

PL
SCAN
80

PL - INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

SCAN 80



SCAN®

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI SCAN 80

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 80-2
MODEL Z DRZWIAMI
W PODSTAWIE



SCAN 80-4
MODEL Z
ELEMENTEM
HIGH TOP
Z DRZWIAMI
W PODSTAWIE



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	10
Narzędzia wymagane do montażu pieca	10
Luźne części	10
Wypożyczenie dodatkowe	10
Usuwanie opakowania	10
Wymagania dotyczące pomieszczenia	10
Doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku	10
System zamkniętego spalania	11
Podłączenie do komina już istniejącego lub komina prefabrykowanego	11
Połączenie między piecem, a kominem stalowym	11
Wymagane parametry komina	12
Bezpieczna odległość	12
Usuwanie zabezpieczeń transportowych	13
Mechanizm samozamykający	13
Regulacja wysokości pieca	14
Montaż przyłącza kominowego	15
System akumulacji ciepła	17
Nośność podłoża pod piecem	18
Płyta podłogowa	18
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA	19
Technologia czystego spalania (CB)	19
Płyty dopalające	19
Popielnik	19
Powietrze do rozpalania	19
Powietrze do palenia	19
Ustawienie dopływu powietrza do rozpalania i do palenia	20
INSTRUKCJA PALENIA	21
Palenie przyjazne środowisku	21
Rozpalanie	21
Palenie ciągłe	22
Ostrzeżenie przed przegrzaniem	23
Eksploatacja w różnych warunkach atmosferycznych	23
Używanie pieca wiosną i jesienią	23
Dlaczego potrzebny jest komin	23
Pożar w kominie	23
Uwagi ogólne	23
OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM	24
Wybór drewna / opału	24
Przygotowanie	24
Składowanie	24
Wilgotność	24
Zabronione rodzaje opału	24
Wartość opałowa drewna	24
KONSERWACJA	25
Czyszczenie pieca i komina	25
Kontrola pieca	25
Serwisowanie	25
Płyty wewnętrzne komory spalania	25
Uszczelnienia	25
Powierzchnie powlekane	25
Czyszczenie szyby	26
Demontaż płyty dopalającej i deflektora	26
Utylizacja części kominka	27
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	28
GWARANCJA	29

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	6	kW
η_{nom}	Sprawność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	84	%
$\eta_{s nom}$	Sezonowa efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	74	%
EEl	Wskaźnik efektywności energetycznej	112	
	Klasa efektywności energetycznej	A+	
	Opał	Drewno*	
	Maks długość polan (przy pionowym ustawieniu)	250**	mm
	Zużycie opału	1.9	kg/h
	Ilość opału	1.5	kg
	Maksymalna ilość opału	2.25	kg
CO_{nom}	Emisja CO w 13% O ₂ przy nominalnej mocy cieplnej	0.067 833	% mg/Nm ³
$NO_{x nom}$	NO _x w 13% O ₂ przy nominalnej mocy cieplnej	84	mg/Nm ³
OGC_{nom}	OGC w 13% O ₂ przy nominalnej mocy cieplnej	61	mg/Nm ³
PM_{nom}	Pył w 13% O ₂ przy nominalnej mocy cieplnej	14	mg/Nm ³
P_{nom}	Podciśnienie przy nominalnej mocy cieplnej	12	Pa
	Zalecana wartość podciśnienia w króćcu	18-20	Pa
	Wymagana ilość powietrza do spalania	18.9	m ³ /h
$T_{fg nom}$	Temperatura wyjściowa spalin przy nominalnej mocy cieplnej	194	°C
$T_{s nom}$	Temperatura gazów spalinowych przy nominalnej mocy cieplnej	241	°C
T class	Klasa temperaturowa komina	T400	
$\emptyset_{f.g nom}$	Przepływ spalin przy nominalnej mocy cieplnej	6.6	g/sek
V_h	Standing air loss	0	m ³ /h
	Leakage before testing at a gauge pressure of 5 Pa	2.54	m ³ /h
	Leakage before testing at a gauge pressure of 10 Pa	4.06	m ³ /h
	Leakage before testing at a gauge pressure of 15 Pa	5.74	m ³ /h
CON/INT	Praca ciągła (CON)/Palenie okresowe (INT)	INT***	
	Klasyfikacja reakcji na ogień	A1	

* Stosuj wyłącznie paliwa zalecane – oznaczenie I.

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

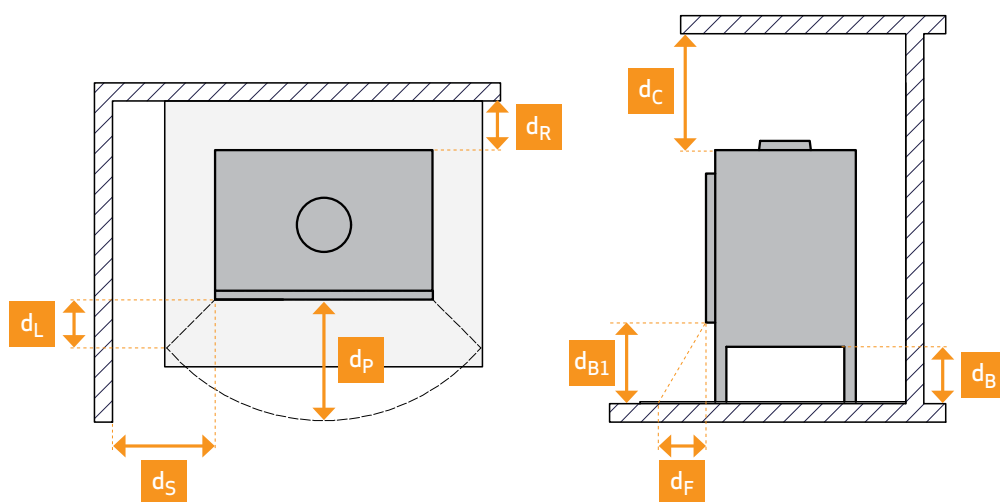
*** Palenie okresowe oznacza codzienną eksploatację pieca na drewno. Innymi słowy, ogień musi wypalić się do żaru przed ponownym dołożeniem opału do pieca.

Test EN przeprowadzono na instalacji z nieizolowaną rurą dymową pokazaną w instrukcji obsługi Scan 1008 na stronie 11.

