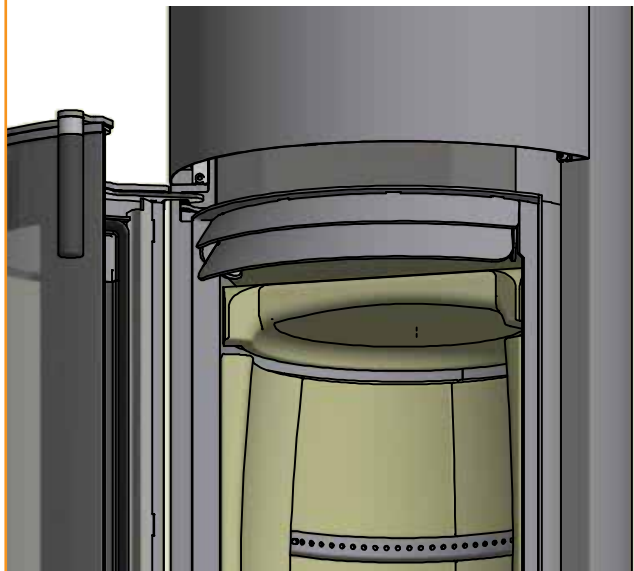


USUWANIE ZABEZPIECZENIA TRANSPORTOWEGO

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

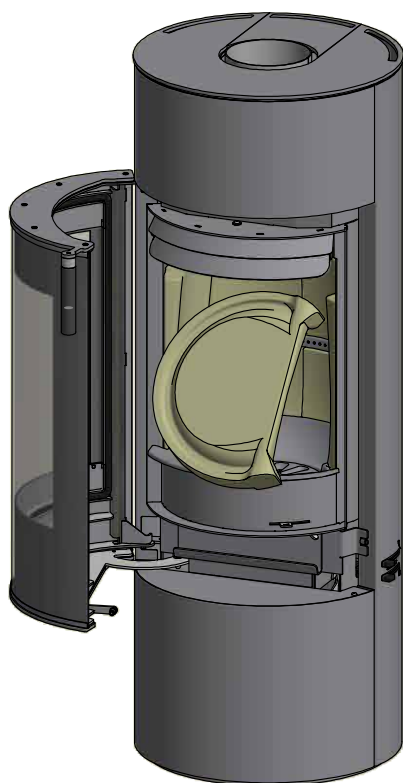
Podnieś dolną płytę dopalającą

1



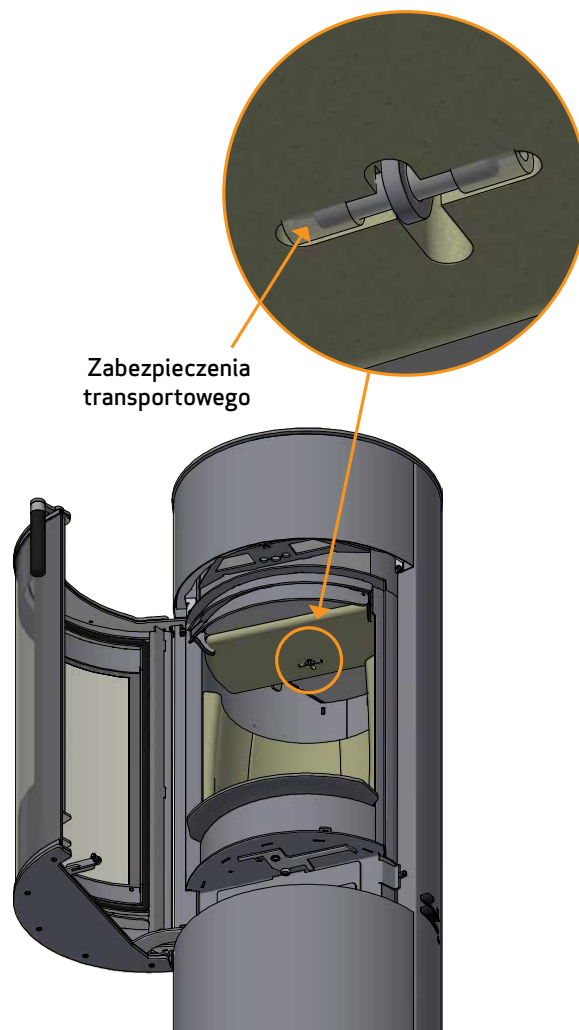
Obróć tę płytę o 90°, a następnie opuść i wyjmij ją przez komorę spalania

2



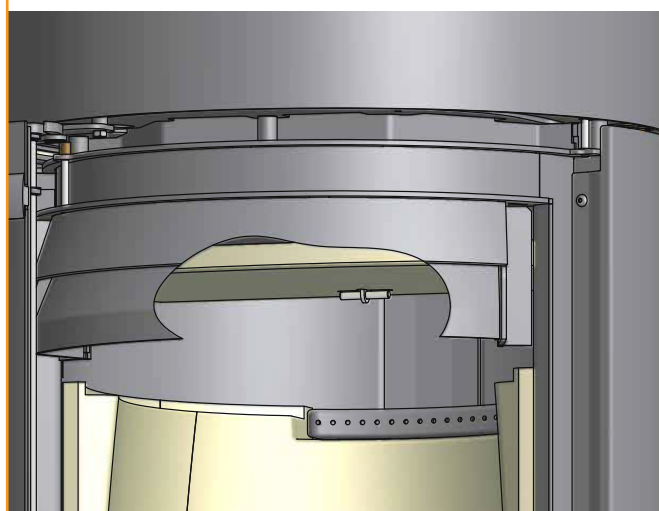
Unieś górną płytę dopalającą i wyciągnij zabezpieczenie transportowe

3



Zamontuj górną płytę dopalającą przy pomocy zatyczki i dolna płyta deflektora dymu później ponownie zmontowane

4

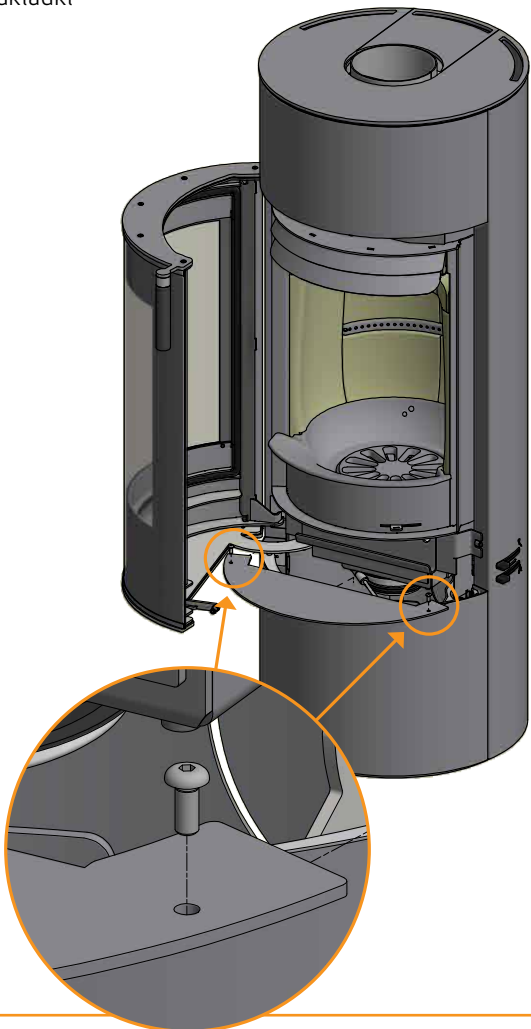


REGULACJA WYSOKOŚCI PIECA

W ścianie dennej pieca Scan 84, pod paleniskiem, znajdują się cztery śruby regulacyjne. Proszę użyć tych śrub regulacyjnych, aby wypoziomować piec.

