

Scan 65- Series



Gratulujemy Państwu zakupu nowego pieca opalanego drewnem Scan

Wybrali Państwo produkt jednego z wiodących producentów pieców w Europie i jesteśmy przekonani, że będą Państwo zadowoleni ze swego pieca. Aby mogli Państwo

jak najlepiej wykorzystać swój piec, ważne jest przestrzeganie naszych porad i wskazówek.

Prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji montażu i obsługi przed przystąpieniem do montażu.

Numer rejestracyjny produktu

Proszę podać numer rejestracyjny produktu przy każdym kontakcie z dealerem Scan.

Spis treści

Dane techniczne	3
Instalacja	
Bezpieczeństwo	
Wymiary i dane techniczne	
Rysunki wymiarowe	
Tabliczka znamionowa	
Montaż	7
Numer rejestracyjny produktu	
Akcesoria	
Pakiet serwisowy	
Luźne części	
Usuwanie opakowań	
Umieszczenie pieca Odstęp od mebli	
Odległości od materiałów palnych, z izolowaną rurą dymową	
Odległości od materiałów palnych, z nieizolowaną rurą dymową	
Dostosowanie wysokości pieca	
Nośność podłoża	
Płyta podłogowa	
Podłączenie do komina ceramicznego	
Podłączenie do komina stalowego	
Wymagania dotyczące komina	
Połączenie z kolanem 90°	
Górny wylot spalin	
Tylny wylot spalin	
Montaż paneli bocznych steatytowych	
Montaż paneli bocznych z kamienia naturalnego	
Doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku	
System zamkniętego spalania	
Wskaźnik dopływu powietrza	
Model Scan 65 z otwartym cokołem	
Model Scan 65 z prawymi drzwiczkami do komory na drewno	
Wyposażenie dodatkowe	22
Montaż płyty górnej steatytowej/kamienia piaskowego	
Montaż klamki w kolorze czarnym	
Instrukcja obsługi	24
System czystego spalania (CB)	
Powietrze pierwotne	
Powietrze wtórne	
Płyty dopalające	
Popielnik	
Rączka rusztu popielnika	
Instrukcja palenia	25
Rozpalanie	
Postępowanie z paliwem	
Konserwacja	28
Wykrywanie i usuwanie usterek	30

Instalacja

Właściciel domu jest odpowiedzialny za zapewnienie, że instalacja i montaż są zgodne z krajowymi i lokalnymi przepisami budowlanymi, a także informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji montażu i obsługi.

Instalację nowego miejsca ogrzewania należy zgłosić do odpowiednich władz lokalnych. Istnieje również obowiązek sprawdzenia i zatwierdzenia instalacji przez lokalnego kominarza.

Aby zapewnić optymalne działanie i bezpieczeństwo instalacji, zalecamy wykonanie instalacji przez profesjonalnego instalatora. Nasz autoryzowany dystrybutor Scan może polecić Państwu wykwalifikowanego instalatora w Państwa okolicy. Informacje na temat naszych autoryzowanych dystrybutorów Scan znajdują się pod adresem <http://scan.dk>.

Bezpieczeństwo

Wszystkie zmiany wprowadzone w produkcie przez sprzedawcę, instalatora lub użytkownika mogą spowodować, że produkt i jego funkcje bezpieczeństwa nie będą działały zgodnie z oczekiwaniami. To samo odnosi się do montażu akcesoriów lub dodatkowego wyposażenia, które nie zostało dostarczone przez Scan A/S. Zaburzenia funkcjonowania mogą wystąpić również, gdy zostaną zdemontowane lub usunięte części niezbędne do obsługi i zachowania bezpieczeństwa.

Scan 65-1



Scan 65-2



Scan 65-3



Scan 65-4



Scan 65-5



Scan 65-6



Scan 65-7



Scan 65-8



Scan 65-9



Scan 65-10



Dane techniczne i wymiary

Materiał: Płyta stalowa, żeliwo, stal ocynkowana, wermikulit
 Wykończenie powierchn: Senotherm
 Maks. długość polan: 30 cm
 Masa modelu 65-1 i Scan 65-2: ok. 123 kg
 Masa modelu 65-3: ok. 180 kg
 Masa modelu 65-4: ok. 168 kg
 Masa modelu 65-5 i Scan 65-6: ok. 162 kg
 Masa modelu 65-7: ok. 258 kg
 Masa modelu 65-8:ok. 246 kg
 Masa modelu 65-9/10:ok. 156 kg
 Średnica wewnętrzna przyłącza kominowego :144 mm
 Średnica zewnętrzna przyłącza kominowego: 148 mm
 Zulassungstyp: Palenie nieciągłe

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

Seria Scan 65 została wyprodukowana zgodnie z zatwierdzeniem typu produktu, które zawiera instrukcje montażu i obsługi produktu.

Deklaracja DoP znajduje się pod adresem <http://scan.dk>

Numer dopuszczenia Dibt

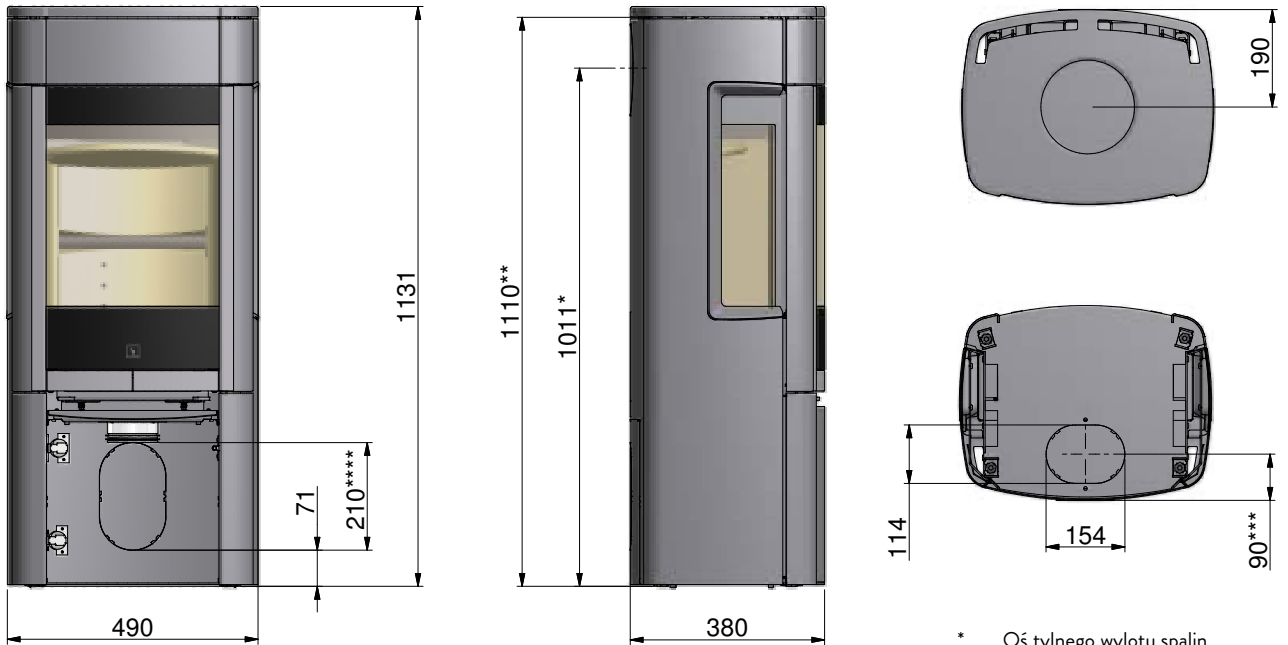
Testowano zgodnie z EN 13240

Scan 65-1/3/5/7/9	Drewno	Brykiet z węgla brunatnego	Jednostka
Emisja CO przy 13% O ₂	0,08	0,07	%
Emisja CO przy 13% O ₂	975	907	mg/m ³
Pył przy 13% O ₂	< 20	< 20	mg/m ³
Nox przy 13% O ₂	104	114	mg/m ³
Wydajność cieplna	82	84	%
Znamionowa moc wyjściowa	6	6	kW
Temperatura komina EN 13240	221	232	°C
Temperatura w przyłączy kominowym	300	300	°C
Natężenie przepływu dymu	5	5	g/sek
Podciśnienie EN 13240	12	12	Pa
Zalecane podciśnienie w przyłączy kominowym	15 - 18	15 - 18	Pa
Zużycie powietrza do spalania	13,3	13,3	m ³ /h
Zużycie paliwa	2	2	kg/h
Ilość paliwa wymagana do rozpalenia	1,5	1,6	kg

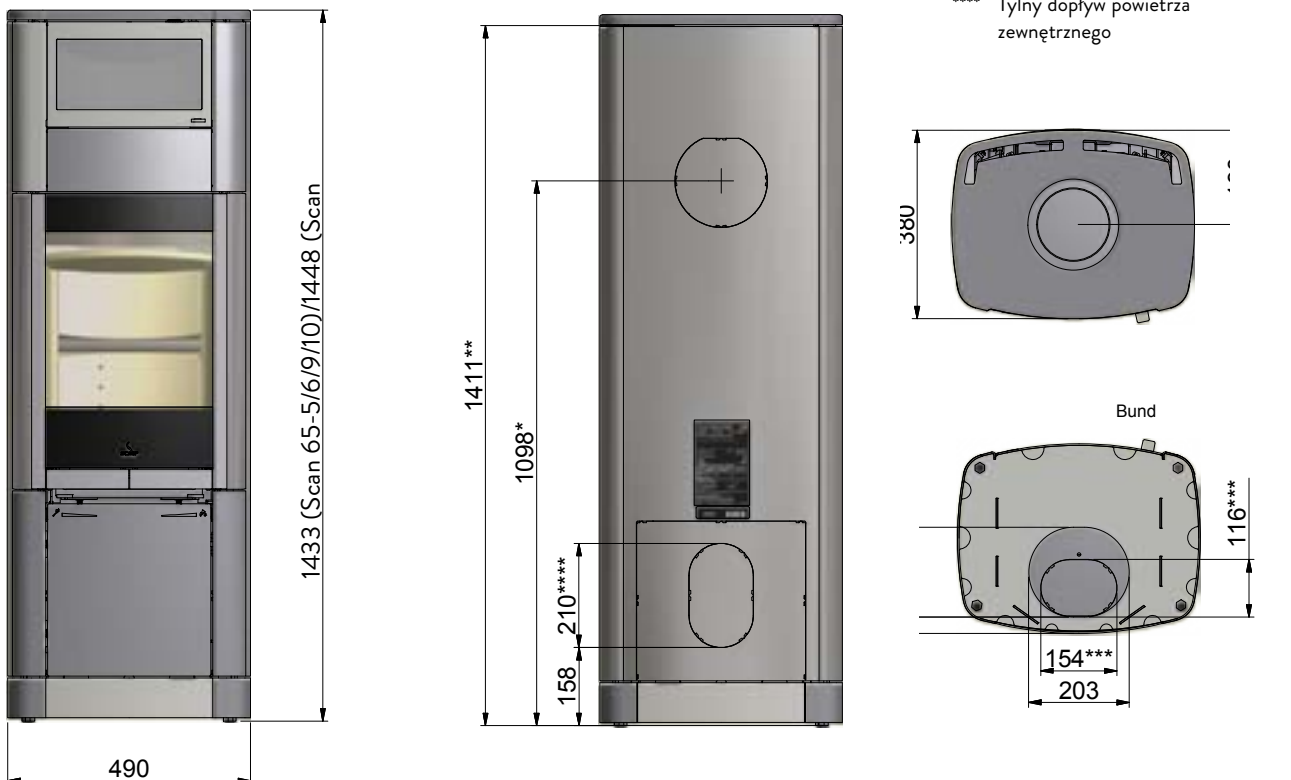
Scan 65-2/4/6/8/10	Drewno	Brykiet z węgla brunatnego	Jednostka
Emisja CO przy 13% O ₂	0,1	0,09	%
Emisja CO przy 13% O ₂	1221	1157	mg/m ³
Pył przy 13% O ₂	< 20	26	mg/m ³
Nox przy 13% O ₂	117	159	mg/m ³
Wydajność cieplna	79	79	%
Znamionowa moc wyjściowa	6	6	kW
Temperatura komina EN 13240	240	240	°C
Temperatura w przyłączy kominowym	305	305	°C
Natężenie przepływu dymu	6	6	g/sek
Podciśnienie EN 13240	12	12	Pa
Zalecane podciśnienie w przyłączy kominowym	15 - 18	15 - 18	Pa
Zużycie powietrza do spalania	12,5	12,5	m ³ /h
Zużycie paliwa	2	2	kg/h
Ilość paliwa wymagana do rozpalenia	1,5	1,6	kg

