

PL
SCAN 1006-B

PL - INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
SCAN 1006-B




SCAN®

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI SCAN 1006-B

GRATULUJEMY PAŃSTWU ZAKUPU KOMINKA 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 kominka, zalecamy dokładne zapoznanie się z niniejszą „Instrukcją montażu i obsługi”.

SCAN 1006-B



SPIS TREŚCI

DANE TECHNICZNE	4		
Instalacja	4	Rysunek z wymiarami i odległości montażowe	6
Bezpieczeństwo	4	Tabliczka znamionowa	8
Rozporządzenie komisji europejskiej 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. tzw. ekoprojekt	4	Numer rejestracyjny urządzenia	8
Dane techniczne i wymiary	5		
MONTAŻ	9		
Narzędzia wymagane do montażu wkładu	9	Wyjście dymowe	14
Luźne części	9	Doprowadzenie powietrza z zewnątrz budynku	15
Usuwanie opakowania	9	System zamkniętego spalania	15
Akcesoria dodatkowe	10	Montaż doprowadzenia powietrza zewnętrznego	15
Nośność podłoża pod piecem	11	Montaż urządzenia z cokołem	18
Płyta podłogowa	11	Model wiszący	19
Podłączenie do komina istniejącego i komin z prefabrykatów	11	Zwymiarowane rysunki techniczne uchwytów mocowania ściennego	19
Połączenie między piecem, a kominem stalowym	11	Montaż uchwyty ściennego	20
Wymagane parametry komina	11	Montaż komora spalania	22
Składowanie materiałów palnych	12	Regulacja drzwiczek	24
Ładowność / nośność	12	Mechanizm samozamykający	24
Bezpieczna odległość	13		
Obsługa drzwiczek	14		
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA	25		
System czystego spalania (Clean Burning)	25	Powietrze pierwotne	25
Płyty dopalające	25	Powietrze wtórne	25
INSTRUKCJA PALENIA	26		
Palenie przyjazne środowisku	26	Używanie pieca wiosną i jesienią	27
Rozpalanie	26	Uwagi ogólne	27
Dokładanie opału	27	Dlaczego potrzebny jest komin	28
Ostrzeżenie przed przegrzaniem	27	Pożar w kominie	28
Eksploatacja w różnych warunkach atmosferycznych	27		
OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM	29		
Wybór drewna / opału	29	Wilgotność	29
Przygotowanie	29	Zabronione rodzaje opału	29
Składowanie	29	Wartość opałowa drewna	29
KONSERWACJA	30		
Czyszczenie komina i kominka	30	Powierzchnie powlekane	30
Kontrola kominka	30	Czyszczenie szyby	31
Serwisowanie	30	Płyty dopalające i płyty wewnętrzne	31
Płyty wewnętrzne komory spalania	30	Utylizacja części kominka	31
Uszczelnienia	30		
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	32		
GWARANCJA	33		

DANE TECHNICZNE

INSTALACJA

By 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. By 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
- 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 kominka. Powyższe odnosi się także do montowania wyposażenia dodatkowego, które nie zostało zakupione bezpośrednio od Scan A/S. Ma to także zastosowanie w przypadku demontażu, bądź też usunięcia wszelkich części, które mają kluczowe znaczenie dla poprawnego i bezawaryjnego działania kominka, jak i zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI EUROPEJSKIEJ 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 kominkowe na drewno o nominalnej mocy cieplnej 50 kW lub mniejszej) wprowadzane do obrotu lub użytkowania będą musiały spełniać wymogi określone w ww. Rozporządzeniu dotyczące efektywności energetycznej oraz poziomu emisji.

Podkreślamy, że produkty Scan są jednymi z najbardziej ekologicznych na rynku - parametry emisji są na najniższych poziomach. Więcej informacji na temat urządzeń spełniających wymagania Ekoprojektu dostępne u autoryzowanych dealerów Jøtul Group.

OSTRZEŻENIE!

Niniejsze urządzenie posiada bardzo mocne magnesy/powierzchnie silnie namagnesowane.

- W przypadku ich rozdzielania i składania zaleca się, aby użytkownik przesunął magnesy wzdłuż ich boków. W ten sposób unikniemy potencjalnych obrażeń palców jak i uszkodzenia powierzchni pokrywającej magnesy
- Wszelkie sprzęty elektroniczne powinny być składowane w bezpiecznej odległości od magnesów, aby uniknąć ich oddziaływania na te urządzenia jak i ich potencjalnych uszkodzeń spowodowanych oddziaływaniem pola magnetycznego (rozruszniki serca, aparaty słuchowe, komputery, zegarki, urządzenia pomiarowe, dyskietki, karty kredytowe i debetowe, telefony komórkowe, itp.)



■ UWAGA!

ABY OPTYMALNIE
WYKORZYSTAĆ
MOŻLIWOŚCI KOMINKA,
NALEŻY STOSOWAĆ
ROZPALANIE „Z GÓRY NA DÓŁ”
PATRZ „INSTRUKCJA PALENIA”



DANE TECHNICZNE I WYMIARY

Materiały	Stal Blacha ocynkowana Ceramic stone/wermikulit Szamot Szkło Robax
Wykończenie	Farba Senotherm
Maksymalna długość polana Scan 1006-B	65 cm
Masa Scan 1006-B (Ceramic stone)	ok. 163 kg
Masa Scan 1006-B (Wermikulit)	ok. 147 kg
Masa komory spalania	ok. 41 kg
Średnica wew. króćca dymowego	144 mm
Średnica zew. króćca dymowego	148 mm
Tryb pracy	Palenie okresowe*

*Przez palenie okresowe rozumiemy codzienną eksploatację pieca opalanego drewnem. Innymi słowy, ogień musi wypalić się do żaru przed ponownym dołożeniem opału do pieca.

Scan 1006-B została stworzona i powstała w zgodzie z homologacją tego typu urządzeń określonych w „Instrukcji montażu i obsługi” dołączonej do niniejszego urządzenia.

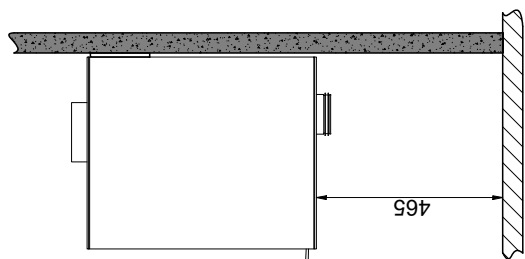
Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) jest dostępna na stronie www.scan-stoves.com.

Scan 1006-B - Badanie na zgodność z normą EN 13240

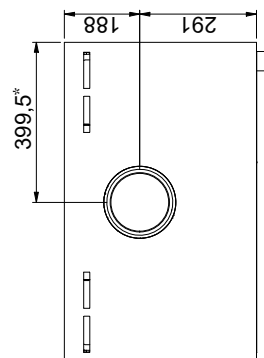
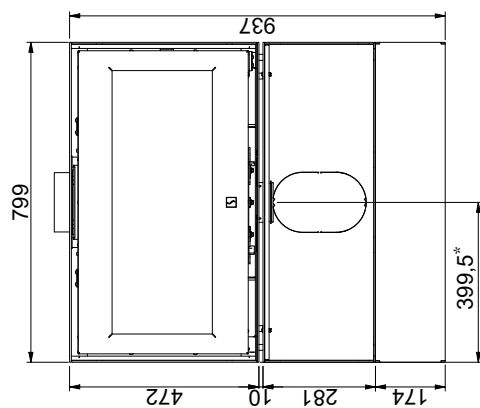
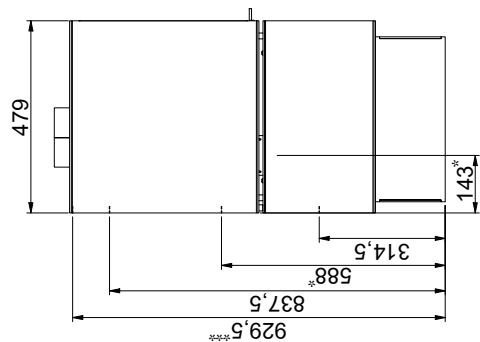
Komora spalania	Ceramic stone	Wermikulit	
Emisja CO w 13% O ₂	0,07	0,07	%
Emisja CO w 13% O ₂	887	905	mg/Nm ³
Pył przy 13% O ₂	19	18	mg/Nm ³
No _x przy 13% O ₂	95	95	mg/Nm ³
Sprawność	82	82	%
Wskaźnik efektywności energetycznej	109	109	
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	
Moc znamionowa	6	7	kW
Temperatura komina wg EN 13240	227	224	°C
Temperatura gazów spalinowych	272	269	°C
Ilość dymu	5,6	6,6	g/s
Podciśnienie według EN 13240	12	12	Pa
Zalecane podciśnienie w kanale dymowym	18-20	18-20	Pa
Zalecany pobór powietrza do spalania	17	21	m ³ /h
Opał	Drewno	Drewno	
Zużycie opału	1,9	2,2	kg/h
Ilość opału zalecana do rozpalenia	1,5	1,8	kg
Maksymalna ilość opału	2,5	3	kg

Test zgodności z normą EN 13240 przeprowadzono na instalacji pokazanej na stronie 7.

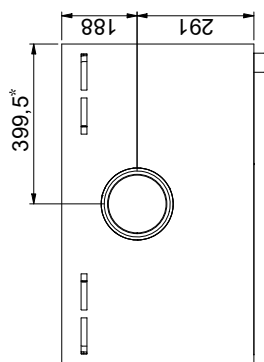
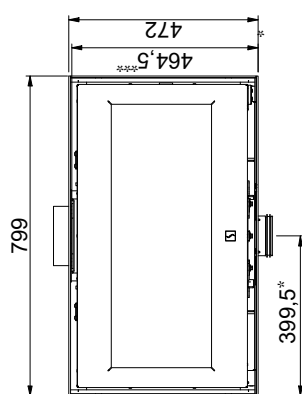
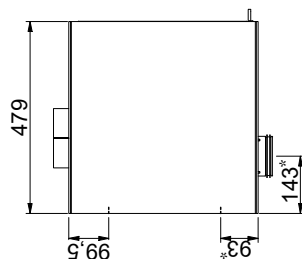
Podłoga palna



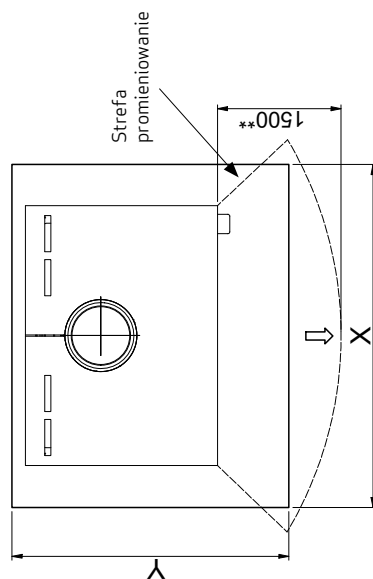
Scan 1006-B z cokółem



Scan 1006-B



Płyta podłogowa



X / Y = zależy od przepisów krajowych



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.

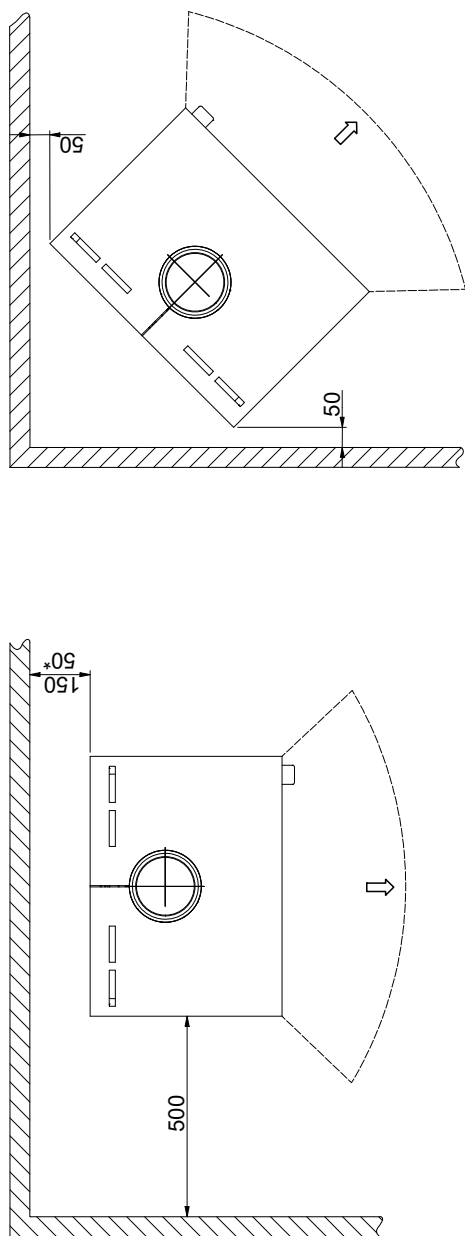
Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

* Dopływ świeżego powietrza Ø 100 mm

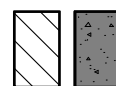
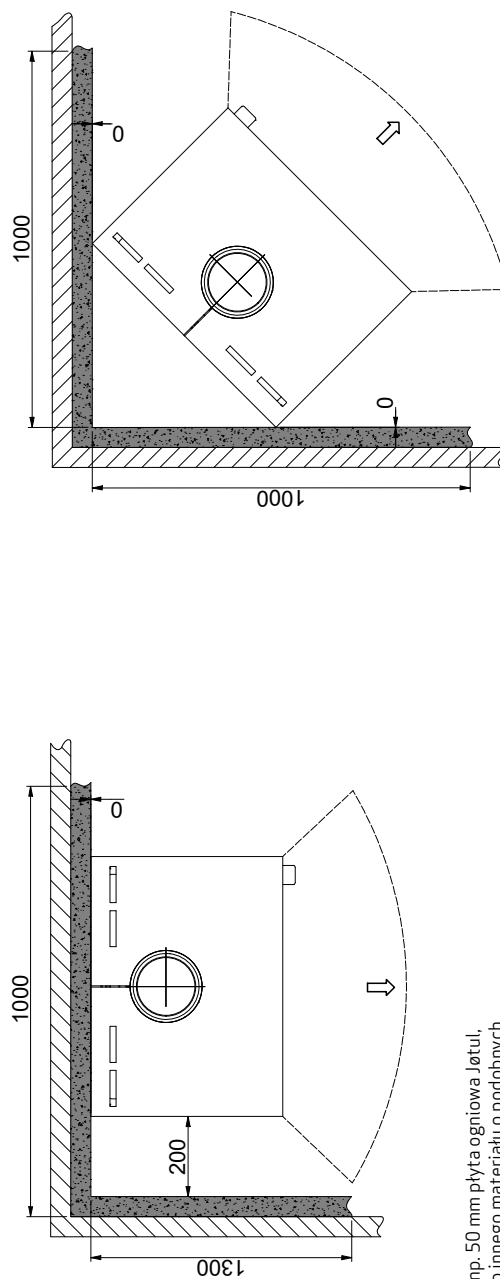
** Minimalna odległość od mebli/materiał palny

*** Odległość do początku króćca przy górnym wylocie spalin

Minimalna odległość do materiałów palnych



Minimalna odległość do materiałów palnych zabezpieczonych ścianą ogniową



Materiał palny

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

Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm

Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

* Częściowo zaizolowany komin / osłonięte rury dymowe prowadzone bezpośrednio do pieca (Konieczne jest przestrzeganie krajowych i lokalnych przepisów dotyczących kanałów dymowych w materiałach palnych)

TABLICZKA ZNAMIONOWA

Wszystkie piece Scan przeznaczone do zabudowy są zaopatrzone w tabliczkę znamionową, która określa zatwierdzone standardy jak i położenie urządzenia względem materiałów palnych.