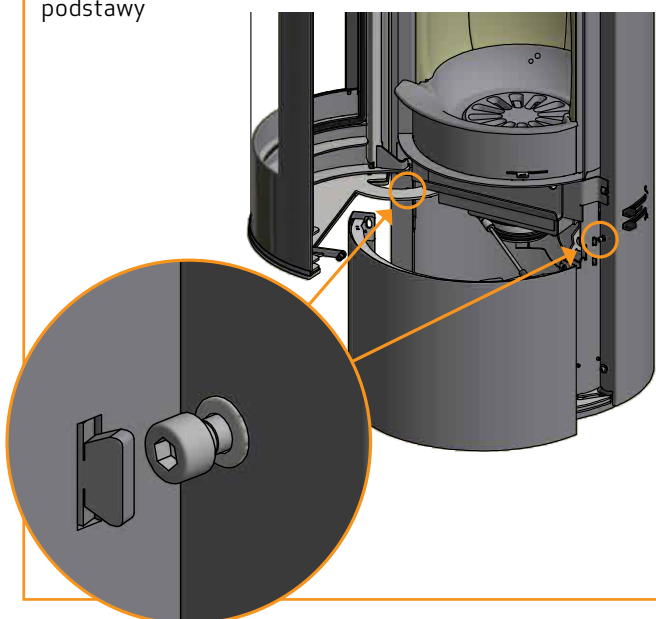
Proszę wykręcić znajdujące się w podstawie śruby nakładki

1



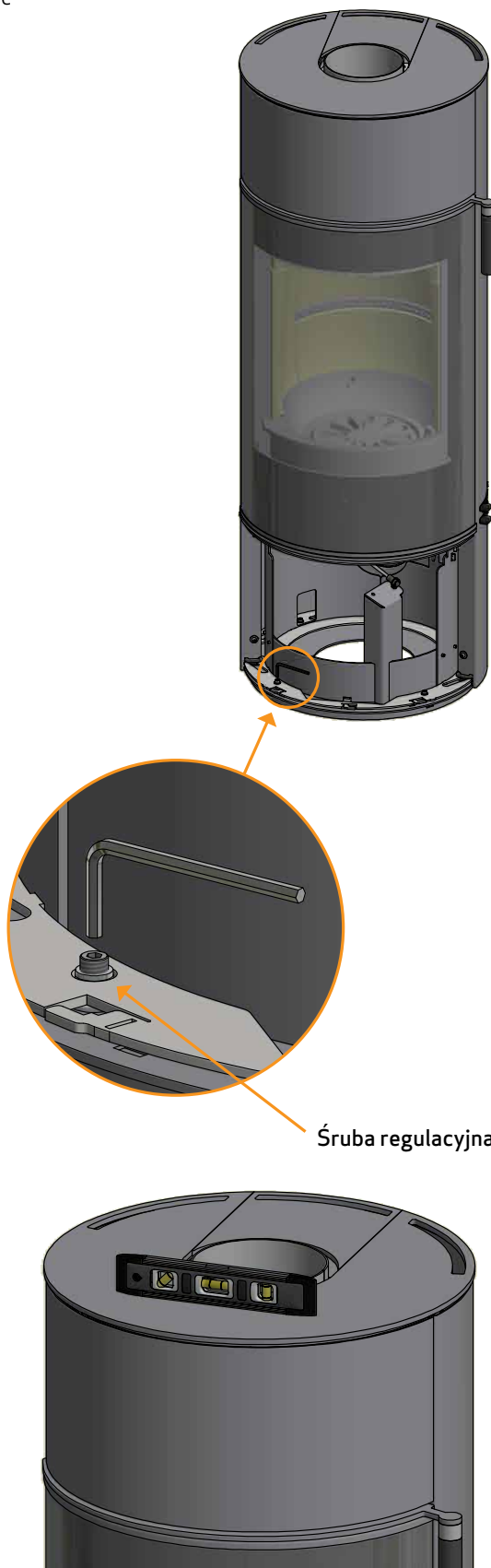
Lekko poluzuj śruby i proszę podnieść przód podstawy

2



Proszę użyć śrub regulacyjnych, aby wypoziomować piec

3



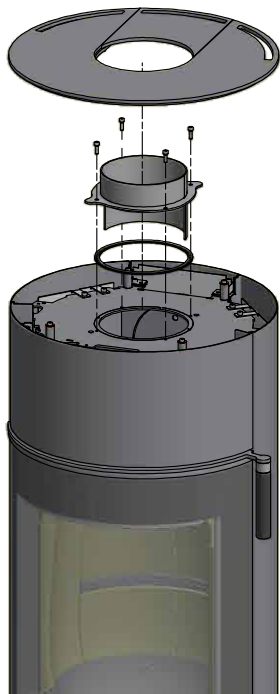
MONTAŻ KRÓĆCA DYMOWEGO W WYLOCIE TYLNYM

Piec jest fabrycznie dostosowany do podłączenia górnego.

Zdjąć płytę stalową górną.

Proszę odkręcić króciec dymowy od pieca i zdjąć go

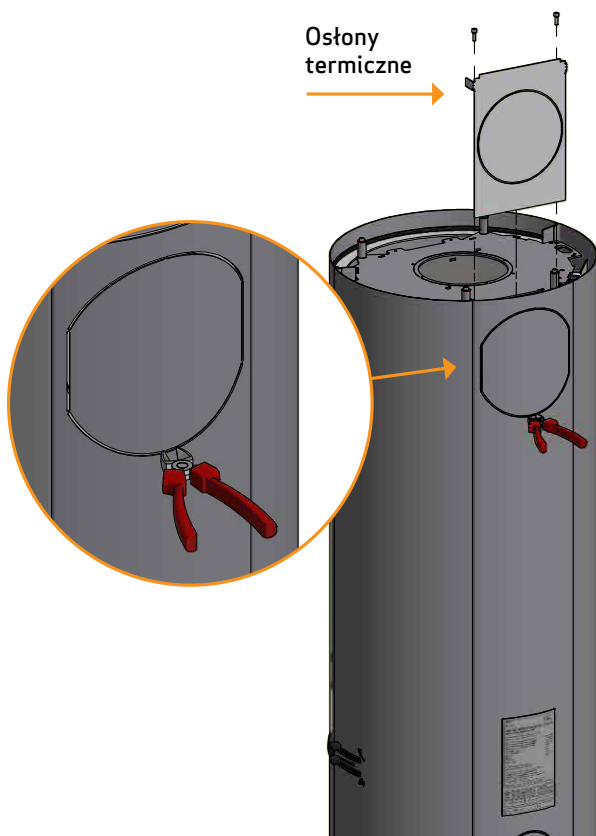
1



Proszę odkręcić osłonę termiczną pieca i zdjąć ją.