Rysunki wymiarowe serii Scan 65

Scan 65 - 1/2/3/4



Scan 65 - 5/6/7/8/9/10

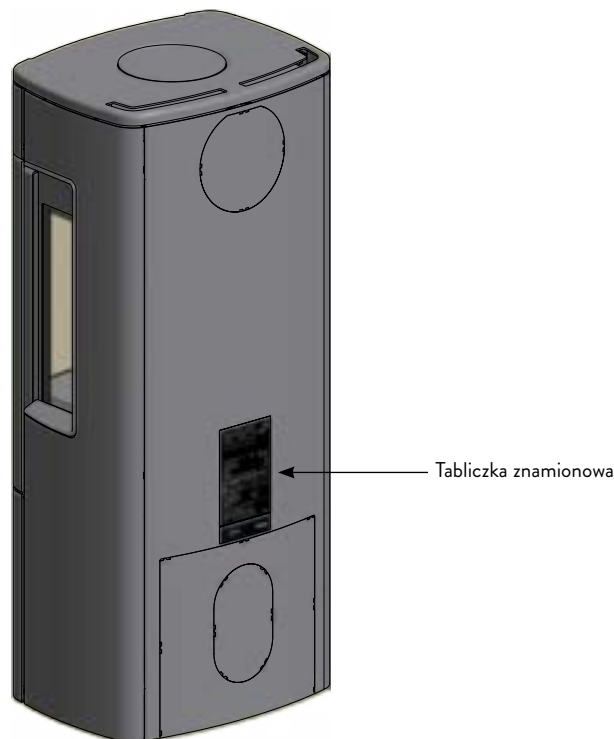


- * Oś tylnego wylotu spalin
- ** Wysokość do początku przyłącza kominowego przy górnym wylocie spalin
- *** Oś doprowadzenia powietrza zewnętrznego, dół
- **** Tylny dopływ powietrza zewnętrznego

Tabliczki znamionowe

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

Tabliczka znamionowa znajduje się na tylnej ścianie pieca.



Scan 65-1, Scan 65-3, Scan 65-5, Scan 65-7 & Scan 65-9
(Bez szyb bocznych)

Scan 65-2, Scan 65-4, Scan 65-6, Scan 65-8 & Scan 65-10
(Bez szyb bocznych)

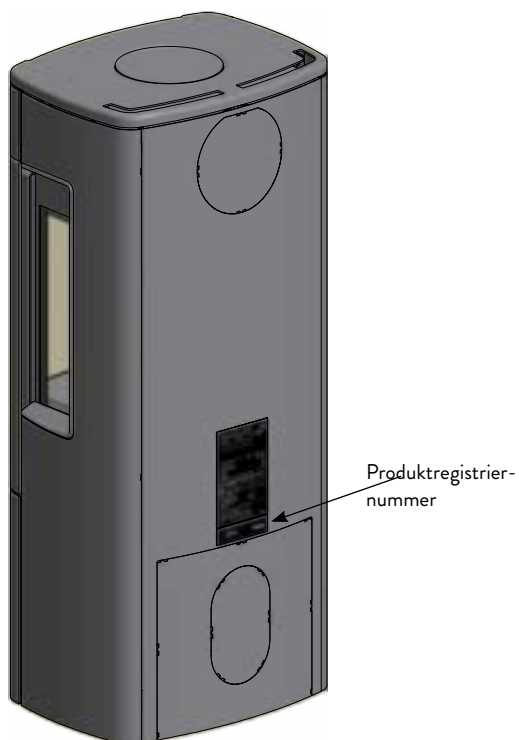
Scan 65-1 - 65-3 - 65-5 - 65-7 - 65-9			
Freestanding room heater fired by solid fuel			
CE			
Standard:		EN 13240	Dop 90065600
Minimum distance to combustible materials			
Side: 350 mm - Back: 150 mm - Front: 1000 mm			
CO emission at 13% O ₂ :	0,08%	975 mg/Nm ³	
Dust at 13% O ₂ :		< 20 mg/Nm ³	
Flue gas temperature:		300°C	
Nominal heat output:		6 kW	
Efficiency:		82%	
Fuel type:		Wood	
Operation type:		Intermittent	
The appliance can be operated in a shared flue.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway			Teknologisk Institut
Schweiz			RWE Power AG
Germany			RWE Power AG
Follow assembly- and instructions manual. Use only recommended fuels. Montage- und Bedienungsanleitung beachten. Verwenden Sie nur empfohlene Brennstoffe.			
1000	Scan A/S	DK 5492 Vissenbjerg	05-2015

Scan 65-2 - 65-4 - 65-6 - 65-8 - 65-10			
Freestanding room heater fired by solid fuel			
CE			
Standard:		EN 13240	Dop 90065601
Minimum distance to combustible materials			
Side: 500 mm - Back: 150 mm - Front: 1000 mm			
CO emission at 13% O ₂ :	0,10%	1221 mg/Nm ³	
Dust at 13% O ₂ :		< 20 mg/Nm ³	
Flue gas temperature:		305°C	
Nominal heat output:		6 kW	
Efficiency:		79%	
Fuel type:		Wood	
Operation type:		Intermittent	
The appliance can be operated in a shared flue.			
Country	Classification	Certificate/Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	RWE Power AG
Norway			Teknologisk Institut
Schweiz			RWE Power AG
Germany			RWE Power AG
Follow assembly- and instructions manual. Use only recommended fuels. Montage- und Bedienungsanleitung beachten. Verwenden Sie nur empfohlene Brennstoffe.			
1000	Scan A/S	DK 5492 Vissenbjerg	05-2015

Numer rejestracyjny produktu

Wszystkie produkty firmy Scan zostały zaopatrzone w numer rejestracyjny produktu.

Numer rejestracyjny urządzenia znajduje się na tylnej ścianie kominka. Zalecamy przepisanie tego numeru na pierwszą stronę niniejszej instrukcji, gdyż numer ten będzie wymagany przy każdym kontakcie z Państwa przedstawicielem firmy Scan S.A.



Wyposażenie dodatkowe

- Mała szklana lub stalowa płyta podłogowa
- Duża szklana lub stalowa płyta podłogowa
- Płyta górna steatytowa/piaskowca dla wersji z wylotem tylnym
- Płyta górna steatytowa/piaskowca dla wersji z wylotem górnym

Pakiet serwisowy

Pakiet serwisowy składa się z następujących elementów:

- Osprzęt króćca (nie zastosowany w przypadku modelu Scan 65)
- Uszczelka
- Łącznik zabezpieczający (nie został zastosowany w przypadku tego kominka Scan)
- Plastikowe zatyczki transportowe na otwór bezpieczeństwa znajdujący się na spodzie pieca
- Różne narzędzia
- Rękawica
- Rozpalka do pierwszego palenia

Luźne części

Wszystkie części potrzebne do zamontowania prawych drzwiczek komory na drewno są przytwierdzone do palety transportowej.

Pozostałe luźne części znajdują się w popielniku.

Kominek Scan 65 wszystkie wersje modelu:

- 4 szt. Śrub do przymocowania króćca
- 1 szt. wskaźnika dopływu powietrza

Scan 65-3 oraz Scan 65-4:

- 4,5 m uszczelka

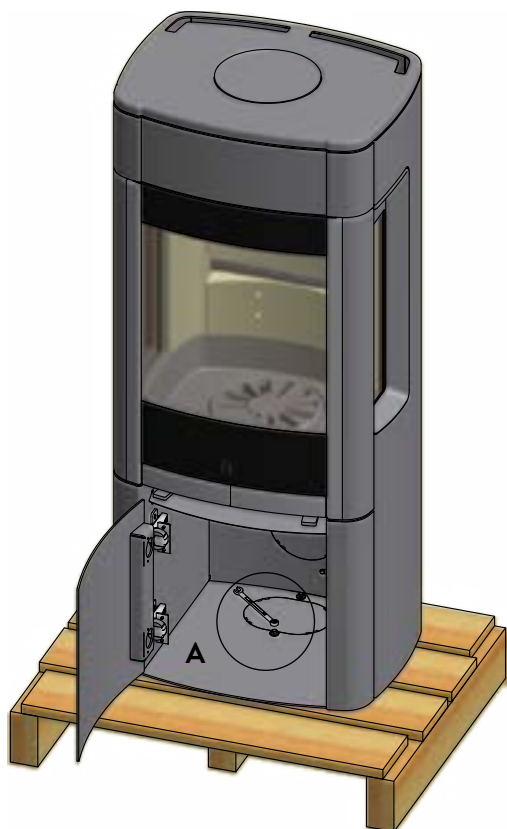
Scan 65-7 oraz Scan 65-8:

- X m uszczelka

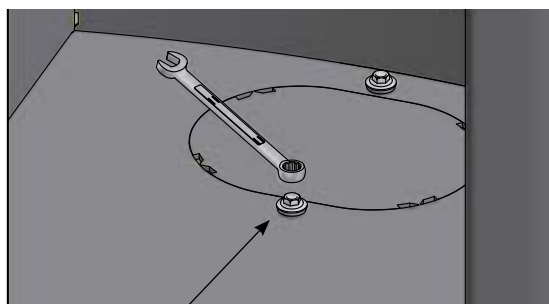
Usuwanie opakowania

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

Kominek Scan 65 jest dostarczany na drewnianej paletie do której jest przymocowany. Należy wymontować dwie śruby z komory na drewno, jak zostało to zademonstrowane na poniższym rysunku, a następnie unieść kominek i zdjąć go z drewnianej palety.

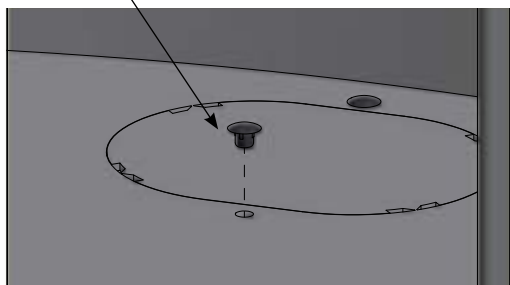


Odkręcić śruby mocujące piec do palety

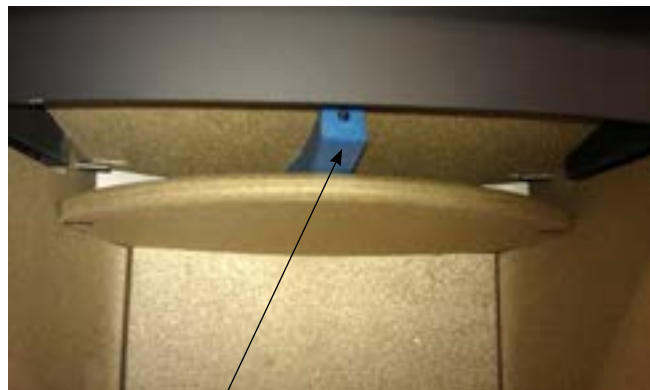


Śruby do demontażu

Zasłepki znajdujące się w pakiecie serwisowym umieścić w otworach zabezpieczających do transportu

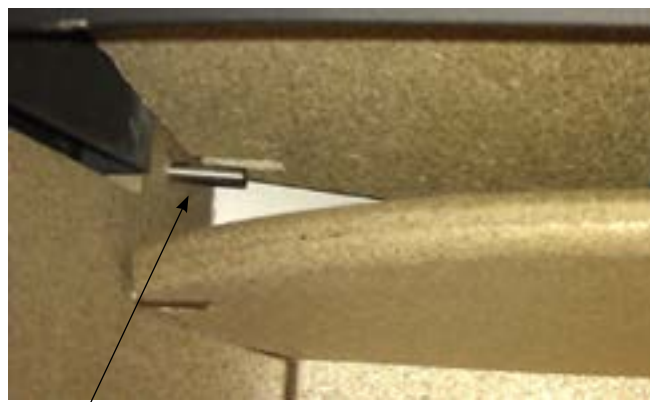


Usunąć zabezpieczenie znajdujące się pomiędzy płytami deflektora przed przystąpieniem do korzystania z pieca.



