

Instrukcja montażu

PRZEJŚCIA DACHOWE TFU i TG
NASADA DACHOWA TH z górnym i dolnym kołnierzem



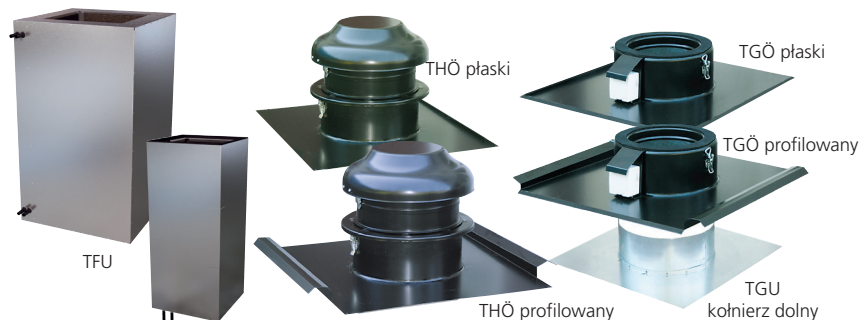
POLSKI

Niniejsza instrukcja obsługi obejmuje następujące produkty:

Przejście dachowe TFU

Przejście dachowe TG z górnym kołnierzem TGÖ i dolnym kołnierzem TGU

Nasada dachowa TH z górnym kołnierzem THÖ i dolnym kołnierzem TGU



ZASTOSOWANIE

PRZEJŚCIE DACHOWE TFU

TFU jest przeznaczone do stosowania razem z wentylatorami dachowymi TKS oraz TKV/TKH. Przejście dachowe TFU jest wykonane z ocynkowanej blachy stalowej.

Modele TFU 300–400 posiadają 50 mm, a TFU 560–760 – 120 mm izolacji z wełny mineralnej o właściwościach dźwiękochłonnych, z powierzchnią zmywalną.

TFU 960 posiada 120 mm wełny kamiennej + 50 mm wełny mineralnej.

Standardowo dołączona jest rurka osłonowa (peszel) do prowadzenia kabla.

TFU 300–400 dostępne są w dwóch długościach: 600 i 900 mm.

TFU 560–660 dostępne są w długościach 900 i 1200 mm.

TFU 760–960 dostępne są w długości 1200 mm.

AKCESORIA DO TFU

Zawór zwrotny zamontowany na ocynkowanej płycie stalowej.

Płyta przyłączeniowa z okrągłym króćcem kanałowym.

Elementy te są dostępne dla wszystkich rozmiarów TFU.

PRZEJŚCIE DACHOWE TG

TG jest przeznaczone do montażu na domach jednorodzinnych. TG składa się z górnego kołnierza TGÖ oraz dolnego kołnierza TGU.

Górny kołnierz TGÖ jest przeznaczony do stosowania z wentylatorem dachowym TKC przy montażu na domach jednorodzinnych.

TGÖ jest wyposażony w uchwyt blokujący do stabilnego montażu wentylatora dachowego z okrągłym króćcem przyłączeniowym (TKC 300/400) i dostarczany z uzmiennym gniazdem oraz 2-metrowym przewodem instalacyj-

nym (typ EKK). Instalację elektryczną może wykonywać wyłącznie uprawniony instalator.

TGÖ jest dostępny w wersji profilowanej oraz płaskiej. Wariant profilowany ma kształt dachówki i jest dopasowany do dwóch standardowych betonowych dachówek (typ dwuguzkowy).

Wariant płaski jest przeznaczony do pokryć papowych oraz dachów z blachy, czyli do innych typów pokrycia niż dachówki dwuguzkowe.

TGÖ jest wykonany z proszkowo lakierowanej, ocynkowanej blachy stalowej.

KOŁNIERZ DOLNY TGU

Kołnierz dolny TGU jest wykonany z ocynkowanej blachy stalowej. Montuje się go na warstwie podkładowej dachu (podposzyciu).

NASADA DACHOWA TH

TH jest przeznaczona do montażu na domach jednorodzinnych. TH składa się z nasady dachowej THC (300/400), przejścia dachowego THÖ oraz dolnego kołnierza TGU.

THÖ jest przeznaczone do nasady dachowej, bez gniazda elektrycznego i przewodu instalacyjnego.

THÖ jest dostępne w wersji profilowanej oraz płaskiej. Wariant profilowany ma kształt dachówki i jest dopasowany do dwóch standardowych betonowych dachówek (typ dwuguzkowy).

Wariant płaski jest przeznaczony do pokryć papowych oraz dachów z blachy, czyli do innych typów pokrycia niż dachówki dwuguzkowe.

THÖ jest wykonane z proszkowo lakierowanej, ocynkowanej blachy stalowej (kolor czarny lub ceglasty).

MONTAŻ PRZEJŚCIA DACHOWEGO TFU

Przeście dachowe TFU stosuje się razem z wentylatorami dachowymi TKS oraz TKV/TKH.

Jeśli nie ma wystarczającej wiedzy, montaż powinien być wykonany przez wykwalifikowanego fachowca.