Proszę wyciąć zaślepkę z płyty tylnej w punktach mocowania za pomocą szczypiec tnących

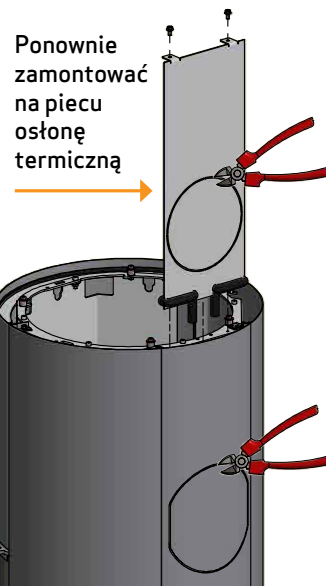
2



UWAGA! tylko Scan 84 Maxi:

Proszę wyciąć zaślepkę z płyty tylnej i osłony termicznej w punktach mocowania za pomocą szczypiec tnących

3



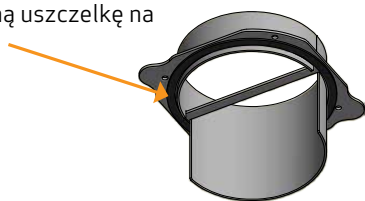
Odkręć zaślepkę wyjścia dymowego.

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

4



Zamontuj ceramiczną uszczelkę na króćcu



5

Przykręć króciec dymowy do pieca za pomocą czterech śrub



6

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

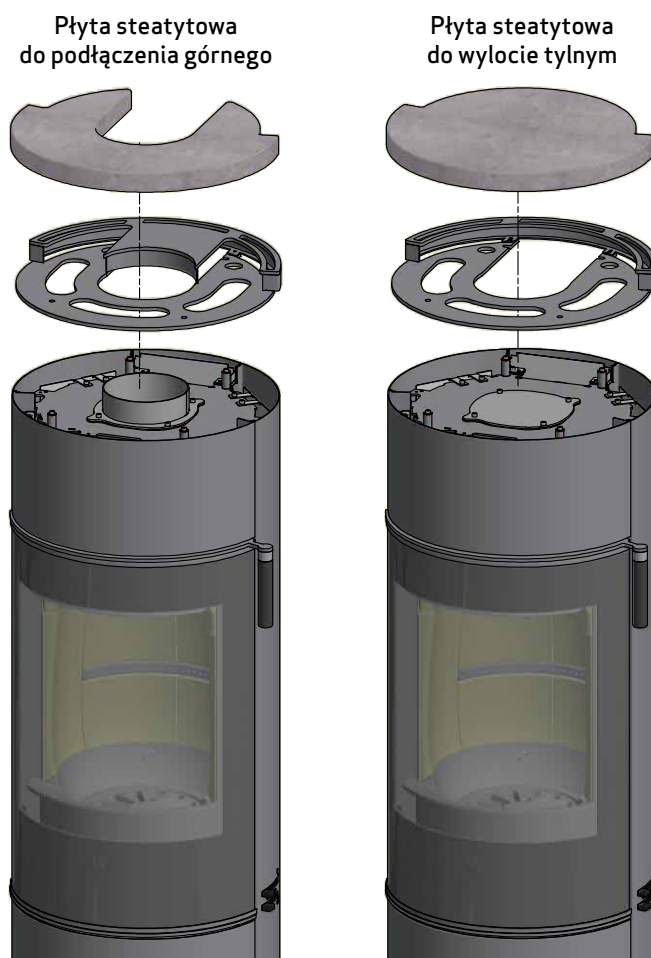
Umieścić ścianę górną na miejscu



7

PŁYTA GÓRNA STEATYTOWA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

Istnieje możliwość zakupu wyposażenia dodatkowego
- płyty górnej wykonanej z kamienia naturalnego.
Umieścić płytę stalową i kamień naturalny na piecu.



MECHANIZM OBROTOWY (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

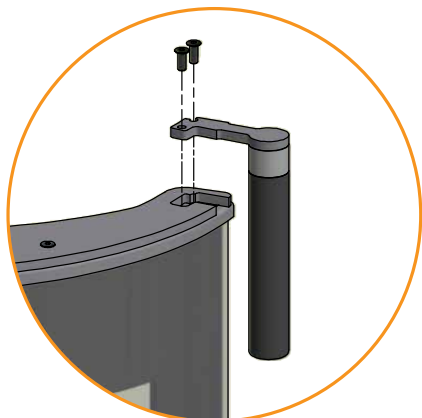
Istnieje możliwość zakupu wyposażenia dodatkowego
- mechanizm obrotowy.

Należy również zapoznać się z osobnymi instrukcjami
dostarczonymi z podstawą obrotową.

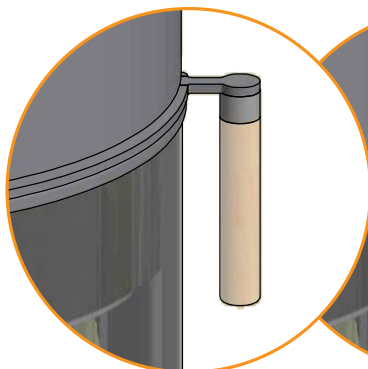


KLAMKA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

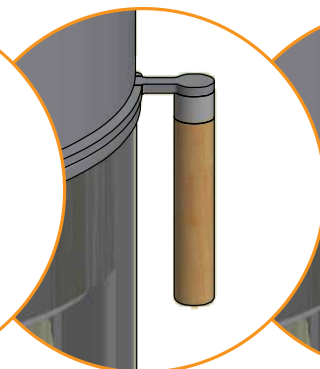
Piec jest wyposażony w krótką, wykonaną z drewna dębowego klamkę barwioną na czarno, ale można ją również wybrać jako akcesorium w poniższych kolorach.