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)	385 mm
H	Wymiary podstawowe (Wysokość)	1351/1670 mm
W	Wymiary podstawowe (Szerokość)	385 mm
m	Masa - Scan 80-2 & Scan 80-4	ok. 104/110 kg
m _{chim}	Maksymalne obciążenie komina, jakie piec może wytrzymać	120 kg

Minimalna odległość do materiałów palnych (rura nieizolowana)		
d _R	Tylna (rura nieizolowana/izolowana)	175/100 mm
d _S	Czołowa do boczne	450 mm
d _C	Do sufitu (Scan 80-2/Scan 80-4)	750/350 mm
d _P	Czołowa	800 mm
d _F	Czołowa do podłogi	0 mm
d _L	Promieniowanie boczne	0 mm
d _B	Od podłogi	0 mm
d _{non}	Minimalne odległości do ścian niepalnych	50 mm



 Piec opalany drewnem została stworzona i powstała w zgodzie z homologacją 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

1	Scan 80-2, Scan 80-4	CE 17	9
2	Standard:	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022	
3	Approved by:	DTI • NB no. 1235	
4	Classification of appliance:	Type BF	
5	Use only these recommended fuels:	Wood logs	
6	Manufacturer:	Scan A/S • DK • 5492 Vissenbjerg	
7	DOP:	90580600	
8	P_{nom}	6 kW	
	D_{nom}	84 %	
	CO_{nom} (13 % O₂)	833 mg/m ³	
	NO_{xnom} (13 % O₂)	84 mg/m ³	
	OGC_{nom} (13 % O₂)	61 mg/m ³	
	PM_{nom} (13 % O₂)	14 mg/m ³	
	P_{nom}	12 Pa	
	d_R	175* mm	
	d_S	450 mm	
	d_C	750/350 mm	
	d_P	800 mm	
	d_F	0 mm	
	d_L	0 mm	
	d_B	0 mm	
		12066800 90580670	11
	Lot no: 000000 2025	Pin: 000	12

OBJAŚNIENIE TABLICZKA ZNAMIONOWA

- 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} - nominalna moc cieplna

η_{nom} - sprawność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej

CO_{nom} - emisja CO w 13 % O₂ przy nominalnej mocy cieplnej

NO_{xnom} - NO_x w 13 % O₂ przy nominalnej mocy cieplnej

OGC_{nom} - OGC w 13 % O₂ przy nominalnej mocy cieplnej

PM_{nom} - pył w 13 % O₂ przy nominalnej mocy cieplnej

P_{nom} - ciąg komin przy nominalnej mocy cieplnej

Minimalna odległość 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

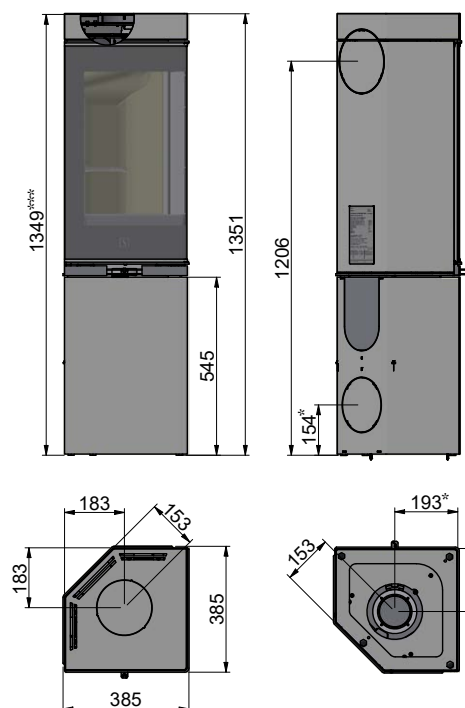
- 9 Oznaczenie CE - Cyfry oznaczają rok wydania certykatu
- 10 Specyfikacja produktu
- 11 Numer tabliczka znamionowa
- 12 Numer seryjny urządzenia

NUMER SERYJNY URZĄDZENIA

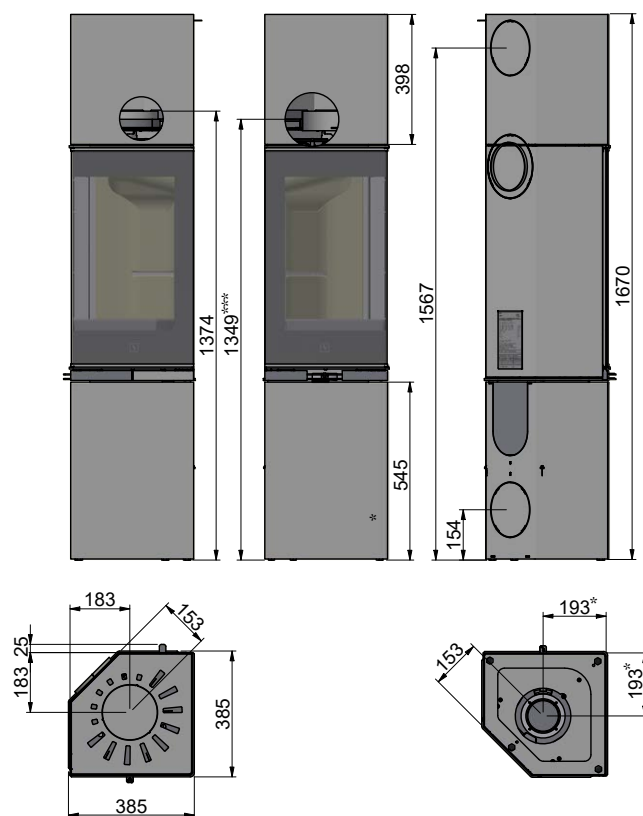
Wszystkie urządzenia firmy Scan zostały zaopatrzone w numer seryjny urządzenia. Jest to unikalny numer dla Twojego pieca i może być konieczny w przypadku, gdy kontaktujesz się ze Scan A/S lub swoim dealerem, np. w celu wykonania serwisu lub zamówienia części zamiennych.

