

PL
SCAN 65

PL - INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI SCAN 65



SCAN®

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI SCAN 65

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 65-1



SCAN 65-9



SCAN 65-2



STAL

SCAN 65-10



SCAN 65-3



SCAN 65-7



SCAN 65-4



SCAN 65-8



STEATYT



UWAGA!

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

PATRZ „INSTRUKCJA PALENIA”



SPIS TREŚCI

DANE TECHNICZNE	6
Instalacja	6
Bezpieczeństwo	6
Rozporządzenie komisji europejskiej	6
Dane techniczne	7
Tabliczka znamionowa	10
Numer seryjny urządzenia	10
Rysunek	11
Odległości montażowe	12
MONTAŻ	14
Narzędzia wymagane do montażu wkładu	14
Luźne części	14
Wypożyczenie dodatkowe	14
Usuwanie opakowania	14
Wymagania dotyczące pomieszczenia	14
Doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku	15
System zamkniętego spalania	15
Podłączenie do komina już istniejącego lub komina prefabrykowanego	15
Połączenie między piecem, a kominem stalowym	15
Wymagane parametry komina	16
Wymagania dla komina izolowanego	16
Bezpieczna odległość	16
Uchwyt i drzwi	17
Regulacja wysokości pieca	18
Montaż przyłącza kominowego	18
Montaż boków z kamienia naturalnego lub płytek ceramicznych	20
Otwartym postumentem	22
System akumulacji ciepła	22
Nośność podłoża pod piecem	23
Płyta podłogowa	23
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA	24
Technologia czystego spalania (CB)	24
Powietrze pierwotne	24
Powietrze wtórne	24
Płyty dopalające	24
Popielnik	24
Uchwyt do rusztu paleniska	24
INSTRUKCJA PALENIA	26
Palenie przyjazne środowisku	26
Rozpalanie	26
Palenie ciągłe	27
Ostrzeżenie przed przegrzaniem	27
Eksploatacja w różnych warunkach atmosferycznych	27
Używanie pieca wiosną i jesienią	27
Dlaczego potrzebny jest komin	27
Pożar w kominie	28
Uwagi ogólne	28
OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM	29
Wybór drewna / opału	29
Przygotowanie	29
Składowanie	29
Wilgotność	29
Zabronione rodzaje opału	29
Wartość opałowa drewna	29
KONSERWACJA	30
Czyszczenie pieca i komina	30
Kontrola pieca	30
Serwisowanie	30
Płyty wewnętrzne komory spalania	30
Uszczelnienia	30
Powierzchnie powlekane	30
Płyty dopalające i płyty wewnętrzne komory spalania	31
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.



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 znamionowej mocy cieplnej	82 %
$\eta_{s nom}$	Sezonowa efektywność energetyczna przy znamionowej mocy cieplnej	72 %
EEl	Wskaźnik efektywności energetycznej	109
	Klasa efektywności energetycznej	A+
	Opał	Drewno*
	Maksymalna długość polan	300 mm
$M_{h nom}$	Zużycie opału	2 kg/h
	Ilość opału	1.5 kg
	Maksymalna ilość opału	2.1 kg
CO_{nom}	CO w 13% O ₂ przy znamionowej mocy cieplnej	0.09 % 1174 mg/Nm ³
$NO_{x nom}$	NO _x w 13% O ₂ przy znamionowej mocy cieplnej	100 mg/Nm ³
OGC_{nom}	OGC w 13% O ₂ przy znamionowej mocy cieplnej	69 mg/Nm ³
PM_{nom}	Pył w 13% O ₂ przy znamionowej mocy cieplnej	14 mg/Nm ³
P_{nom}	Ciąg kominowy przy znamionowej mocy cieplnej	12 Pa
	Zalecana wartość podciśnienia w króćcu	18-20 Pa
	Wymagana ilość powietrza do spalania	15.9 m ³ /h
$T_{fg nom}$	Temperatura wyjściowa spalin przy znamionowej mocy cieplnej	249 °C
$T_{s nom}$	Temperatura gazów spalinowych przy znamionowej mocy cieplnej	304 °C
T class	Klasa temperaturowa komina	T400
$\emptyset_{f.g nom}$	Przepływ spalin przy znamionowej mocy cieplnej	5.7 g/sek
V_h	Strata ciśnienia	0 m ³ /h
	Nieszczelność przed testem przy ciśnieniu manometrycznym 5 Pa	2.10 m ³ /h
	Nieszczelność przed testem przy ciśnieniu manometrycznym 10 Pa	2.60 m ³ /h
	Nieszczelność przed testem przy ciśnieniu manometrycznym 15 Pa	3.16 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)	384	mm
H	Wymiary podstawowe (Wysokość)	1132/1433/1448	mm
W	Wymiary podstawowe (Szerokość)	490	mm
m	Masa - modelu seria Scan 65	ok. 123-258	kg
m _{chim}	Maksymalne obciążenie komina, jakie piec może wytrzymać	120	kg

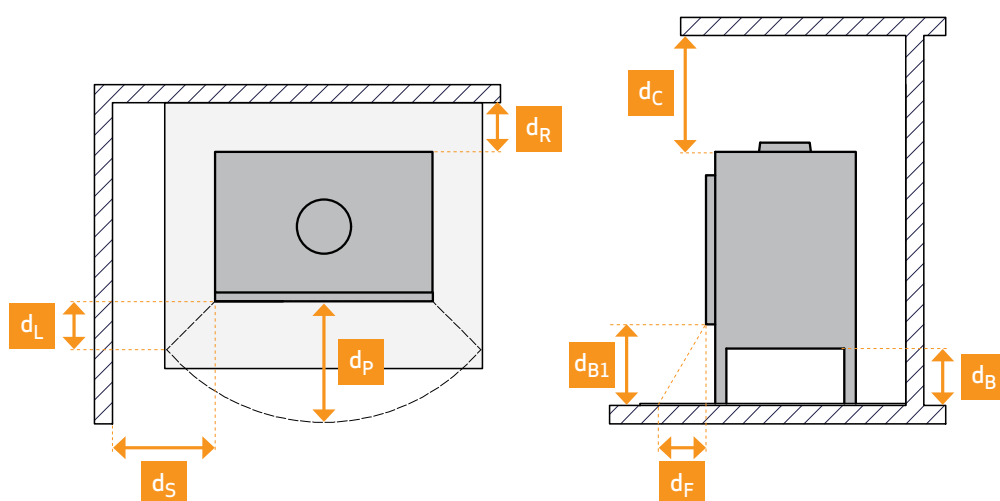
 Piec opalany drewnem został stworzony i powstał w zgodzie z homologacją dla tego typu urządzeń określonych w instrukcji montażu i obsługi dołączonej do niniejszego pieca. Zapoznaj się z informacjami i wytycznymi zawartymi w ogólnych instrukcjach.

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

DANE TECHNICZNE

Minimalna odległość do materiałów palnych

d_C	Do sufitu	750 mm
d_P	Czołowa	1200 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	378 mm
d_{non}	Minimalne odległości do ścian niepalnych	50 mm



Minimalna odległość do materiałów palnych - Scan 65-1, Scan 65-9 - rura nieizolowana/izolowana

d_R	Tylna	150/50 mm
d_S	Czołowa do boczne	500 mm
$d_{S(C)}$	Czołowa do boczne - instalacja narożna	200 mm

Minimalna odległość do materiałów palnych - Scan 65-2, Scan 65-10 - rura nieizolowana/izolowana

d_R	Tylna	150/50 mm
d_S	Czołowa do boczne	500 mm
$d_{S(C)}$	Czołowa do boczne - instalacja narożna	450 mm

Minimalna odległość do materiałów palnych - Scan 65-3, Scan 65-4, Scan 65-7, Scan 65-8 - rura nieizolowana/izolowana

d_R	Tylna	150/100 mm
d_S	Czołowa do boczne	550/500 mm
$d_{S(C)}$	Czołowa do boczne - instalacja narożna	350 mm

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 65-1, Scan 65-2, Scan 65-9, Scan 65-10

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: 90065600

8 →

P_{nom}	6	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 without insulated flue pipe
η_{nom}	82	%	
CO_{nom} (13 % O_2)	1174	mg/m ³	
$NO_{x, nom}$ (13 % O_2)	100	mg/m ³	
OGC_{nom} (13 % O_2)	69	mg/m ³	
PM_{nom} (13 % O_2)	14	mg/m ³	
p_{nom}	12	Pa	
d_R	150	mm	
d_S	500	mm	
d_C	750	mm	
d_P	1200	mm	
d_F	0	mm	
d_L	0	mm	
d_B	0	mm	