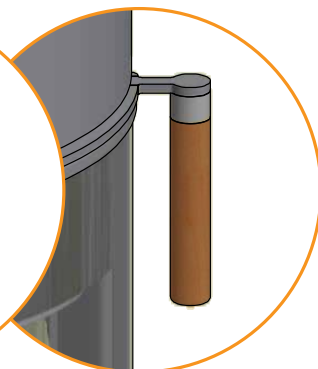
Pure natural (Dąb)



Golden (Dąb)

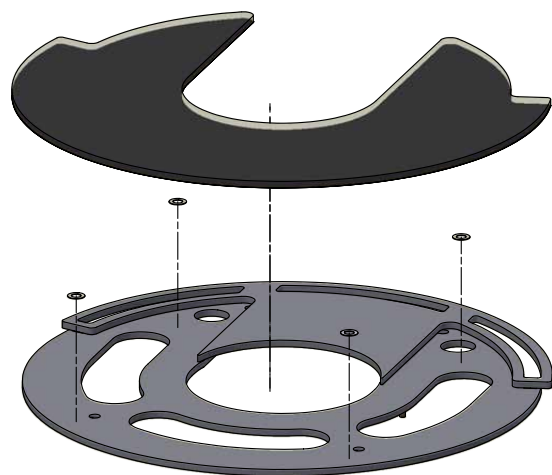


Mocca (Dąb)

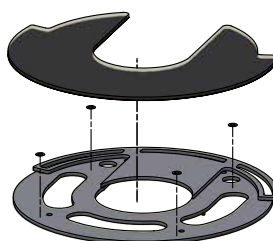


PŁYTA GÓRNA SZKLANA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

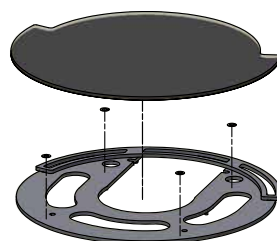
Istnieje możliwość zakupu wyposażenia dodatkowego - płyty górnej szklanej. Umieścić płytę stalową i płytę szklaną na piecu.



Płyta szklana
do podłączenia górnego



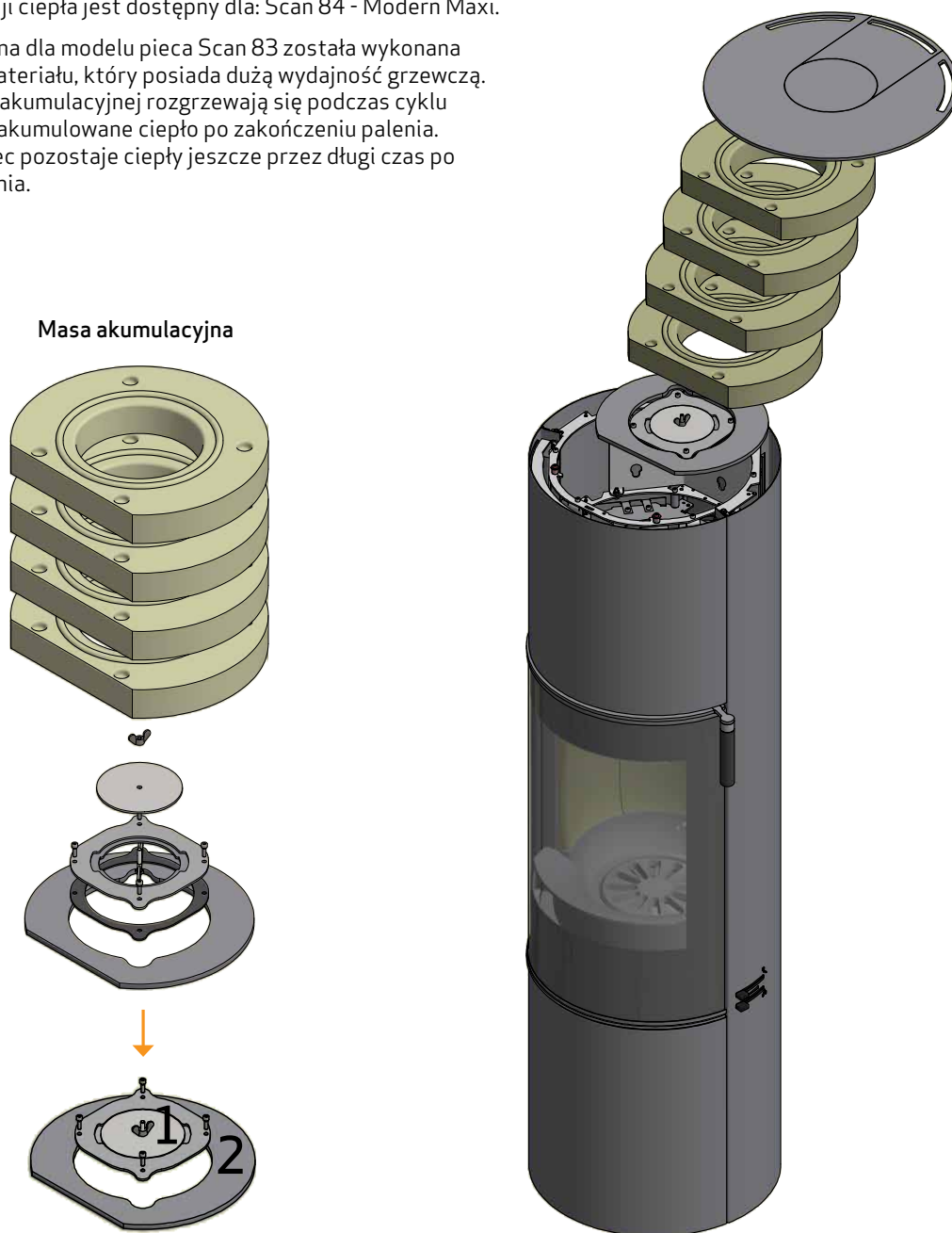
Płyta szklana
do wylotów tylnym



SYSTEM AKUMULACJI CIEPŁA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

System akumulacji ciepła jest dostępny dla: Scan 84 - Modern Maxi.

Masa akumulacyjna dla modelu pieca Scan 83 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.



KRÓCIEC DYMOWY / GÓRNY WYLOT SPALIN

Część 2 (Płyta przewodząca ciepło) musi być zamontowana pod elementami akumulacyjnymi.

Część 1 nie jest używana.

KRÓCIEC DYMOWY / TYLNY WYLOT SPALIN

Użyć tylko część 1 przy tylnym wyjściu.

Zamontować część 1.

Część 2 (Płyta przewodząca ciepło) musi być zamontowana pod elementami akumulacyjnymi.

NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD PIECEM

Wszystkie urządzenia z oferty firmy Scan są przewidziane do montażu jako nieznacznie obciążające podłogę i w większości przypadków nie ma potrzeby wzmacniania podłogi, co oznacza, że normalna podłoga jest wystarczająco wytrzymała by unieść ciężar urządzenia.

Należy jednak pamiętać, że podłogę 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.