Sprawdź, czy strop/drewniana konstrukcja dachu ma wystarczającą nośność dla wentylatora wraz z przejściem dachowym. W przypadku wątpliwości nośność powinna zostać obliczona przez cieślę lub konstruktora. Zwykle wentylator dachowy i przejście można montować na standardowym drewnianym stropie.

TFU należy montować w pozycji pionowej.

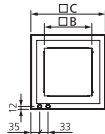


WYMIARY (mm)

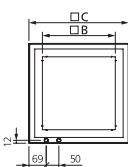
TFU 300/400



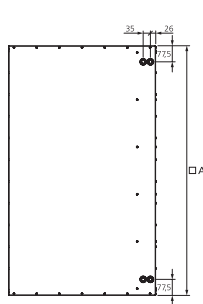
TFU 300



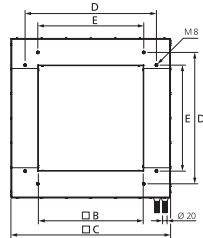
TFU 400



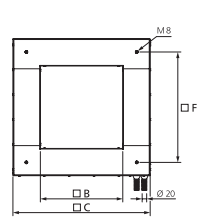
TFU 560 do 960



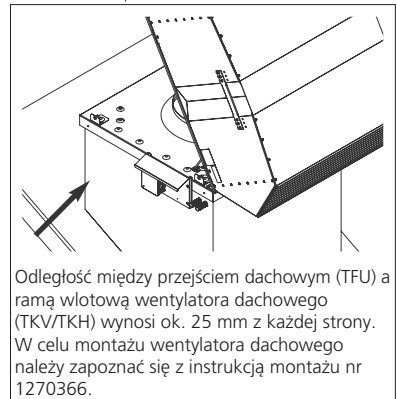
TFU 560/660



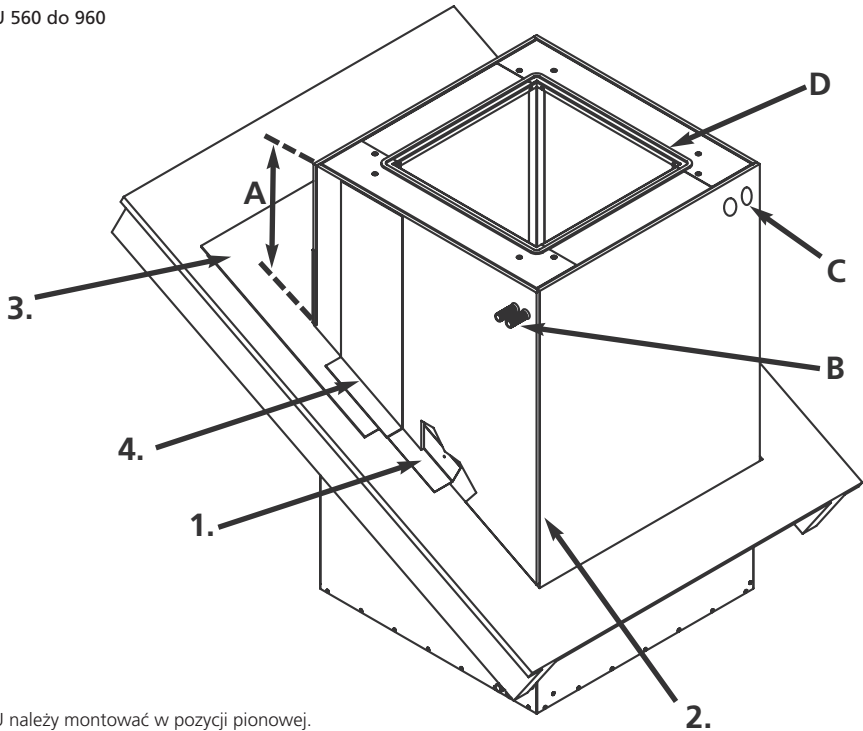
TFU 760/960



ROZMIAR (mm)	A	B	C	D	E	F	Waga kg
TFU 300x 600	605	188	295				10
TFU 300x 900	905	188	295				15
TFU 400x 600	605	289	395				15
TFU 400x 900	905	289	395				21
TFU 560x 900	905	268	512		392		42
TFU 560x 1200	1205	268	512		392		53
TFU 660x 900	905	368	612		492		50
TFU 660x 1200	1205	368	612		492		64
TFU 760x 1200	1205	467	712	472	586		76
TFU 960x 1200	1205	567	912	672	786		103



TFU 560 do 960



TFU należy montować w pozycji pionowej.