9 →

10 →

11 → 12068004 90065661

12 → 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

$NO_{x, nom}$ - 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

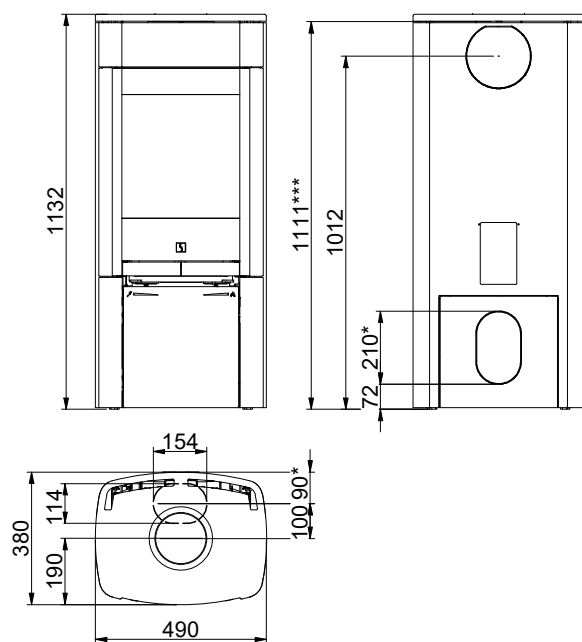
- 9 Oznaczenie CE - Cyfry oznaczają rok wydania certyfikatu
- 10 Specyfikacja produktu
- 11 Numer tabliczka znamionowa
- 12 Numer seryjny urządzenia

NUMER SERYJNY URZĄDZENIA

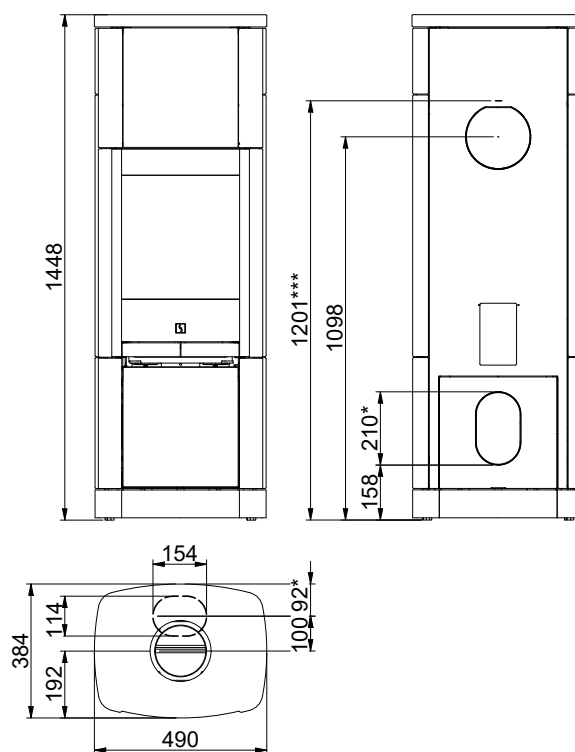
Wszystkie urządzenia firmy Scan zostały zaopatrzone w numer seryjny urządzenia. Jest to unikalny numer dla Twojego pieca i może być konieczny w przypadku, gdy kontaktujesz się ze Scan A/S lub swoim dealerem, np. w celu wykonania serwisu lub zamówienia części zamiennych.

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

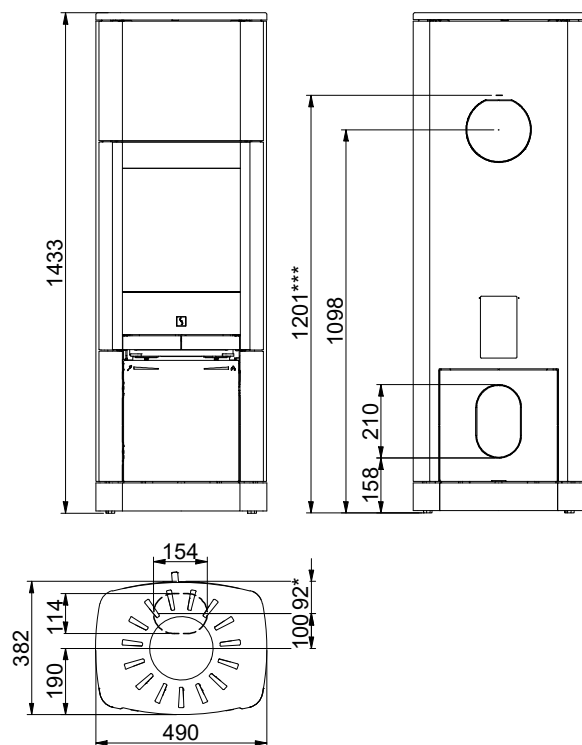
Scan 65-1 - Scan 65-2 - Scan 65-3 - Scan 65-4



Scan 65-7 - Scan 65-8



Scan 65-9 - Scan 65-10



Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm

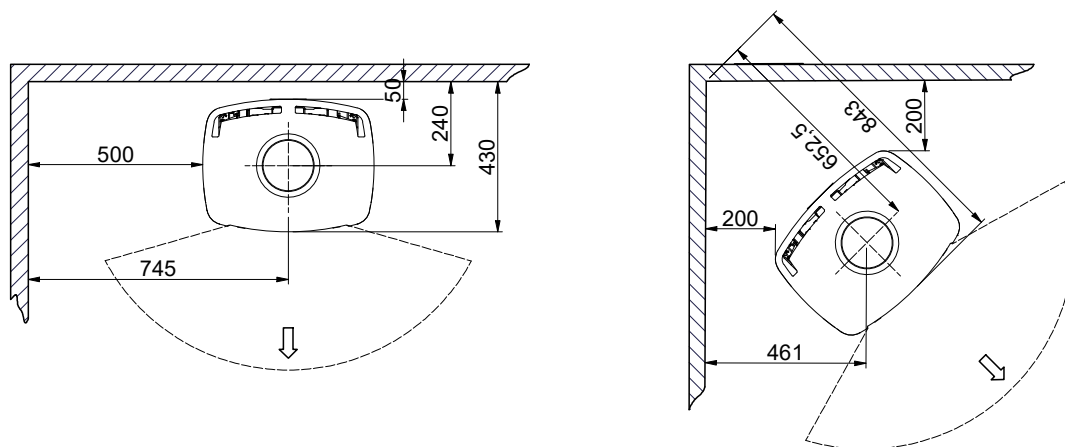
Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

* Dopływ świeżego powietrza $\varnothing$ 100 mm

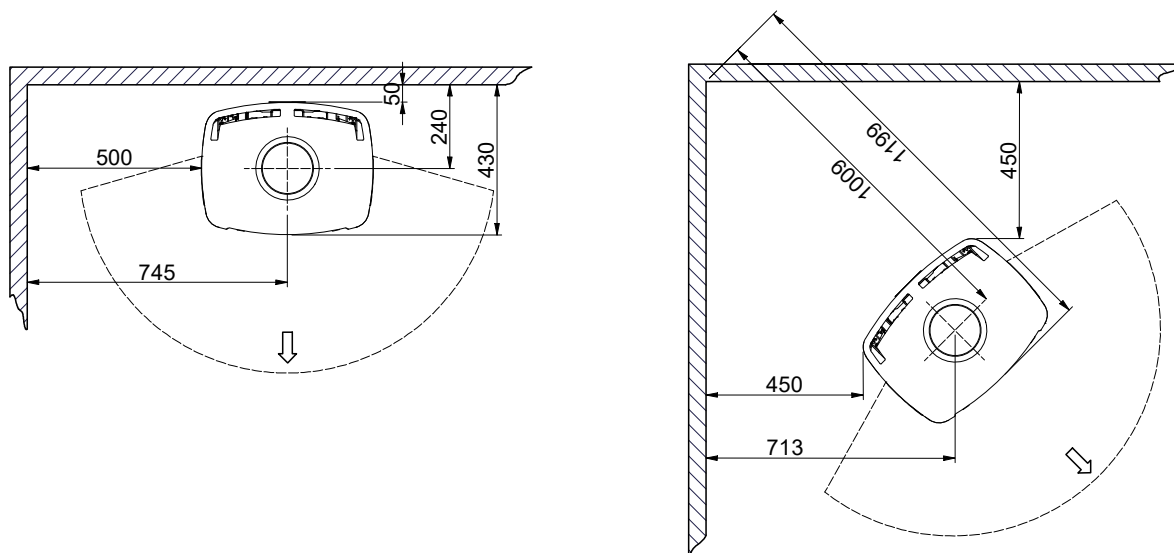
*** Odległość do początku króćca dymowego przy górnym podłączeniu

Minimalne odległości do materiałów palnych (izolowanego przewodu dymowego)