Zabezpieczenia płyt dopalających

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



Trzpień płyty deflektora.

Ustawianie kominka opalanego drewnem

Piec należy ustawić tak by rura dymowa, komin jak i sam kominek mogły być z łatwością czyszczone.

Odległość od mebli: 1000 mm

Mimo tego jednak należy sprawdzić czy kominek nie znajduje się zbyt blisko mebli lub wszelkiego innego wyposażenia pokoju, gdyż może to spowodować ich wysuszenie.

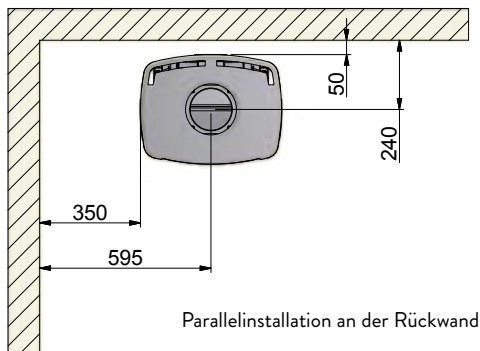
Należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów dotyczących bezpiecznych odstępów w przypadku pieców.

Jeżeli piec zostanie podłączony do komina metalowego, należy również przestrzegać bezpiecznych odstępów obowiązujących dla komina.

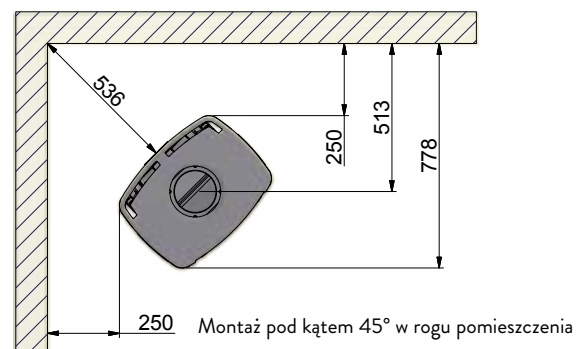
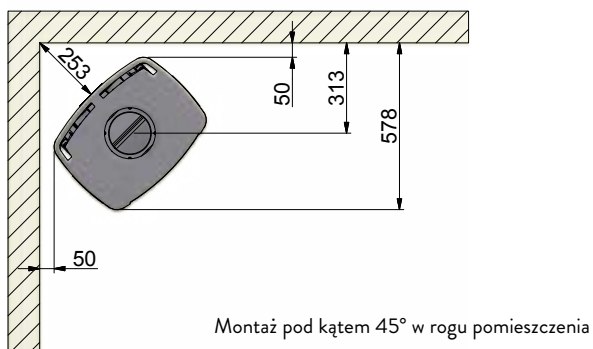
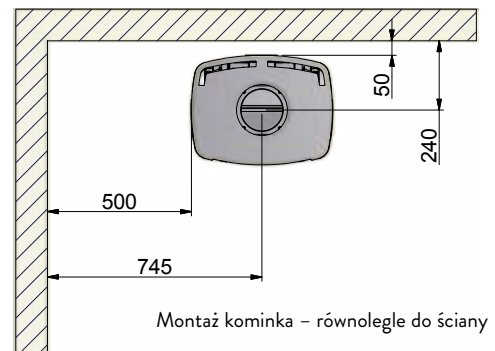
Odległość od materiałów palnych, pokazane z izolowanym przewodem kominowym

Wskazane odległości obowiązują dla izolowanego przewodu dymowego aż do samego pieca, z izolacją co najmniej 30 mm

Scan 65-1, Scan 65-3, Scan 65-5, Scan 65-7 und Scan 65-9 (Bez szyb bocznych)

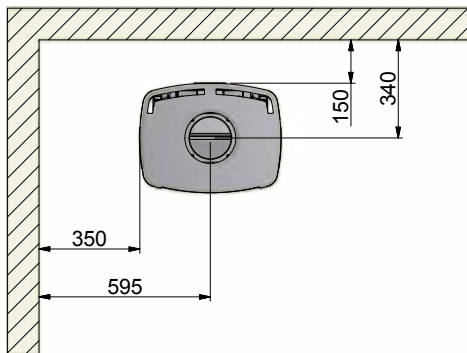


Scan 65-2, Scan 65-4, Scan 65-6, Scan 65-8 und Scan 65-10 (Z szybami bocznymi)

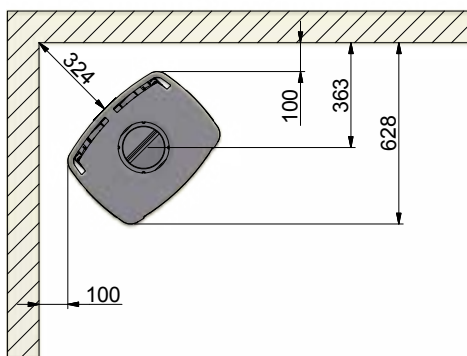


Odległość od materiałów palnych, pokazano z nieizolowanym przewodem kominowym

Scan 65-1, Scan 65-3, Scan 65-5, Scan 65-7 und Scan 65-9
(Bez szyb bocznych)

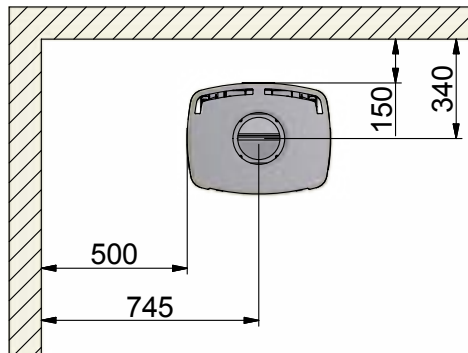


Montaż kominka – równoległe do ściany

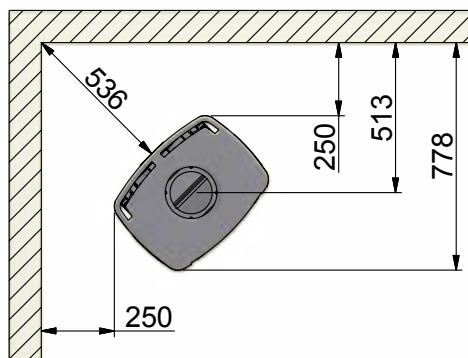


Montaż pod kątem 45° w rogu pomieszczenia

Scan 65-2, Scan 65-4, Scan 65-6, Scan 65-8 und Scan 65-10
(Z szybami bocznymi)



Montaż kominka – równoległe do ściany



Montaż pod kątem 45° w rogu pomieszczenia

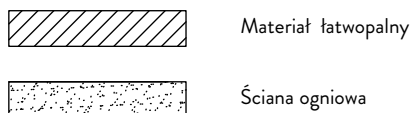
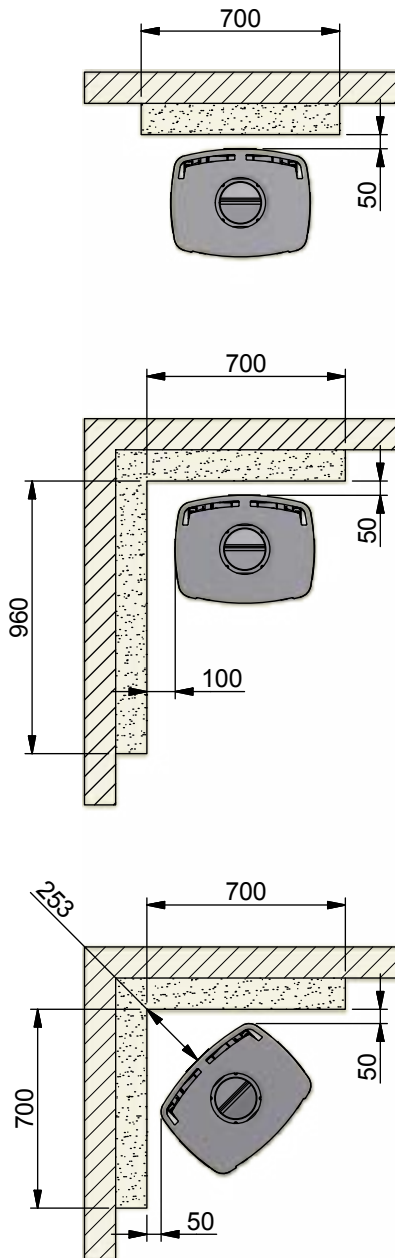
Odległość od ściany ogniowej

110mm cegły lub innego materiału odpowiadającego właściwościom izolacyjnym cegły.

W przypadku podanych odległości zakłada się zastosowanie izolowanego przewodu kominowego z izolacją o min. grubości 30 mm na całej długości aż do kominka

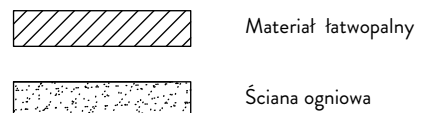
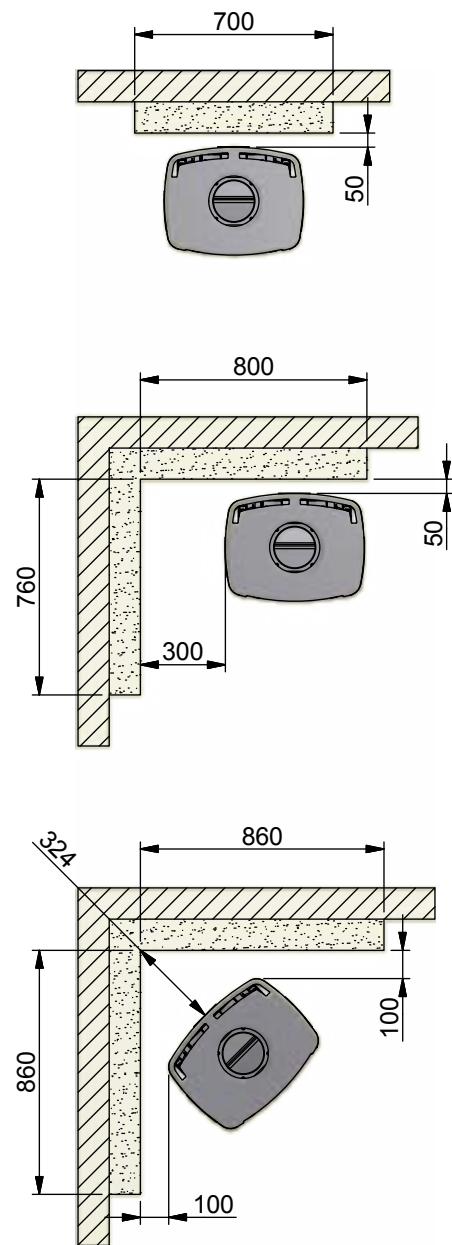
Scan 65-1, Scan 65-3, Scan 65-5, Scan 65-7 oraz Scan 65-9

Modele bez bocznych szybek Modele bez bocznych szybek



Scan 65-2, Scan 65-4, Scan 65-6, Scan 65-8 oraz Scan 65-10

Modele z bocznymi szybkami

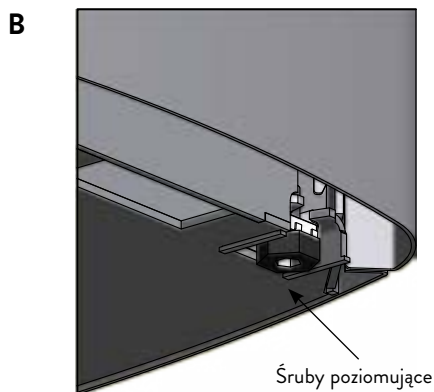


Dostosowanie wysokości i poziomowanie kominka

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

By dostosować ustawienie śrub poziomujące należy przechylić kominiek i wyregulować śruby. 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.



Statyka podłogi

Cały nasz asortyment obejmuje kominiki lekkie, które zwykle nie wymagają wzmocnienia podłogi, ale mogą być stawiane na zwykłej podłodze.

Należy jednak zapewnić, że podkład jest w stanie udźwignąć ciężar pieca i ewentualnego kominia.

Płyta podłogowa

Jeżeli piec ma być postawiony na łatwopalnej podłodze, należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów budowlanych dotyczących podkładów niepalnych, które pokrywają podłogę pod piecem.

