

Wypożyczenie dodatkowe do eksploatacji z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz

do Vitocrossal 100, typ C11

Wskazówki bezpieczeństwa



Prosimy o dokładne przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa w celu wykluczenia ryzyka utraty zdrowia oraz powstania szkód materialnych.

Objaśnienia do wskazówek bezpieczeństwa

Wskazówka

Tekst oznaczony słowem Wskazówka zawiera dodatkowe informacje.

Montaż, pierwsze uruchomienie, przegląd techniczny, konserwacja i naprawy muszą być wykonywane przez autoryzowany personel (firmy instalatorskie lub firmy serwisowe).

Podczas prac przy urządzeniu/installacji grzewczej należy odłączyć je od napięcia (np. przy pomocy oddzielnego bezpiecznika lub wyłącznika głównego) i zabezpieczyć przed niezamierzonym włączeniem.

Przy pracach związanych z instalacją gazową zamknąć zawór odcinający gaz i zabezpieczyć przed przypadkowym otwarciem.

Naprawianie podzespołów spełniających funkcje zabezpieczające zagraża bezpieczeństwu eksploatacji instalacji.

Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne firmy Viessmann lub części przez tę firmę dopuszczone.

Wskazówki dotyczące instalacji

Systemy powietrza dolotowego

Adapter powietrza dolotowego do kotła nadaje się np. do nakładania systemu spalin z tworzywa sztucznego Viessmann (nakładanie w kierunku przeciwnym), stosowanego również jako system powietrza dolotowego.

Przylączenie systemu powietrza dolotowego

Znamionowa średnica przyłączeniowa adaptera powietrza dolotowego do kotła musi być powiększona przez inwestora.

Wymiary systemu powietrza dolotowego

Wielkość kotła	kW	Do 80	120/160	200/240	280/320
Średnica	DN	150	150	200	250
Długość maks.	m	30	20	20	20

Maksymalna długość systemu powietrza dolotowego ulega redukcji o:

- 1 m na kolano 45°
- 1,5 m na kolano 90°

Maks. dostępne podciśnienie na węzu ssącym kotła grzewczego wynosi 35 Pa (0,35 mbar). Przewodów powietrza dolotowego nie wolno w obrębie budynku izolować termicznie (wymiana temperatury musi być możliwa).

Wskazówki dotyczące instalacji (ciąg dalszy)

Otwór wylotowy

Jeśli otwory wylotowe systemu powietrza dolotowego i systemu spalin są położone obok siebie, należy zapobiec możliwości zassania spalin, stosując rozwiązania budowlane. Przestrzegać wymogów normy DIN 18160-1 oraz wytycznych ogólnego zezwolenia budowlanego dotyczącego tego systemu.

Do przewodu nie może dostać się woda deszczowa. W razie pytań dotyczących lokalizacji otworów wylotowych skontaktować się z okręgowym mistrzem kominiarskim.

Wymogi

System z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz (kocioł grzewczy, palnik, adapter i przewody) odpowiada wymogom normy EN 483. Podczas instalacji systemu przestrzegać normy EN 483.