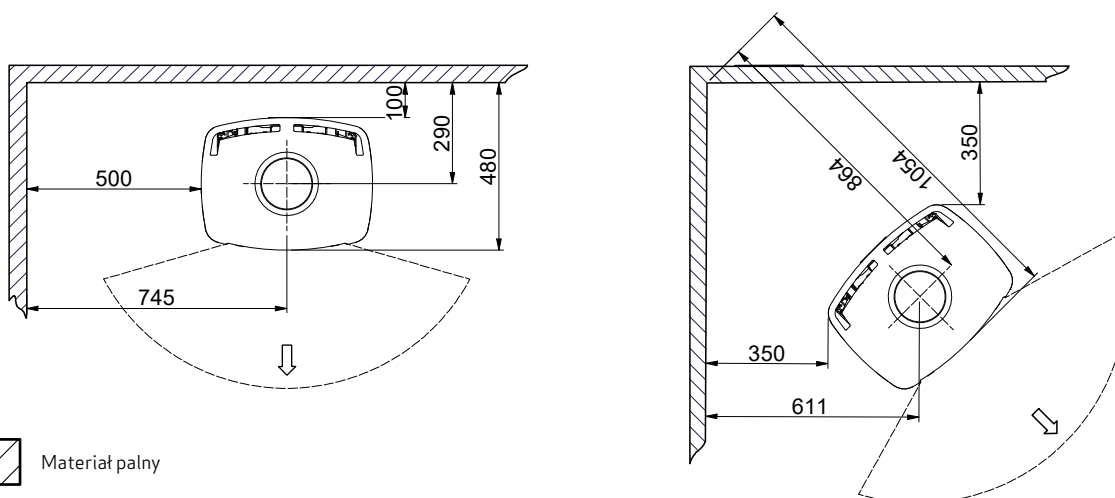
Scan 65-1 - Scan 65-9



Scan 65-2 - Scan 65-10



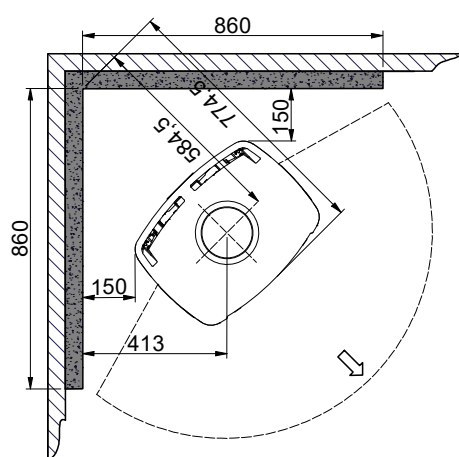
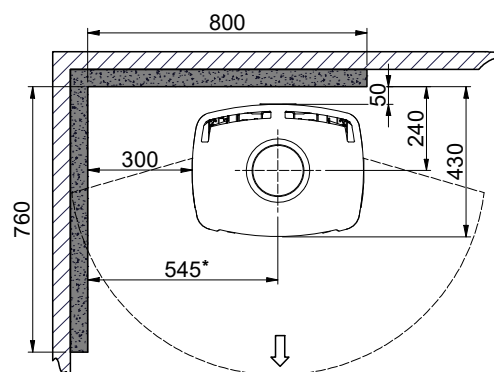
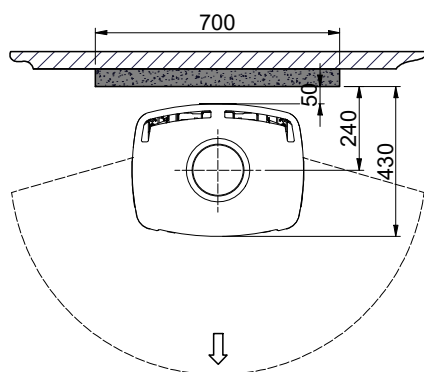
Scan 65-3 - Scan 65-4 - Scan 65-7 - Scan 65-8



 Materiał palny

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 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

MONTAŻ

NARZĘDZIA WYMAGANE DO MONTAŻU WKŁADU

- Poziomnica
- Obcęgi
- Klucz płaski

LUŻNE CZĘŚCI

W komorze spalania znajdują się następujące luźne części:

- Rękawica
- 4 szt. Śrub M5x10 mm do przymocowania króćca
- Uszczelka
- **Scan 65-3 oraz Scan 65-4:** 4,5 m uszczelka
- **Scan 65-7 oraz Scan 65-8:** 7 m uszczelka
- 1 śruba M5x6mm (imbusowa)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Mała szklana lub stalowa płyta podłogowa
- **Scan 65-7/8/9/10:** System akumulacji ciepła
- Uchwyt aluminiowy
- Klucz poziomujące wysokości regulacji
- Duża szklana lub stalowa płyta podłogowa
- **Scan 65-1/2/3/4:** Cokół 80 mm
- Króciec dymowy 157 mm

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. Ewentualne urządzenia wentylacyjne w pomieszczeniu, w którym instalowany jest piec powinny być nastawione na maksymalne podciśnienie 4 Pa.

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.

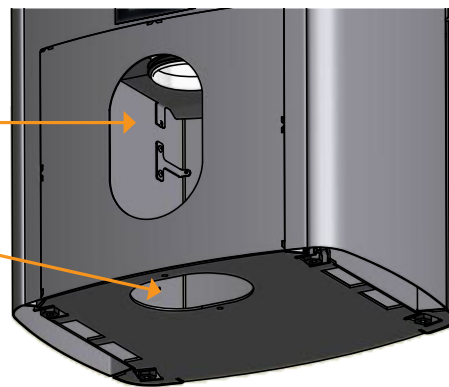
Należy zwrócić uwagę, by system był ukształtowany w taki sposób, by możliwe było jego czyszczenie i sprawdzenie przez kominiarza.

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

Zdemontować blachę osłonową znajdującą się z tyłu pieca lub na spodzie komory na drewno – zobaczyć "Króciec / wylot górny". Dokonać podłączenia świeżego powietrza do króćca znajdującego się pod komorą spalania.

Dolot świeżego powietrza przez ścianę

Dolot świeżego powietrza przez podłogę



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 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.

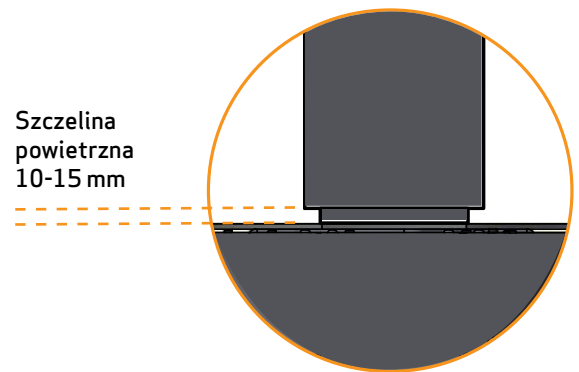
Należy przestrzegać wymagań dotyczących odległości bezpieczeństwa dla kominów i przewodów dymowych. Komin powinien zostać sprawdzony zgodnie z normą EN 13384-2:2015+A1:2019, w zależności od indywidualnej sytuacji na budowie.

- 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.



BEZPIECZNA ODLEGŁOŚĆ

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

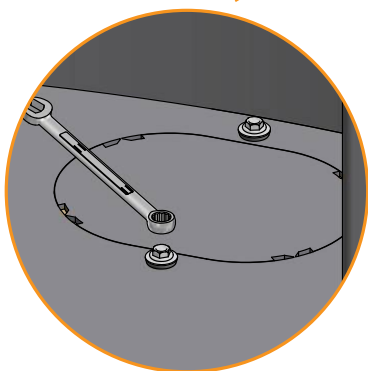
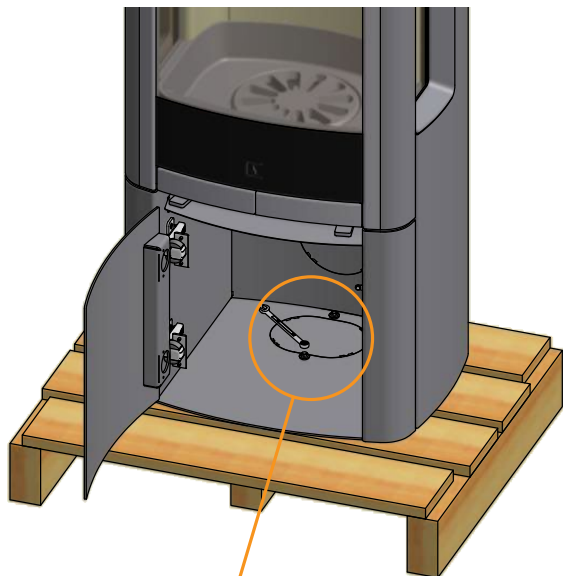
Nie stwierdza się konkretnych wymogów dotyczących zachowania bezpiecznych odległości do materiałów palnych. Pomimo tego zalecamy zachowanie minimalnej odległości 50 mm w celu ułatwienia procesu czyszczenia pieca, rur dymowych jak również w celu uniknięcia uszkodzeń ściany, przy której ustawiony został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