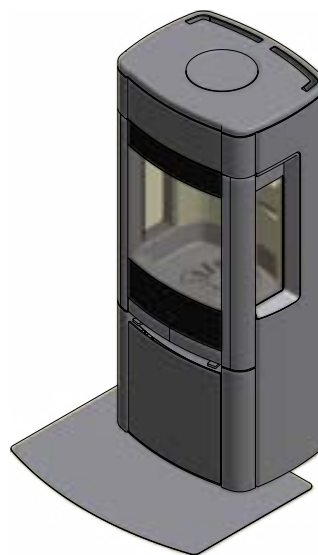
Lokalni dystrybutorzy Scan mogą udzielić Państwu informacji na temat przepisów dotyczących materiałów łatwopalnych w pobliżu pieca.

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).

Mała ukształtowana płyta podłogowa wykonana ze szkła lub stali



Duża ukształtowana płyta podłogowa wykonana ze szkła lub stali



Podłączenie pieca do już istniejącego lub ceramicznego komina

Jeśli planowane jest podłączenie pieca do istniejącego już komina, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą firmy Scan lub lokalnym kominiarzem, by dowiedzieć się jak wykonać podłączenie. Ci specjaliści powinni też poinformować Państwa w przypadku wymaganej renowacji przewodu kominowego.

Jeśli planowane jest podłączenie pieca do prefabrykowanego komina, należy wówczas zastosować się do instrukcji i wskazówek producenta odnośnie połączeń z konkretnym typem komina.

Podłączenie pieca do stalowego komina

Państwa sprzedawca firmy Scan lub lokalny kominiarz powinien doradzić jaką firmę i typ stalowego komina wybrać. To zapewni prawidłowe dobranie komina do typu i rodzaju zakupionego przez Państwa kominka. Ogólna zasada doboru komina do kominka, to długość przewodu kominowego, która nie może być krótsza niż 4,5m, mierząc od góry kominka opalanego drewnem.

Zarówno warunki pogodowe jak również i instalacyjne mogą wymusić inną długość.

Wybierając nieprawidłową długość lub średnicę stalowego komina może osłabić działania kominka.

Należy zawsze przestrzegać zaleceń producenta.

Wymagane parametry komina

Komin powinien mieć oznakowanie T400 i kategorię G dla testu sadzy.

Podłączenie z kolanem 90°

Jeśli zamierzacie Państwo zastosować kolano do podłączenia pieca Scan 65, zaleca się zastosowanie wygiętego kolana, by poprawić parametry ciągu.

Jeśli zamierzacie Państwo zastosować kolano magdeburskie, otwór rewizyjny ma być ulokowany pionowo, tak, by pozioma część mogła być z łatwością czyszczona.



Króciec / wylot górny

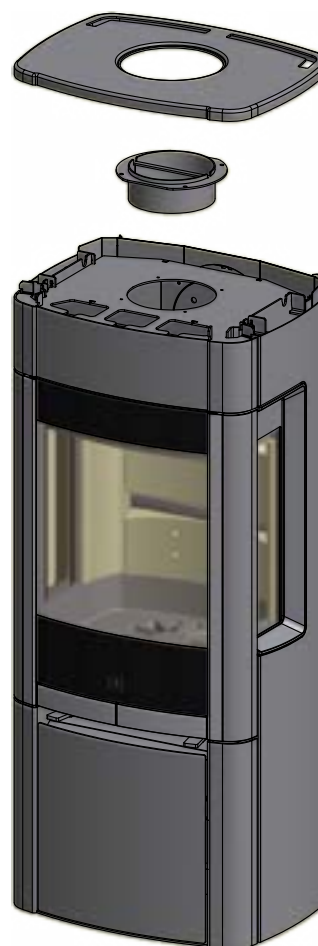
Kominiek jest fabrycznie przystosowany do podłączenia od góry.

Króciec został luźno umieszczony w górnym wylocie pieca.

Uszczelka króćca jest dołączona do produktu i znajduje się w pakiecie serwisowym.

Śruby do zamocowania króćca znajdują się w popielniku pieca.

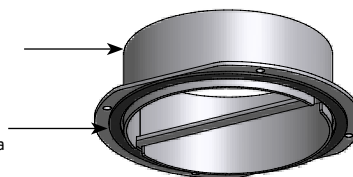
Zdjąć płytę górną i króciec przez uniesienie ich z pieca.



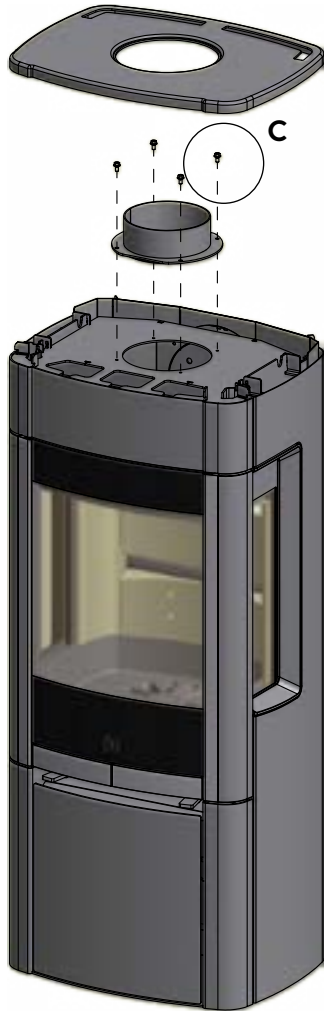
Zamontować ceramiczną uszczelkę na króćcu.

Króciec
wyjścia

Ceramiczna
uszczelka



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



C



4 śruby M5x10 mm

Tylny wylot spalin

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.

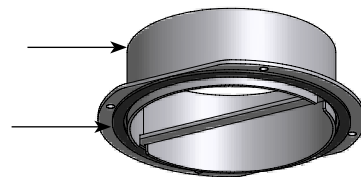
Zdjąć płytę stalową górną i króciec przyłączeniowy z pieca.



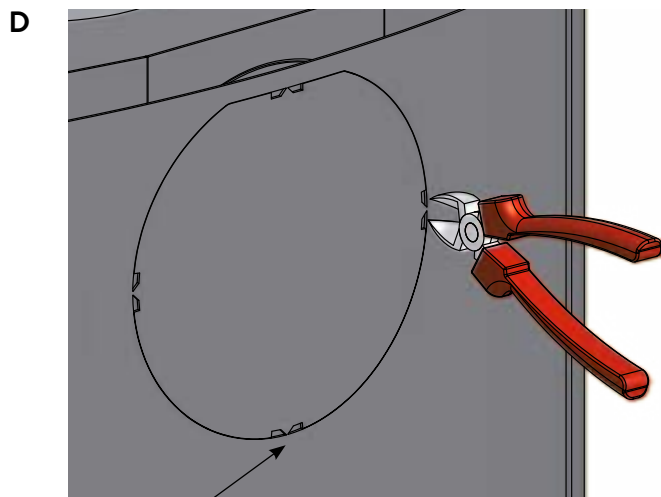
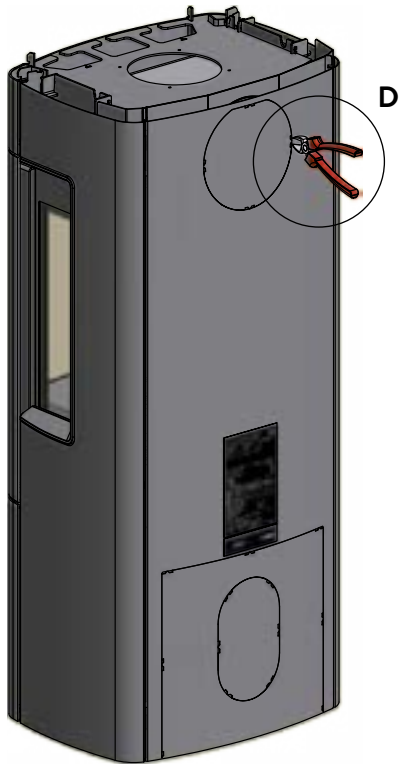
Zamontować uszczelnienie na króćcu.

Króciec
wyjścia

Ceramiczna
uszczelka

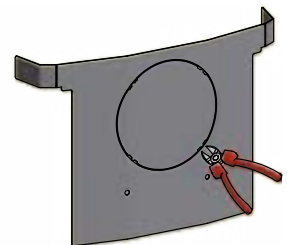


Wyciąć płytę pokrywową za pomocą obcęгов do cięcia z płyty tylnej.

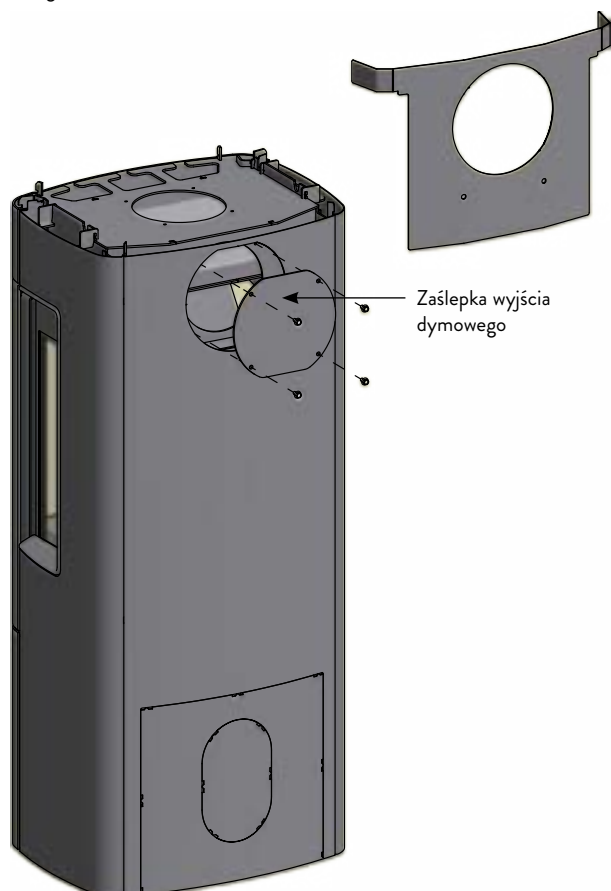


Punkty mocowania

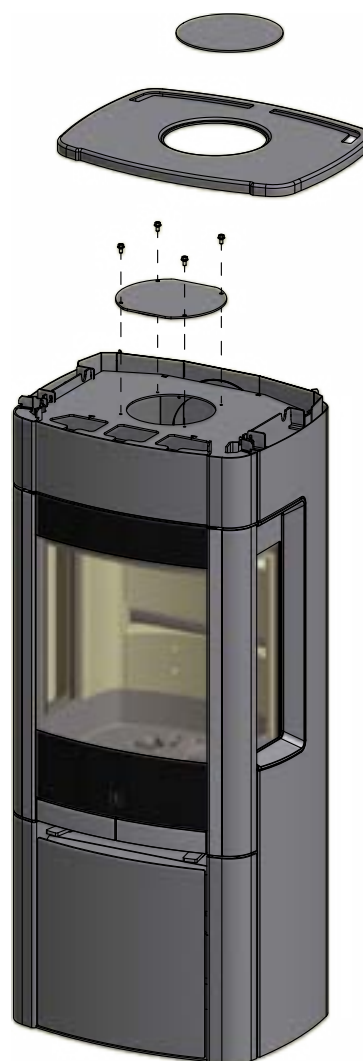
Unieść blachę osłonową i odciąć pokrywę w miejscach mocowania używając do tego celu szczypiec tnących..