Informacja

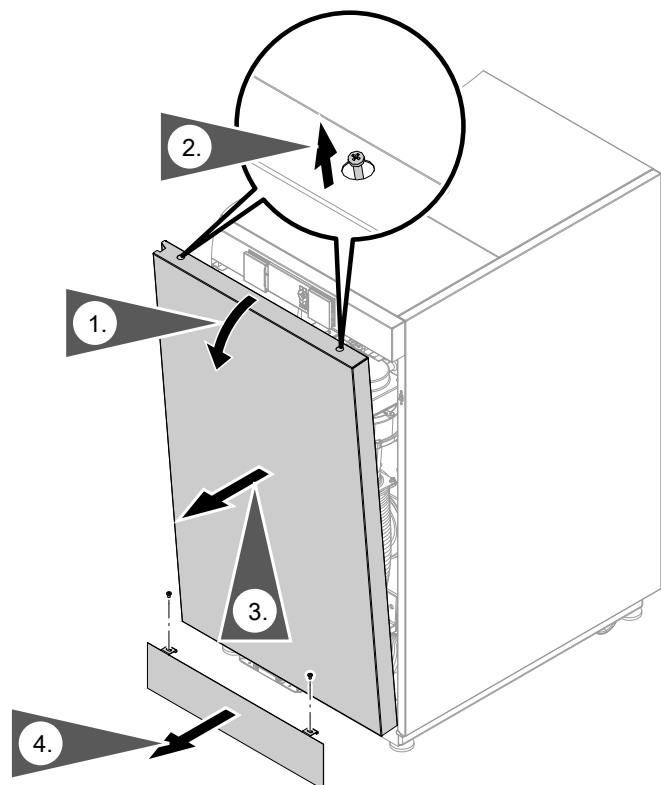


Instrukcja montażu „Vitocrossal 100, typ CI1”

Do kotła podwójnego Vitocrossal 100, typ CI1 montowany jest zestaw do eksploatacji z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz w ten sam sposób. Montaż wykonuje się do obu kotłów.

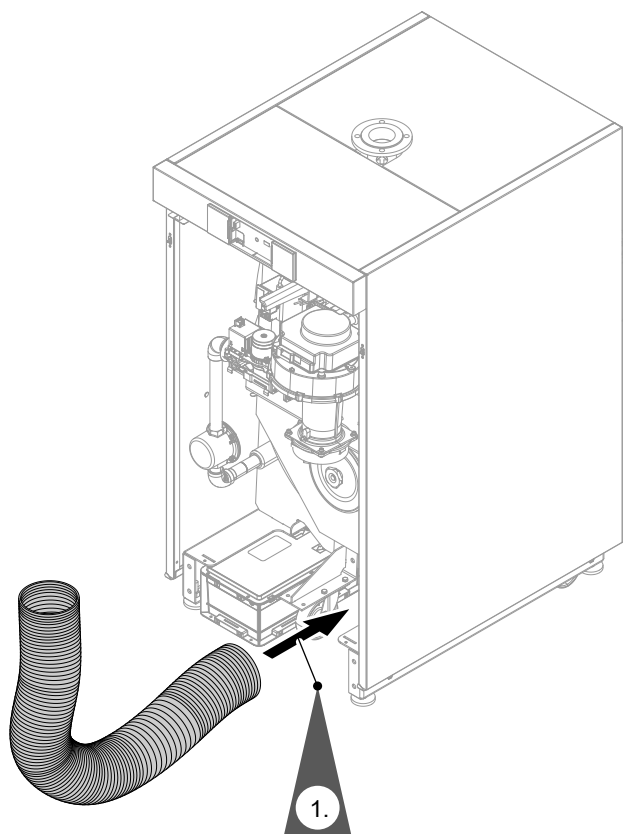
Demontaż blach przednich

W przypadku dostawy jako jeden system należy zdemontować blachę i osłonę przednią.



Rys. 1

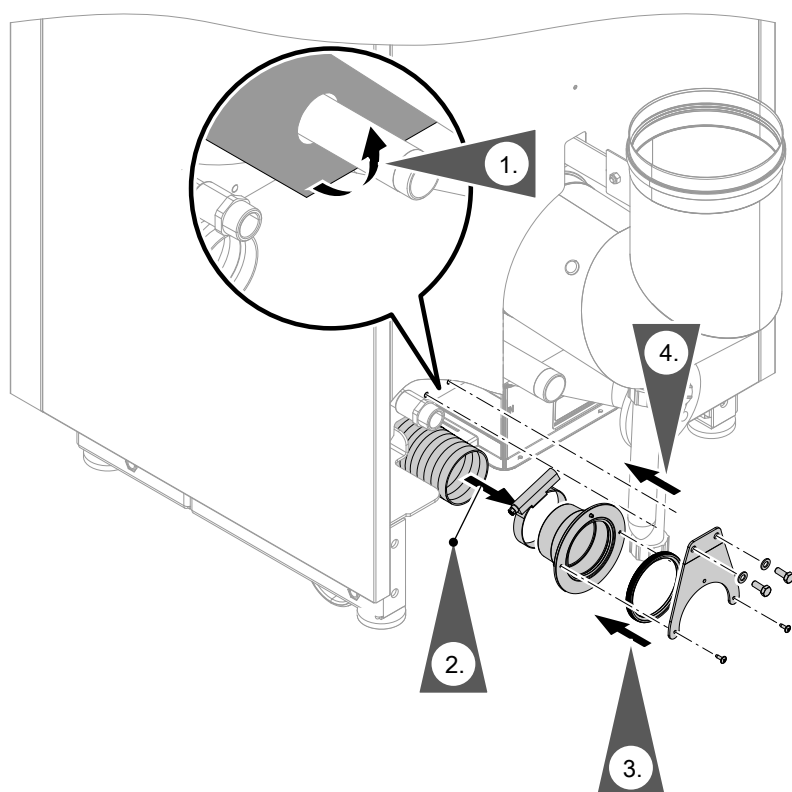
Przeprowadzanie węża powietrza dolotowego pod kotłem grzewczym