Tabliczka znamionowa (Wermikulit) jest umieszczona luzem w kominku. Musi być umieszczony w widocznym miejscu na kuchence.

Etykieta energetyczna i tabliczka znamionowa (Ceramic stone) są umieszczane w opakowaniu z kamieniem ceramicznym i muszą zastąpić istniejące znaki.

Tabliczka znamionowa Scan 1006-B
(Ceramic stone)

Product:
Scan 1006-B CS **CE** 22

Freestanding room heater fired by solid fuel **DoP: 91006604**

Standard: EN 13240: 2001/A2: 2004: AC: 2007

Minimum distance to adjacent combustible materials:
Side: 500 mm - Back: 150 mm - Front: 1500 mm

Emission of CO in combustion products (13% O₂) : 887 mg/Nm³
Emission of NOx in combustion products (13% O₂) : 95 mg/Nm³
Emission of OGC in combustion products (13% O₂) : 37 mg/Nm³
Emission of PM in combustion products (13% O₂) : 19 mg/Nm³
Flue gas temperature : 227 °C
Nominal heat output : 6 kW
Efficiency : 82 %
Fuel type : Wood
Operation type : Intermittent
Reaction to fire : A1

The appliance can be used in a shared flue
Approved by: DTI, NB.no 1235

Follow user's instructions. Use only recommended fuels.
Montage- und Bedienungsanleitung beachten.
Verwenden Sie nur empfohlenen Brennstoffen.
Respectez les consignes d'utilisation. Utilisez uniquement les combustibles recommandés.

Manufacturer: Scan A/S - DK 5492 Vissenbjerg

12058600 91006657

Country	Classification	Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	DTI, NB.no 1235
GERMANY	Stufe 2	1. BImSchV	DTI, NB.no 1235

Lot no: 000000 2022 Pin: 000

Tabliczka znamionowa Scan 1006-B
(Wermikulit)

Product:
Scan 1006-B VE **CE** 22

Freestanding room heater fired by solid fuel **DoP: 91006603**

Standard: EN 13240: 2001/A2: 2004: AC: 2007

Minimum distance to adjacent combustible materials:
Side: 500 mm - Back: 150 mm - Front: 1500 mm

Emission of CO in combustion products (13% O₂) : 905 mg/Nm³
Emission of NOx in combustion products (13% O₂) : 95 mg/Nm³
Emission of OGC in combustion products (13% O₂) : 58 mg/Nm³
Emission of PM in combustion products (13% O₂) : 18 mg/Nm³
Flue gas temperature : 224 °C
Nominal heat output : 7 kW
Efficiency : 82 %
Fuel type : Wood
Operation type : Intermittent
Reaction to fire : A1

The appliance can be used in a shared flue
Approved by: DTI, NB.no 1235

Follow user's instructions. Use only recommended fuels.
Montage- und Bedienungsanleitung beachten.
Verwenden Sie nur empfohlenen Brennstoffen.
Respectez les consignes d'utilisation. Utilisez uniquement les combustibles recommandés.

Manufacturer: Scan A/S - DK 5492 Vissenbjerg

12058599 91006656

Country	Classification	Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13240	DTI, NB.no 1235
NORWAY	Large Room	NS 3058	DTI, NB.no 1235
GERMANY	Stufe 2	1. BImSchV	DTI, NB.no 1235

Lot no: 000000 2022 Pin: 000

NUMER REJESTRACYJNY URZĄDZENIA

Wszystkie produkty firmy Scan zostały zaopatrzone w numer rejestracyjny urządzenia. Proszę nie zapomnieć o zapisaniu tego numeru poniżej, ponieważ będą go Państwo musieli podawać w trakcie wszystkich kontaktów ze swoim dystrybutorem lub Scan A/S.

Numer rejestracyjny urządzenia

Lot no: 000000 2022 Pin: 000

MONTAŻ

NARZĘDZIA WYMAGANE DO MONTAŻU WKŁADU

- Poziomnica
- Śrubokręt płaski
- Klucz płaski
- Śrubokręt krzyżakowy
- Wiertło do betonu Ø10 mm

LUŻNE CZĘŚCI

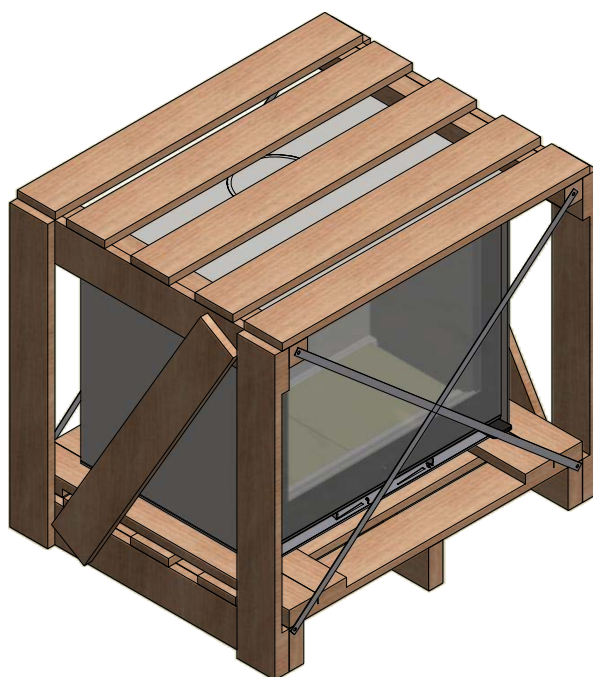
- Cegły na dno komory spalania
- Rękawica
- Uszczelka elementu podłączeniowego
- Króciec do podłączenia powietrza zewnętrznego
- Śruby do montażu króćca do podłączenia powietrza zewnętrznego 4,2 x 6,5 mm
- Pierścień dekoracyjny wylotu górnego
- Płyty dopalające komory spalania
- 3 przetyczki Ø6 x 50 mm
- Listwa paleniskowa
- Element podłączeniowy
- Śruby do montażu elementu podłączeniowego 5 x 12mm
- Śruby do montażu M5x6 (Używane tylko w Norwegii)
- Płyty komory spalania (boczne i tylne)
- Etykieta energetyczna

USUWANIE OPAKOWANIA

Przed rozpoczęciem instalacji kominka należy sprawdzić, czy nie jest uszkodzony.

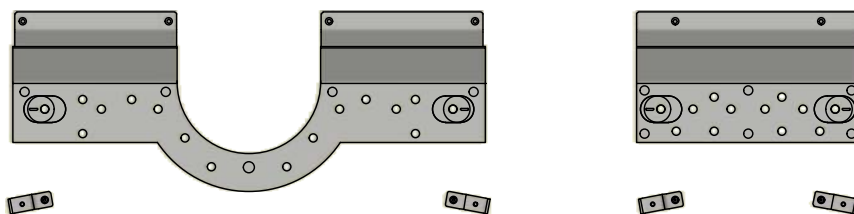
Państwa kominek Scan jest dostarczany w następującym opakowaniu:

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



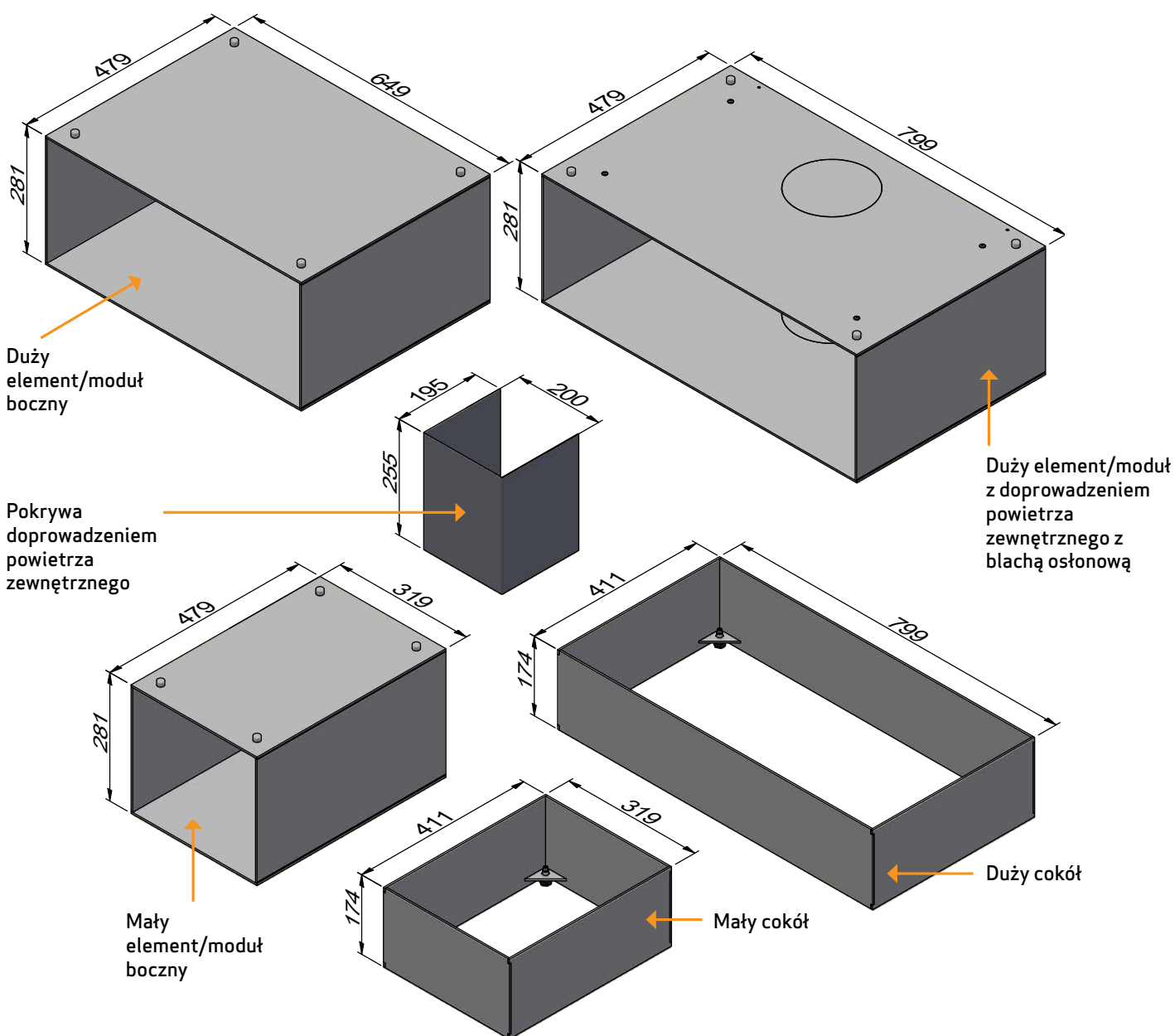
AKCESORIA DODATKOWE

- duży moduł
- duży/mały moduł boczny
- duży/mały uchwyt
- mała płyta podłogowa (szklana lub stalowa)
- magnesy
- duży cokół
- duży/mały cokół podstawa modułu bocznego
- zaślepka dolotu powietrza
- duża płyta podłogowa (szklana lub stalowa)



Duży uchwyt ścienny

Mały uchwyt ścienny



NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD PIECEM

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

Należy jednak pamiętać, że podłóżę będzie obciążone masą kominka i komina. W przypadku wątpliwości dotyczących nośności podłogi należy skonsultować się z ekspertem budowlanym.

PŁYTA PODŁOGOWA

Jeżeli ustawiasz kominek na podłodze palnej, przestrzegaj krajowych i lokalnych przepisów dotyczących wielkości pokrywającej podłogę wokół kominka niepalnej podkładki.

Zadaniem płyty podłogowej jest ochrona podłogi i materiałów palnych przed iskrami.

Płyta podłogowa może być wykonana ze stali lub szkła, zaś kominek może zostać ustawiony na ceglach, naturalnym kamieniu lub podobnych materiałach. Twój lokalny dystrybutor Scan może poinformować Cię o przepisach dotyczących materiałów palnych znajdujących się w otoczeniu Twojego kominka.

PODŁĄCZENIE DO KOMINA ISTNIEJĄCEGO I KOMIN Z PREFABRYKATÓW

Jeżeli zamierzasz podłączyć kominek do istniejącego komina, warto skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem Scan lub lokalnym kominiarzem, aby zasięgnąć porady. Eksperti ci poinformują Cię również, czy Twój kanał dymowy wymaga renowacji.

- W trakcie podłączania do komina prefabrykowanego przestrzegaj instrukcji podłączenia do określonego typu komina

POŁĄCZENIE MIĘDZY PIECEM, A KOMINEM STALOWYM

Twój dystrybutor Scan lub Twój lokalny kominiarz mogą udzielić Ci informacji dotyczących wyboru marki i rodzaju stalowego komina. Dzięki temu można mieć pewność, że komin zostanie dopasowany do Twojego kominka.

WYMAGANE PARAMETRY KOMINA

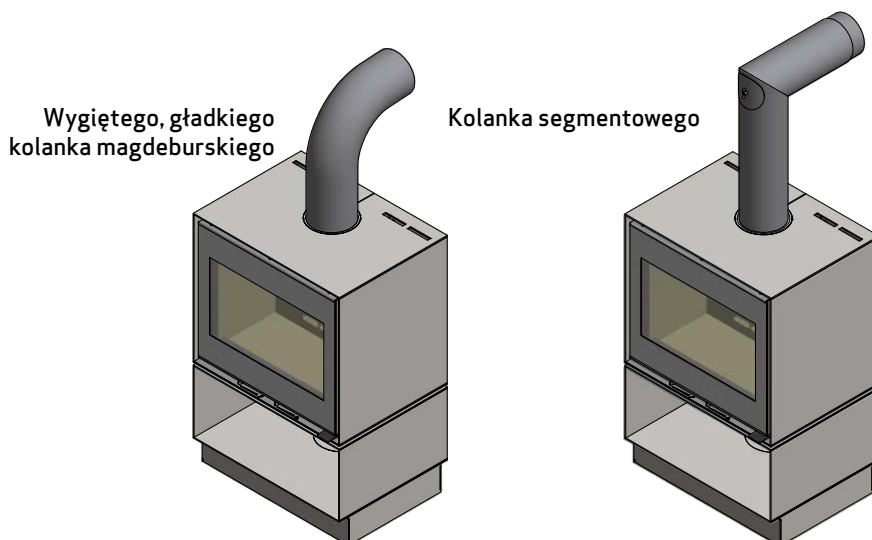
Komin musi mieć średnicę min. 148 mm, oznaczenie T400 oraz G dla testu sadzy. Musi mieć długość min. 4,5 m.