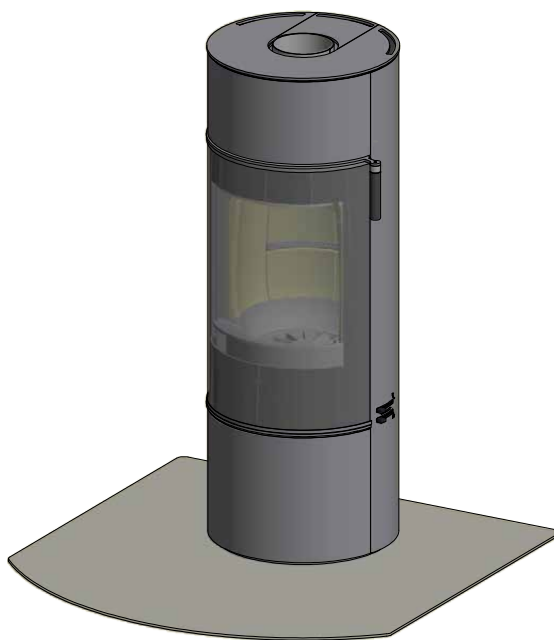
Lokalni dystrybutorzy Scan mogą udzielić Państwu informacji na temat przepisów dotyczących materiałów palnych w pobliżu pieca.

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.

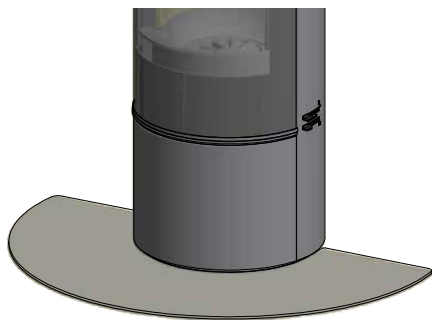
Piec Scan 84 ma zintegrowaną ścianę dolną, która sprawia, że piec może stać bez dodatkowej ochrony pod piecem, bezpośrednio na podłodze wykonanej z materiału palnego, a wystarczającym zabezpieczeniem jest płyta podłogowa przed piecem.



**Mała ukształtowana płyta podłogowa wykonana ze szkła lub stali
(Nadaje się do umieszczenia w rogu)**



Duża ukształtowana płyta podłogowa wykonana ze szkła lub stali



Mała ukształtowana płyta podłogowa o owalnym wykonana ze szkła lub stali

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 – 40%

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: 30 – 70%

PŁYTY DOPALAJĄCE

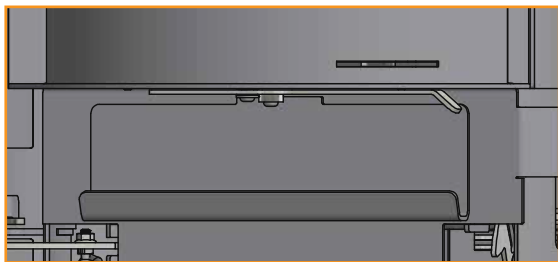
Płyty dopalające znajdują się w górnej części komory spalania. Płyty kierują i zatrzymują dym w komorze spalania przez dłuższy czas zanim wydostanie się on przez komin. To obniża temperaturę spalin, ponieważ mają one więcej czasu na rozproszenie ciepła w piecu na drewno.

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.

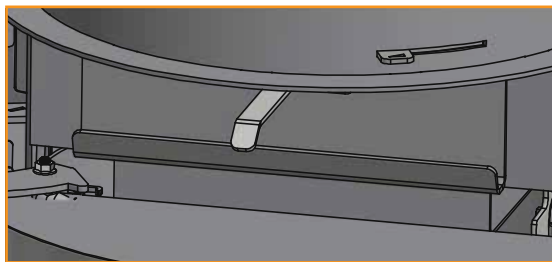
Płyty dopalające ulegają naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu i nie są objęte gwarancją.

POPIELNIK

Dostęp do popielnika jest możliwy po otwarciu szklanych drzwiczek pieca.



Popielnik w położeniu zamkniętym



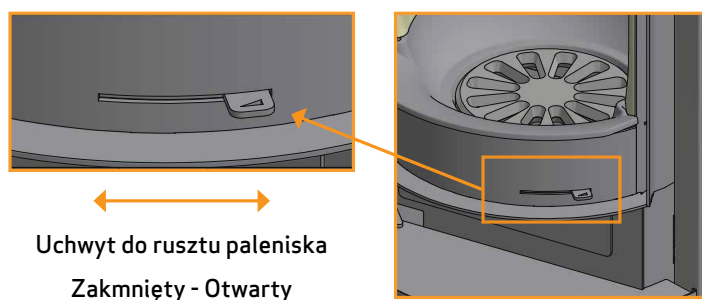
Popielnik w położeniu otwartym

- Podczas używania pieca, drzwi popielnika muszą być zamknięte
- 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 znajdować się żarzące się niedopałki nawet po zakończeniu cyklu palenia

UCHWYT DO RUSZTU PALENISKA

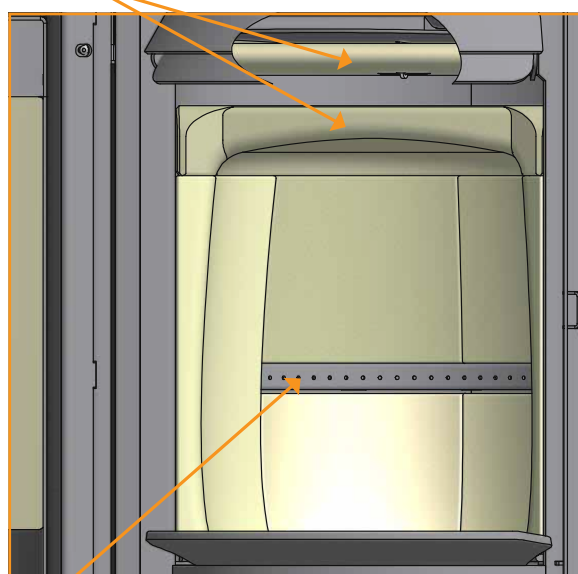
Kominek jest wyposażony w ruszt paleniska, który – po uruchomieniu – usuwa popiół z komory spalania do popielnika.

- W czasie palenia ruszt paleniska powinien być w połowie otwarty

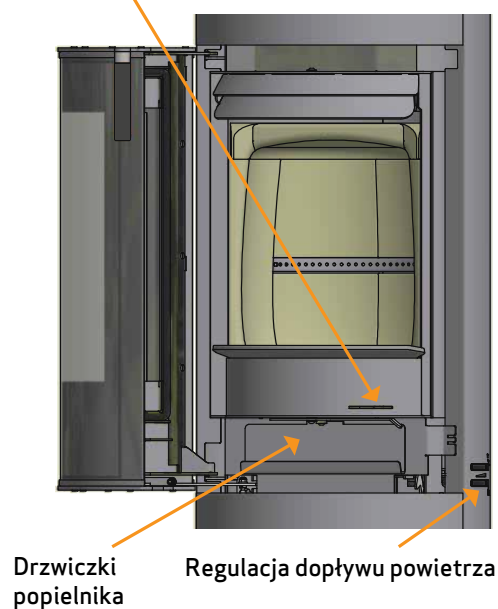


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Płyty dopalające



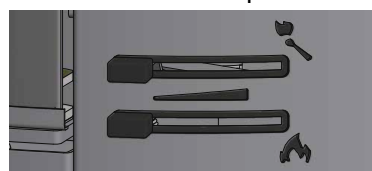
Dźwignia rusztu obrotowego



USTAWIENIA DLA NORMALNEGO WSADU:

Powietrze do rozpalania: 0 - 40%
Powietrze do palania: 30 - 70%

Powietrze do rozpalania



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 uchodzi przez komin jest szkodliwy dla środowiska i ma nieprzyjemny zapach.