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

Scan 80-2



Scan 80-4



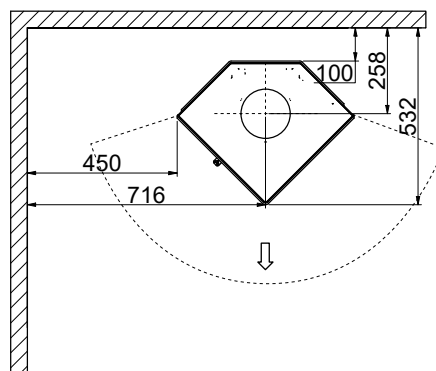
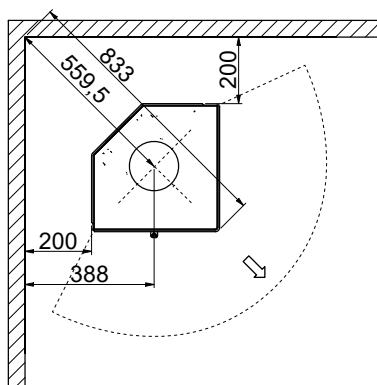
Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm

Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

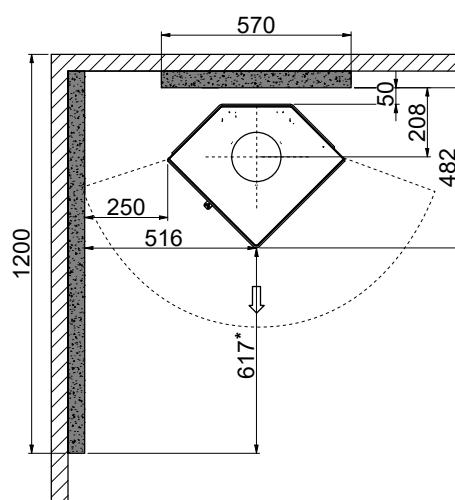
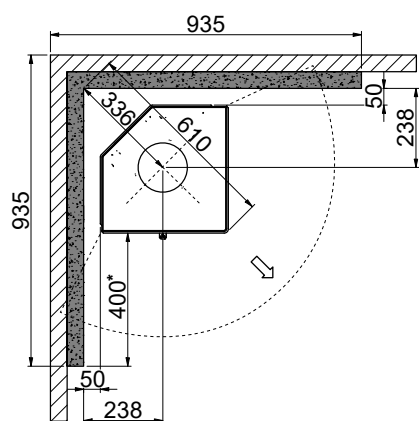
* Dopływ świeżego powietrza Ø 100 mm

*** Odległość do początku króćca dymowego przy górnym podłączeniu

Minimalna odległość do materiałów palnych



Minimalna odległość do materiałów palnych zabezpieczonych ścianą ogniową



Materiał palny



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

Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm

Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

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

* Odległość do szkła

MONTAŻ

NARZĘDZIA WYMAGANE DO MONTAŻU PIECA

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

LUŻNE CZĘŚCI

W komorze spalania znajdują się następujące luźne części:

- Rękawica ochronna
- Uszczelka króćca dymowego
- Szuflada popielnika
- Króciec dymowy
- Śruby do zamocowania króćca dymowego

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Mała płyta podłogowa ze zwykłego szkła lub ze szkła przyciemnionego
- Mała płyta podłogowa do rogu ze zwykłego szkła
- Duża płyta podłogowa ze zwykłego lub przyciemnionego szkła
- Pierścienie masy akumulacyjnej

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 powyższej minimalnej 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

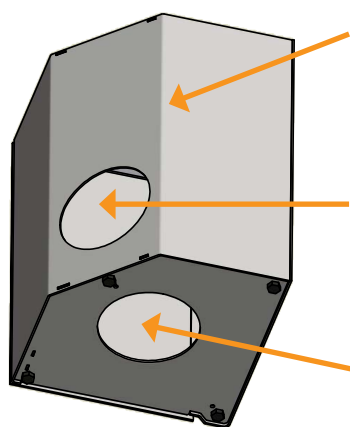
Należy zastosować zamknięty system spalania dla pieca opalanego drewnem w przypadku nowego budownictwa i szczelnego domu. Podłączenie zewnętrznego dopływu powietrza do spalania wykonuje się przy pomocy rury wentylacyjnej przechodzącej przez ścianę lub podłogę.

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 zgięciem. Zalecamy rury PCV lub stalowe gładkie.

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

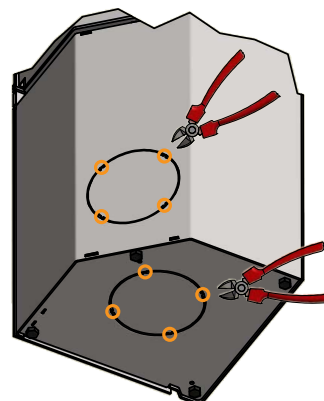
UWAGA! W przypadku, gdy urządzenie posiada podłączony dopływ świeżego powietrza lub system zamkniętego spalania, zawór na rurze wentylacyjnej musi być otwarty podczas eksploatacji urządzenia.



Proszę podłączyć zewnętrzne powietrze do spalania za pośrednictwem króćca pod komorą spalania

Podłączenie zewnętrznego powietrza do spalania przez ścianę

Podłączenie zewnętrznego powietrza do spalania przez podłogę



W przypadku podłączenia dopływu powietrza zewnętrznego przez podłogę lub ścianę, należy usunąć zaślepkę używając do tego celu szczypców 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.

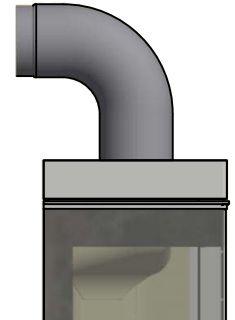
Jeżeli piec jest podłączany za pomocą kolanka segmentowego, wyczystka powinna znajdować się na odcinku pionowym, tak by można było przez nią czyścić również odcinek poziomy.

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

Piec może być podłączony do wspólnego przewodu kominowego.

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



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 ZABEZPIECZEŃ TRANSPORTOWYCH

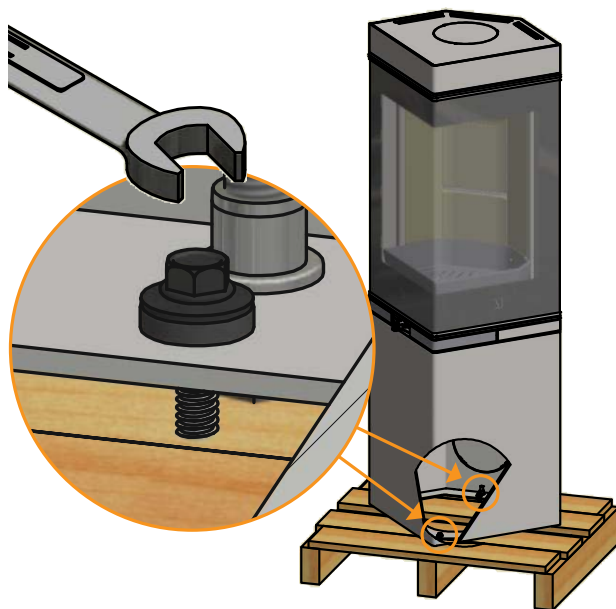
Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić, czy kominek nie został uszkodzony podczas transportu.