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

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

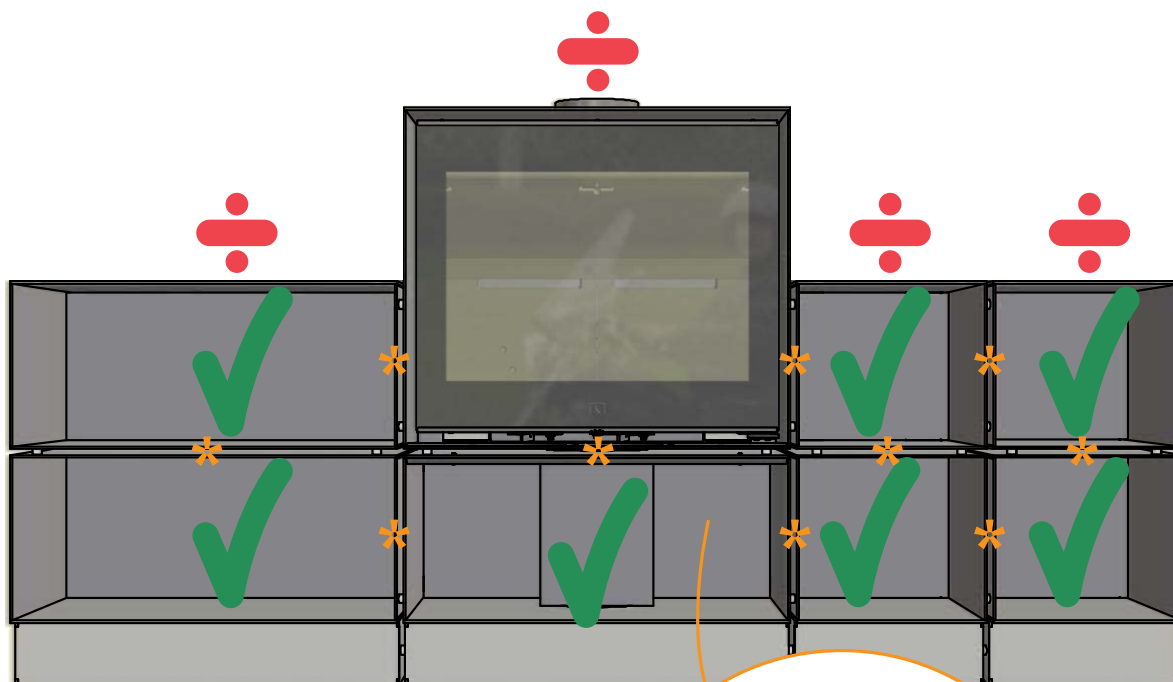
Konieczne jest przestrzeganie krajowych i lokalnych przepisów dotyczących kanałów dymowych w materiałach palnych.

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



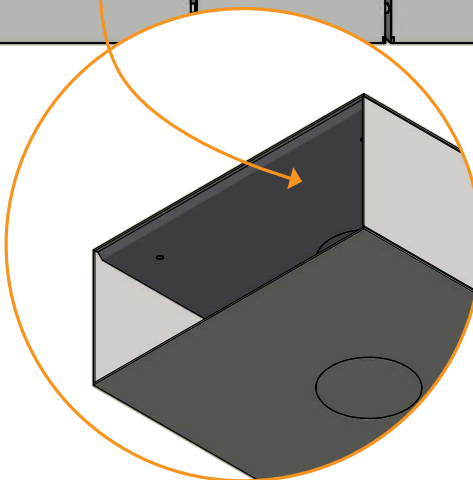
SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW PALNYCH

UWAGA !!! Ważne jest, aby używać dostarczonych magnesów jako elementy dystansowe między modułami, gdy jest pożądane stosowanie modułów materiałów palnych.

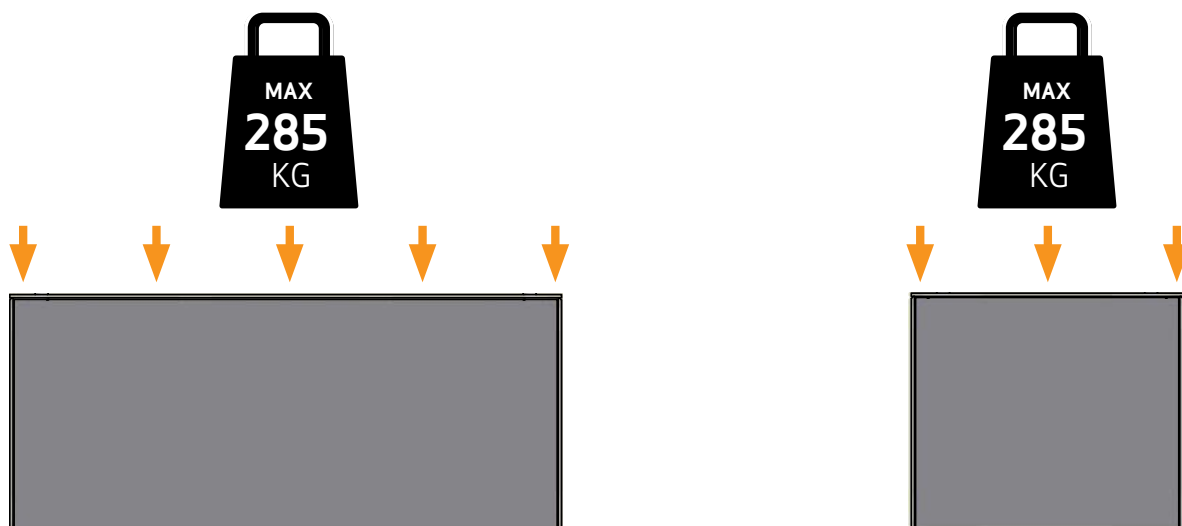


* = 10 mm

Opał można składować pod piecem, w module z ekranem termicznym i dopływem powietrza zewnętrznego



ŁADOWNOŚĆ / NOŚNOŚĆ



BEZPIECZNA ODLEGŁOŚĆ

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

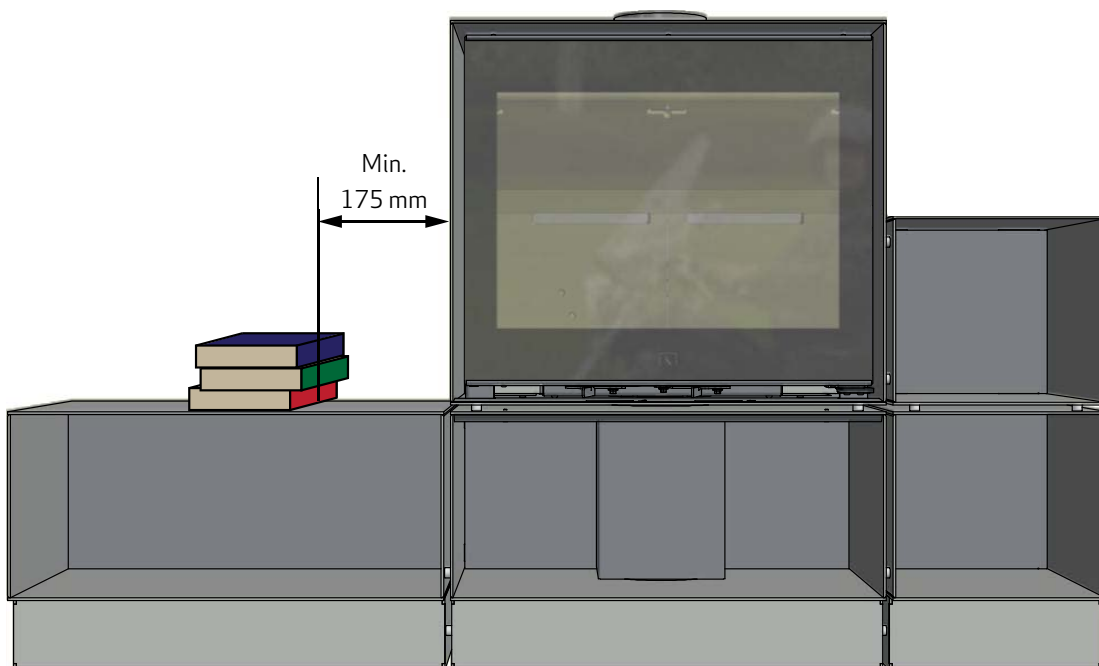
W przypadku podłączenia pieca do stalowego komina, należy zachować bezpieczne odległości.

ODLEGŁOŚĆ OD MEBLI

Odległość pieca względem mebli: 1500 mm.

Należy jednak upewnić się, czy przy zachowaniu powyższej minimalnej odległości, meble jak również inne sprzęty nie ulegają nadmiernemu nagrzanemu spowodowanemu zbyt małą odległością od kominka.

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



OBSŁUGA DRZWICZEK



1 Naciśnij uchwyt w dół, aby otworzyć drzwiczki

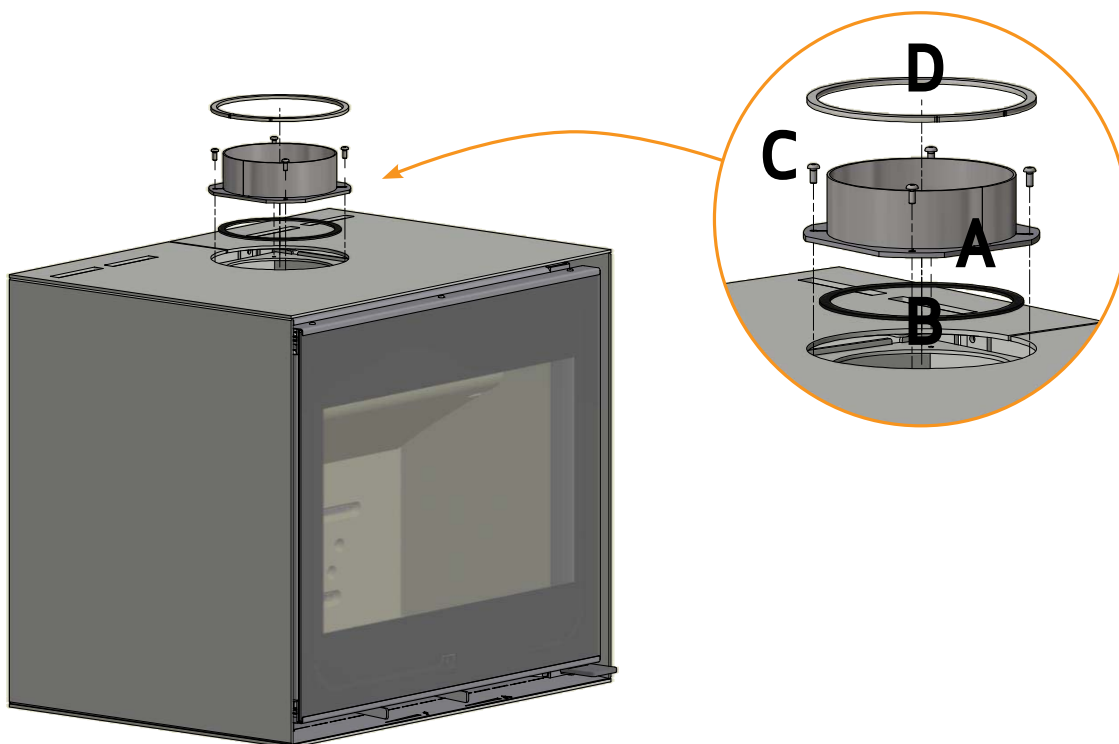
2 Drzwiczki należy zatrząskiwać, jak w samochodzie. Chwyć za uchwyt (przytrzymaj w pozycji poziomej) i zatrząśnij drzwiczki



WYJŚCIE DYMOWE

Kominiek jest fabrycznie przygotowany do zamontowania górnego wylotu spalin, jednak wyjście dymowe można obrócić, aby uzyskać podłączenie tylne.

Króciec spalin (A), uszczelka króćca spalin (B), śruby (C) i pierścień pokrywy (D) znajdują się w komorze spalania kominika.



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, by upewnić się, że taka wymiana powietrza ma miejsce. Najważniejszym elementem jest zapewnienie dopływu świeżego powietrza do pomieszczenia, w którym znajduje się piec. Zewnętrzny zawór ścienny powinien znajdować się jak najbliżej pieca, tak by była możliwość zamknięcia go gdy piec nie jest używany.

W 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 przez rurę wentylacyjną przechodzącą przez ścianę lub podłogę.

Zalecamy również instalację klapy odcinającej w pobliżu pieca, a także montaż odpowiedniej ochrony przed wiatrem, jeżeli linia prowadzi na zewnątrz. Powinno być możliwe odcięcie zaworem dopływu powietrza z tej rury, gdy piec jest nieużywany. Ponadto, kanały powietrza do spalania powinny być odpowiednio chronione przed skraplającą się wodą.

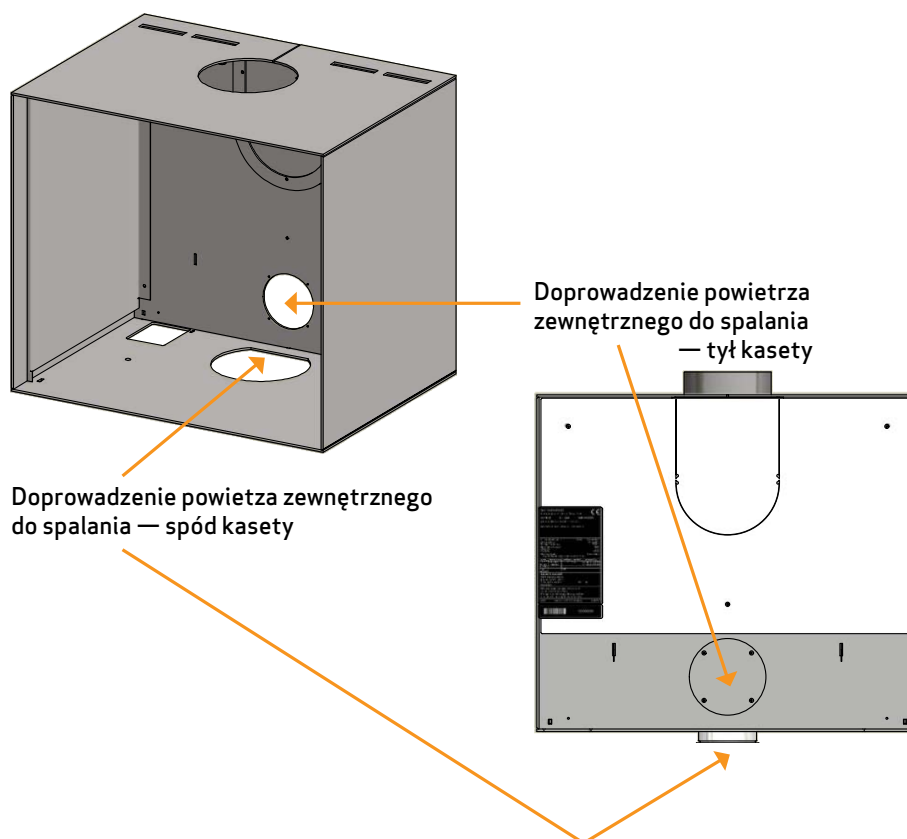
Minimalna średnica rury wentylacyjnej powinna wynosić $\varnothing 100$ mm, a maksymalna długość: 6 m z zamontowanym jednym kolankiem z maksymalnie 3 zgięciami. Zalecamy rury stalowe gładkie.