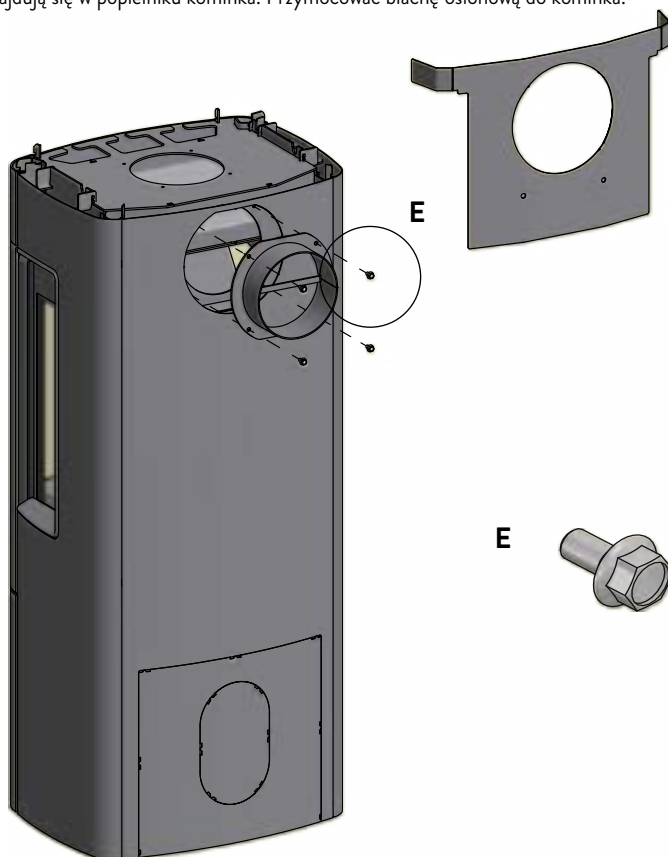
Odkręć zaślepkę wyjścia dymowego. Część ta będzie ponownie użyta w następnych etapach instalacji jako uszczelka i zaślepka na górze wylotu dymowego.



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



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

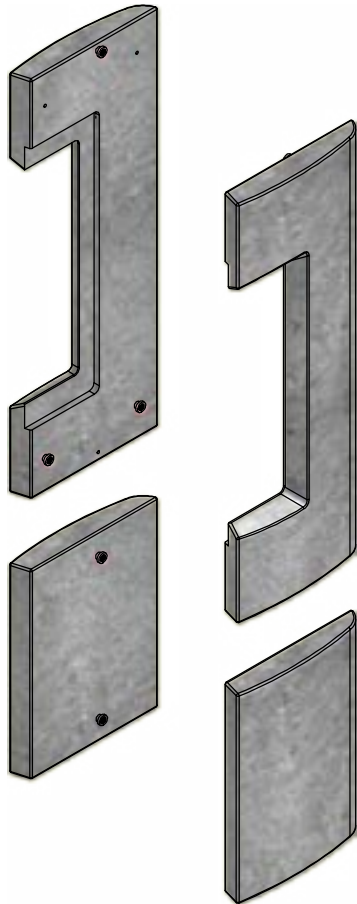


Montaż boków z kamienia naturalnego lub płytek ceramicznych

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.

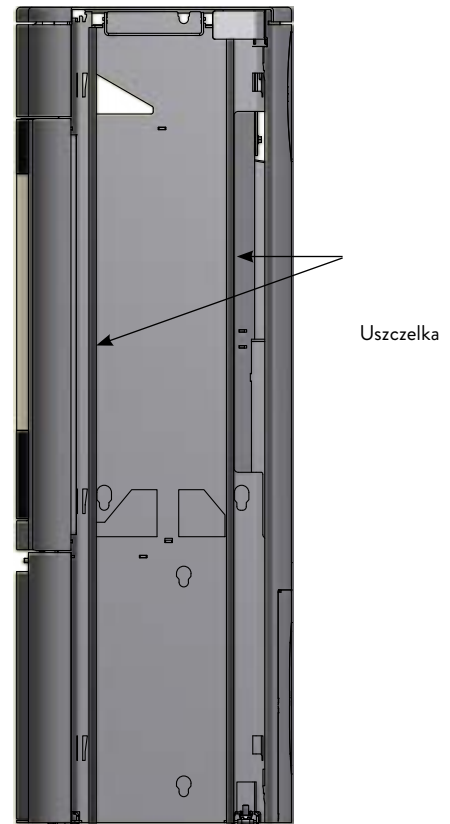
Jest to materiał naturalny więc płyty mogą różnić się od siebie strukturą i formą.

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

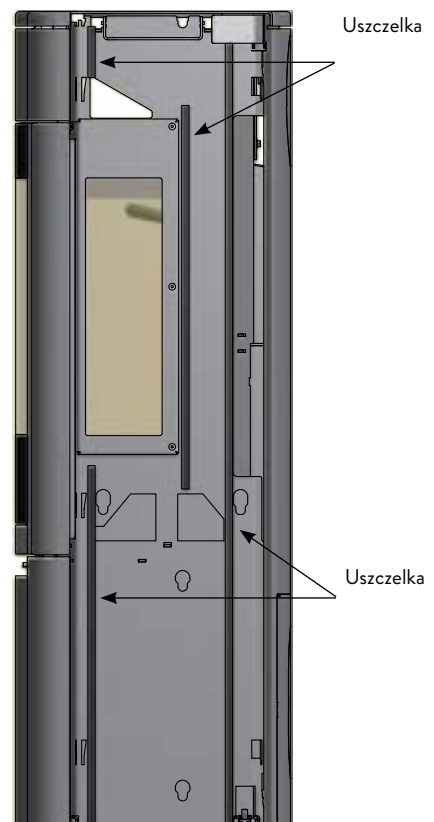


Dostarczaną w zestawie uszczelkę (4,5m) należy dociąć do odpowiedniej długości i przykleić po bokach – tak jak zostało to pokazane na rysunku poniżej.

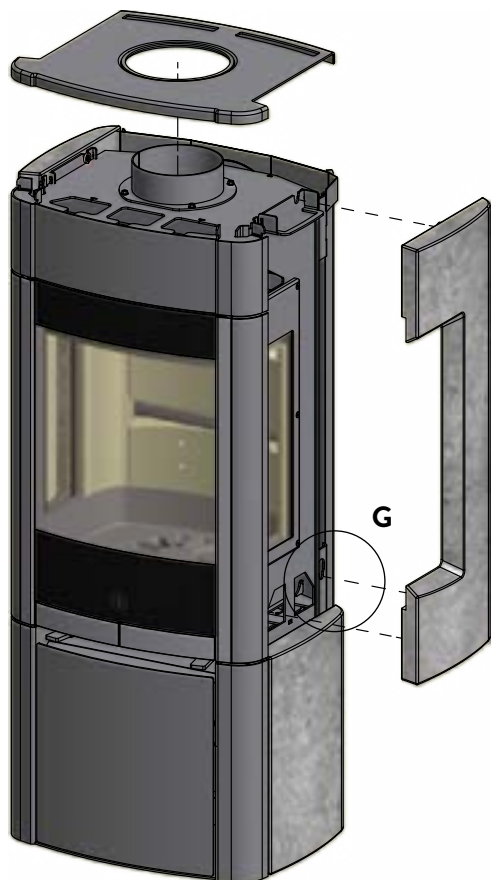
Scan 65 (bez bocznych szybek)



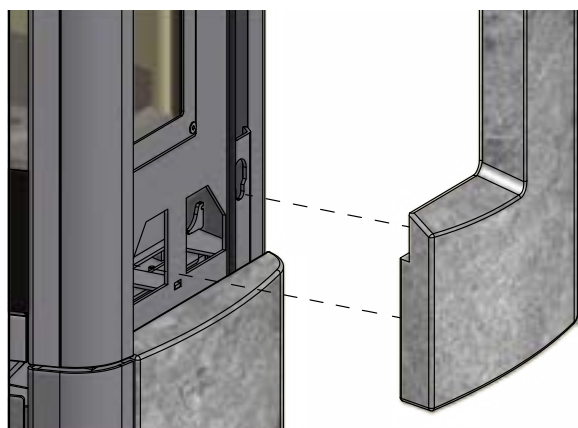
Scan 65 (Z szybami bocznymi)



Zaczeplić płyty z kamieni na piecu.



G



Doprowadzenie świeżego powietrza

W dobrze ocieplonym domu konieczna jest wymiana powietrza zużywanego w procesie spalania. Ma to zastosowanie w szczególności w przypadku domów z wentylacją mechaniczną. Wymiana powietrza może odbywać się na różne sposoby. Najważniejsze jest, aby powietrze zostało doprowadzone do pomieszczenia, w którym będzie ustawiony piec. Zewnętrzny zawór powinien znajdować się jak najbliżej pieca, tak by była możliwość zamknięcia go, gdy piec nie jest używany.

Przy podłączaniu dopływu świeżego powietrza należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów budowlanych.

Zewnętrzny układ powietrza do spalania/ praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu

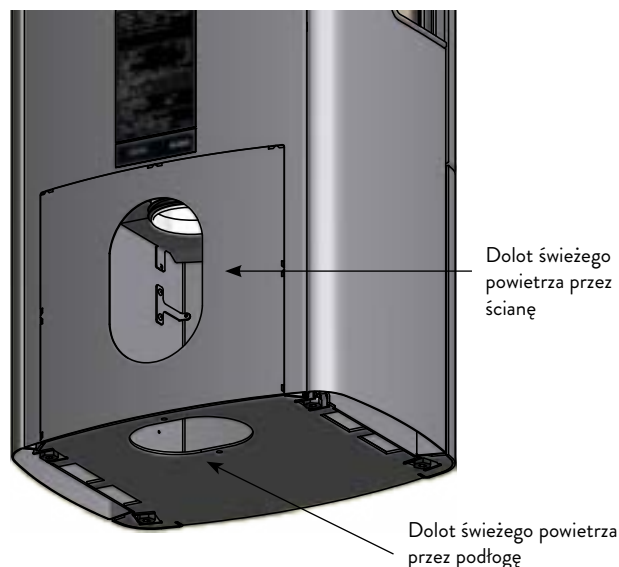
Jeżeli mieszkają Państwo w dobrze ocieplonym nowym budynku, należy skorzystać z zewnętrznego układu powietrza do spalania. Należy podłączyć zewnętrzne źródło powietrza za pomocą rury napowietrzającej przez ścianę lub przez podłogę.

Doprowadzenie powietrza do pracy niezależnej od powietrza w pomieszczeniu musi składać się z niepalnych przewodów rurowych o średnicy $\varnothing 100$ mm. Rury muszą być szczelne i odporne na działanie wysokich temperatur.

Przewód nie może być dłuższy niż 4 m i może mieć maksymalnie 3 zgięcia 90°. Należy zwrócić uwagę, by system był ukształtowany w taki sposób, by możliwe było jego czyszczenie i sprawdzenie przez kominiarza. Zalecamy również instalację kłapy odcinającej w pobliżu pieca, a także montaż odpowiedniej ochrony przed wiatrem, jeżeli linia prowadzi na zewnątrz. Ponadto, kanały powietrza do spalania powinny być odpowiednio chronione przed skraplającą się wodą. Ewentualne urządzenia wentylacyjne w pomieszczeniu, w którym instalowany jest piec powinny być nastawione na maksymalne podciśnienie 4 Pa.

Zalecamy, by podłączenia dokonał uprawniony do tego specjalista. Bardzo ważne jest, aby przyłącze niezależne od powietrza w pomieszczeniu było instalowane w sposób całkowicie szczelny, z zastosowaniem wyłącznie materiałów odpornych na działanie wysokich temperatur!

W przypadku szczelnego przyłącza kanału powietrznego oraz rur odprowadzających dym, model Scan 64 odpowiada typowi FC41x (dla systemu LAS) oraz FC51x.



Jeżeli w rurze doprowadzającej świeże powietrze zamontowano przepustnicę, należy pozostawić ją otwartą podczas palenia. Przepustnicę można ponownie zamknąć po schłodzeniu się pieca.

Model Scan 65 został sprawdzony na podstawie przepisów dot. dopuszczania do użytku pod kątem kontroli i oceny kominków pracujących niezależnie od powietrza w pomieszczeniu dla paliw stałych.

Zdemontować blachę osłonową znajdującą się z tyłu pieca lub na spodzie komory na drewno – rysunek strona 15. Dokonać podłączenia świeżego powietrza do króćca znajdującego się pod komorą spalania

Wskaźnik kontroli dopływu powietrza

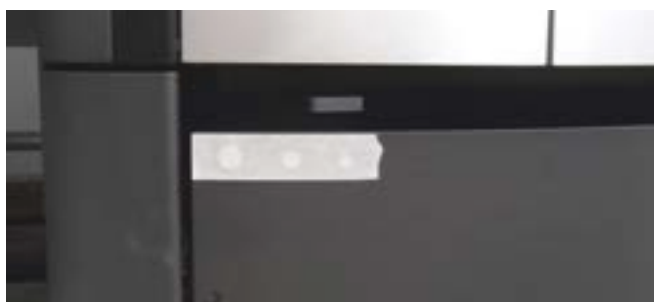
Wskaźnik kontroli dopływu powietrza jest dołączony do produktu luzem i znajduje się w popielniku pieca. Wskaźnik nakleić do drzwiczek komory na drewno, tak jak zostało to zademonstrowane na rysunku poniżej. Jeśli zdecydują Państwo usunąć drzwiczki komory na drewno, wówczas można przykleić wskaźnik do uchwytów mocujących.