Kominek Scan 80 jest dostarczany na drewnianej palety, do której jest przymocowany (od wewnątrz znajdują się 2 śruby zabezpieczające urządzenie podczas transportu).

W przypadku modeli **Scan 80-2** i **Scan 80-4**, należy otworzyć drzwi a następnie wymontować śruby mocujące.

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

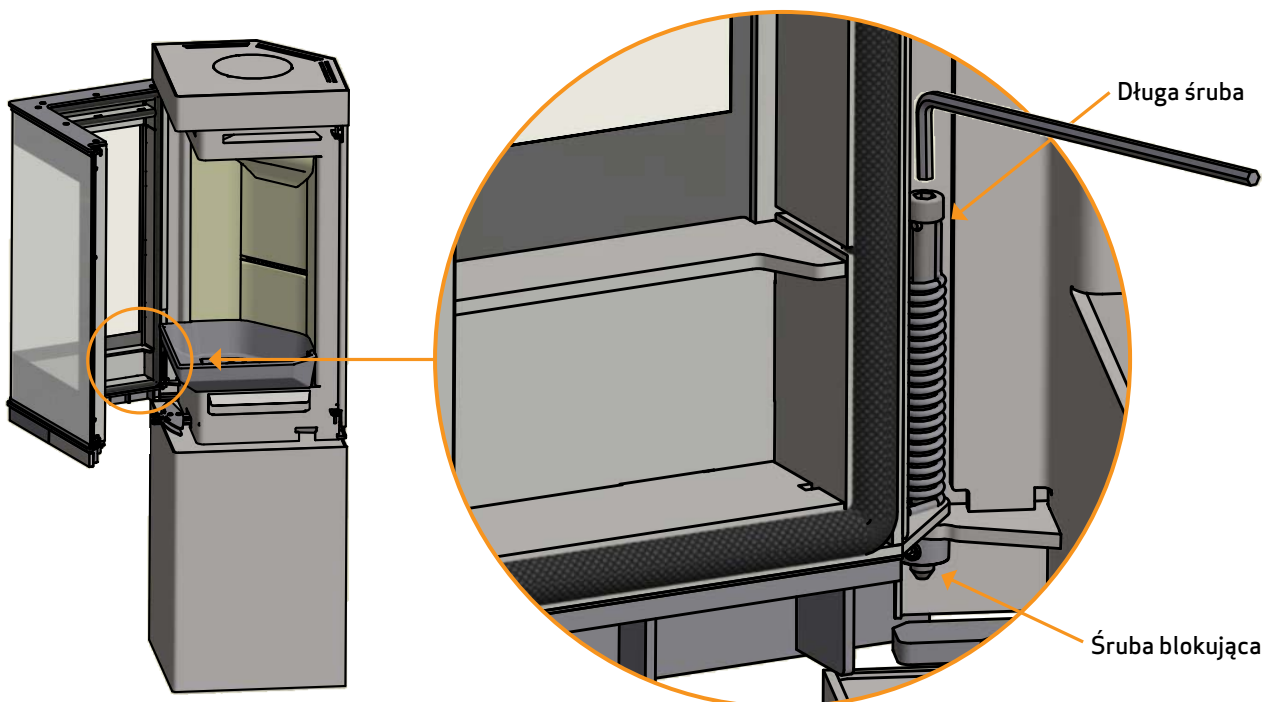
UWAGA: Nie dotykać szyby.



MECHANIZM SAMOZAMYKAJĄCY

Piec dostarczany jest z nieaktywnym mechanizmem samozamykającym.

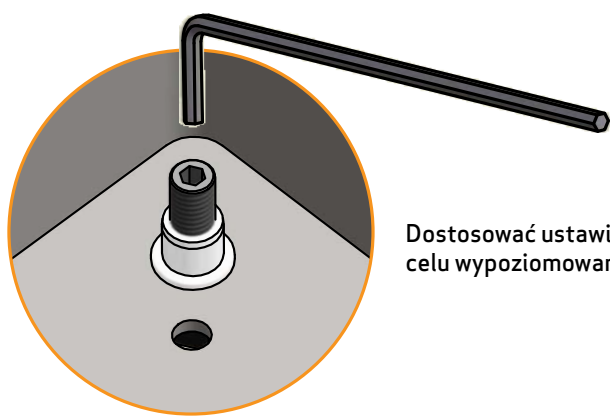
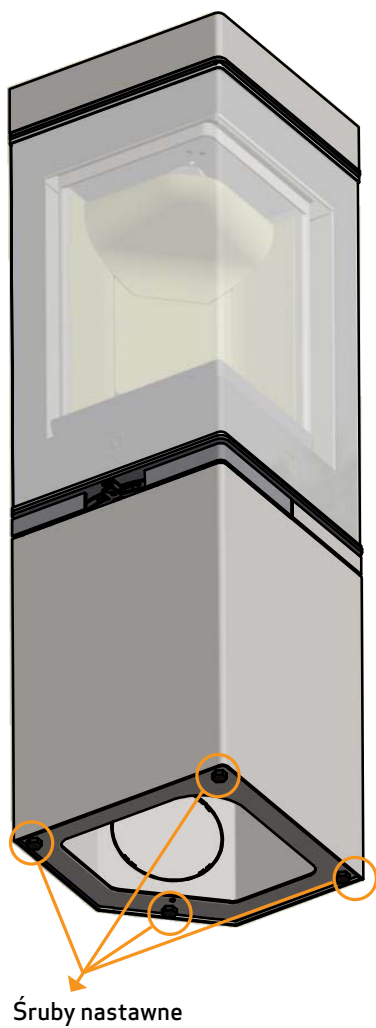
UWAGA. Aby odblokować mechanizm samozamykający należy napiąć sprężynę. W tym celu kluczem imbusowym 5 mm przekręć długą śrubę (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara) i w tym samym czasie zablokuj ją od dołu przy użyciu klucza imbusowego 2,5 mm.



REGULACJA WYSOKOŚCI PIECA

Pod kominkami z serii Scan 80, pod paleniskiem, znajdują się cztery śruby regulacyjne. Proszę użyć tych śrub regulacyjnych, aby wypoziomować piec.