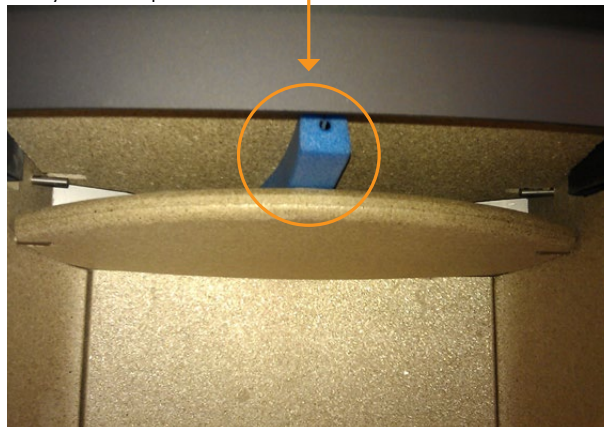
Odkręcić śruby mocujące piec do palety

1



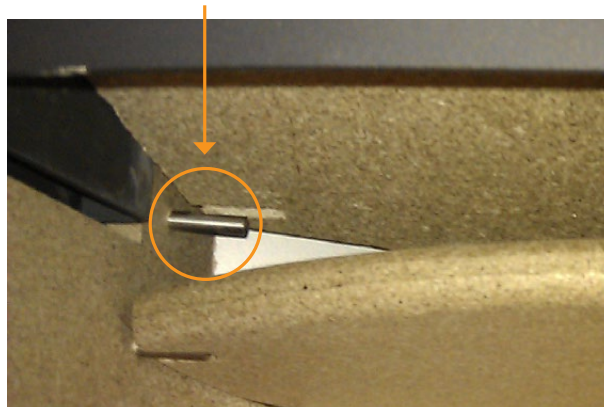
Usunąć zabezpieczenie znajdujące się pomiędzy płytami deflektora przed przystąpieniem do korzystania z pieca

2



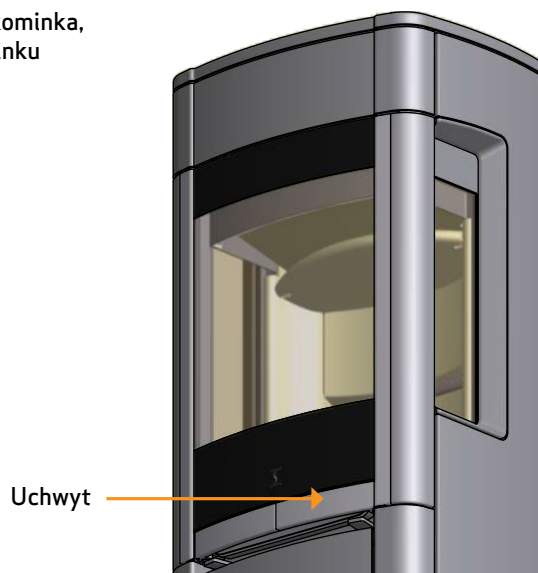
Położyć górną płytę na trzpieniach, gdyż zabezpieczenie wypycha płyty do góry

3



UCHWYT I DRZWI

UWAGA! Kiedy kominek jest nowy, drzwiczki mogą nieco wystawać z kominka, a uchwyt może ciężko się poruszać. Po kilkukrotnym napaleniu w kominku uszczelka „dopasuje się”. To całkowicie normalne.

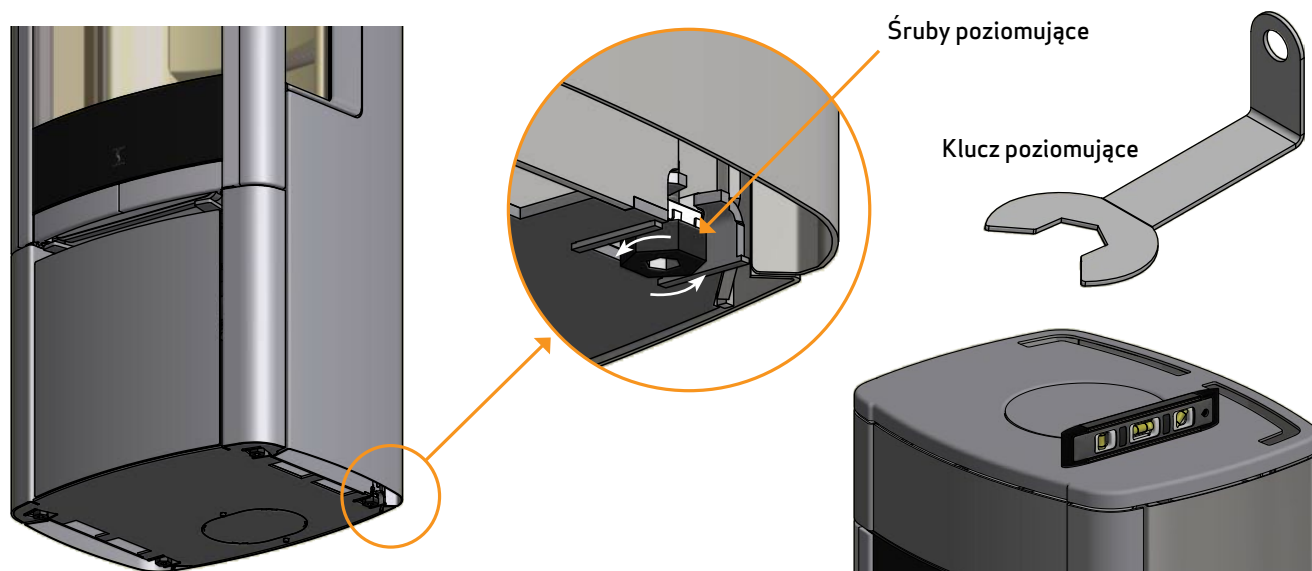


REGULACJA WYSOKOŚCI PIECA

Kominek Scan 65 został zaopatrzony w 4 śruby poziomujące znajdujące się pod spodem urządzenia. By wyregulować ustawienie pieca – tak, by był wypoziomowany i stał prosto; należy użyć śrub nastawnych znajdujących się w zestawie.

By dostosować ustawienie śrub poziomujące należy przechylić kominek i wyregulować śruby za pomocą klucza poziomującego (Wyposażenie). Patrz ilustracja poniżej.

Jeśli jest stosowana płyta podłogowa z przodu pieca, należy podnieść piec przy użyciu śrub nastawnych tak by umożliwić wsunięcie płyty przed przednią część urządzenia.

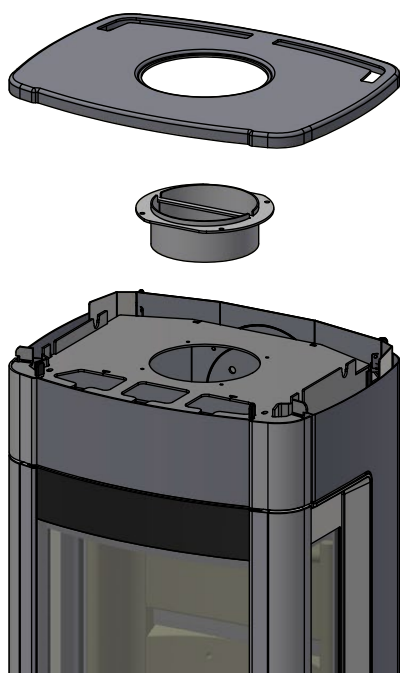


MONTAŻ PRZYŁĄCZA KOMINOWEGO W WYLOCIE GÓRNYM

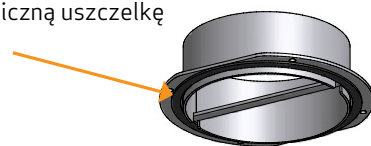
Piec jest fabrycznie dostosowany do podłączenia górnego.

Króciec przyłączeniowy został umieszczony luźno w górnym wylocie pieca. Uszczelka króćca znajduje się w pakiecie serwisowym. Śruby do zamocowania króćca przyłączeniowego znajdują się w popielniku pieca.