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!

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.

UWAGA!

Aby obejrzeć film instruktażowy dotyczący prawidłowego rozpalamia w piecu



ROZPALANIE „Z GÓRY NA DÓŁ”

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

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

- 4 kawałki drewna o długości ok. 20 - 25 cm, każde polano o wadze około 0,5 - 0,6 kg
- 15-20 cienkich patyków o długości około 20 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 rozpalamia ustawić oba dopływy powietrza: do rozpalamia i do palenia - w pozycji otwartej. Jeśli ogień jest zbyt silny, można przymknąć dopływ powietrza do rozpalamia (po lewej)

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 rozpalać 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. 25 cm

UWAGA! Drewno musi rozpalać się szybko – właśnie z tego względu zalecamy ustawienie maksymalnego natężenia przepływu powietrza do rozpalać. 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 16510 piec był użytkowany jak pokazano na rysunku:

- załadowany 2 polanami brzozy długości 190 mm - o wadze całkowitej 1.3 kg.
- powietrze do rozpalać ustawione na ok. 40 % otwarcia, powietrze do palenia ustawione na ok. 30 % otwarcia.

Interwał dokładania drewna: 52 min

Kryterium końca cyklu testowego: 5 % CO²

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

Wielki 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 rozpalać pieca od czasu do czasu, stosując metodę rozpalać „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 rozpalać. 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, zasilające 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 jak najszybciej, zanim regulacja powietrza do rozpalać 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 osiągnąć 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.

- Podczas obsługi pieca używaj rękawic
- Nie należy usuwać popiołu do pojemnika wykonanego z materiałów palnych, gdyż może on zawierać tłący się żar
- Komorę spalania należy trzymać zamkniętą, z wyjątkiem czasu rozpalania, dokładania drewna i usuwania popiołu, aby zapobiec wydostawaniu się dymu
- Utrzymuj otwory i przewody doprowadzające powietrze wolne od wszelkich, przypadkowych zatknięć podczas użytkowania pieca
- Gdy piec nie jest używany, należy zamknąć szyber i przepustnice dopływu 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 cieplnego pieca.

OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM

WYBÓR DREWNA / OPAŁU

Możecie Państwo wybrać jakikolwiek typ drewna do opalania pieca. Informacje dotyczące stosowania drewna znajdują się w części „Ustawienia elektronicznego regulatora spalania” na stronie 15.

PRZYGOTOWANIE

Opał będzie najlepszego gatunku jeśli drzewo zostanie ścięte, pocięte i połupane 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 na 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. Palenie wilgotnym drewnem powoduje również zanieczyszczenie środowiska.

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 używaj do rozpalamia lub "ponownego rozpalamia" benzyny, paliw na bazie benzyny, nafty, płynu do zapalniczek, alkoholu etylowego lub podobnych płynów. Trzymaj wszystkie tego typu płyny z dala od pieca podczas jego użytkowania.

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 dąb 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:

- Smarowanie zawiasów i części ruchomych smarem z dodatkiem miedzi
- Kontrolę wszystkich uszczelnień i ich wymianę w razie potrzeby
- Sprawdzenie komory spalania i rusztu
- Kontrolę wszystkich płyt wewnętrznych i płyt dopalających
- Kontrolę mechanizmu zamykania

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.

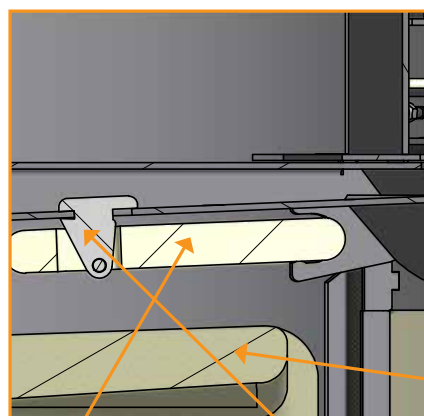
POWIERZCHNIE POWLEKANE

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 rezultaty malowania farbą 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

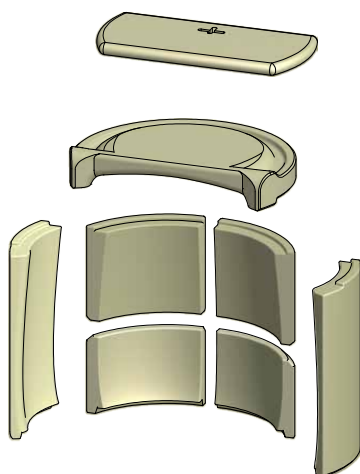
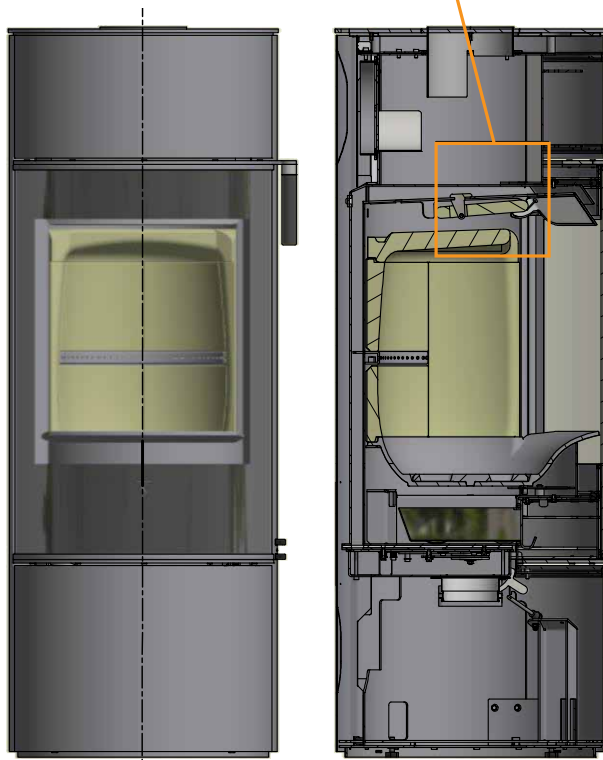
Podczas wyjmowania płyt dopalających z pieca należy postępować bardzo ostrożnie.