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



MONTAŻ PRZYŁĄCZA KOMINOWEGO W WYLOCIE TYLNYM

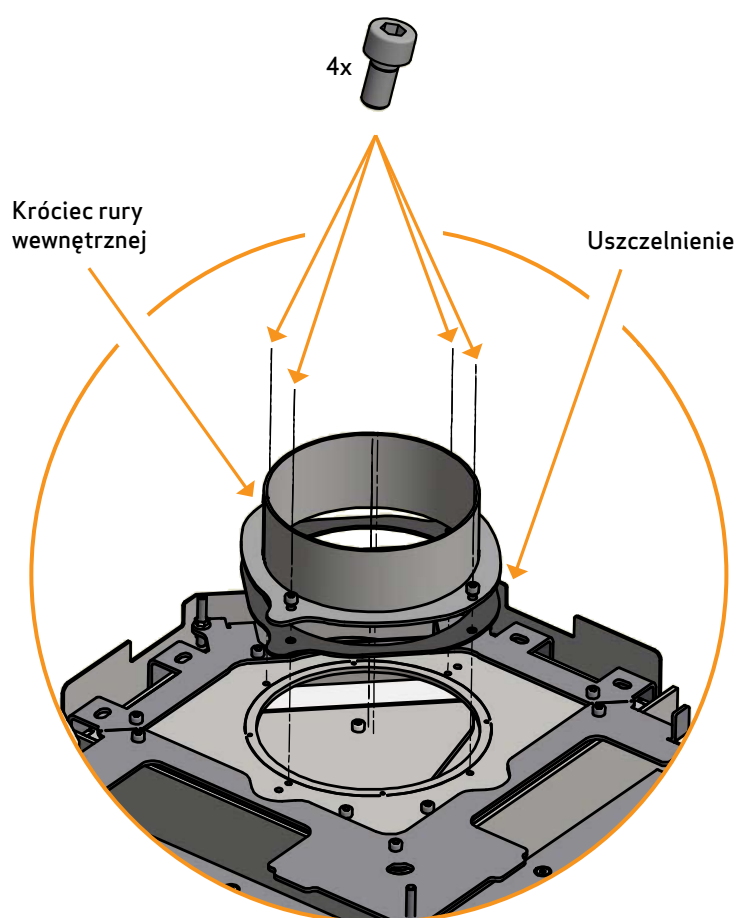
Niniejsze urządzenie jest fabrycznie dostosowane do wylotu górnego.

Zdjąć płytę stalową górną.

Proszę odkręcić króciec dymowy od pieca i zdjąć go

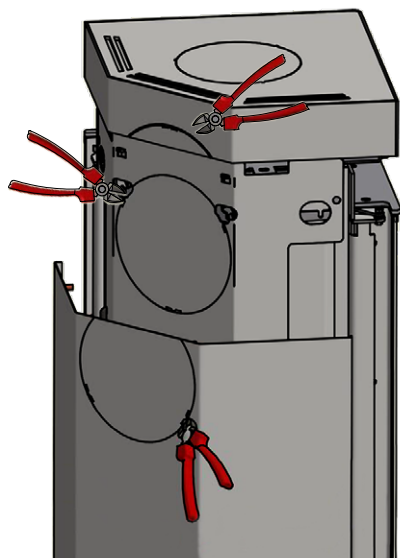


Króciec rury wewnętrznej



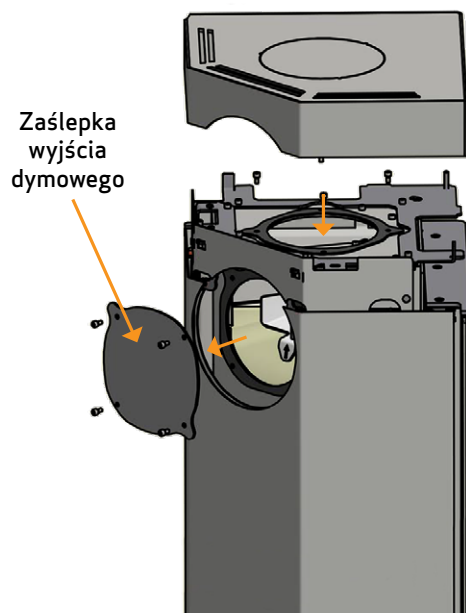
Używając szczypiec tnących usunąć zaślepki ze ścianę górną, ściany tylnej pieca i osłony termicznej

2



Odkręcić zaślepkę mocowaną do tylnego wyjścia.
Zamontuj i dokręć zaślepkę na górnym wyjściu.
Zamocuj ścianę górną

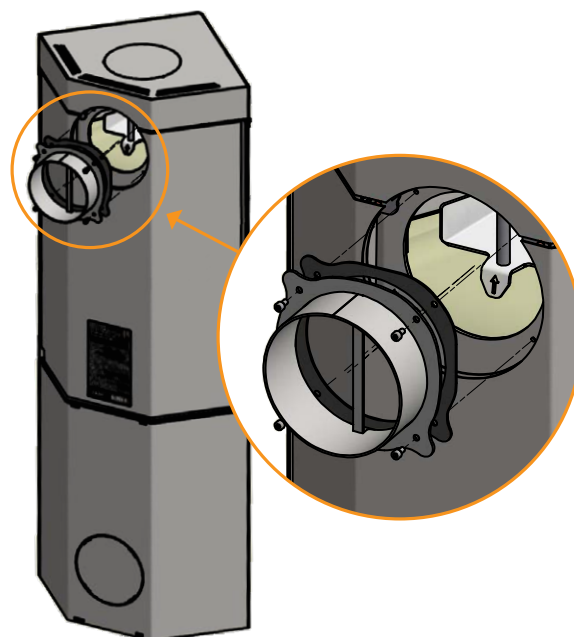
3



Zamontować ceramiczną uszczelkę na króćcu.