UWAGA: Jeśli piec jest używany zawór na rurze doprowadzającej powietrze do spalania z zewnątrz musi być otwarty.

MONTAŻ DOPROWADZENIA POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO

1

Aby zdemontować pokrywę łącznika $\varnothing 100$ mm, użyj zwykłego śrubokręta, jak na ilustracji poniżej. Przechyl śrubokręt i poluzuj pokrywę.



MONTAŻ DOPROWADZENIA POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO

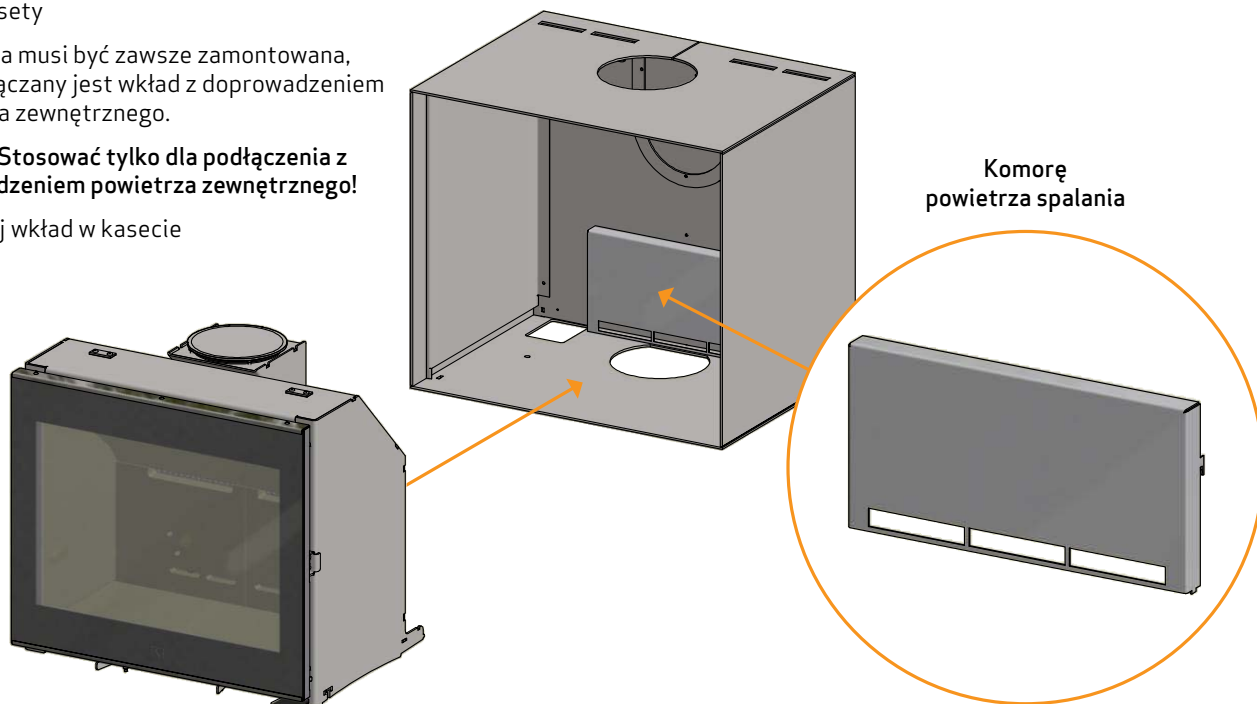
2

Zaczep komorę powietrza spalania na tylnej płycie kasety

Komora ta musi być zawsze zamontowana, gdy podłączany jest wkład z doprowadzeniem powietrza zewnętrznego.

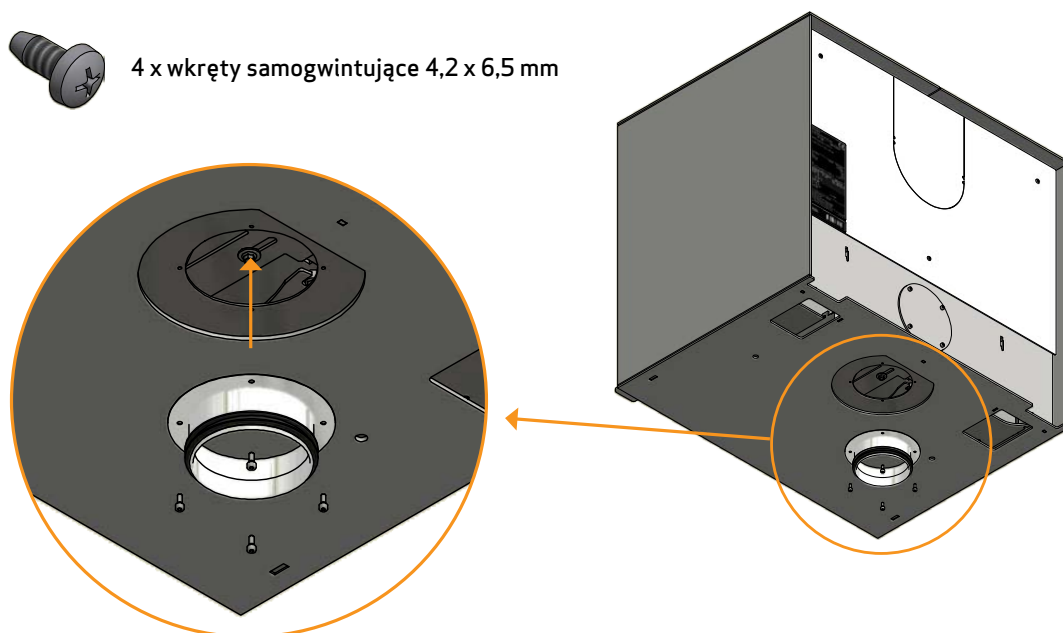
WAŻNE: Stosować tylko dla podłączenia z doprowadzeniem powietrza zewnętrznego!

Zamontuj wkład w kasecie



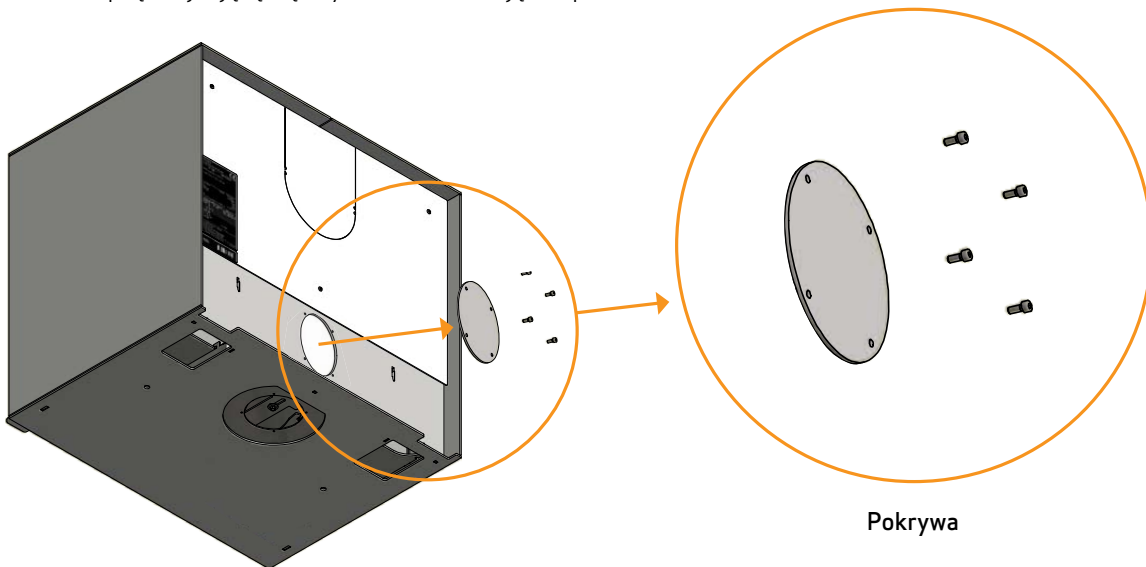
MONTAŻ DOPROWADZENIA ZEWNĘTRZNEGO POWIETRZA SPALANIA OD DOŁU KASETY

Zamontuj króciec Ø100 mm



1

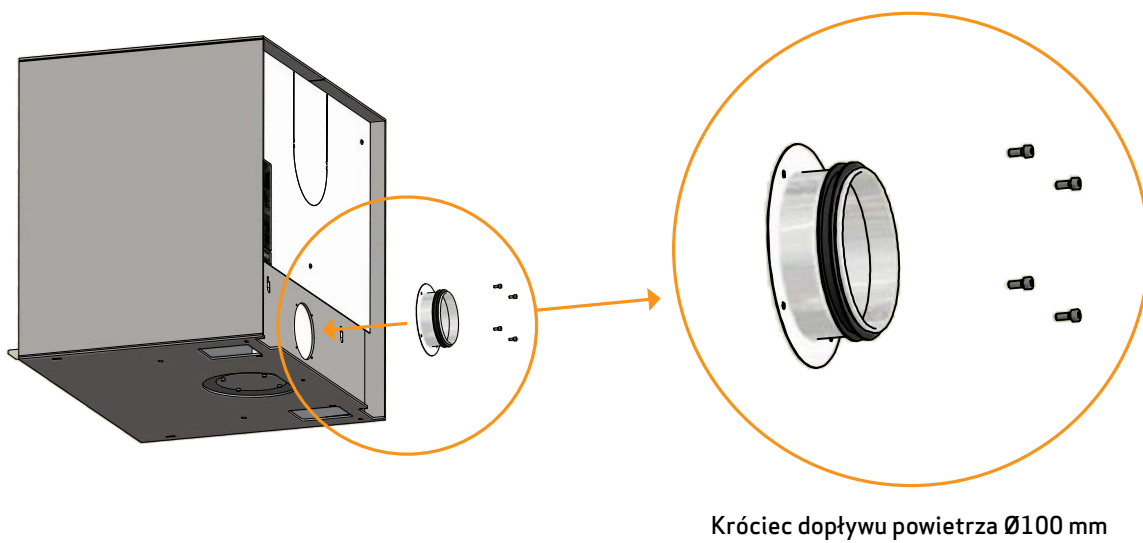
Zdemontować zaślepkę znajdującą się z tyłu i zamocować ją na spodzie



4 x wkręty samogwintujące 4,2 x 6,5 mm

2

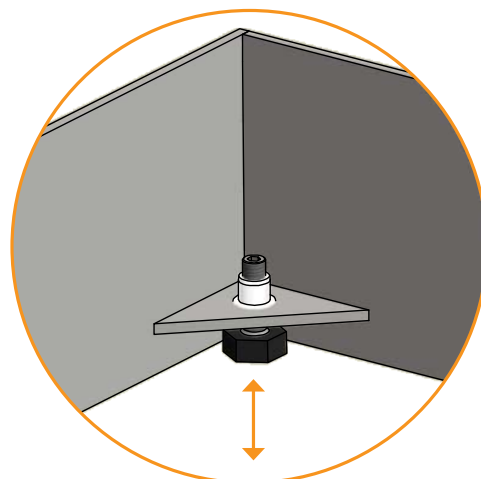
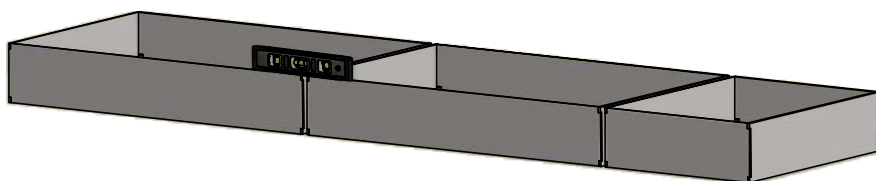
Zamontuj króciec $\varnothing 100$ mm



MONTAŻ URZĄDZENIA Z COKOŁEM

1

Ważne! Zanim moduły zostaną zamontowane należy najpierw sprawdzić ustawienie cokołów

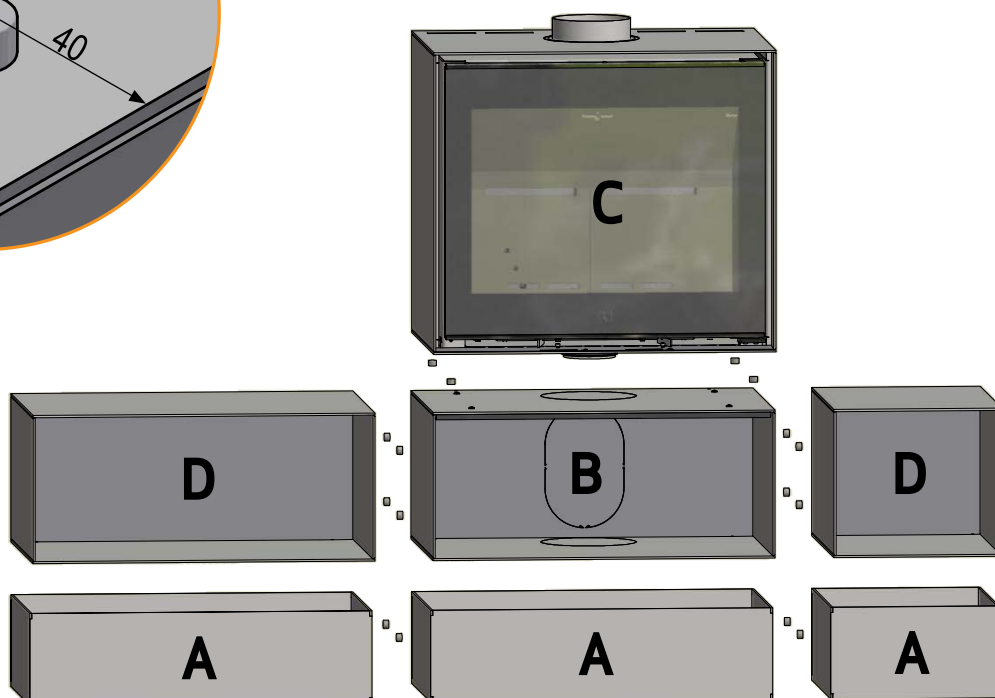
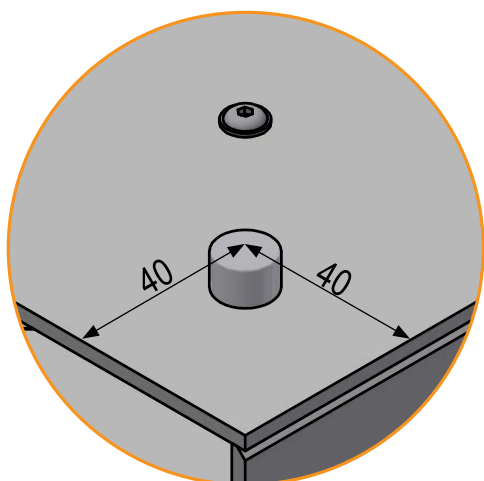


2

Przed montażem kolejnych modułów należy najpierw umieścić na nich magnesy. Znajdują się wewnątrz cokołu w opakowaniu transportowym.