Podzielić wskaźnik na połowę i ostrożnie usunąć folię



Nakleić wskaźnik do drzwiczek komory na drewno – rysunek poniżej.

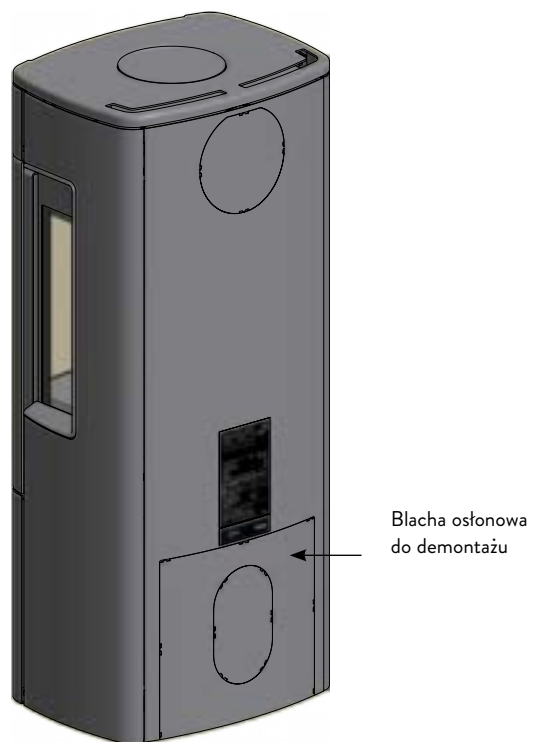


Ostrożnie usunąć taśmę.



Model Scan 65 z 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 (strona 15).



Scan 65 z prawymi drzwiczkami komory na drewno

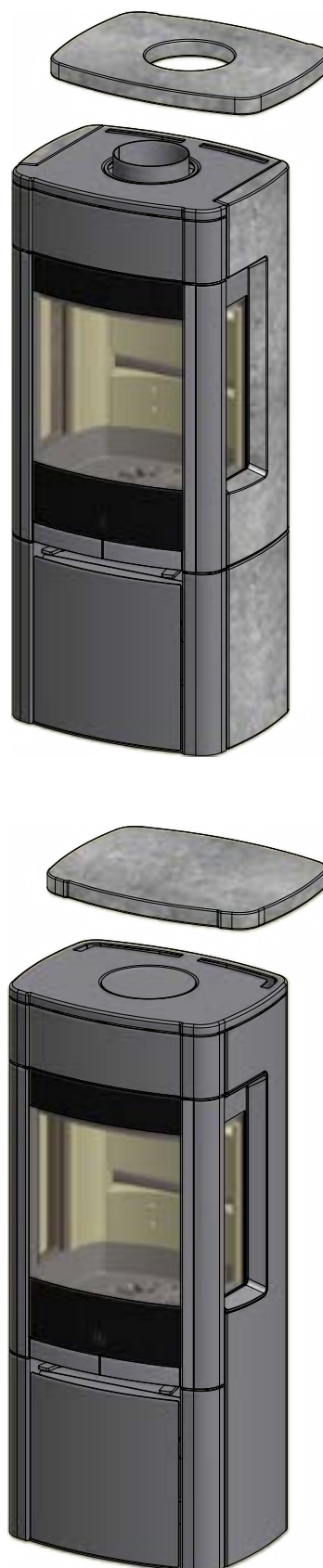
Jeśli Państwa kominek Scan 65 ma być zaopatrzony w prawe drzwiczki do komory na drewno, wówczas należy przesunąć wspornik i ogranicznik drzwiczek znajdujący się w komorze na drewno. Następnie należy obrócić i przymocować drzwiczki.



Montaż płyty górnej steatytowej, płyty z piaskowca

Istnieje możliwość zakupu wyposażenia dodatkowego - płyty górnej wykonanej z kamienia naturalnego.

Umieścić płytę wierzchnią na górnej stalowej płycie pieca.
Umieścić płytę steatytową na górnej stalowej płycie pieca.



Klamki

Klamki w kolorze czarnym są dostępne jako wersja opcjonalna. Zamontować klamki do pieca postępując zgodnie z instrukcją poniżej.

- 1** Wykręcić śruby mocujące klamkę



- 2** Usunąć klamkę



Zamontować klamkę w czarnej wersji kolorystycznej



- 4** Dokręcić mocno klamkę



- 5** Usunąć śruby (rys. 5 i 6)



- 6**



- 7** Usunąć klamkę



- 8** Dokręcić czarną klamkę.



Technologia czystego spalania (CB)

Zakupiony przez Państwa kominek został wyposażony w technologię czystego spalania (CB). By zapewnić optymalne spalanie gazów uwalnianych w procesie spalania, powietrze jest prowadzone przez specjalnie zaprojektowany system kanałowy. Ogrzane powietrze wędruje do komory spalania przez małe otworki znajdujące się z tyłu komory spalania. Strumień powietrza jest napędzany prędkością spalania i nie ma możliwości regulacji jego natężenia.

Regulator powietrza pierwotnego

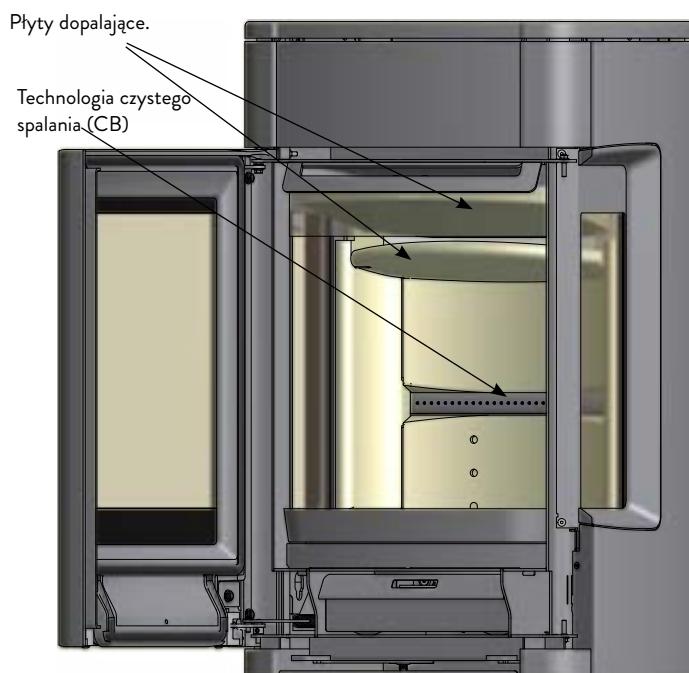
Mechanizm regulacji pierwotnego ujęcia powietrza jest używany do rozpalania ognia lub przyspieszenia procesu spalania w momencie załadowania kominka. Otwór wentylacyjny może pozostać otwarty od 0 - 30 %, jeśli stosowane jest drewno drzew liściastych, takich jak dąb czy buk. Zawór ujęcia powietrza pierwotnego może zostać zamknięty jeśli do opalania używane jest drewno miękkie, takie jak brzoza czy sosna.

Ustawienia dla normalnego wsadu: 0 – 30 %

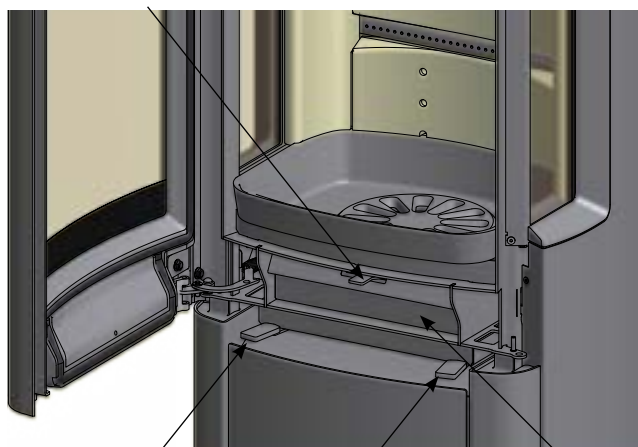
Regulator powietrza wtórnego

Powietrze wtórne jest wstępnie ogrzewane i pośrednio wprowadzane do kominka. W tym samym czasie, wtórny strumień powietrza czyści szybę uniemożliwiając odkładanie się sadzy na jej powierzchni. Wtórny strumień powietrza wyznacza wydajność cieplną zakupionego przez Państwa pieca

Ustawienia dla normalnego wsadu: 50 – 70 %



Rączka rusztu popielnika



Rączka regulacji powietrza pierwotnego

Rączka regulacji powietrza wtórnego

Popielnik

Płyty dopalające

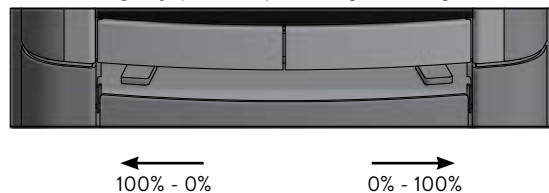
Płyty dopalające znajdują się w górnej części komory spalania. Płyty hamują i zatrzymują dym w komorze spalania przez dłuższy czas zanim wydostanie się on przez komin. To obniża temperaturę gazów dymowych, jako że mają one więcej czasu na rozproszenie ciepła w kominku opalonym drewnem. Płyty dopalające należy usunąć by przeprowadzić proces czyszczenia - 'Konservacja pieca na drewno'. Ważne - płyty dopalające są wykonane z porowatego materiału ceramicznego, który jest w większym stopniu narażony na pęknięcia. Dlatego też podczas opalania pieca należy zachować ostrożność. Płyty dopalające mogą ulec zużyciu, pęknięciu i nie podlegają gwarancji.

Popielnik

By mieć dostęp do popielnika, który znajduje się poniżej komory spalania, należy otworzyć szklane drzwiczki, aby przygotować sobie dostęp do popielnika. Podczas rozpalania ognia w kominku popielnik ma być zamknięty.

Popielnik nie może być przepelniony i należy go regularnie czyścić.

Regulacja powietrza pierwotnego i wtórnego



Rączka rusztu popielnika

Państwa kominek posiada ruszt popielnika, który opróżnia komorę spalania z popiołu wprost do popielnika w momencie poruszenia nim.

Ruszt popielnika musi znajdować się w pozycji półotwartej podczas działania

Palenie przyjazne środowisku

Nie jest zalecane dławienie płomienia w piecu w taki sposób, aby podczas odgazywania nie były widoczne żadne płomienie, co prowadzi do nieskutecznego ogrzewania. Gazy uwalniane przez drewno nie są spalane z powodu niskiej temperatury panującej w komorze spalania. Część gazów ulega kondensacji w piecu i osadza się w formie sadzy, a to z kolei może spowodować pożar w kominie. Pozostały dym, który wychodzi z komina stanowi obciążenie dla środowiska i ma nieprzyjemny zapach.

Rozpalanie

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

Zabrania się używać płynnej podpałki!

Należy rozpalać metodą „z góry na dół”

4 kawałki drewna o długości ok. 20 - 23 cm o wadze około 0.5-0.6 kg na każde polano (rysunek 1).

12 - 20 cienkich patyków o długości około 20 cm i całkowitej wadze około 0,8 - 1,0 kg (rysunek 2 - 5).

4 podpałki (rysunek 6).

Większe i mniejsze kawałki drewna oraz rozpałki należy umieścić w komorze spalania, tak jak zostało to pokazane na rysunkach 1-5.

Ustawić regulację powietrza pierwotnego i wtórnego w pozycji maksymalnej na czas 20 - 30 minut. Gdy większe kawałki drewna dobrze się rozpalą, regulatory powietrza pierwotnego i wtórnego można ustawić dożądanego poziomu.

Rozpalanie od góry do dołu pozwala na rozpalenie ognia w sposób bardziej przyjazny dla środowiska i przyczynia się do utrzymania szyby w jak największej czystości.

Ciągłe opalanie

Ważne jest, by utrzymać jak najwyższą temperaturę w komorze spalania. W ten sposób poprawiamy wydajność kominka, co jednocześnie zapewnia proces czystego spalania. Utrzymując jak najwyższą temperaturę w komorze spalania, unikniemy odkładania się sadzy na szkle drzwiczek, a także na ścianach komory spalania. Podczas gdy kominek jest rozpalony, dym nie powinien się pojawiać, natomiast jedynie ruch powietrza powinien być widoczny, co wskazuje na prawidłowość zachodzącego procesu spalania.