Górna płyta dopalająca

Mocowanie górnej płyty dopalającej

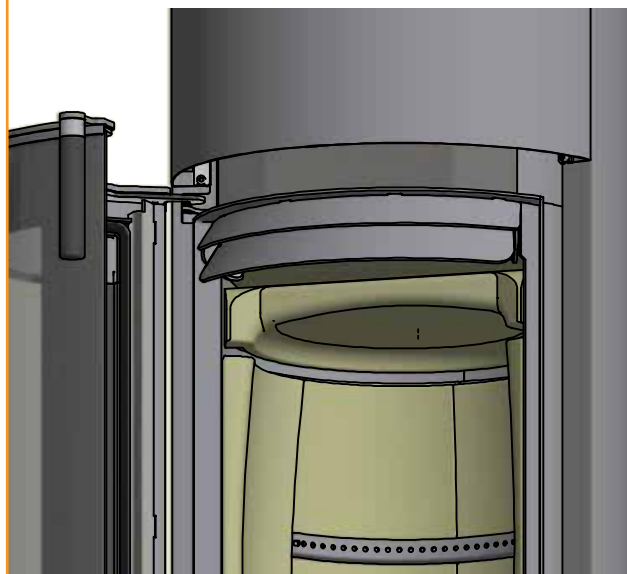
Dolna płyta dopalająca



Płyty wewnętrzne komory spalania

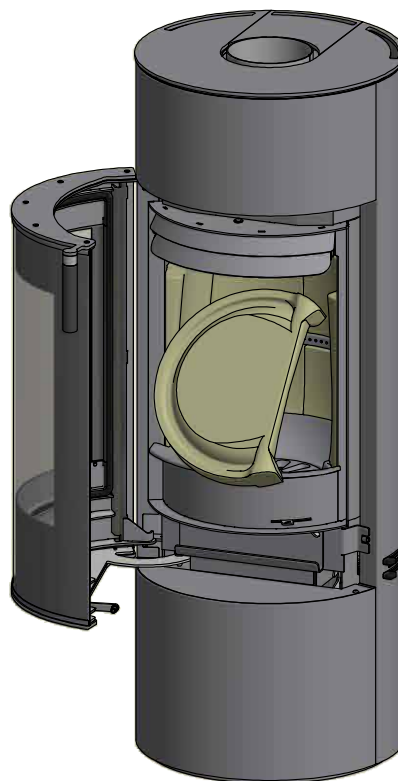
Podnieść dolną płytę dopalającą

1



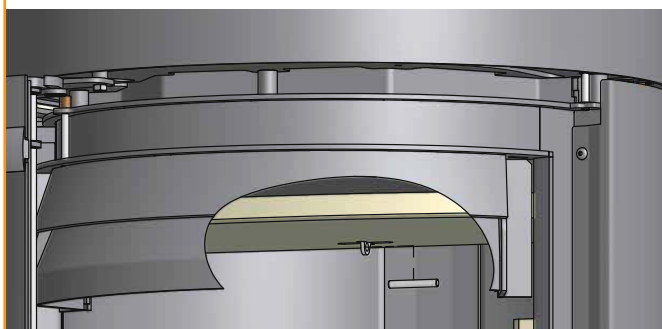
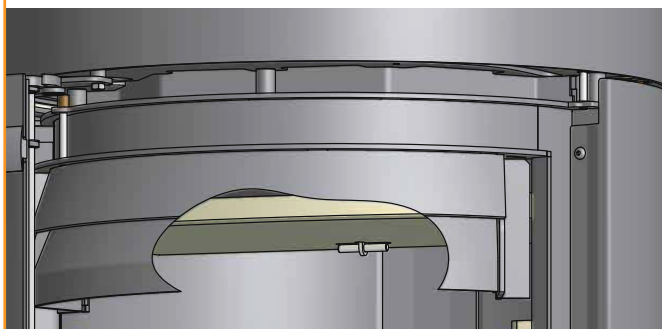
Obróć tę płytę o 90°, a następnie opuść i wyjmij ją przez komorę spalania

2



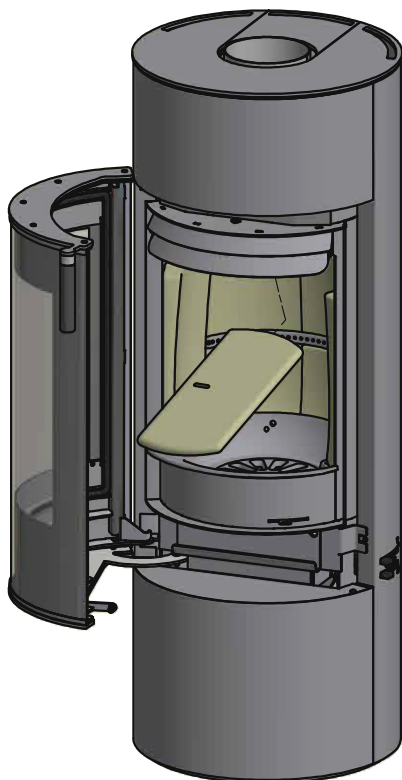
Unieś górną płytę dopalającą i wyciągnij przetyczkę

3



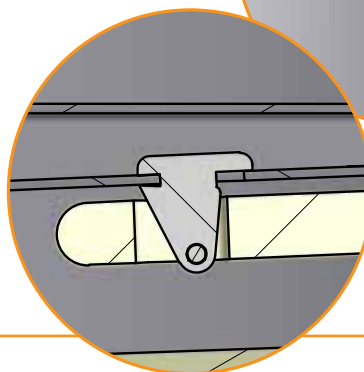
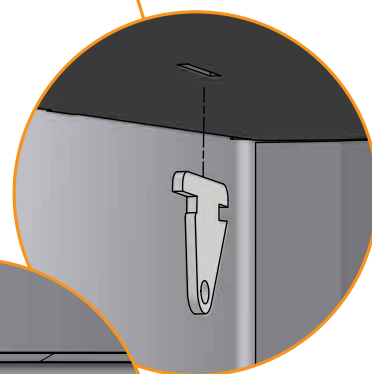
Wyciągnąć płytę przez komorę spalania, prowadząc ją krawędzią do przodu