Najpierw zamontować moduł z dopływem powietrza zewnętrznego na cokole, a następnie należy zamontować piec.

Należy zastosować się do następującej kolejności montażu - A, B, C i D



MODEL WISZĄCY

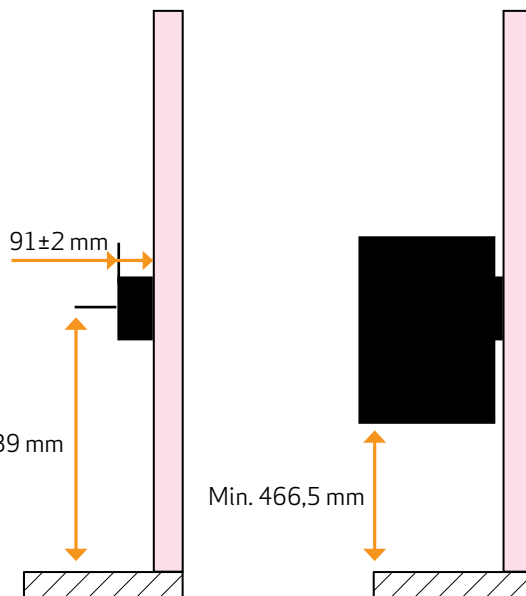
Instalacja musi zostać zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami budowlanymi.

Piec może zostać powieszony jedynie na ścianie wykonanej z materiału niepalnego. W ścianie nie może być jakiegokolwiek palnego komponentu. Ponadto w przypadku cienkich ścian, za ścianą na której zostanie zamontowany piec, nie może znajdować się jakikolwiek przedmiot wykonany z materiału palnego. W każdym przypadku należy bezwzględnie sprawdzić nośność ścian.

By instalacja była wykonana w sposób prawidłowy, zalecany jest montaż według projektu wykonawczego pod nadzorem inspektora budowlanego z końcowym zatwierdzeniem prawidłowości wykonanej pracy z jednoczesnym wpisem do dziennika budowy (w przypadku nowych budynków).

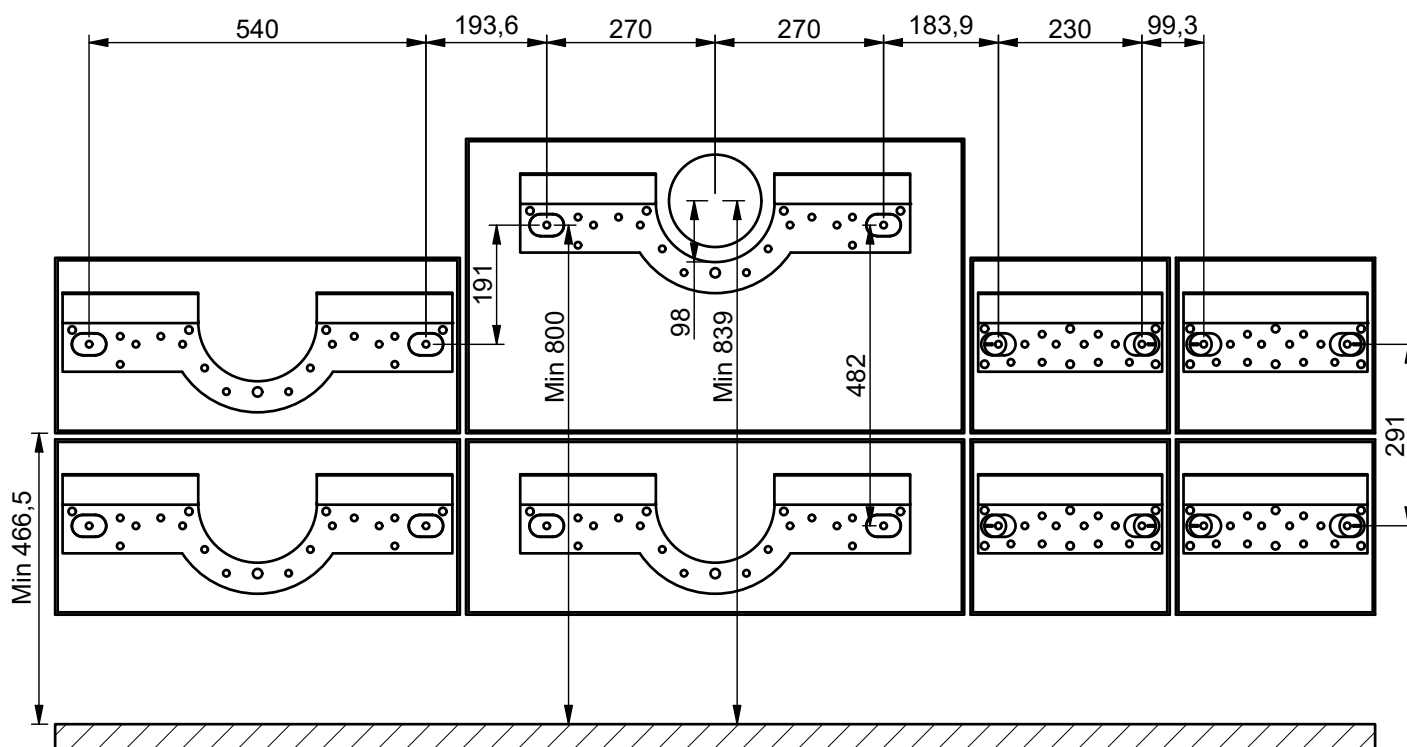
Jeśli w modelu wiszącym zastosowany ma być komin z podłączeniem górnym to w takim przypadku komin musi być samonośny - nie może opierać swojej konstrukcji na kominku. Ponadto pomiędzy pierwszą sekcją komina, a kołnierzem znajdującym się na pierścieniu dymowym ma być zachowana minimalna odległość 6 mm. W celu prawidłowego przeprowadzenia instalacji zalecamy skontaktowanie się i wezwanie specjalisty.

Firma Scan zrzuca się odpowiedzialności za montaż pieca na ścianie.



ZWYMIAROWANE RYSUNKI TECHNICZNE UCHWYTÓW MOCOWANIA ŚCIENNEGO

By przeprowadzić montaż kominka na ścianie należy użyć wsporników dołączonych do zestawu instalacyjnego.



Materiał palny



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

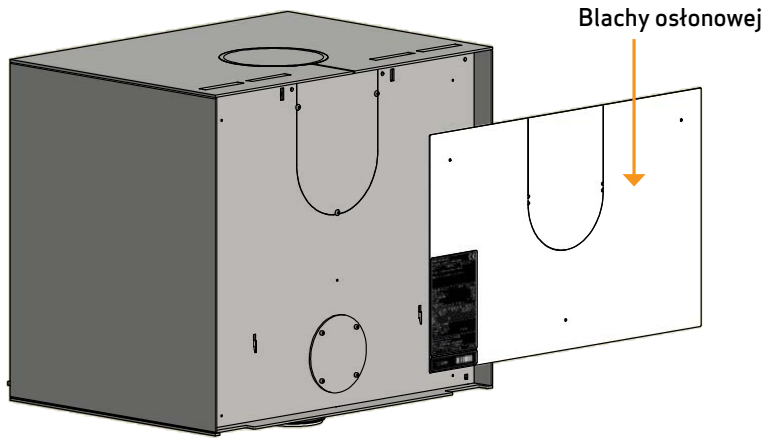
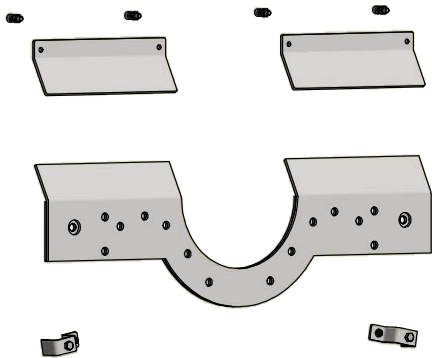
Wszystkie odległości zostały wyrażone w mm

Wszystkie podane odległości stanowią wartości minimalne

MONTAŻ UCHWYTU ŚCIENNEGO

Zawartość opakowania:

Dużych uchwyt ścienny



UWAGA!
Dostarczona wraz z kominkiem tabliczka znamionowa (w zależności od doboru wykładziny komory spalania) ma być umieszczona na kominku zaraz po demontażu blachy osłonowej

Product: Scan 1006-B VE Free-standing room heater fired by solid fuel Standard: EN 13146 2015/AC:2016 AC:2017 Minimum distance to adjacent combustible materials: Side: 500 mm, Back: 200 mm, Front: 2500 mm Emission of CO in combustion products (1% O ₂): 800 mg/m³ Emission of NOx in combustion products (1% O ₂): 95 mg/m³ Emission of CO ₂ in combustion products (1% O ₂): 14 mg/m³ Emission of PM in combustion products (1% O ₂): 18 mg/m³ Flue gas temperature: 214 °C Nominal heat output: 7 kW Efficiency: 81 % Fuel type: Wood Operation type: Instant Reaction to fire: A1				CE 12 DNF: 9000005
The appliance can be used in a shared flue. Approved by: DTU 18-10-222 Follow user's instructions. Use only recommended fuel. Montage- und Bedienungsanleitung beachten. Versuchen Sie nur empfohlene Brennstoffe. Respecter les consignes d'utilisation. Utilisez uniquement les combustibles recommandés. Manufacturer: Scan A/S - DK 5492 Vissenbjerg				
Country: DK Classification: Instant Standard: EN 13146 Approved by: DTU 18-10-222	Country: DK Classification: Instant Standard: EN 13146 Approved by: DTU 18-10-222	Country: DK Classification: Instant Standard: EN 13146 Approved by: DTU 18-10-222	Country: DK Classification: Instant Standard: EN 13146 Approved by: DTU 18-10-222	
Lot no.: 000000 2022 Pin: 000				

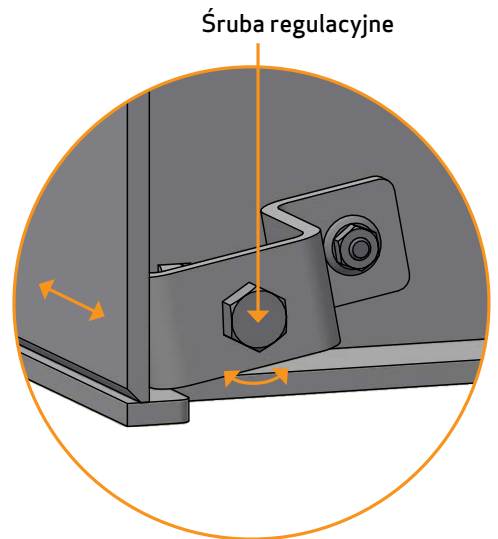
Product: Scan 1006-B CS Free-standing room heater fired by solid fuel Standard: EN 13146 2015/AC:2016 AC:2017 Minimum distance to adjacent combustible materials: Side: 500 mm, Back: 200 mm, Front: 2500 mm Emission of CO in combustion products (1% O ₂): 887 mg/m³ Emission of NOx in combustion products (1% O ₂): 95 mg/m³ Emission of CO ₂ in combustion products (1% O ₂): 17 mg/m³ Emission of PM in combustion products (1% O ₂): 18 mg/m³ Flue gas temperature: 217 °C Nominal heat output: 6 kW Efficiency: 81 % Fuel type: Wood Operation type: Instant Reaction to fire: A1				CE 12 DNF: 9000006
The appliance can be used in a shared flue. Approved by: DTU 18-10-222 Follow user's instructions. Use only recommended fuel. Montage- und Bedienungsanleitung beachten. Versuchen Sie nur empfohlene Brennstoffe. Respecter les consignes d'utilisation. Utilisez uniquement les combustibles recommandés. Manufacturer: Scan A/S - DK 5492 Vissenbjerg				
Country: DK Classification: Instant Standard: EN 13146 Approved by: DTU 18-10-222	Country: DK Classification: Instant Standard: EN 13146 Approved by: DTU 18-10-222	Country: DK Classification: Instant Standard: EN 13146 Approved by: DTU 18-10-222	Country: DK Classification: Instant Standard: EN 13146 Approved by: DTU 18-10-222	
Lot no.: 000000 2022 Pin: 000				

Scan 1006-B VE (wermikulitowa)

Scan 1006-B CS (kamień ceramiczn)

1

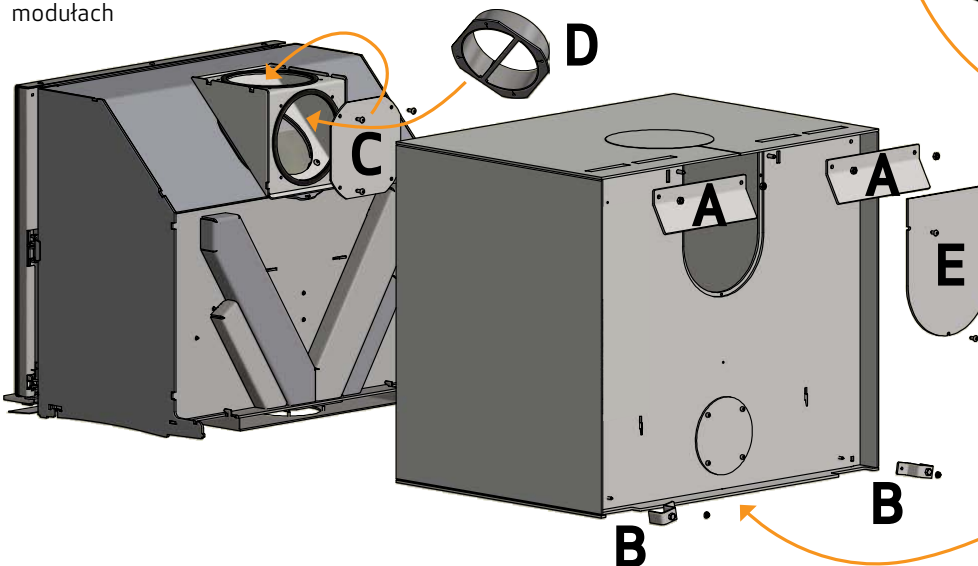
Procedurę należy rozpocząć od demontażu blachy osłonowej znajdującej się z tyłu pieca