Rys. 2

Montaż adaptera powietrza dolotowego

Kotły grzewcze do 80 kW

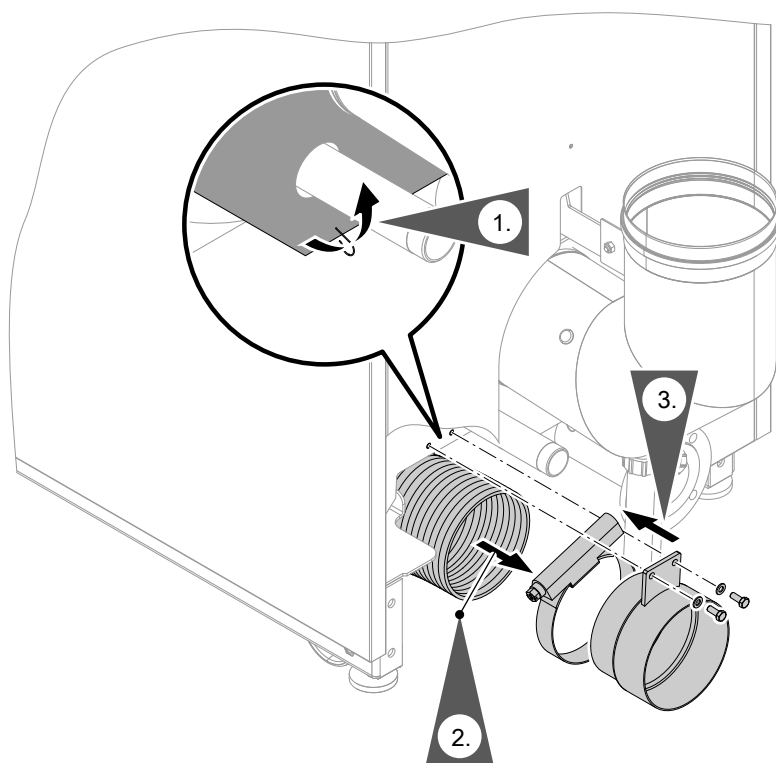


Rys. 3

Montaż adaptera powietrza dolotowego (ciąg dalszy)

1. Elastyczną matę termoizolacyjną z tyłu na dole wycisnąć do góry.
2. Zamontować wąż falisty do adaptera powietrza dolotowego i przymocować przy użyciu opaski zaciskowej.
3. Przy użyciu blachowkrętów zamontować widelki do adaptera powietrza dolotowego. Włożyć uszczelkę wargową.
4. Wkręcić adapter powietrza dolotowego przy użyciu śrub z łbem walcowym (M 8 x 20) i podkładek w otwór gwintowany w dnie kotła.