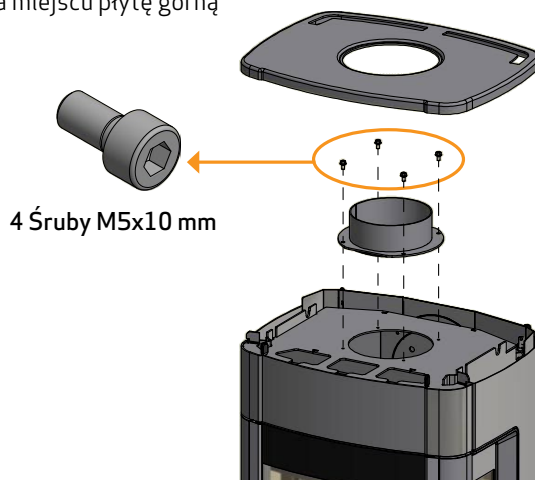
1 Zdjąć płytę stalową górną i króciec przyłączeniowy z pieca



2 Zamontować ceramiczną uszczelkę na króćcu



3 Zamocować króciec za pomocą 4 śrub znajdujących się w popielniku i umieścić na miejscu płytę górną

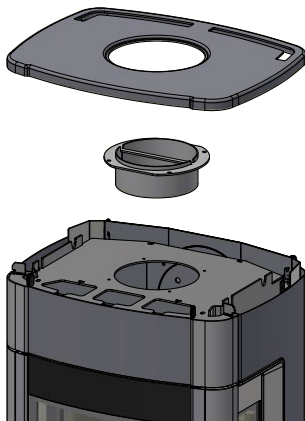


MONTAŻ PRZYŁĄCZA KOMINOWEGO W WYLOCIE TYLNYM

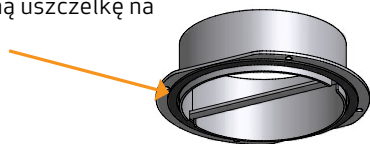
Piec jest fabrycznie dostosowany do podłączenia górnego.

Króciec przyłączeniowy został umieszczony luźno w górnym wylocie pieca. Uszczelka króćca znajduje się w pakiecie serwisowym. Śruby do zamocowania króćca przyłączeniowego znajdują się w popielniku pieca.

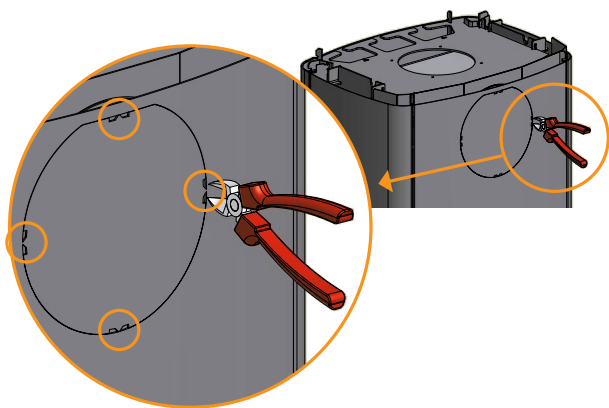
1 Zdjąć płytę stalową górną i króciec przyłączeniowy z pieca



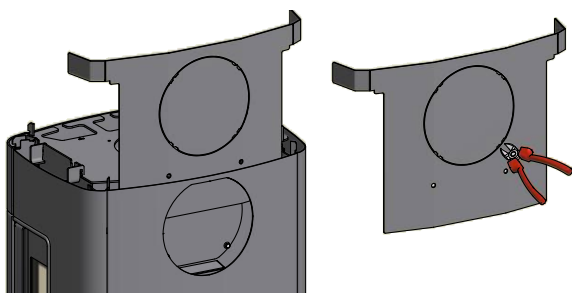
2 Zamontuj ceramiczną uszczelkę na króćcu



3 Wyciąć płytę pokrywową za pomocą obcęгов do cięcia z płyty tylnej

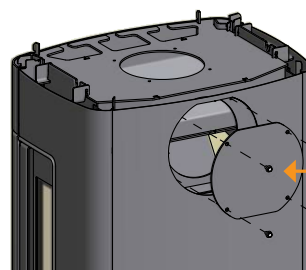


4 Unieść blachę osłonową i odciąć pokrywę w miejscach mocowania używając do tego celu szczypiec tnących



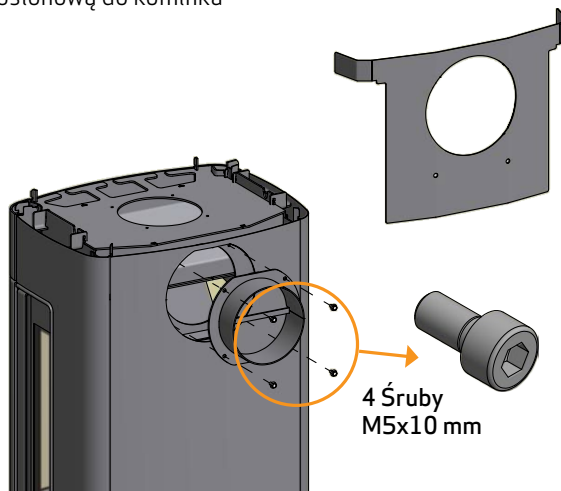
5 Odkręć zaślepkę wyjścia dymowego.

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



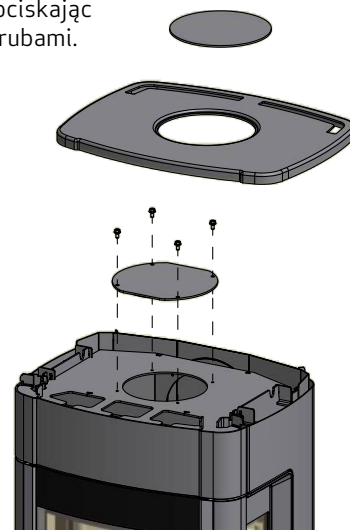
Zaślepka wyjścia dymowego

6 Zamontować króciec za pomocą czterech śrub dołączonych do produktu, które znajdują się w popielniku kominka. Przymocować blachę osłonową do kominka



4 Śruby
M5x10 mm

7 Dopasować zaślepkę dociskając i przykręcić czterema śrubami. Umieścić płytę górną z powrotem na miejscu



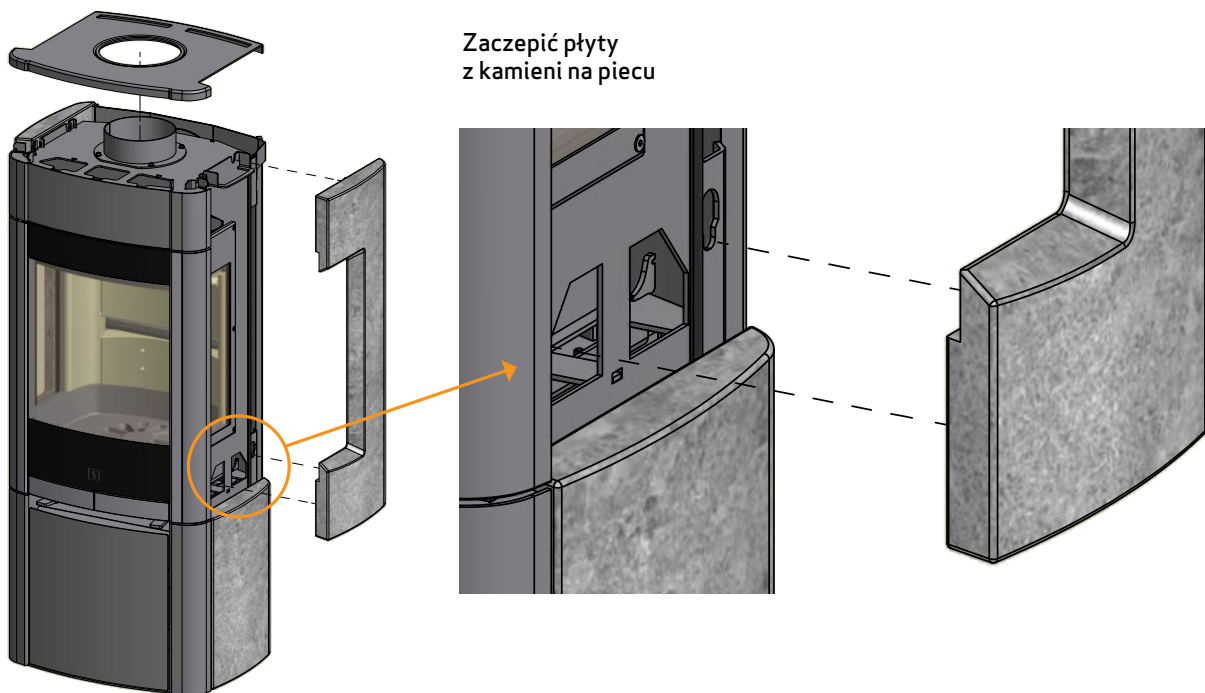
MONTAŻ BOKÓW Z KAMIENIA NATURALNEGO LUB PŁYTEK CERAMICZNYCH

Modele Scan 65-3, Scan 65-4, Scan 65-7 oraz Scan 65-8 są dostarczane z płytami steatytowymi lub płytami z piaskowca, które są montowane po bokach pieca.