Za pomocą tej śruby piec dostroić

2

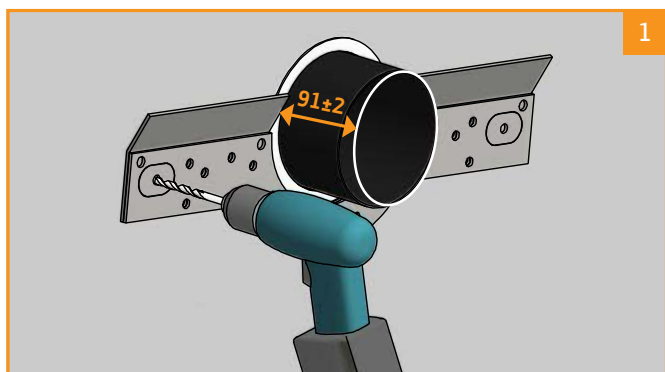
Wyciągnąć piec z obudowy/modułu. Na górze zamontować dwa elementy mocujące (A), a następnie na spodzie dwa elementy regulacyjne (B). W przypadku podłączenia tylnego należy wymontować znajdującą się z tyłu pieca zaślepkę (C) i umieścić ją w górnym wylocie. Przycumować króciec, używając dostarczonej uszczelki i śrub (D). Zaślepkę (E) znajdującą się z tyłu obudowy także należy usunąć. Zamocować tabliczkę znamionową (F). Zamontować elementy mocujące w taki sam sposób na innych modułach



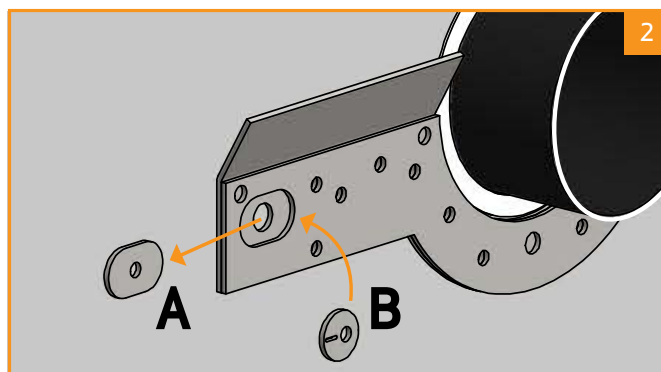
F Zamocować tabliczkę znamionową na dole

MONTAŻ UCHWYTU ŚCIENNEGO

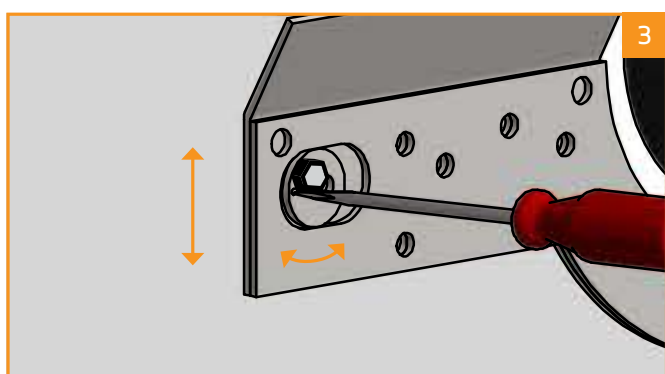
Aby połączyć rurę dymową z króćcem dymowym, należy wyprowadzić ją ze ściany na długość 91 ± 2 mm. Szczegóły – zwymiarowany rysunek techniczny.



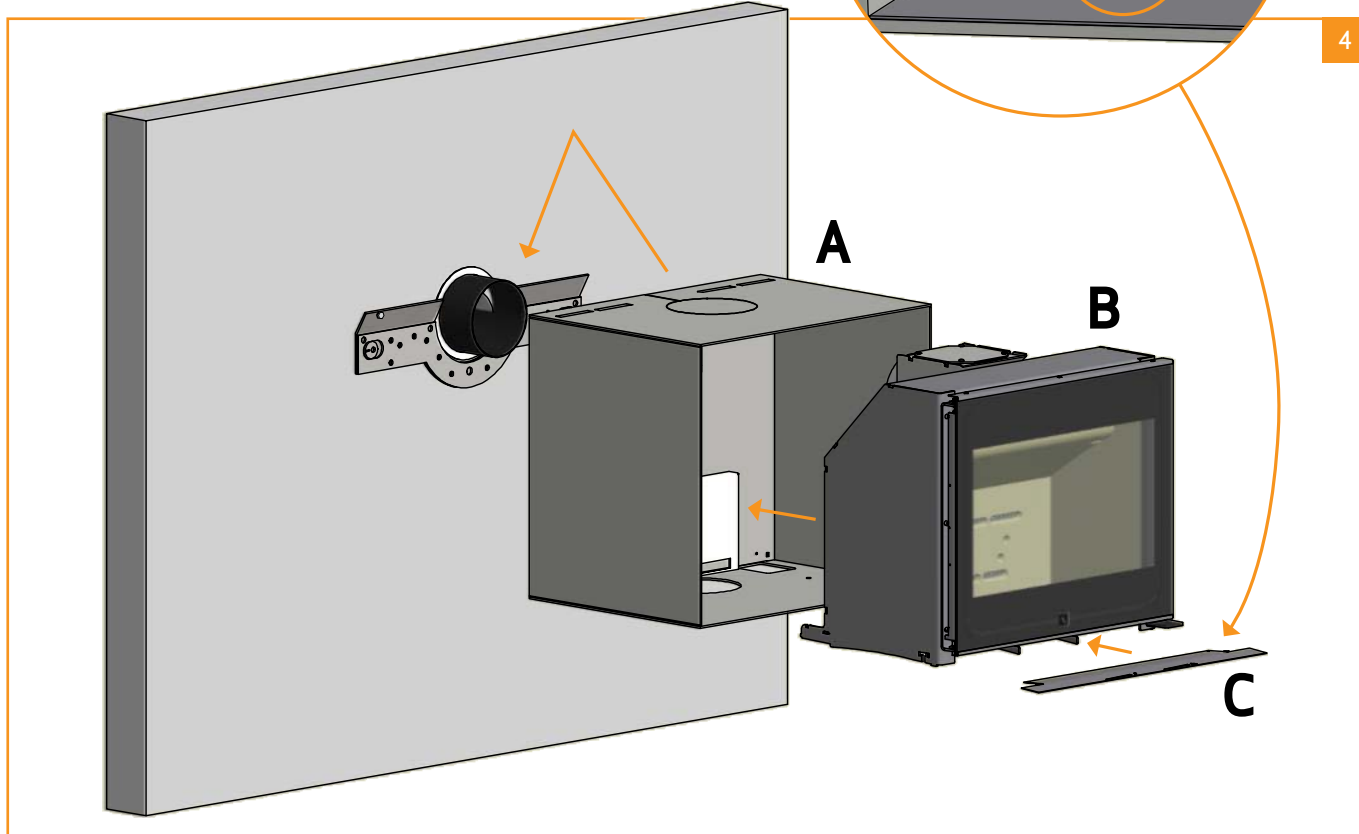
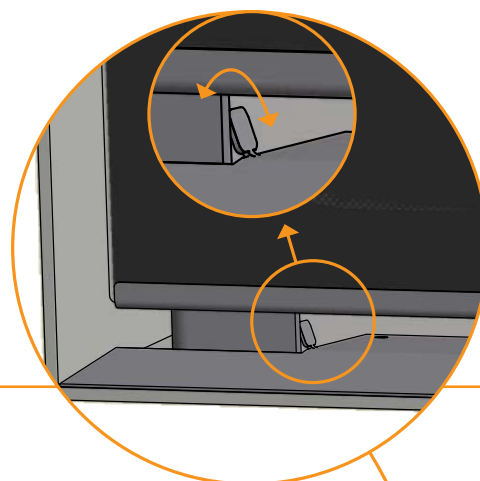
Wywiercić otwory za pomocą szablonu



Zastąpić szablon do wykonania otworów (A) szablonem do wyregulowania ustawienia uchwyty (B)



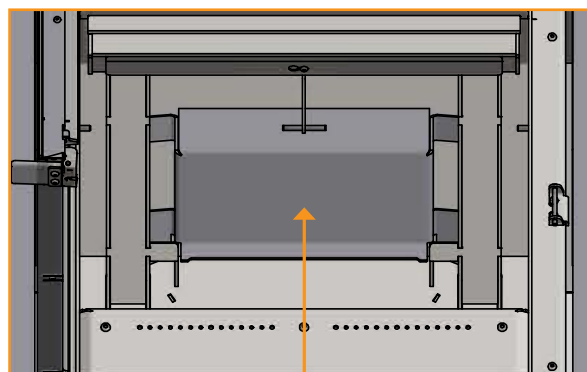
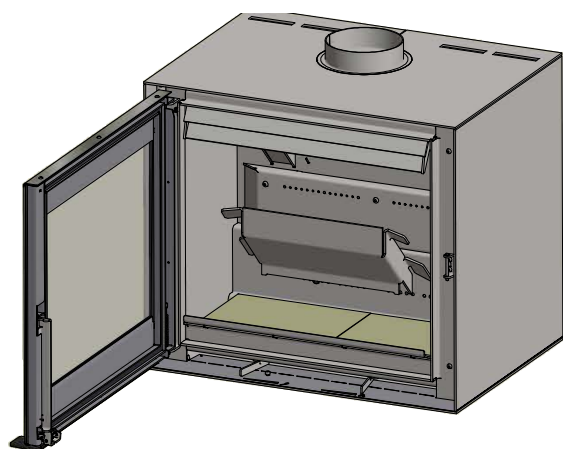
Wyregulować ku górze lub w dół. W tym celu należy użyć poziomicę spirytusowej!



Zamontować element/obudowę (A) na uchwycie ściennym. Umieścić piec (B), a następnie tabliczkę znamionową (C)

Umieść górną płytę dopalającą w górnej części kominka. Ważne jest, aby płyta ta została umieszczona prawidłowo — patrz niżej

1



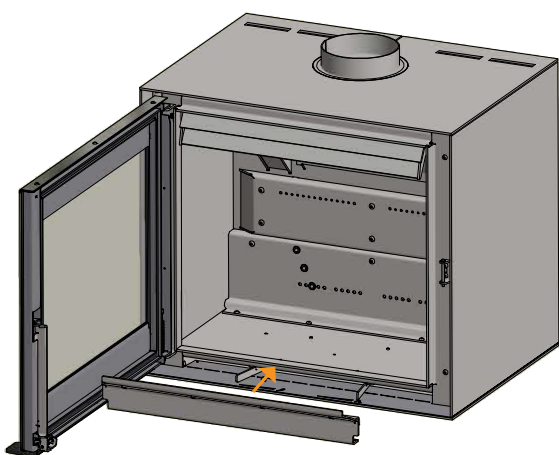
Górna płyta dopalająca

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

Podczas instalowania dolne kamienie postępuj zgodnie z instrukcjami 2 i 3 - w przeciwnym razie przejdź do instrukcji 4

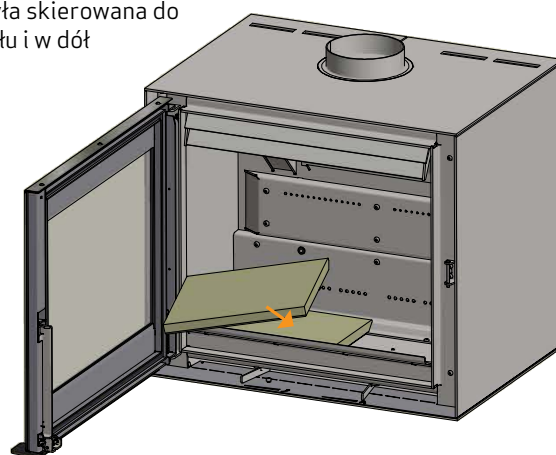
Założ listwę paleniskową, opierając ją o przód wkładu

2



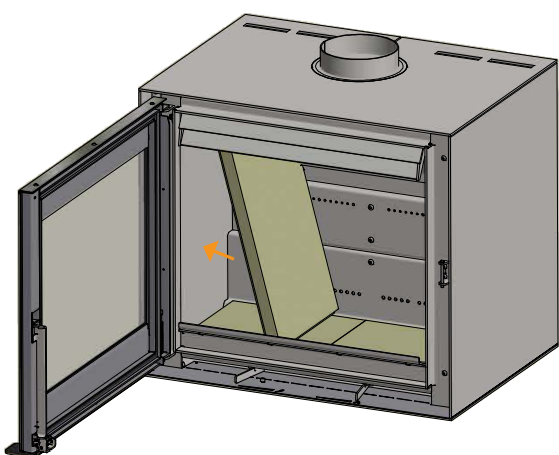
Umieść dolne kamienie tak, by ich krawędź pochyła była skierowana do tyłu i w dół