4

Zamontuj uszczelkę i króciec dymowy używając dołączonych do pieca śrub



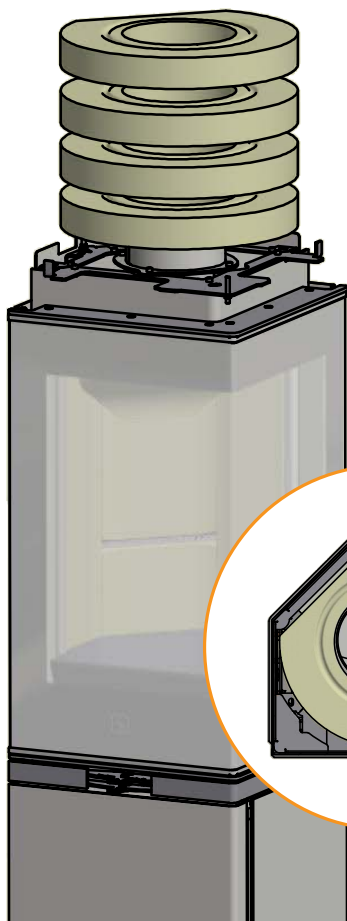
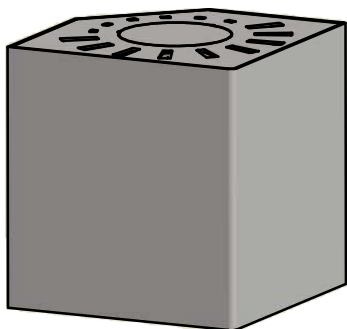
SYSTEM AKUMULACJI CIEPŁA

System akumulacji ciepła są dostępne dla Scan 80-4.

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

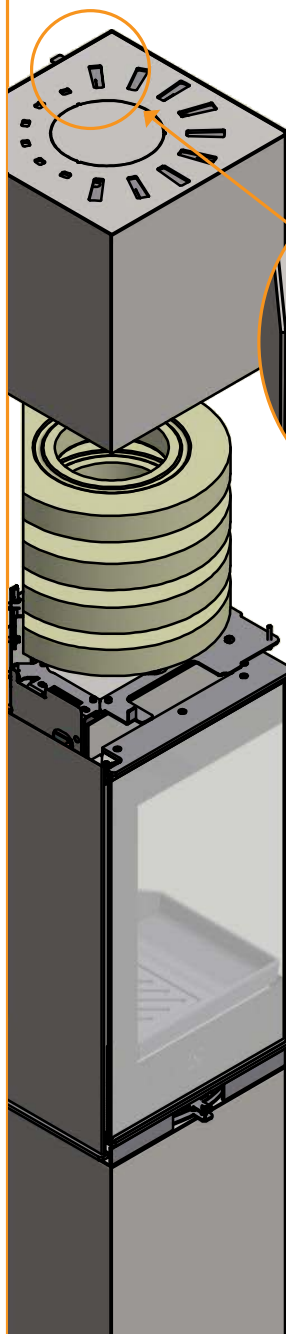
Pierścienie masy akumulacyjnej zostały umieszczone w elemencie High Top i otaczają rurę dymową (rysunek poniżej)



1

Zamontować element High Top na masie akumulacyjnej

2



Zawór kontrolujący ilość powietrza konwekcyjnego - pozycja zamknięta

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

NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD PIECEM

Wszystkie urządzenia z oferty 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 jednak pamiętać, że podłoże będzie obciążone masą kominka i komina. W przypadku wątpliwości dotyczących nośności podłogi należy skonsultować się z ekspertem budowlanym.

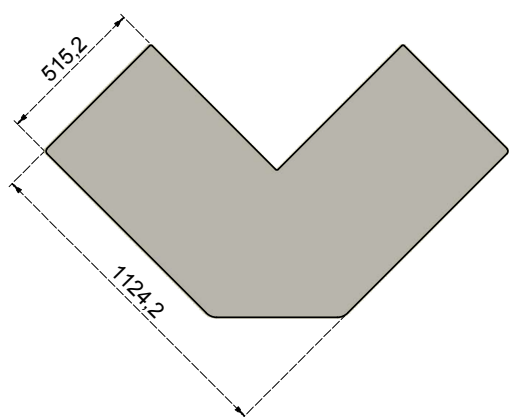
PŁYTA PODŁOGOWA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

Jeżeli piec ma być postawiony na łatwopalnej podłodze, należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów budowlanych dotyczących podkładów niepalnych, które pokrywają podłogę pod piecem. Lokalni dystrybutorzy Scan mogą udzielić Państwu informacji na temat przepisów dotyczących materiałów łatwopalnych w pobliżu pieca.

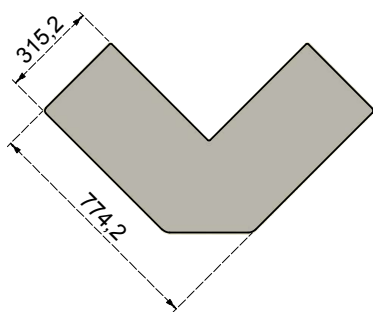
Zadaniem płyty podłogowej jest ochrona podłogi i materiału łatwopalnego przed ewentualnym żarem. Płyta podłogowa może być wykonana ze stali lub szkła, przy czym piec można również postawić na płytkach ceramicznych, kamieniu naturalnym lub podobnych materiałach.

Piec Scan ma zintegrowaną płytę podłogową, która sprawia, że piec może stać bez dodatkowej ochrony pod piecem, bezpośrednio na materiale łatwopalnym. (Płyta z przodu jest wystarczająca).

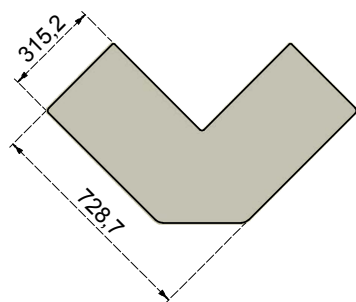
UWAGA: Przed zamontowaniem płyty podłogowej musi być zainstalowane doprowadzenie powietrza zewnętrznego i piec musi być wypoziomowany.



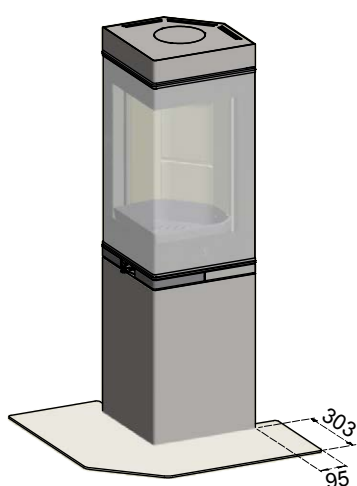
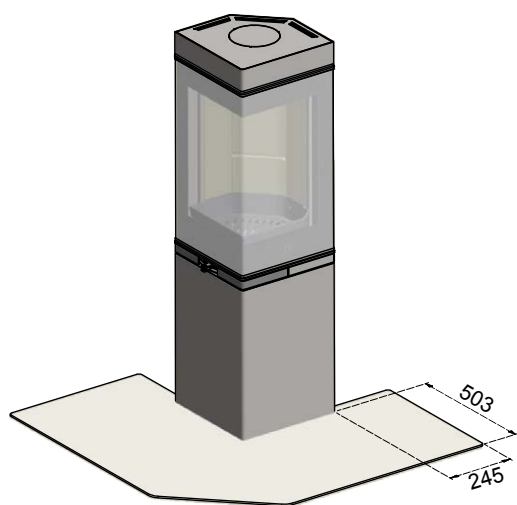
Duża płyta podłogowa ze zwykłego szkła lub ze szkła dymionego



Mała płyta podłogowa ze zwykłego szkła lub ze szkła dymionego



Mała płyta podłogowa do rogu ze zwykłego szkła



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 kanałów. 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! Opał nie może całkowicie zakrywać dna komory spalania i nie może przekraczać otworów w tylnej płycie.