Kotły grzewcze 120 do 318 kW

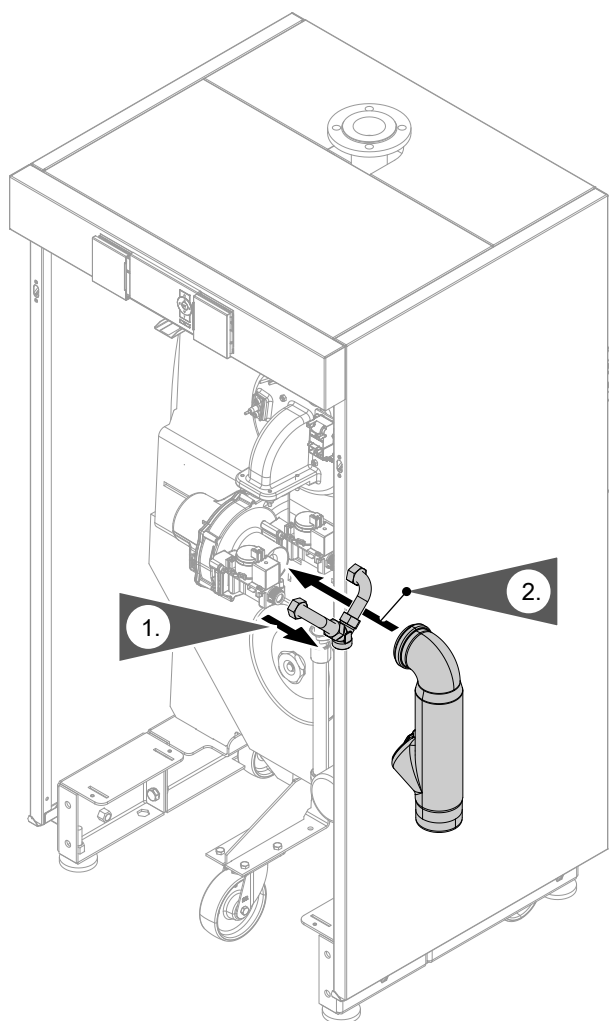


Rys. 4

1. Elastyczną matę termoizolacyjną z tyłu na dole wycisnąć do góry.
2. Zamontować wąż falisty do adaptera powietrza dolotowego i przymocować przy użyciu opaski zaciskowej.
3. Wkręcić adapter powietrza dolotowego przy użyciu śrub z łbem walcowym (M 8 x 20) i podkładek w otwór gwintowany w dnie kotła.

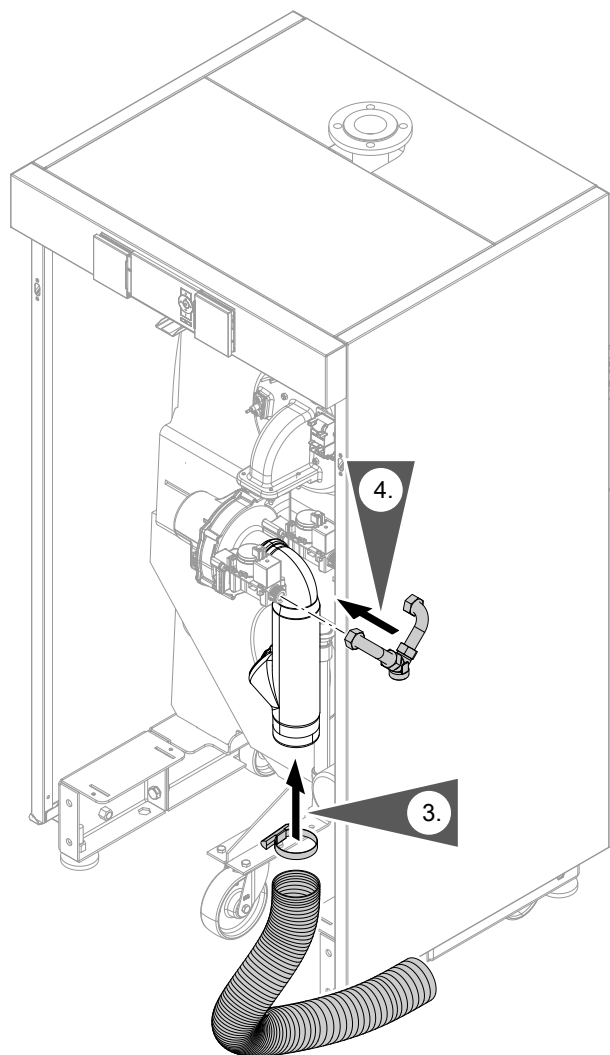
Montaż przewodu elastycznego powietrza dołotowego do palnika

Palnik do 80 kW



1. Odkręcić nakrętki kołpakowe. Zdemontować moduł rozdzielania gazu.
2. Zamontować adapter ssący do wentylatora promieniowego.