Po zakończeniu fazy rozpalania, w kominku powinna pozostać warstwa niedopałków. W tym momencie należy rozpocząć dokładanie do ognia. Położyć 2-3 polan o wadze około 0,4 - 0,6 kg o maksymalnej długości około 25cm.

Uwaga! Drewno powinno zająć się szybko, dlatego zaleca się ustawienie pozycji regulatora pierwotnego przepływu powietrza na maksimum. Opalanie kominka w zbyt niskiej temperaturze wewnątrz i z za małym przepływem powietrza może doprowadzić do bardzo szybkiego spalania gazów (deflagacji), co w efekcie może spowodować uszkodzenie kominka.

Podczas dokładania do ognia (ponownego rozpalania), zawsze należy bardzo ostrożnie otwierać drzwiczki, by uniknąć wydostania się dymu. Nie należy dokładać opału gdy ogień w kominku intensywnie płonie.



1.



2.



3.



4.



Podpałka

5.



Ogrzewanie wczesną wiosną i w sezonie jesiennym

W okresie przejściowym wiosną/jesienią, gdy zapotrzebowanie na ciepło nie jest aż tak wysokie, zaleca się podpalanie pojedyncze od góry do dołu

Dlaczego potrzebny jest komin

Komin jest elementem napędzającym kominek. Jego działanie wpływa w znacznym stopniu na prawidłowe funkcjonowanie kominka. Ciąg istniejący w kominie wytwarza podciśnienie w kominku. To podciśnienie zasysa dym i usuwa go przez deflektor by napędzać spalanie w kominku. Powietrze potrzebne do procesu spalania ma jeszcze jedno zastosowanie – pozwala utrzymać szklane drzwiczki w czystości - bez odkładającej się sadzy.

Ciąg w kominie powstaje w wyniku różnic temperatur w środku i na zewnątrz komina. Im większa różnica temperatur, tym silniejszy ciąg w kominie. Z tego powodu należy zadbać, by komin osiągnął temperaturę roboczą przed zamontowaniem przepustnicy, która ograniczy spalanie w kominku (by komin wykonany

z cegły osiągnął temperaturę roboczą jest to proces dużo bardziej czasochłonny niż w przypadku komina wykonanego ze stali). Istotnym jest, by osiągnął on temperaturę roboczą jak najszybciej w czasie, gdy ciąg w kominie jest słaby, co może być spowodowane nieodpowiednimi warunkami atmosferycznymi. Należy upewnić się, że opał rozpali się tak szybko, jak to możliwe (z widocznym płomieniem). W takim przypadku należy pociąć drewno na małe kawałeczki i użyć dodatkowej rozpałki.

Funkcja komina

Komin jest siłą napędową pieca i jest decydujący dla jego działania. Ciąg w kominie powoduje podciśnienie w piecu. Podciśnienie to usuwa dym z pieca i zasysa powietrze przez przewody powietrzne niezbędne do procesu spalania. Powietrze do spalania jest stosowane także do czyszczenia szyb, ponieważ chroni szybę przed sadzą.

Ciąg w kominie powstaje w wyniku różnicy temperatur wewnątrz komina i poza kominem. Im większa jest ta różnica temperatury, tym lepszy jest ciąg w kominie. Dlatego ważne jest, aby komin osiągnął swoją temperaturę pracy przed wyregulowaniem przepustnicy w dół, aby ograniczyć spalanie w piecu (komun murowany potrzebuje dłuższego czasu do osiągnięcia temperatury pracy niż komin stalowy). W dniach, w których ciąg w kominie jest słaby w powodu wiatru i warunków pogodowych, szczególnie ważne jest, aby została jak najszybciej osiągnięta temperatura robocza. Musi szybko powstać płomień. Należy pociąć drewno na szczególnie małe kawałki i zastosować dodatkowe kostki rozpałki, itp.

Po dłuższym okresie przestoju ważne jest, aby sprawdzić, czy przewód kominowy nie został zablokowany.

Do tego samego przewodu kominowego można podłączyć kilka urządzeń. Informacje na temat przepisów obowiązujących w tym zakresie można uzyskać od kominarza.

Nawet dobry komin może działać źle, jeżeli jest używany w sposób niewłaściwy. Natomiast zły komin może działać dobrze, jeżeli jest używany we właściwy sposób.

Praca w różnych warunkach pogodowych

Działanie wiatru na komin może mieć znaczący wpływ na to, jak reaguje komin przy różnych poziomach obciążenia wiatrem tak, że może być konieczna regulacja ciągu powietrza, aby uzyskać dobre spalanie. Może być również korzystne zamontowanie przepustnicy w przewodzie kominowym w celu regulowania w ten sposób ciągu w kominie przy zmieniającym się obciążeniu wiatrem.

Również mgła może mieć duży wpływ na ciąg w kominie, dlatego mogą być konieczne inne ustawienia powietrza do spalania, aby osiągnąć dobre spalanie.

Piec z szybą z trzech stron

Model Scan 65 z szybami bocznymi jest wyposażony w "kanał czyszczenia szyb", który doprowadza powietrze wtórne do wszystkich trzech szyb komory spalania. Ten przepływ powietrza działa jak "kurtyna" i gwarantuje pewien stopień ochrony przed osiadaniami sadzy na szybach szklanych. Nie można jednak uniknąć osiadanania sadzy na powierzchniach szyb. Nie jest ono związane z wadą pieca.

Wskazówki ogólne

Należy pamiętać! Części pieca, a zwłaszcza powierzchnie zewnętrzne mogą być gorące podczas pracy. Prosimy zachować niezbędne środki ostrożności.

Żar może znajdować się w popiele jeszcze długo po wypaleniu.

Gdy piec nie pracuje, można zamknąć kłapę, aby uniknąć ciągu przez piec.

Po dłuższych przerwach należy sprawdzić, czy kanały dymowe nie zablokowały się przed przystąpieniem do rozpalania.

Zapalenie się komina

W przypadku, gdy dojdzie do zapalenia się komina, należy zamknąć drzwiczki, popielnik, a także wszystkie zawory przy piecu. W nagłych wypadkach należy wezwać straż pożarną.

Przed ponownym użyciem pieca zalecamy dokonanie kontroli komina przez kominarza.

Postępowanie z drewnem

Wybór drewna/opalu

Wszystkie rodzaje drewna mogą być stosowane jako drewno opałowe, przy czym twarde gatunki drewna są generalnie najbardziej odpowiednie do ogrzewania, np. buk, grab, jesion, gdyż palą się równomiernie i pozostawiają mniej popiołu. Inne gatunki drewna, takie jak klon, brzoza i świerk są doskonałymi alternatywami.

Obsługa

Najlepsze drewno opałowe uzyskuje się, gdy drzewa są ścinane, pocięte i porąbane przed 1. maja. Należy pomyśleć o tym, by kawałki drewna dopasować do wielkości komory spalania Państwa pieca. Zalecamy średnicę 6-10 cm i długość mniejszą o ok. 6 cm niż wielkość komory spalania, aby pozostawić miejsce na cyrkulację powietrza. Jeżeli średnica kawałków drewna jest większa, muszą zostać porąbane. Drewno rąbane schnie szybciej.

Składowanie

Drewno świeżo ścięte i porąbane musi być przechowywane przez okres 1-2 lat w suchym miejscu zanim będzie wystarczająco suche do spalania. Drewno schnie najszybciej, gdy zostanie złożone w przewiewnym miejscu. Przed użyciem drewno należy przez kilka dni przechowywać w temperaturze pokojowej. Należy pamiętać, że w okresie jesienno-zimowym drewno może pochłaniać wilgoć.

Wilgotność

Aby uniknąć problemów ekologicznych i osiągnąć optymalne spalanie, drewno musi być całkowicie suche przed jego użyciem jako drewno opałowe. Drewno może mieć wilgotność maks. 20%. Najlepszą wydajność uzyskuje się przy wilgotności 15-18%. Uderzając końcami kawałków drewna o siebie można łatwo sprawdzić zawartość wilgoci w drewnie. Jeżeli drewno jest wilgotne, wydaje głuchy dźwięk.

Jeżeli zastosowane zostanie zbyt wilgotne drewno, znaczna część ciepła zostanie pochłonięta na odparowanie wody. Temperatura w piecu nie podnosi się, a pomieszczenie nie zostanie dostatecznie ogrzane. Jest to oczywiście nieekonomiczne, a dodatkowo sadza osiada na szybie, piecu i kominie. Ponadto, dochodzi do obciążenia środowiska przy ogrzewaniu wilgotnym drewnem.

Jednostki miary drewna

Istnieją różne jednostki miary drewna. Zanim dokonacie Państwo zakupu opału, zalecamy zapoznanie się z terminami. Istnieje wiele informatorów na ten temat, które możecie Państwo znaleźć do wglądu na przykład w bibliotekach państwowych.

Wartość opałowa drewna

Wartość opałowa różnych rodzajów drewna jest różna. Oznacza to, że w przypadku niektórych rodzajów drewna konieczne jest zużycie jego większej ilości w celu uzyskania takiej samej ilości ciepła. W niniejszej instrukcji kierowaliśmy się właściwościami drewna bukowego, które ma bardzo wysoką wartość kaloryczną i jest najłatwiejsze do pozyskania. Jeżeli piec będzie opalany drewnem dębowym lub bukowym, należy zwrócić uwagę na to, że te gatunki drewna mają większą wartość kaloryczną niż np. brzoza. Dlatego należy palić mniej, gdyż może dojść do uszkodzenia pieca.

Gatunki drewna	kg suchego drewna/m ³	w stosunku do buka
Grab	640	110%
Buk/dąb	580	100%
Jesion	570	98%
Klon	540	93%
Brzoza	510	88%
Sosna górską	480	83%
Świerk	390	67%
Topola	380	65%

Konserwacja pieca

Oprócz regularnego wycięcia komina nie ma wymagań regularnej konserwacji pieca, ale mimo to zalecamy przeprowadzanie jej co dwa lata

Przy konserwacji i naprawie pieca należy korzystać wyłącznie z oryginalnych części zamiennych.

UWAGA! Wszelkie czynności konserwacji i naprawy należy przeprowadzać przy zimnym piecu.

Powierzchnia malowana

Piec należy czyścić za pomocą suchej miękkiej szmatki.

Jeśli warstwa zewnętrzna pieca uległa zniszczeniu, istnieje możliwość zakupienia sprayu naprawczego od autoryzowanego dealera produktów firmy SCAN. Różnice w kolorze pomiędzy sprayem, a kolorem farby na kominku mogą być widoczne. Dlatego też spray należy rozpylić na większej powierzchni by osiągnąć efekt naturalnego przejścia pomiędzy kolorami. By uzyskać jak najlepsze efekty, należy nanieść spray naprawczy gdy piec jeszcze nie ostygł.

Czyszczenie szkła

Piece Scan są zaprojektowane w taki sposób, by zapobiec nagromadzeniu się sadzy na szkle. Najlepszym sposobem by tego uniknąć, jest zapewnienie odpowiedniej ilości powietrza do spalania. Ponadto, istotnym jest użycie jedynie suchego drewna do opalania, a także posiadanie komina o odpowiednich wymiarach

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

Okładzina komory spalania

Na okładzinie komory spalania mogą wystąpić drobne pęknięcia na skutek wilgoci lub silnego ogrzewania/chłodzenia. Rysy te nie mają wpływu na wydajność i żywotność pieca. Jeżeli mimo wszystko okładzina rozpada się, należy ją wymienić. Okładzina komory spalania nie jest objęta prawem do reklamacji.

Uszczelki

Wszystkie kominki zaopatrzone są w uszczelki wykonane z materiałów ceramicznych. Są one zazwyczaj używane w kominku, drzwiczkach i/lub szkle. Uszczelki ulegają zużyciu i podlegają wymianie jeśli zaistnieje taka konieczność.

Przegląd okresowy komina i czyszczenie pieca

Należy stosować się do przepisów odnoszących się do czyszczenia komina. Zaleca się przeprowadzanie regularnego czyszczenia kominka. Do tego celu należy wezwać kominiarza.

Zanim rozpoczniemy czyszczenie kominka i przewodu kominowego, należy usunąć płyty dopalające w piecu.