3



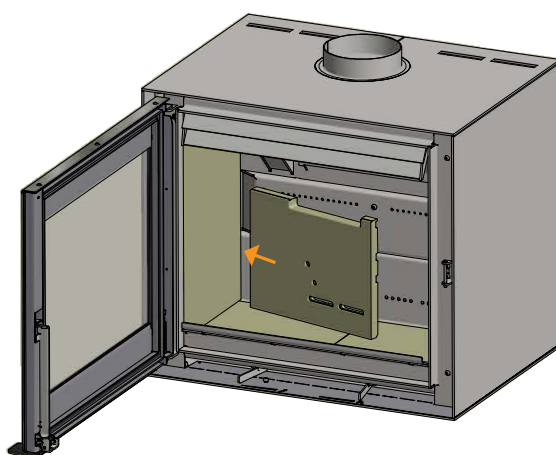
Zamontuj lewą płytę komory spalania

4



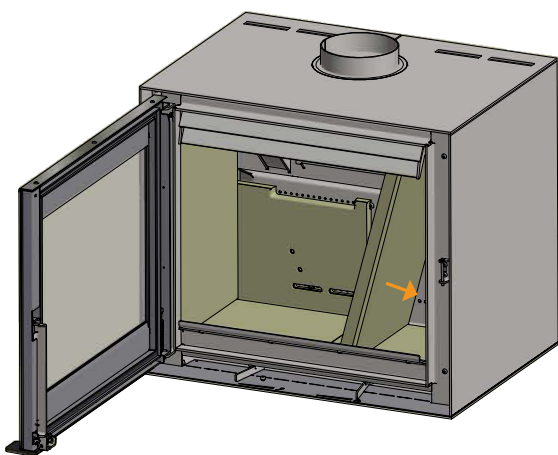
Zamontuj lewą tylną płytę

5



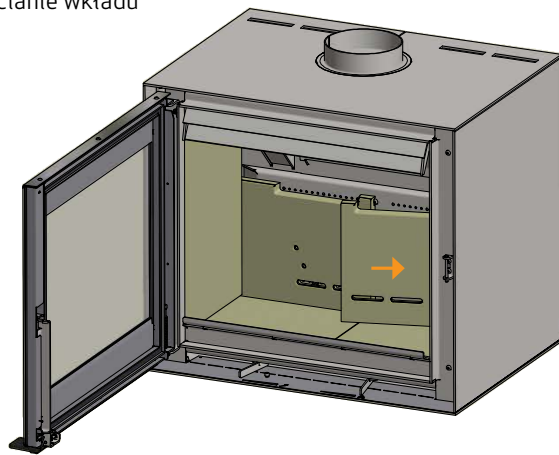
Zamontuj prawą płytę komory spalania

6



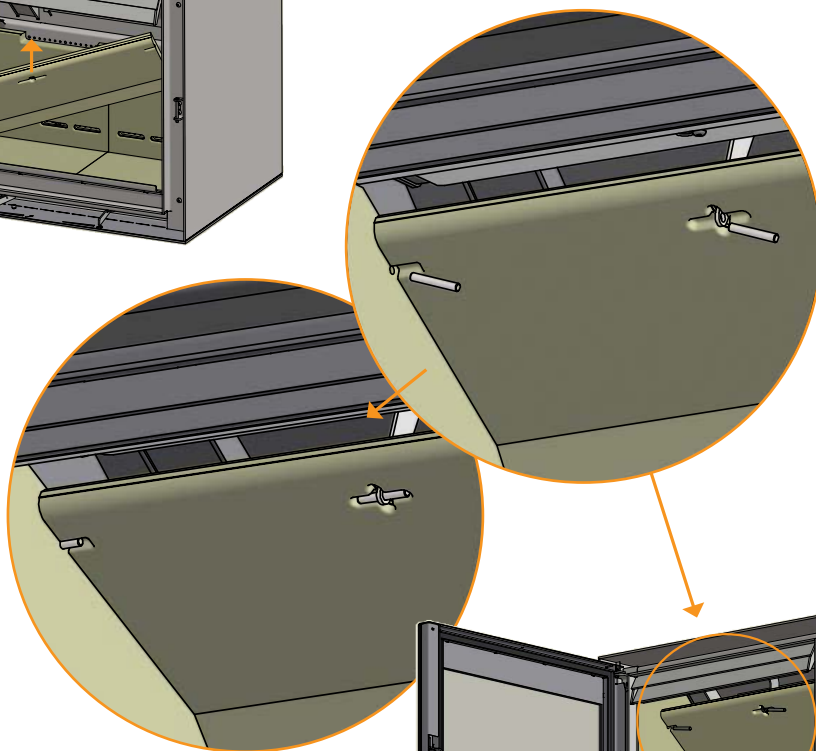
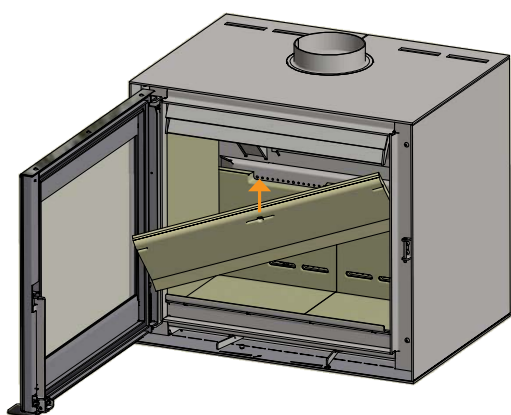
Zamontuj prawą tylną płytę. Tylne płyty komory spalania mogą być montowane tak, by otwory w płytach znajdowały się bezpośrednio nad otworami w tylnej ścianie wkładu

7



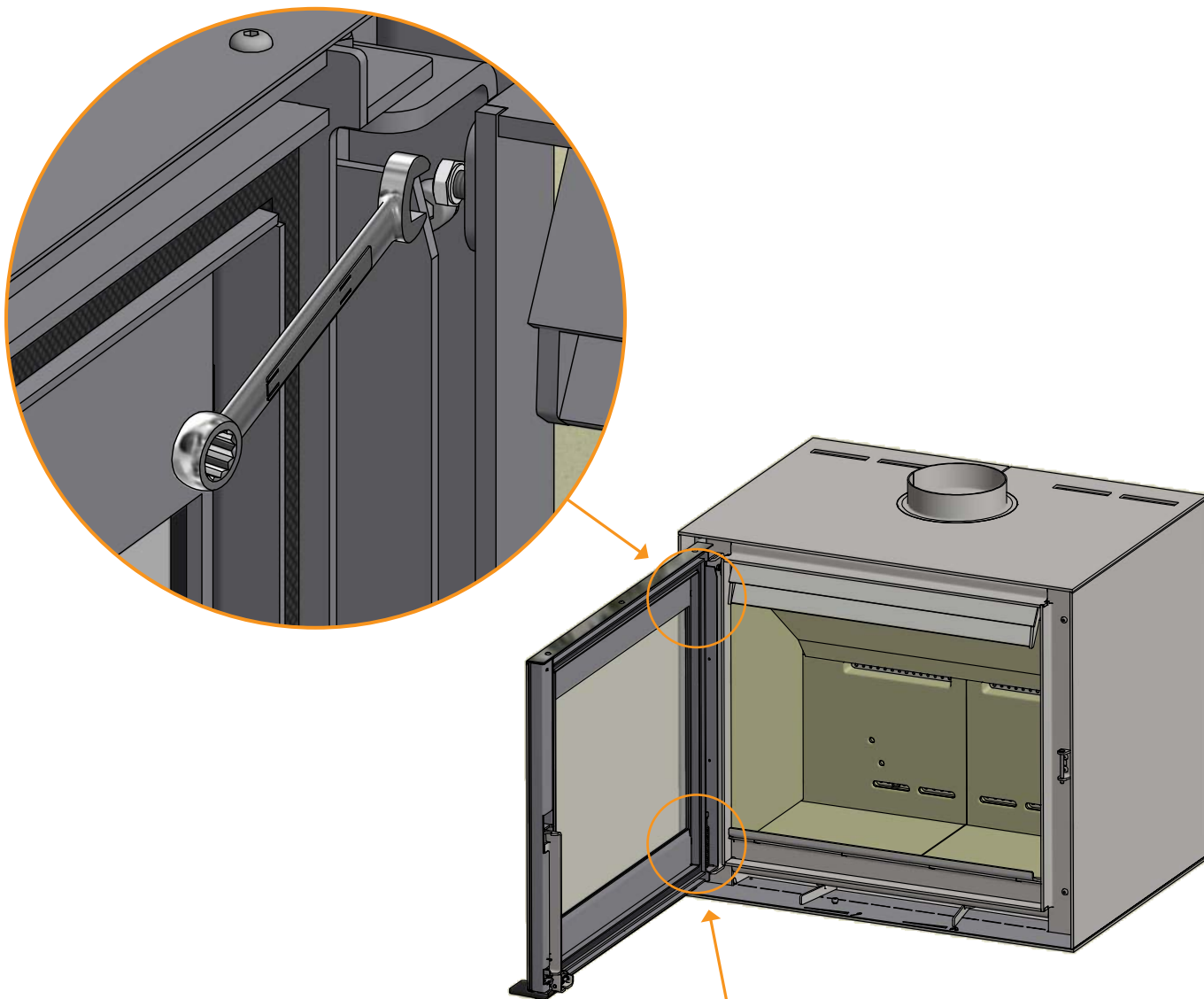
Zamontuj dolną płytę dopalającą. Ta płyta musi być podtrzymywana przez płyty tylne.
Zamontuj przetyczki i włóż płytę na miejsce

8



REGULACJA DRZWICZEK

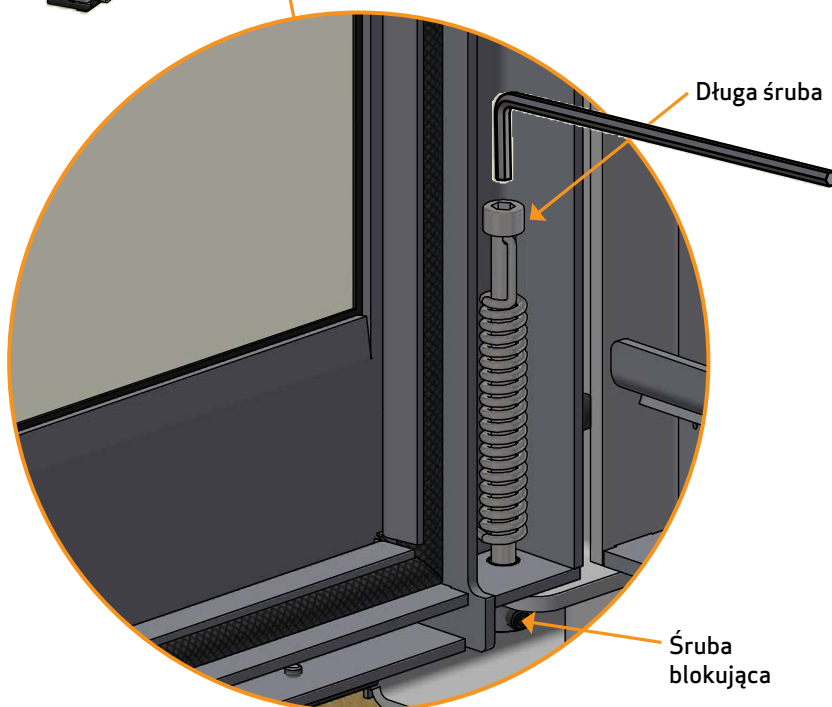
Z czasem drzwiczki mogą się nieco „obwiesić”. Można temu zaradzić, regulując śrubę regulacyjną drzwiczek w górę za pomocą klucza płaskiego 8 mm. Śruba regulacyjna znajduje się w górnej części zawiasu, zgodnie z rysunkiem poniżej.



MECHANIZM SAMOZAMYKAJĄCY

Piec dostarczany jest z nieaktywnym mechanizmem samozamykającym.

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



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

SYSTEM CZYSTEGO SPALANIA (CLEAN BURNING)

Kominiek opalany drewnem jest wyposażony w system czystego spalania (Clean Burning). By zapewnić optymalne warunki spalania uwalnianych gazów do komory spalania doprowadzane jest powietrze przez system kanałowy specjalnie zaprojektowany do tego celu. Wstępnie podgrzane powietrze jest kierowane do komory spalania przez małe otwory znajdujące się w tylnych płytach. Ten przepływ powietrza jest sterowany intensywnością spalania i co za tym idzie nie może być regulowany.

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

PŁYTY DOPALAJĄCE

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

Płyty dopalające należy usunąć by przeprowadzić proces czyszczenia - 'Konservacja'. Ważne - płyty dopalające są wykonane z porowatego materiału ceramicznego, który jest w większym stopniu narażony na pęknięcia. Dlatego też podczas opalania kominka należy zachować ostrożność. Płyty dopalające mogą ulec zużyciu lub pęknięciu i nie podlegają gwarancji.

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

POWIETRZE PIERWOTNE

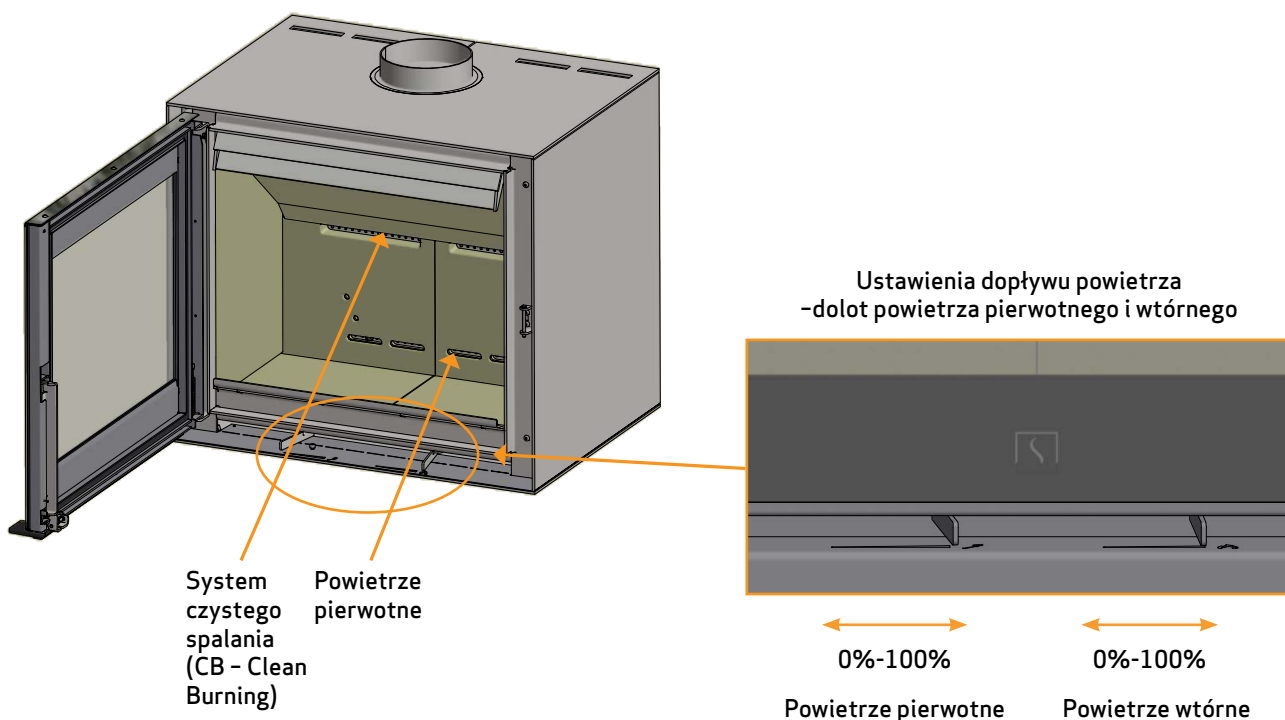
Powietrze pierwotne wykorzystuje się podczas rozpalania kominka i należy zamknąć jego dopływ po 10-20 minutach, kiedy ogień dobrze się rozpałi. Powietrze pierwotne może być stale wykorzystywane w przypadku twardego drewna.

Ustawienie przy standardowej ilości opału: 0-30 %

POWIETRZE WTÓRNE

Powietrze wtórne 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 wtórny przepływ powietrza, wówczas dojdzie do nagromadzenia się sadzy na szybie. Wtórny przepływ powietrza określa wydajność cieplną kominka.

Ustawienie przy standardowej ilości opału: 50-90 %



INSTRUKCJA PALENIA

PALENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

Należy unikać całkowitego wygaszania płomienia w kominku, co prowadzi do spadku wydajności ogrzewania. Uwolnione gazy nie ulegają spalaniu z powodu niskiej temperatury panującej w komorze spalania. Część gazów zagęszcza się w kominku i w systemie spalinowym w formie sadzy, co może spowodować pożar w kominie. Gaz, który ulatnia się z komina jest szkodliwy dla środowiska i ma nieprzyjemny zapach.

UWAGA!

Niezależnie od tego, jak dobry jest komin, nie będzie on spełniał swojego zadania, jeżeli będzie nieprawidłowo użytkowany

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!

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



ROZPALANIE „Z GÓRY NA DÓŁ”

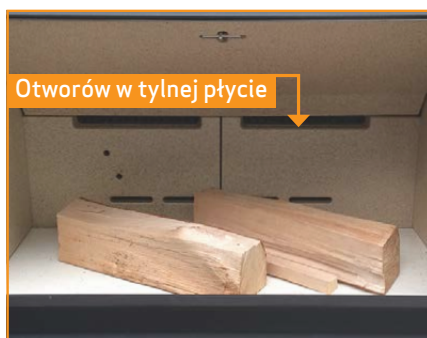
Metoda rozpalania „z góry na dół” jest przyjazna dla środowiska i pomaga utrzymać szybą pieca w czystości.