Rys. 5



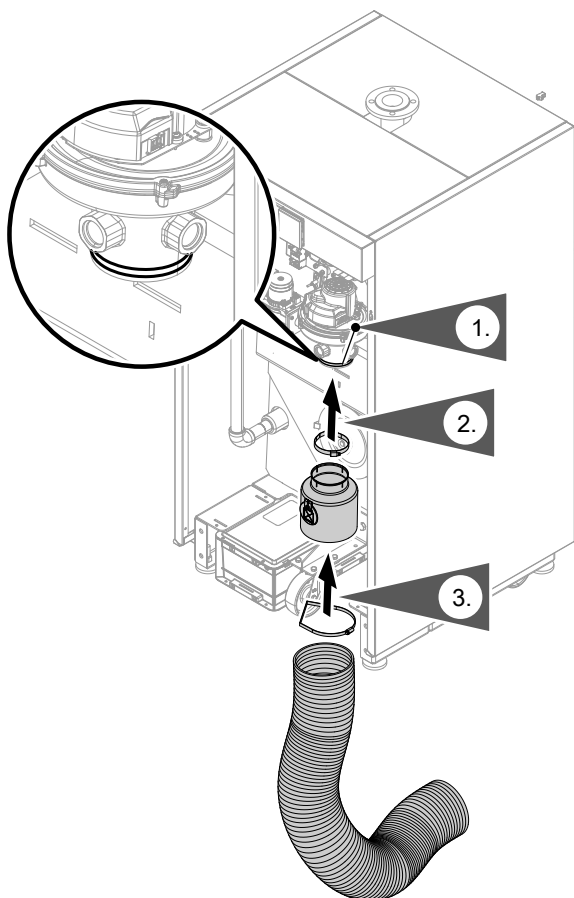
Rys. 6

3. Zamocować przewód elastyczny powietrza dolotowego przy użyciu opaski zaciskowej do adaptera ssącego.
4. Ponownie zamontować moduł rozdzielania gazu wraz z uszczelką.

Wskazówka

Sprawdzić prawidłowe osadzenie uszczelek.

Palnik 120 do 160 kW



Rys. 7

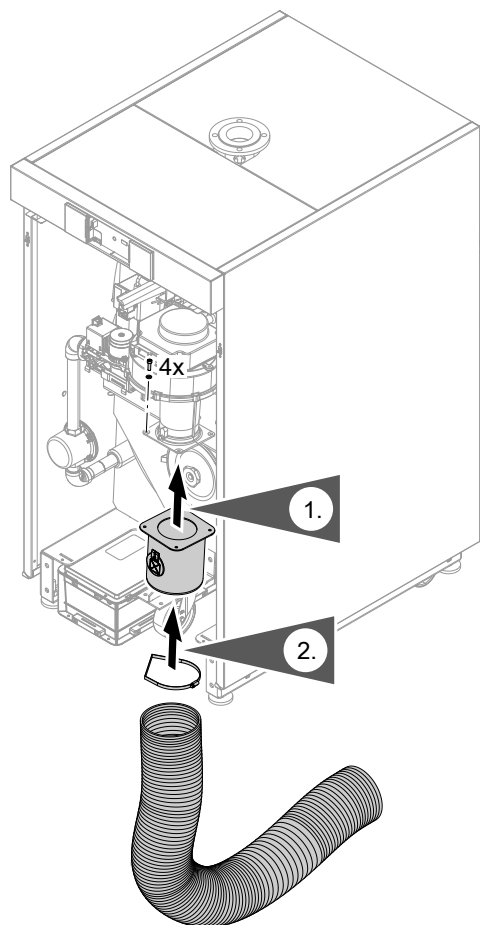
1. Przykleić 2 rzędy taśmy uszczelniającej do króćca zasysania.
2. Zamocować adapter powietrza dolotowego przy użyciu opaski do wentylatora promieniowego.