4



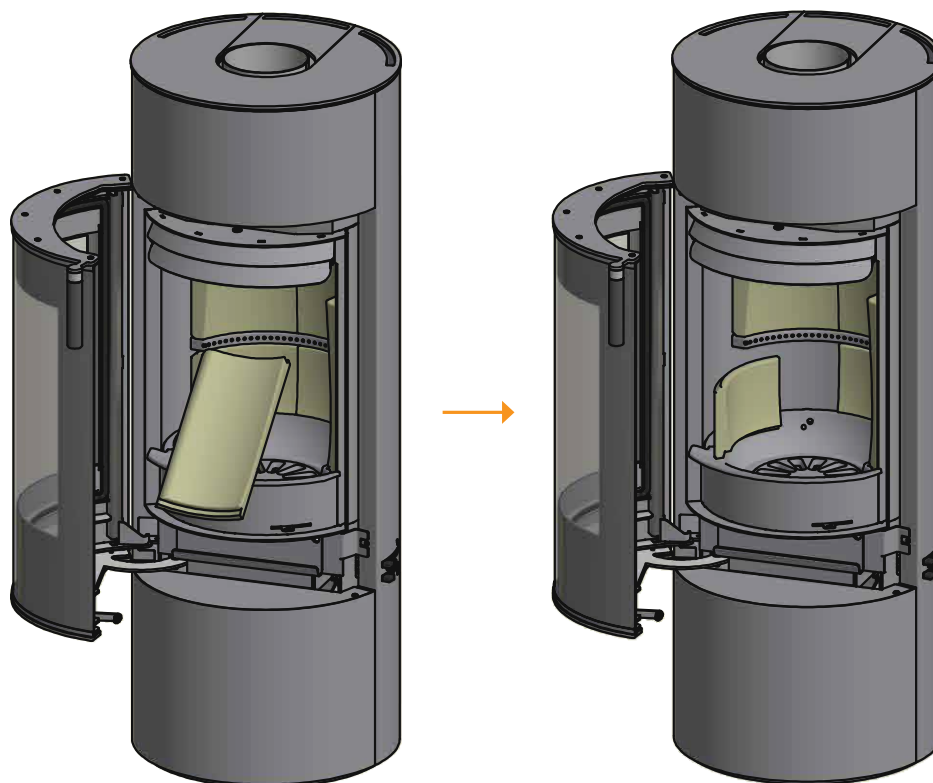
W trakcie wyciągania płyty dopalającej z pieca jej uchwyt może wypaść. Sposób jego zamontowania przedstawiono na ilustracjach poniżej

5



Ostrożnie podnieś tylne i boczne płyty wewnętrzne komory spalania i wyciągnij je z pieca

6



CZYSZCZENIE SZYBY

Nasze kominki są zaprojektowane w taki sposób, aby zapobiec gromadzeniu się sadzy na szkłe. 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

UTYLIZACJA CZĘŚCI PIECA

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

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

DYM WYDOSTAJE SIĘ Z KOMINKA

- Wilgotne drewno
- Wymiary komina 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
- Sprawdzić 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 SZYBACH

- 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 (wymagany większy dostęp powietrza)
- Wilgotne drewno

POWIERZCHNIA KOMINKA 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

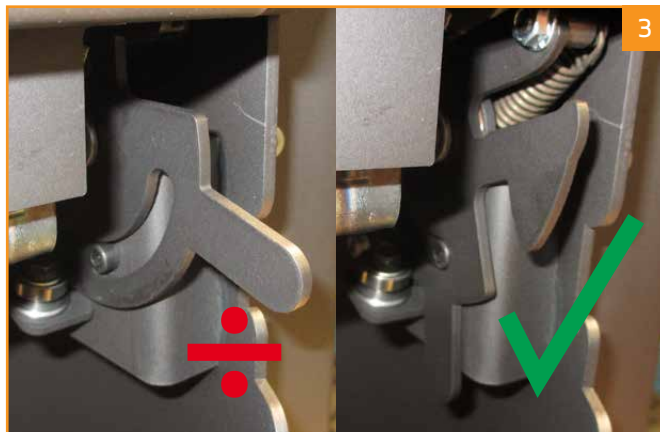
- Lakier znajdujący się na powierzchni pieca twardnieje podczas pierwszego palenia, co może być źródłem nieprzyjemnego zapachu. Otwórz okno lub drzwi dla lepszej wentylacji i przy następnym paleniu w piecu i upewnij się, że jest on wystarczająco rozgrzany. To pomoże uniknąć uwalniania się nieprzyjemnych 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

DRZWI SIĘ NIE ZAMYKAJĄ

Może się zdarzyć, że podczas transportu mechanizm zamykania straci swoją prawidłową pozycję. To może być łatwo wyregulowane.

Zdemontuj płytę główną

1



Naciśnij dźwignię i ustaw mechanizm w prawidłowej pozycji

2

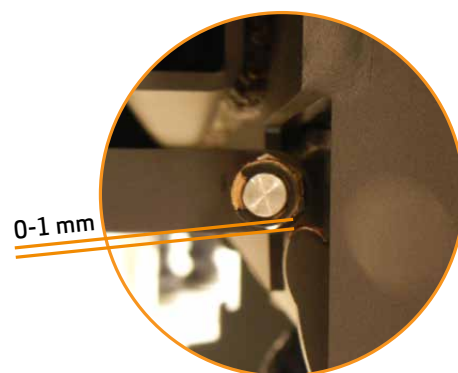
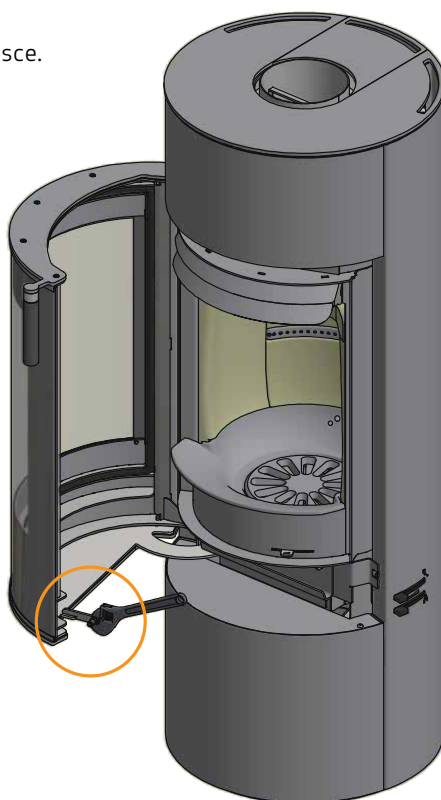
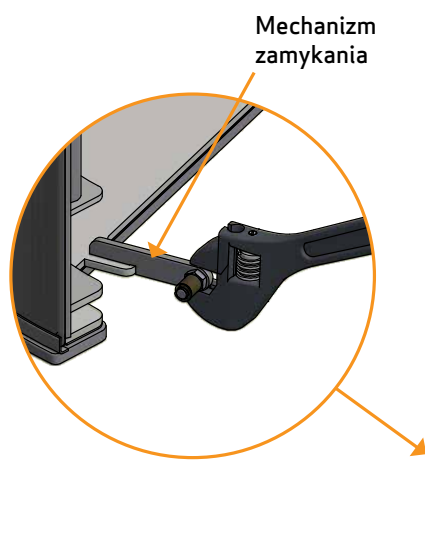


Zamontuj płytę górną

4



Drzwi mogą zwiść z czasem.
Można temu zaradzić za pomocą klucza,
wciskając mechanizm zamykania na miejsce.



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 też 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. Nie wolno dokonywać żadnych nieautoryzowanych modyfikacji pieca

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