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

- 4 polana o długości ok. 25-40 cm i masie 0,6-0,8 kg / szt.
- 15 szczap z całkowitej masie ok. 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 ustaw oba dopływy powietrza: do spalania i do palenia. Jeśli ogień jest zbyt silny, można przymknąć dopływ powietrza do rozpalania (po lewej)

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



Umieść podpałkę na górze, pomiędzy szczapami

DOKŁADANIE OPAŁU

Istotne jest jak najszybsze osiągnięcie odpowiedniej temperatury roboczej 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 pieca. W trakcie palenia dym uchodzący z komina nie powinien być widoczny, a jedynie ruch powietrza świadczący o zachodzącym procesie spalania.

- Po zakończeniu fazy rozpalania w piecu powinna znajdować się dość gruba warstwa żaru – można wówczas zacząć dokładać do pieca
- W tym celu należy ułożyć w palenisku 2 polan o masie ok. 1 kg i długości ok. 25-40 cm każde

UWAGA! Drewno musi rozpałać się szybko – właśnie z tego względu zalecamy ustawienie maksymalnego natężenia przepływu powietrza do rozpalania. Palenie w piecu przy zbyt niskiej temperaturze i przy zbyt małej ilości powietrza do rozpalania może prowadzić do wybuchowego spalania gazów, które w efekcie może spowodować uszkodzenie pieca.

- W trakcie dokładania polan należy ostrożnie otwierać drzwi pieca, tak aby uniknąć wydobywania się dymu.
- Nie należy dodawać opału, gdy płomień w piecu jest intensywny



W czasie testów wg EN 13229 piec był użytkowany jak pokazano na rysunku:

- załadowany trzema polanami brzozy długości 210 mm - o wadze całkowitej 1,45 kg.
- powietrze do rozpalania ustawione na ok. 0% otwarcia, powietrze do palenia ustawione na ok. 90% otwarcia.

OSTRZEŻENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Jeśli kominek jest ciągle opalany większą ilością opału niż jest to zalecane i/lub dopływ powietrza jest zbyt duży, może to spowodować wytworzenie wysokiej temperatury, której oddziaływanie może uszkodzić zarówno piec jak i ściany znajdujące się w bliskiej odległości. Zalecamy by monitorować maksymalną zalecaną ilość opału (dział „Dane techniczne”).

EKSPLOATACJA W RÓŻNYCH WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH

Wiatr wiejący w kierunku komina może mieć duży wpływ na zachowanie kominka w przypadku wiatru o różnej sile. Może zaistnieć potrzeba dostosowania przepływu powietrza by zoptymalizować spalanie. Instalacja przepustnicy w kanale dymowym umożliwi opcję regulacji siły ciągu przy zmieniającej się sile wiatru.

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

UŻYWANIE PIECA WIOSNĄ I JESIENIĄ

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

UWAGI OGÓLNE

UWAGA! Podczas procesu palenia elementy, a przede wszystkim powierzchnie zewnętrzne wkładu i obudowy rozgrzewają się do wysokich temperatur. Dlatego też zaleca się zachowanie ostrożności.

- Nie należy usuwać popiołu do pojemnika wykonanego z materiałów palnych, gdyż może on zawierać tłący się żar
- Gdy piec nie jest używany, należy zamknąć szyber i przepustnice dolotu powietrza, by uniknąć wychładzania kominka
- Po dłuższych przerwach przed rozpaleniem należy sprawdzić, czy drogi wylotowe dymu nie są zablokowane

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

DLACZEGO POTRZEBNY JEST KOMIN

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

Przyczyną powstawania ciągu kominowego jest różnica temperatur wewnątrz i na zewnątrz komina. Im większa różnica, tym lepszy będzie ciąg kominowy. Istotnym jest, by komin osiągnął temperaturę roboczą, zanim regulacja powietrza do rozpalania i do spalania zostanie ustawiona w położeniu ograniczającym spalanie w piecu. Ważne jest ponadto, by przy słabym ciągu kominowym spowodowanym niekorzystnym wiatrem i warunkami atmosferycznymi, temperatura robocza otrzymana była możliwie jak najszybciej. Jest to możliwe do osiągnięcia, rąbiąc drewno na mniejsze niż zwykle kawałki jak również stosując dodatkową rozpałkę, itp.

- Po dłuższych okresach nieużywania pieca należy sprawdzić, czy komin nie został zablokowany

POŻAR W KOMINIE

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

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

OBCHODZENIE SIĘ Z OPAŁEM

WYBÓR DREWNA / OPAŁU

Możecie Państwo wybrać jakikolwiek typ drewna do opalania kominka. Jednakże twarde drewno takie jak buk czy też jesion lepiej sprawdzają się niż miękkie drewno – paląc się równo i pozostawiając 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 by polana została pocięta na części, które będą pasowały do rozmiaru komory spalania kominka. Polecamy średnicę 6-10 cm. Długość polan powinna być krótsza o 6cm niż komora spalania by 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 do opału, 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 by nadawało się do wykorzystania jako opał.

- Maksymalna wilgotność szcztąkowa, którą dopuszcza się w drewnie na opał nie może przekroczyć 20%. Stopień wilgotności pomiędzy 15 -18% daje najlepsze rezultaty.
- Aby łatwo sprawdzić czy drewno jest już gotowe należy stuknąć dwa polana o siebie. Gdy dźwięk wydawany przez nie 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 kominku nie wzrośnie, a pomieszczenie nie zostanie wystarczająco ogrzane. Takie postępowanie nie jest oszczędne, co więcej spowoduje odkładanie się sadzy na szybie płytach, w kominku i kominie. Opalanie kominka wilgotnym drewnem powoduje odkładanie się zanieczyszczeń.

ZABRONIONE RODZAJE OPAŁU

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

UWAGA: Nigdy nie należy używać jako opału płyt wiórowych, plastików lub papieru poddanego obróbce chemicznej. Powyższe materiały stanowią zagrożenie dla ludzi, środowiska, Państwa kominka i kominia. Należy używać jedynie drewna wysokiej jakości przygotowanego do opalania kominka.

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 KOMINA I KOMINKA

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

Przed rozpoczęciem procedury czyszczenia pieca i komina zalecamy demontaż płyt dopalających. (Patrz "Płyty dopalające i płyty wewnętrzne komory spalania")

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

KONTROLA KOMINKA

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 wkładu co najmniej raz na dwa lata.

Taki przegląd powinien obejmować:

- Smarowanie zawiasów 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 mechanizm zamykania

PŁYTY WEWNĘTRZNE KOMORY SPALANIA

Na skutek występowania wilgoci lub procesu spalania/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 nie są objęte gwarancją.

USZCZELNIENIA

Wszystkie piece opalane drewnem posiadają uszczelnienia z materiału ceramicznego montowane przy 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 aerozolu. Możliwe jest występowanie nieznacznych różnic barwnych — proszę rozpylić preparat na większej powierzchni, aby osiągnąć najlepsze rezultaty.

Najlepsze wyniki zapewnia również nanoszenie farby w aerozolu, gdy piec jest rozgrzany na tyle, by można go było jeszcze dotknąć dłonią.

CZYSZCZENIE SZYBY

Nasze kominki są zaprojektowane w taki sposób, by zapobiec nagromadzeniu się sadzy na szkłe. 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.

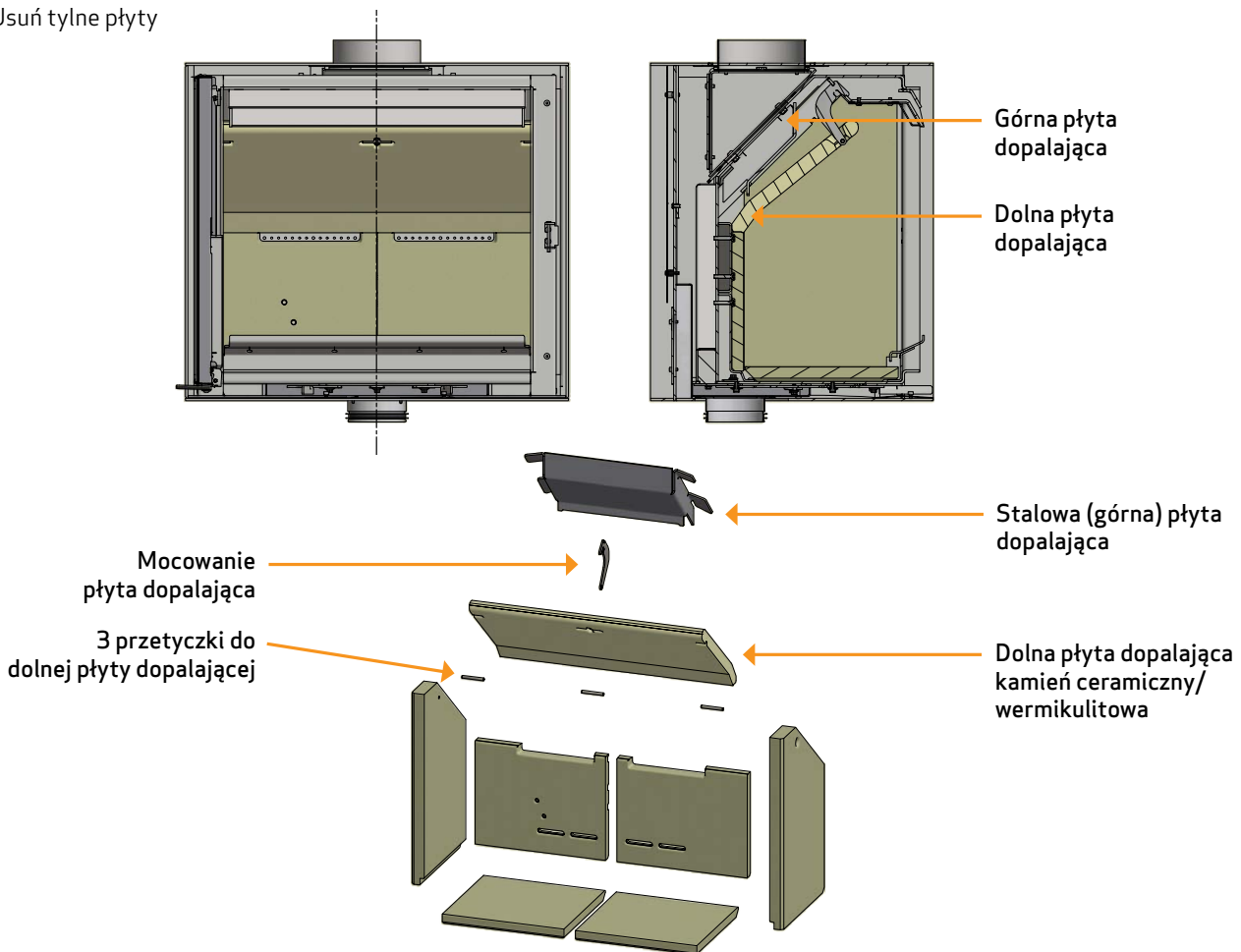
Nawet jeśli zastosują się Państwo do wszystkich wyżej wymienionych zaleceń, cienka warstwa sadzy będzie się odkładać na powierzchni szkła. By pozbyć się nagromadzonej sadzy wystarczy jedynie przetrzeć szkło suchą szmatką i płynem do czyszczenia szyb. Państwa dealer posiada w sprzedaży płyn do czyszczenia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

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

PŁYTY DOPALAJĄCE I PŁYTY WEWNĘTRZNE

Zaleca się szczególną ostrożność podczas wyjmowania płyt dopalających z kominka.

- Unieść dolną płytę, wyciągnąć obydwie zatyczki i wyjąć płytę na zewnątrz
- Pchnąć górną płytę do tyłu komory spalania, a następnie wyjąć ją na zewnątrz
- Unieś 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
- Usuń tylne płyty



UTYLIZACJA CZĘŚCI KOMINKA

Stal/żeliwo	Recykling
Szkło	Usuwane jako odpady ceramiczne
Wewnętrzne płyty komory spalania	Wermikulit jak, kamień ceramiczny i szamot nie podlegają recyklingowi. Utylizować jako odpady
Płyty dopalające	Wermikulit jak, kamień ceramiczny i szamot nie podlegają recyklingowi. Utylizować jako odpady
Uszczelnienia	Utylizować jako odpady

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

DYM WYDOSTAJE SIĘ Z KOMINKA

- Wilgotne drewno
- Wymiary kominu nieodpowiednie dla wybranego pieca
- Czy komin posiada odpowiednią wysokość, biorąc pod uwagę otoczenie?
- Przy tylnym wylocie spalin, należy sprawdzić czy rura dymowa nie ogranicza ciągu kominowego
- 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 regulatorów powietrza
- Opał złego gatunku (odpadki z obróbki drewna, palety, etc.)
- Zbyt duży komin / ciąg w kominie
- Płyty dopalające nieprawidłowo zainstalowane bądź też ich brak

SADZA ODKŁADA SIĘ NA SZYBACH

- Nieprawidłowe ustawienie regulatorów powietrza
- Wilgotne drewno
- Opał złego gatunku (odpadki z obróbki drewna, palety, etc.)
- 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 KOMINKA

- Lakier znajdujący się na powierzchni kominu twardnieje podczas pierwszego opalania, co może być źródłem nieprzyjemnego zapachu. Otwórz okno lub drzwi dla lepszej wentylacji i przy następnym paleniu w kominie upewnij się, że jest on wystarczająco rozgrzany. To pomoże uniknąć uwalniania się nieprzyjemnych zapachów z kominu w przypadku następnego użycia.
- Podczas rozgrzewania i stygnięcia, komin może wydawać odgłosy stukania. Jest to spowodowane wysoką różnicą temperatur działających na różne materiały, z których wykonany jest komin. Nie stanowi to jednak wady produktu.

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy SCAN są wykonane z wysokiej jakości materiałów i podlegają surowym wymogom kontroli jakości zanim opuszczą fabrykę. Nasze produkty podlegają pięcioletniej gwarancji na wszelkie wady i błędy wynikające z procesu produkcji.

W przypadku składania reklamacji, należy podać numer rejestracyjny zakupionego przez Państwa kominka u uprawnionego 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 podlega tylko uszkodzenie wynikające z procesu produkcji bądź też wadliwej struktury/budowy.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE

- Części, które uległy zniszczeniu wskutek eksploatacji, takich jak płyty wewnętrzne komory spalania, płyty dopalające, szyby, ruchomy ruszt, szklana listwa paleniskowa i uszczelki, szklana klamka oraz szklane regulatory dopływu powietrza (poza wadami, których istnienie stwierdzono przy dostawie)
- Uszkodzeń będących skutkiem transportu, składowania i montażu lub też późniejsze uszkodzenia
- Kosztów dodatkowego ogrzewania związanego z naprawą
- Kosztów transportu
- Kosztów dotyczących instalacji i demontażu kominka

ANULOWANIE GWARANCJI

- W przypadku nieprawidłowej instalacji (osoba instalująca odpowiada za przestrzeganie przepisów, wymogów i regulaminu razem z zasadami instalacji zawartymi w instrukcji)
- Jeśli numer rejestracyjny produktu został usunięty bądź uszkodzony
- W przypadkach napraw, które wynikają z niestosowania się do naszych zaleceń bądź uprawnionego dealera firmy SCAN
- W przypadku jakiegokolwiek manipulacji i stanu faktycznego odnoszących się do produktów firmy SCAN i jej akcesoriów

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

Numer rejestracyjny urządzenia

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