Wskazówka

Wyrównać przeponę na adapterze powietrza dolotowego do przodu.

3. Zamocować przewód elastyczny powietrza dolotowego (DN 150) przy użyciu opaski zaciskowej do adaptera powietrza dolotowego.

Palnik 200 do 318 kW



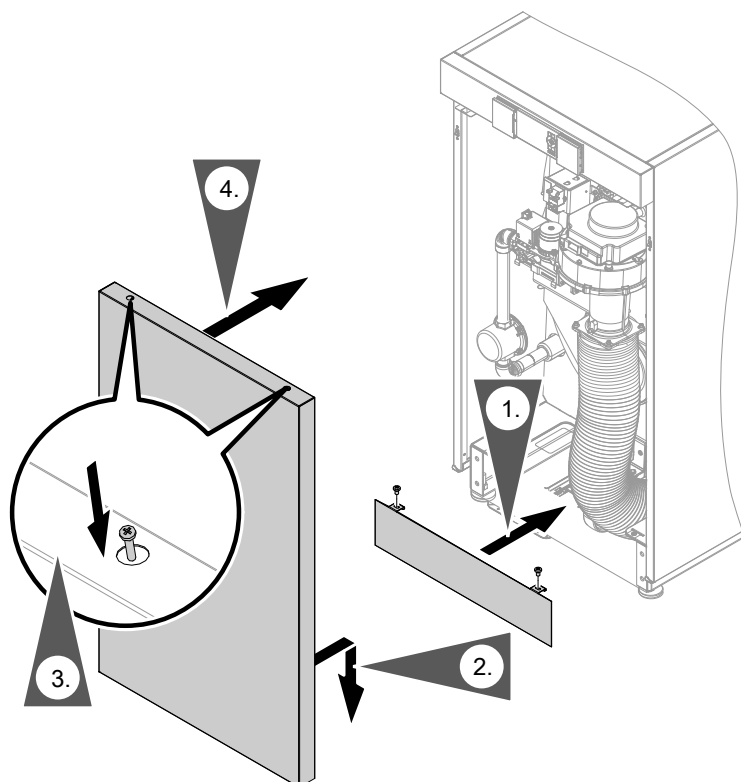
Rys. 8

1. Zamocować adapter powietrza dolotowego przy użyciu 4 śrub z łbem walcowym (M 6 x 20), podkładek i nakrętek sześciokątnych do rury mieszającej.

Wskazówka

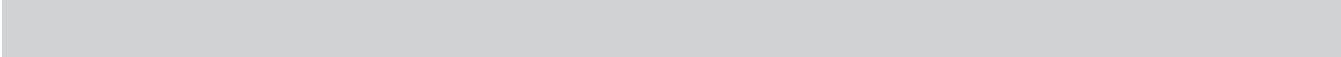
Wyrównać przeponę na adapterze powietrza dolotowego do przodu.

2. Zamocować przewód elastyczny powietrza dolotowego (DN 150) przy użyciu opaski zaciskowej do adaptera powietrza dolotowego.



Rys. 9

1. Zaczepić osłonę przednią na dole na szynie wsporczej. Przykręcić osłonę przednią przy użyciu 2 śrub M 6 x 10.
2. Postawić blachę przednią pod dolną krawędzią i złożyć.
3. Przykręcić blachę przednią przy użyciu 2 śrub (M 5 x 25).
4. Docisnąć blachę przednią.





Viessmann Sp. z o.o.
ul. Gen. Ziętki 126
41 - 400 Mysłowice
tel.: (801) 0801 24
(32) 22 20 330
mail: serwis@viessmann.pl
www.viessmann.pl

5795 412 PL Zmiany techniczne zastrzeżone!