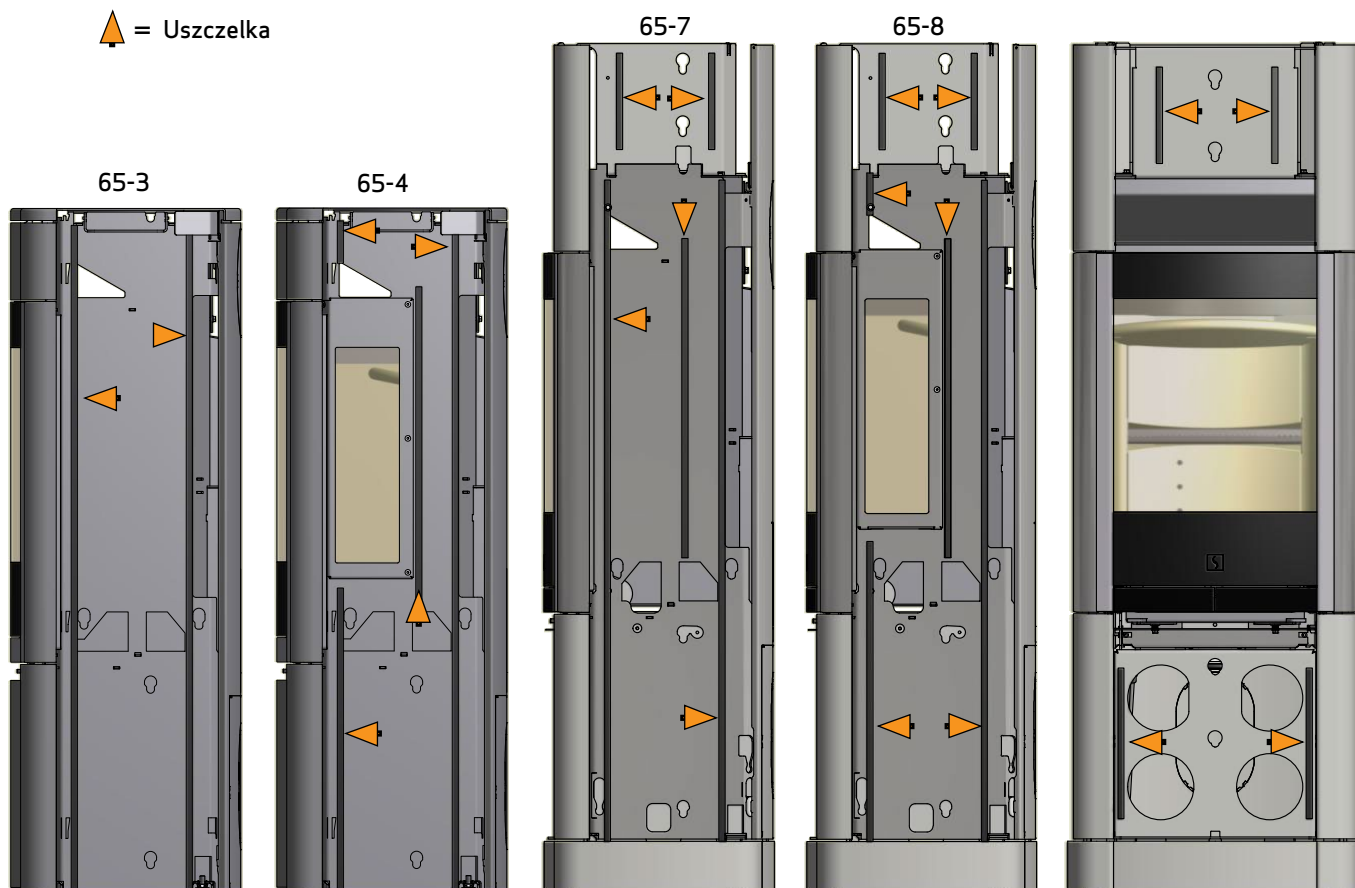
Jest to materiał naturalny więc płyty mogą różnić się od siebie strukturą i formą.

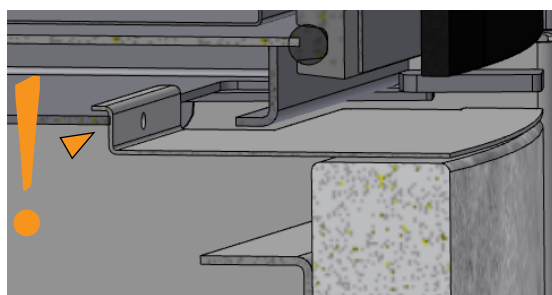
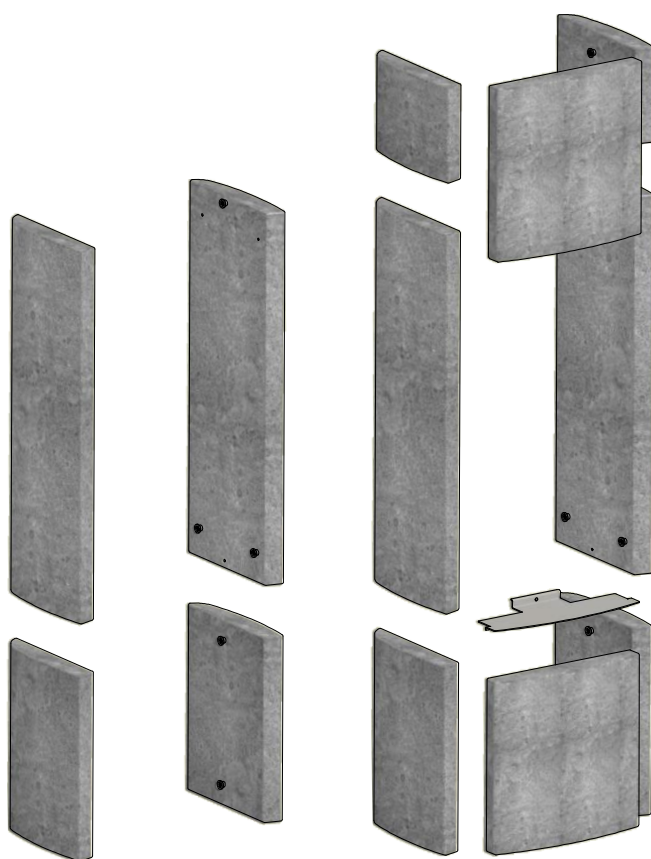
Każdą z płyt należy zamontować używając śrub i tulejek dystansowych, które dostarczane są wraz ze śrubami do ich montażu znajdującymi się już w płytach.

Dostarczaną w zestawie uszczelkę (4,5m) należy dociąć do odpowiedniej długości i przykleić po bokach – tak jak zostało to pokazane na rysunku poniżej.



▲ = Uszczelka





OTWARTYM POSTUMENTEM

Jeśli Państwa kominek Scan 65 ma być w wersji z otwartym postumentem, wówczas należy wymontować drzwiczki komory na drewno i ogranicznik do drzwiczek, jak również i dużą blachę osłonową znajdującą się z tyłu kominka.



Blacha osłonowa
do demontażu



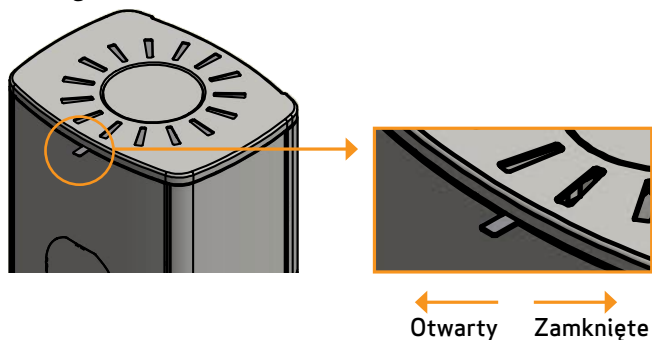
Nie demontować płyty
dolnej konwekcyjnej

SYSTEM AKUMULACJI CIEPŁA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

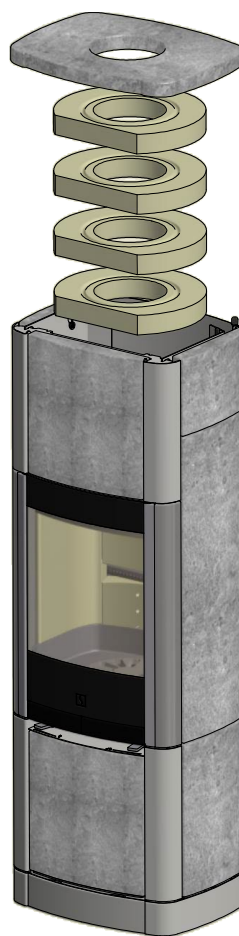
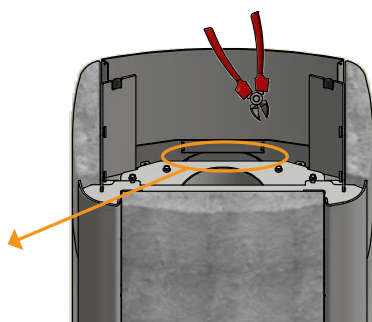
System akumulacji ciepła są dostępne dla Scan 65-7, 65-8, 65-9 i 65-10.