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 gazów dymowych jako, że mają one więcej czasu na rozproszenie ciepła w kominku na drewno.

Płyty dopalające należy usunąć by przeprowadzić proces czyszczenia - patrz 'Konserwacja'. Ważne - płyty dopalające są wykonane z porowatego materiału ceramicznego, który jest w większym stopniu narażony na pęknięcia. Dlatego też podczas opalania kominka 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 i znajduje się on pod komorą spalania
- Podczas używania pieca, popielnik musi pozostać zamknięty
- Pojemnik popielnika nie może być przepiętny 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

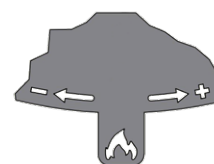
POWIETRZE DO ROZPALANIA

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 PALANIA

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 cieplna 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 cięgna obydwu przepustnic w prawo. W przypadku cięgna przepustnicy powietrza do rozpalania, należy przesunąć je w prawo do oporu ogranicznika (3) i lekko unieść cięgno, 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-stoves.com lub zeskanować kod QR znajdujący się na następnej stronie.

USTAWIENIE DOPŁYWU POWIETRZA DO ROZPALANIA I DO PALENIA NA ROZGRZANYM PIECU

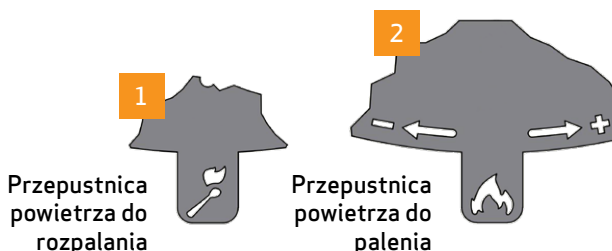
W przypadku rozgrzanego już urządzenia należy ustawić pozycję przepustnic dla powietrza do rozpalania i palenia w proporcji 20/80 (5).

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

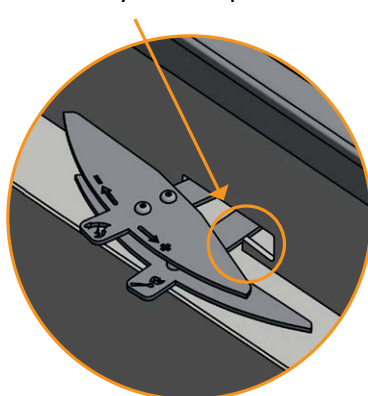
Powietrze do rozpalania: 0-20% przy paleniu miękkim drewnem
Powietrze do palenia: 70-80%



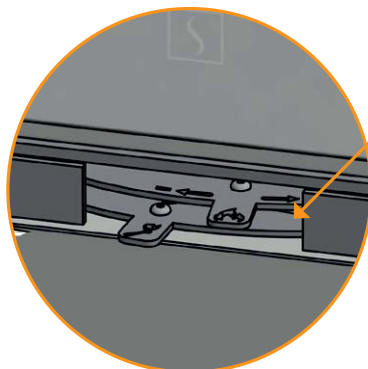
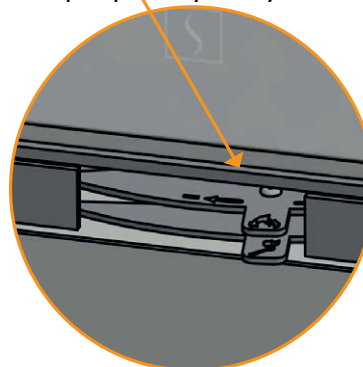
Przepustnice powietrza do rozpalania do palenia



3 Przesunąć cięgno przepustnicy powietrza do rozpalania maksymalnie w prawo



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



5 W przypadku rozgrzanego już urządzenia należy wyregulować dopływ 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 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 rozpalania w piecu

<https://youtu.be/IGB7DBQ3edM?si=iJ7I2IFtCjCloXmH>

ROZPALANIE „Z GÓRY NA DÓŁ”

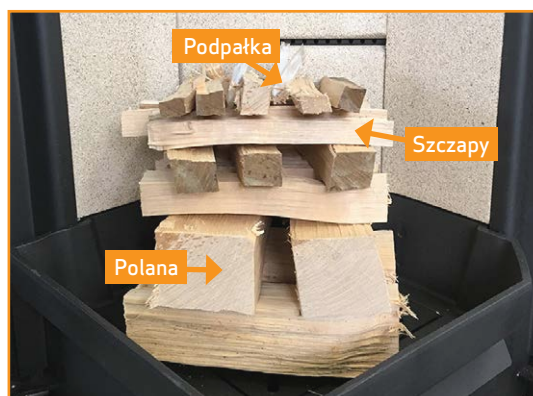
Metoda rozpalania „z góry na dół” jest przyjazna dla środowiska i pomaga utrzymać szybę pieca w czystości.

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

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

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

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



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 W fazie rozpalania ustawić oba dopływy powietrza: do spalania i do palenia. Jeśli ogień jest zbyt silny, można przymknąć dopływ powietrza do rozpalania (po lewej)



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 płomienie są jeszcze dobrze widoczne

W czasie testów wg EN 16510 piec był użytkowany jak pokazano na rysunku:

- załadowany 3 polanami brzozy długości 180 mm - wilgotność 14 %
- o wadze całkowitej 1.5 kg.
- powietrze do rozpalania ustawione na ok. 100 % otwarcia, powietrze do palenia ustawione na ok. 52 % otwarcia.

Interwał tankowania: 48 min

Kryterium końca cyklu testowego: 4,5-5 % 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”).