Kontrola pieca

Firma Scan A/S zaleca gruntowne sprawdzenie pieca po przeprowadzonych czyszczeniach. Należy sprawdzić wszystkie widoczne powierzchnie pod kątem pęknięć. Należy zwrócić uwagę na szczelność wszystkich połączeń oraz prawidłowe umiejscowienie wszystkich uszczelki. Zużyte lub zdeformowane uszczelki należy wymienić.

Serwisowanie

Przynajmniej raz na dwa lata zalecamy przeprowadzenie pełnej obsługi technicznej, która powinna obejmować:

- Regulację ustawień ręczek kontrolnych i drzwiczek.
- Nasmarowanie zawiasów przy użyciu smaru miedzianego.
- Sprawdzenie uszczelki i ich wymiana w razie potrzeby (gdy są zużyte lub stwardniałe).
- Kontrola komory spalania i ewentualnie korozji rusztu.
- Kontrola wewnętrznych okładzin komory spalania i płyt dopalających.

Konserwacja musi być wykonywana przez uprawnionego specjalistę. Można stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

Obsługa serwisowa

Płyty dopalające i Płyty wewnętrzne komory spalania

Podczas wyjmowania płyt dopalających z pieca należy postępować bardzo ostrożnie.

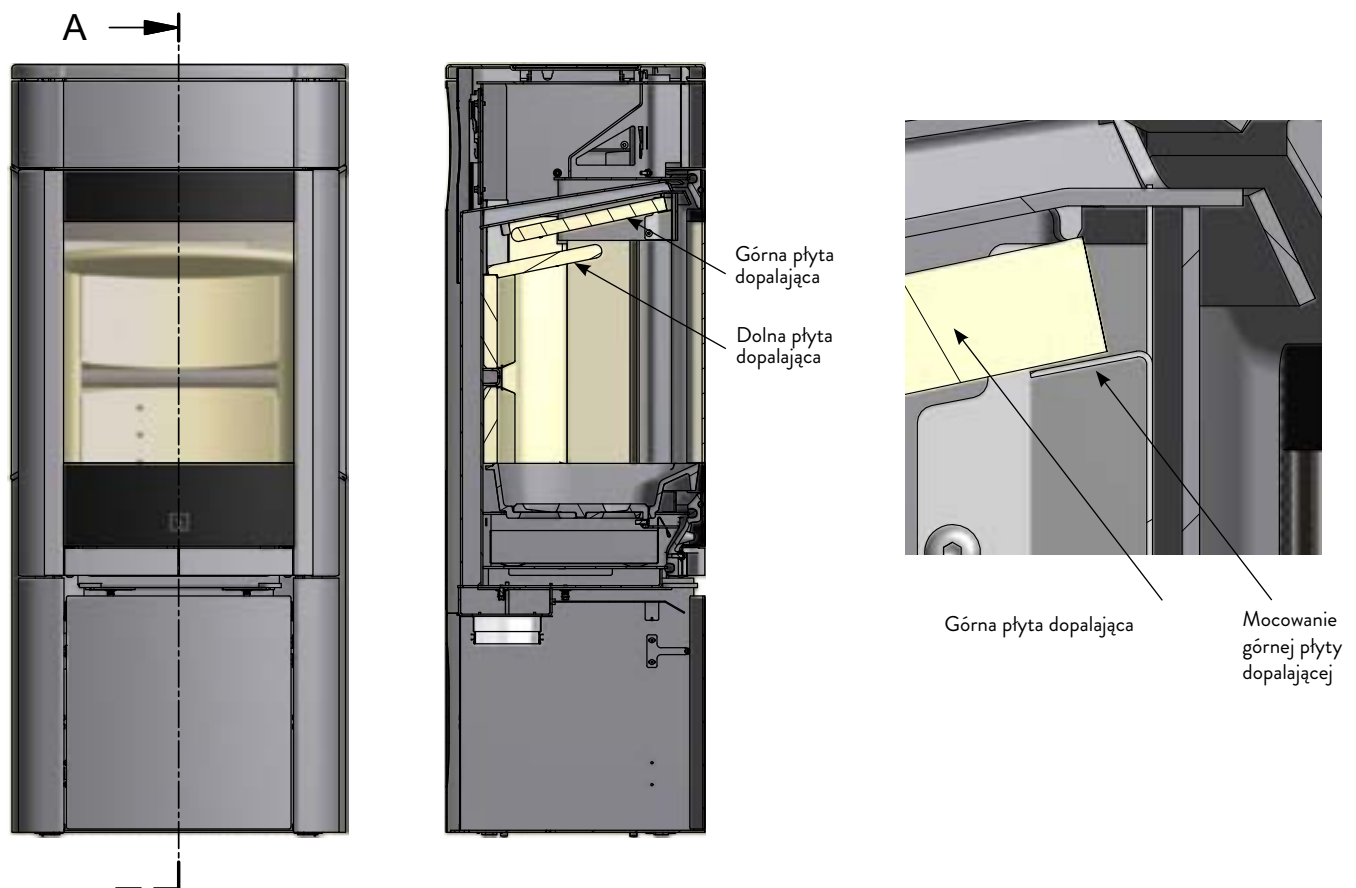
Unieść dolną płytę, wyciągnąć obydwie zatyczki i wyjąć płytę na zewnątrz.

Pchnąć górną płytę do tyłu komory spalania, usunąć zatyczki. Pociągnąć płytę tak, by wyszła z zamocowania, a następnie wyjąć ją na zewnątrz.

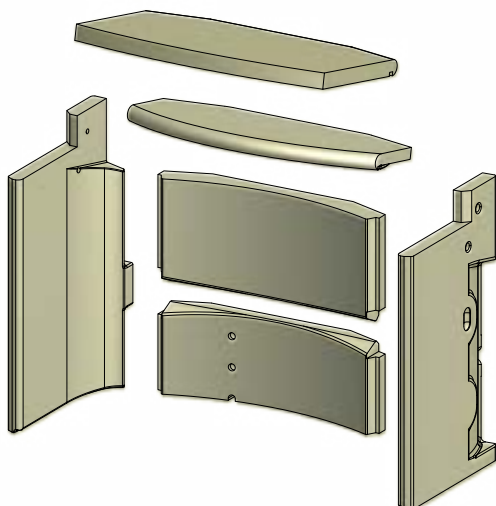
Unieść boki okładziny komory spalania, następnie usunąć płytę tylną wyjąc je na zewnątrz

Należy pamiętać, że płyty boczne komory spalania wspierają tylną płytę, która może wypaść, gdy boki wewnętrzne są usunięte.

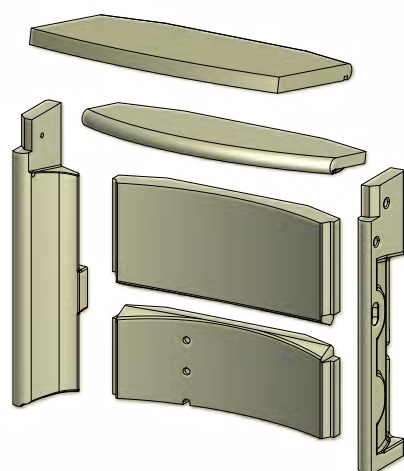
Usunąć tylną płytę.



Scan 65-1, Scan 65-3, Scan 65-5, Scan 65-7 & Scan 65-9
(Bez szyb bocznych)



Scan 65-2, Scan 65-4, Scan 65-6, Scan 65-8 & Scan 65-10
(Z szybami bocznymi)



Rozwiązywanie problemów

Dym wydostaje się z kominka

- wilgotne drewno
- słaby ciąg w kominie
- komin został źle zwymiarowany dla tego pieca
- sprawdzić czy kanały dymowe/komin nie jest zablokowany
- sprawdzić czy komin ma odpowiednią wysokość dla swojego otoczenia
- sprawdzić czy w tylnym wylocie spalin przewód kominowy nie ogranicza ciągu w kominie
- Podciśnienie w salonie
- drzwiczki w piecu zostały otwarte zanim warstwa żaru wystarczająco się wypali

Drewno spala się za szybko

- nieprawidłowe ustawienie regulatorów powietrznych
- płyty dopalające są nieprawidłowo zamontowane bądź jest ich brak
- nieodpowiednie drewno opałowe (odpady drzewne, drewno paletowe, itp.)
- zbyt mocny ciąg w kominie

Rußbildung am Glas

- nieprawidłowe ustawienie regulatora powietrza wtórnego
- zbyt duży dopływ powietrza pierwotnego
- wilgotne drewno
- zbyt duże polana drewna przy rozpalaniu
- nieodpowiednie drewno opałowe (odpady drzewne, drewno paletowe, itp.)
- nie wystarczający ciąg w kominie
- Podciśnienie w pokoju

Nadmierne osadzanie się sadzy w kominie

- słabe spalanie (należy doprowadzić więcej powietrza)
- wilgotne drewno

Powierzchnia pieca zmienia kolor na szary

- Przegrzanie (patrz instrukcja ogrzewania)

Piec nie emituje ciepła

- wilgotne drewno
- nie wystarczająca ilość drewna
- drewno gorszego gatunku o niskiej wartości opałowej
- płyty dopalające nieprawidłowo zamontowane

Nieprzyjemny zapach wydobywający się z pieca

- Lakier znajdujący się na powierzchni kominka twardnieje podczas pierwszego opalania, co może być źródłem nieprzyjemnego zapachu. W takim przypadku należy otworzyć okno lub drzwi dla lepszej wentylacji i przy następnym paleniu w kominie upewnić się, że jest on wystarczająco rozgrzany.
- Podczas rozgrzewania i ostudzania, komin może wydawać odgłosy stukania. Jest to spowodowane wysoką różnicą temperatur na którą został narażony materiał z którego wykonany jest komin. Nie stanowi to jednak wady produktu.

Gwarancja

Wszystkie produkty firmy Scan opalane drewnem są wykonane z materiałów wysokiej jakości i poddawane ścisłej kontroli jakości przed opuszczeniem fabryki. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek błędów lub wad produkcyjnych, udzielamy gwarancji na okres 5 lat.

W przypadku kontaktu w tej sprawie z nami lub z naszymi autoryzowanymi dystrybutorami Scan, należy w każdym przypadku podać numer rejestracyjny pieca.

Gwarancja obowiązuje na wszystkie części, które wymagają wymiany lub naprawy na podstawie błędów produkcyjnych lub konstrukcyjnych, po uzyskaniu opinii od Scan A/S.

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

Gwarancja ma zastosowanie wyłącznie do szkód, które powstały w wyniku błędów produkcyjnych lub konstrukcyjnych.

Następujące części są wyłączone z zakresu gwarancji

- Części zużywające się, jak np. okładzina komory spalania, płyty dopalające, ruchomy ruszt, szyby, kafle i uszczelki (z wyjątkiem wad, które były obecne już przy odbiorze).
- Wady, które powstały w wyniku zewnętrznego działania środków chemicznych lub czynników fizycznych podczas transportu, składowania, instalacji lub później.
- Gromadzenie się sadzy, które ma miejsce w wyniku słabego ciągu w kominie, palenia mokrym drewnem lub niewłaściwego użytkowania.
- Koszty lub dodatkowe koszty ogrzewania w związku z naprawą.
- Koszty transportu.
- Koszty związane z montażem i demontażem pieca.

Utrata gwarancji

- z powodu nieprawidłowej instalacji (instalator jest odpowiedzialny w sposób wyłączny za przestrzeganie i dotrzymanie odpowiednich obowiązujących przepisów o postanowieniach urzędowych, a także za dostarczone przez nas instrukcje montażu i konserwacji pieca oraz jego wyposażenia).
- z powodu niewłaściwego użytkowania i stosowania niedozwolonych materiałów opałowych lub nieoryginalnych części zamiennych (patrz niniejsza instrukcja obsługi i konserwacji).
- jeżeli numer rejestracyjny pieca został usunięty lub zniszczony
- z powodu napraw, które nie były przeprowadzane zgodnie z instrukcjami pochodzącymi od nas lub od autoryzowanych dystrybutorów firmy Scan).
- z powodu każdej zmiany pierwotnego stanu produktu Scan lub jego akcesoriów.
- Gwarancja ma zastosowanie wyłącznie w kraju, w którym produkt Scan dostał pierwotnie dostarczony.

Należy używać wyłącznie oryginalnych części lub części zalecanych przez producenta.