Masa akumulacyjna dla modelu pieca Scan 65 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.

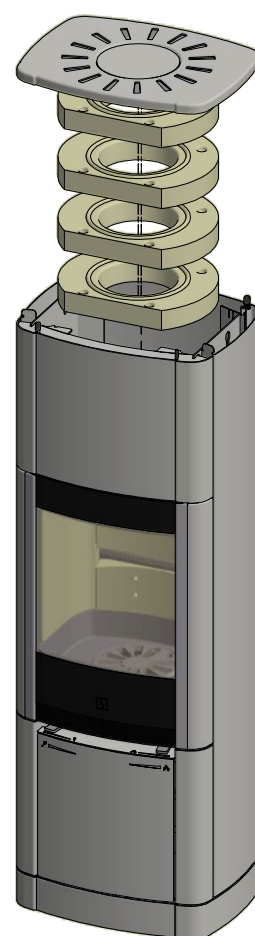
■ Rozpalanie w kominku przy otwartym zaworze przyspieszy proces grzewczy. Rozpalanie w kominku przy zamkniętym zaworze wydłuży czas ogrzewania.



Wytnij tę płytkę osłony termicznej, aby zrobić miejsce dla pierścienie masy akumulacyjnej



Scan 65-7 i 65-8



Scan 65-9 i 65-10

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 wzmocnienia podłogi, co oznacza, że normalna podłoga jest wystarczająco wytrzymała by unieść ciężar urządzenia.

Należy jednak pamiętać, że podłoga będzie obciążona 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.

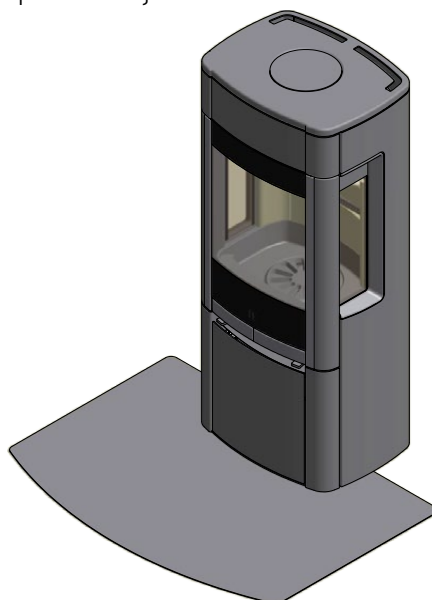
Lokalni dystrybutorzy Scan mogą udzielić Państwu informacji na temat przepisów dotyczących materiałów palnych w pobliżu pieca.

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



Duża ukształtowana płyta podłogowa 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 – 45%

POWIETRZE WTÓRNE

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

Ustawienie przy standardowej ilości opału: 50 – 70%

PŁYTY DOPALAJĄCE

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

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

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

POPIELNIK

Dostęp do popielnika jest możliwy po otwarciu szklanych drzwiczek pieca.

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

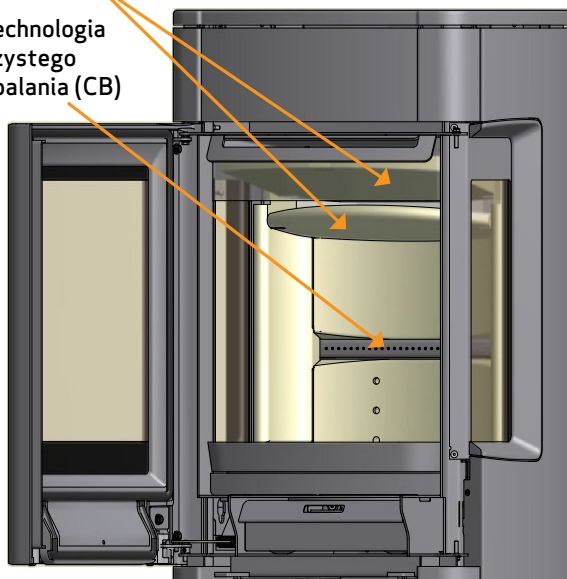
UCHWYT DO RUSZTU PALENISKA

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

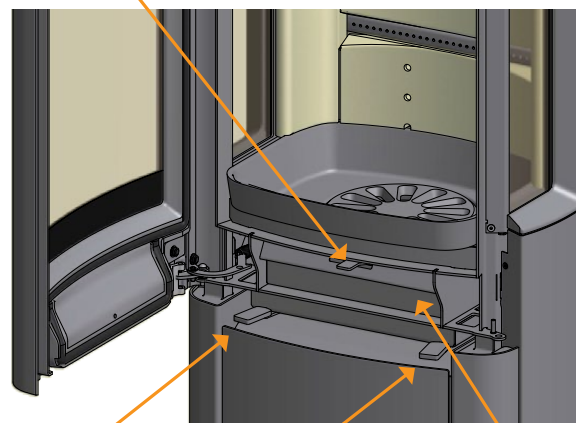
- W czasie palenia ruszt paleniska powinien być w połowie otwarty

Płyty dopalające

Technologia
czystego
spalania (CB)



Dźwignia rusztu obrotowego



Powietrze
pierwotne

Powietrze
wtórne

Drzwiczki
popielnika

Regulacja dopływu powietrza



100-0%

0-100%

**USTAWIENIA DLA
NORMALNEGO WSADU:**

Powietrze pierwotne: 0 - 45%
Powietrze wtórne: 50 - 70%

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



ROZPALANIE „Z GÓRY NA DÓŁ”

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

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

- 4 kawałki drewna o długości ok. 20 - 23 cm, każde polano o wadze około 0,5 - 0,6 kg
- 12-20 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 rozpalania ustawić oba dopływy powietrza: do rozpalania i do palenia - w pozycji otwartej. 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 zakrywać otworów CB w tylnej płycie.



Otworów 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 2-3 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 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 3 polanami brzozy długości 180 mm - o wadze całkowitej 1.4 kg.
- powietrze do rozpalać ustawione na ok. 45 % otwarcia, powietrze do palenia ustawione na ok. 55 % otwarcia.

Interwał dokładania drewna: 45 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”).

EKSPLLOATACJA 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 szyby 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 szyby, 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 osiągnięta była możliwie jak najszybciej. Jest to możliwe do osiągnięcia poprzez używanie drobniejszych niż zwykle kawałów drewna, stosowanie dodatkowej rozpatki 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. 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 benzyny, paliw na bazie benzyny, nafty, płynu do zapalniczek, alkoholu etylowego lub podobnych płynów do rozpalenia lub „ponownego rozpalenia” ognia w piecu. 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 kamina.