EKSPLLOATACJA W RÓŻNYCH WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH

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

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

UŻYWANIE PIECA WIOSNĄ I JESIENIĄ

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

DLACZEGO POTRZEBNY JEST KOMIN

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

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

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

POŻAR W KOMINIE

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

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

UWAGI OGÓLNE

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

- 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 ciepłego pieca.

OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM

WYBÓR DREWNA / OPAŁU

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

PRZYGOTOWANIE

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

SKŁADOWANIE

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

WILGOTNOŚĆ

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

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

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

ZABRONIONE RODZAJE OPAŁU

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

Uwaga: Nigdy nie używaj benzyny, nafty, płynu do zapalniczek węglowych, alkoholu etylowego lub podobnych płynów łatwopalnych do rozpalania lub „podtrzymania” ognia w piecu. Trzymaj wszystkie takie płyny z dala od pieca, gdy jest on używany.

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 "Demontaż płyty dopalającej i deflektora")

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.

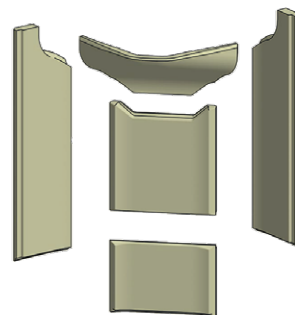
Taki przegląd powinien obejmować:

- 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.



Płyty wewnętrzne komory spalania

USZCZELNIENIA

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

Uszczelnienia ulegają naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu i nie są objęte gwarancją.

POWIERZCHNIE POWLEKANE

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

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

CZYSZCZENIE SZYBY

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

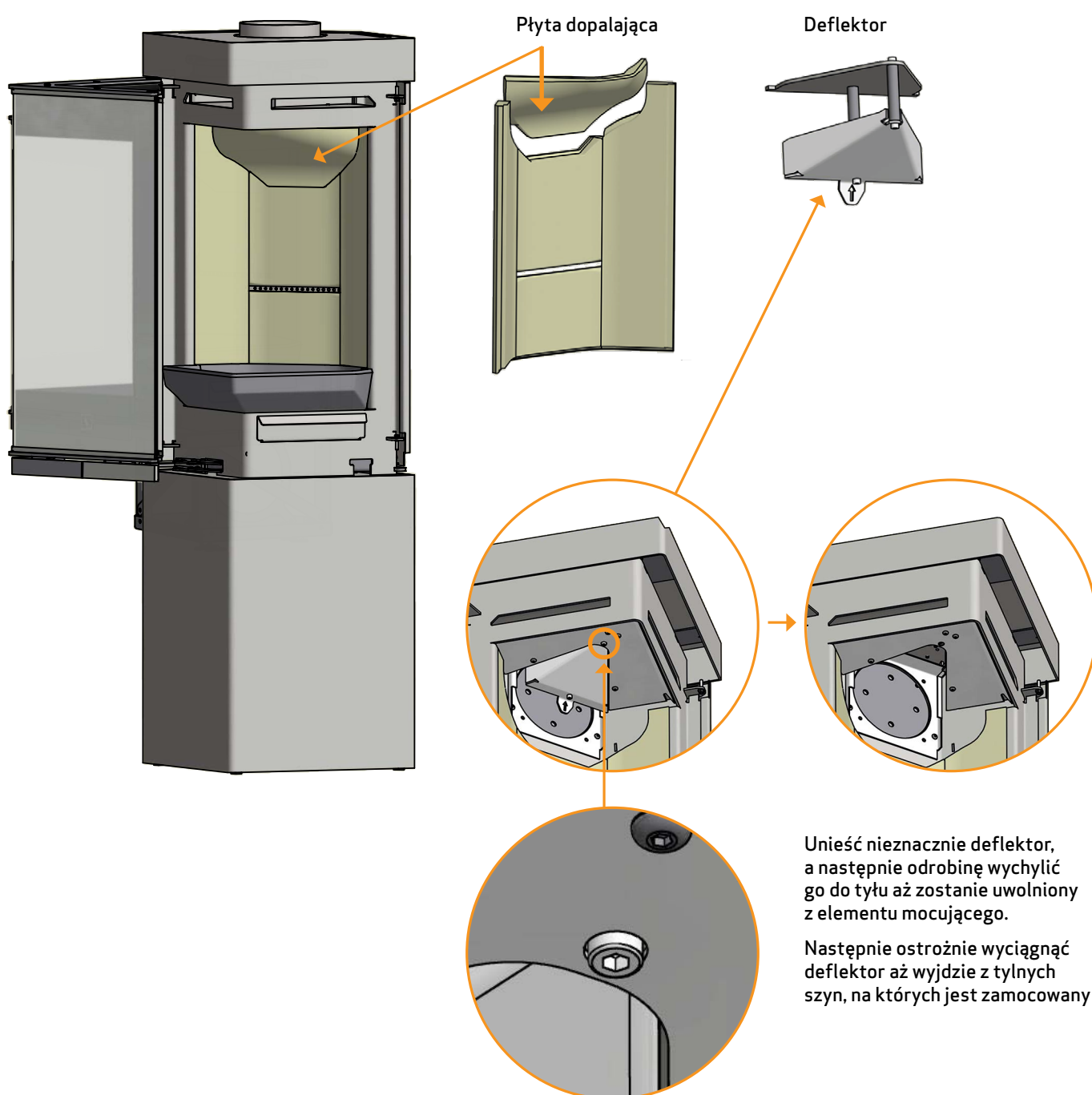
Nawet jeśli zastosują się Państwo do wszystkich wyżej wymienionych zaleceń, cienka warstwa sadzy będzie się odkładać na powierzchni szkła. Aby pozbyć się nagromadzonej sadzy wystarczy jedynie przetrzeć szkło suchą szmatką i płynem do czyszczenia szyb. Państwa dealer posiada w sprzedaży płyn do czyszczenia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

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

DEMONTAŻ PŁYTY DOPALAJĄCEJ I DEFLEKTORA

Należy postępować z dużą ostrożnością przy demontażu płyty dopalającej.

Po wymontowaniu płyty dopalającej, można przystąpić do demontażu deflektora.



UTYLIZACJA CZĘŚCI KOMINKA

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

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

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 późniejsze uszkodzenia
- 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 i stanu faktycznego odnoszących się do produktów firmy SCAN i jej akcesoriów

Niniejsza gwarancja obowiązuje w kraju, do którego niniejsze urządzenie firmy Scan zostało pierwotnie dostarczone.

Numer seryjny urządzenia

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