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

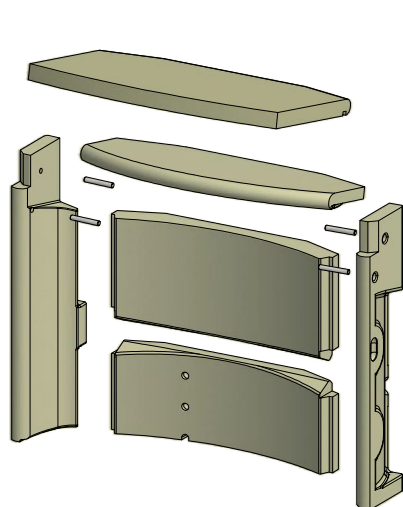
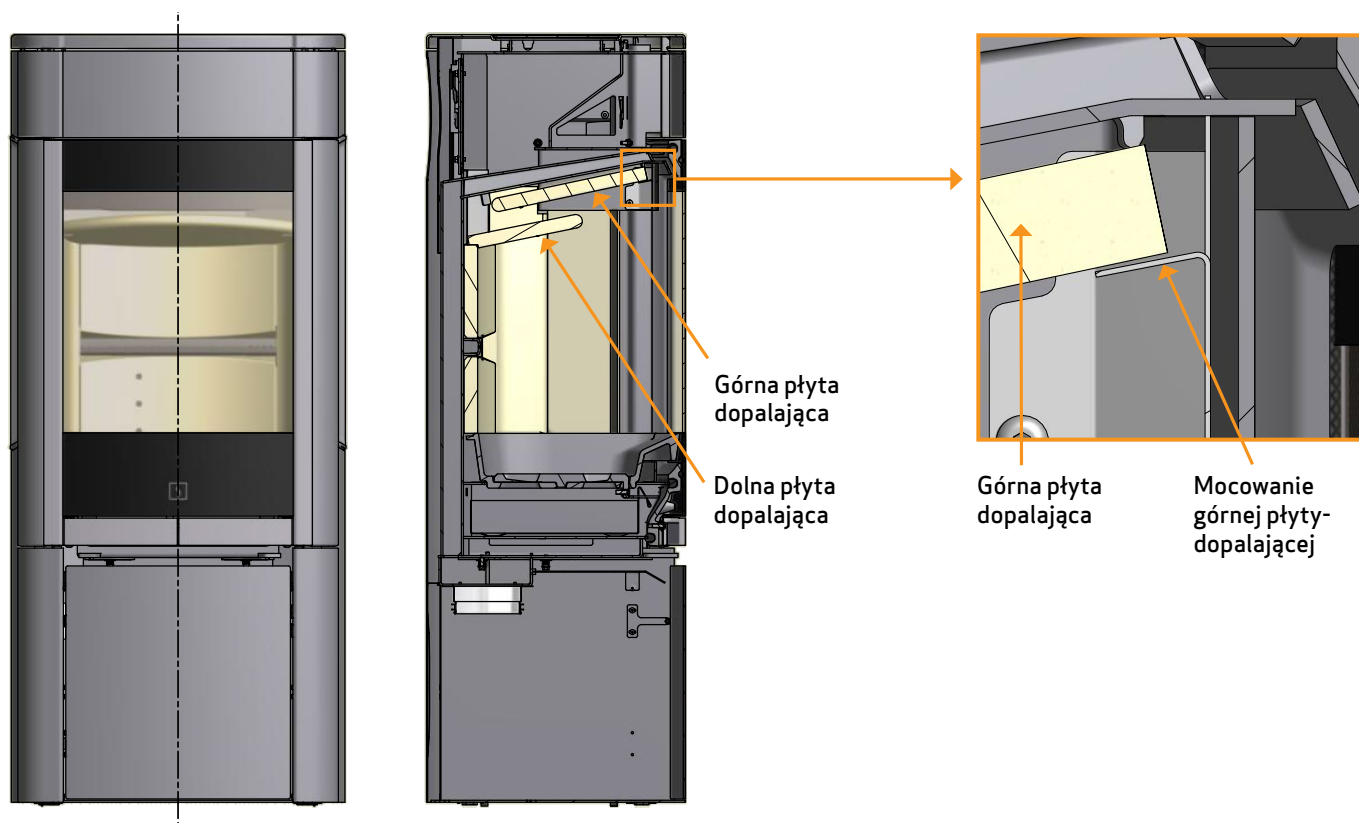
Piec należy czyścić odkurzając go za pomocą suchej, nie pozostawiającej włókien szmatki. Jeżeli powłoka lakiernicza ulegnie uszkodzeniu, będą Państwo mogli zakupić od swojego autoryzowanego dealera Scan farbę w spray'u. Możliwe jest występowanie nieznacznych różnic barwnych — proszę rozpylić preparat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

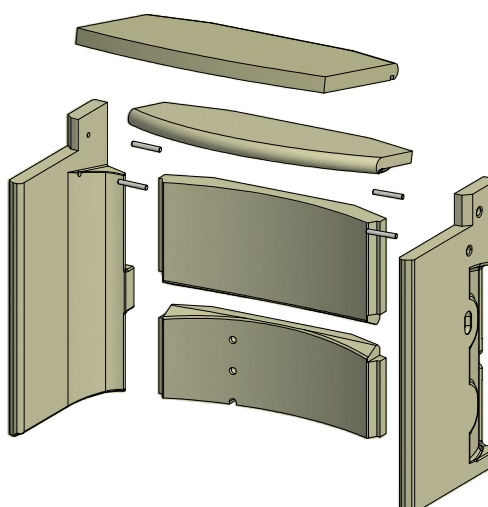
PŁYTY DOPALAJĄCE I PŁYTY WEWNĘTRZNE KOMORY SPALANIA

Podczas wyjmowania płyt dopalających z pieca należy postępować bardzo ostrożnie.

- Unieść dolną płytę, wyciągnąć obydwie zatyczki i wyjąć płytę na zewnątrz
- Pchnąć górną płytę do tyłu komory spalania, usunąć zatyczki. Pociągnąć płytę tak, by wyszła z zamocowania, a następnie wyjąć ją na zewnątrz
- Unieść boczne płyty wewnętrzne komory spalania, a następnie delikatnie wyjmij je z komory spalania. Należy zauważyć, że boczne płyty wewnętrzne komory spalania wspierają tylne płyty, więc podczas usuwania tych bocznych tylne płyty mogą opaść
- Usunąć tylne płyty



65-2, 65-4, 65-8 i 65-10
(Bez szyb bocznych)



65-1, 65-3, 65-7 i 65-9
(Z szybami bocznymi)

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

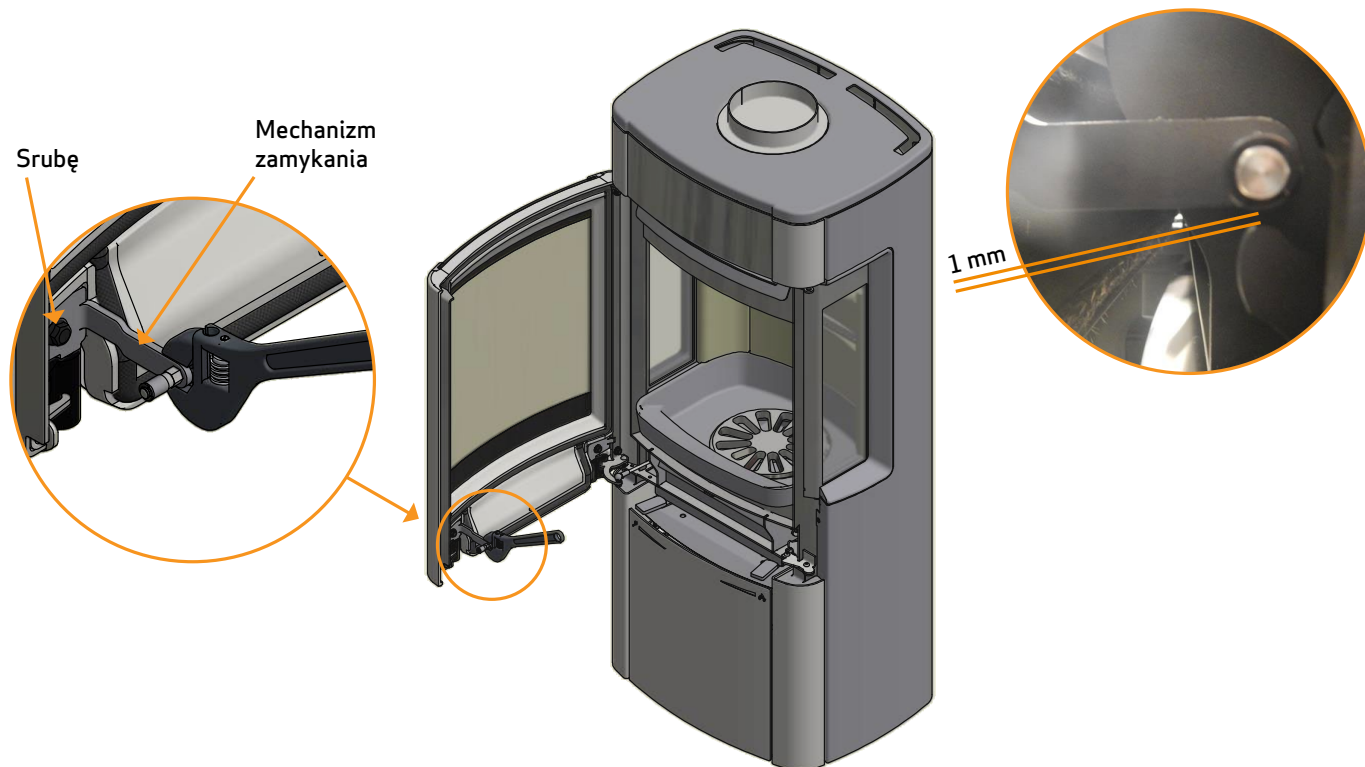
- Lakier znajdujący się na powierzchni pieca twardnieje podczas pierwszego palenia, co może być źródłem nieprzyjemnego zapachu. Otwórz okno lub drzwi dla lepszej wentylacji i przy następnym paleniu w piecu i upewnij się, że jest on wystarczająco rozgrzany. To pomoże uniknąć uwalniania się nieprzyjemnych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

Drzwi mogą zwisać z czasem.

Można temu zaradzić za pomocą klucza, wciskając mechanizm zamykania na miejsce.

Następnie pamiętaj, aby dokręcić śrubę.



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)
- Steatyt. To materiał naturalny, w związku z czym mogą występować różnice w strukturze, kolorze i formie, a także ślady po szlifowaniu. Steatyt można wygładzić drobnym papierem ściernym. Mniejsze rysy i otwory można naprawić proszkiem steatytowym do nabycia u lokalnego sprzedawcy
- 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 rejestracyjny urządzenia

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