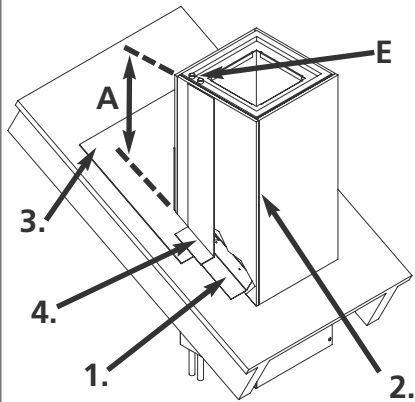
1. Przyciągnąć do przejścia dachowego (TFU) dostarczone kątowniki montażowe, dopasowując je do nachylenia dachu oraz właściwej wysokości.
 2. Przykręcić płytę ze sklejki do TFU.
 3. Położyć papę dachową na dachu oraz na płycie ze sklejki.
 4. Obudować TFU okładziną z blachy. Obudowa przejścia musi być wykonana w sposób uniemożliwiający prze dostawanie się wody.
- A. Należy upewnić się, że odległość między wentylatorem a materiałem palnym spełnia obowiązujące normy.

Przewód 20 mm (TFU 560–960) **B** lub **C**, ewentualnie 16 mm (TFU 300–400) **E**, służy do doprowadzenia zasilania i sterowania wentylatora.

Przewód należy przyciąć równo z okładziną z blachy, a następnie uszczelnąć razem z kablami elektrycznymi.

- B.** Wyjście kablowe zgodnie z wariantem **B**.
Wylot wentylatora jest skierowany w dół połaci dachowej.
- C.** Wyjście kablowe zgodnie z wariantem **C**.
Wylot wentylatora jest skierowany poprzecznie do połaci dachowej.
- D.** Zamontować dostarczoną uszczelkę.

TFU 300 i 400

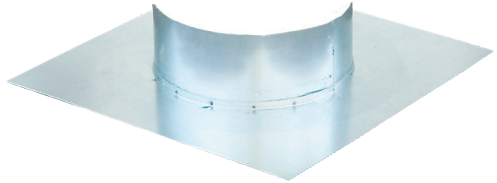


MONTAŻ KOŁNIERZA DOLNEGO

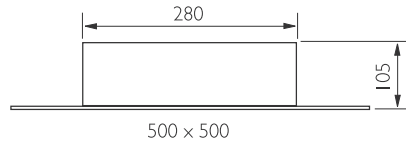
Kołnierz dolny należy montować na wszystkich rodzajach podkładów dachowych, z wyjątkiem sytuacji, gdy pokrycie dachu składa się wyłącznie z papy.

Miedzy krokiewiami, pod warstwą uszczelniającą, należy przybić dodatkowe wzmocnienia, jeśli podkład dachowy wykonany jest z folii, membrany, cienkiej deski lub podobnych materiałów.

TGU montuje się następnie na tych wzmocnieniach (Rysunek 1).



WYMIARY (mm)



DACHÓWKA

1. Usuń dwie dachówki. Wytnij otwór w podkładzie dachowym odpowiadający średnicy izolowanej rury, na środku obszaru, w którym znajdowały się usunięte dachówki.

Jeśli podkład dachowy nie ma papy, przejdź bezpośrednio do punktu 3.

2. Umieść TGU (z kołnierzem skierowanym ku górze) pod papą dachową w górnej części i po bokach, a na papie w dolnej części (**Rysunek 2 i 5**).
3. Przymocuj TGU do podkładu dachowego za pomocą wkrętów lub gwoździ (**Rysunek 3**).
4. Uszczelnij wszystkie połączenia wokół TGU odpowiednią masą uszczelniającą (**Rysunek 4 i 5**).

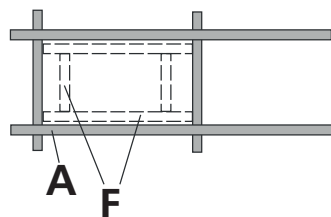
PROFILOWANE POKRYCIE DACHOWE

1. Wytnij otwór w pokryciu dachowym odpowiadający zewnętrznym wymiarom TGU, a także otwór w podkładzie dachowym odpowiadający średnicy izolowanej rury.

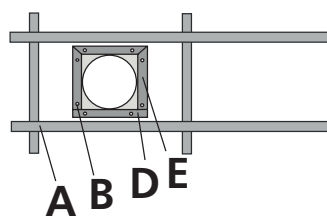
Jeśli podkład dachowy nie ma papy, przejdź bezpośrednio do punktu 3.

2. Umieść TGU (z kołnierzem skierowanym ku górze) pod papą dachową w górnej części i po bokach, a na papie w dolnej części (**Rysunek 2 i 5**).
3. Przymocuj TGU do podkładu dachowego za pomocą wkrętów lub gwoździ (**Rysunek 3**).
4. Uszczelnij wszystkie połączenia wokół TGU odpowiednią masą uszczelniającą (**Rysunek 4 i 5**).

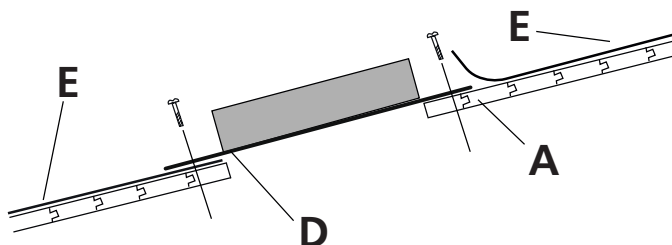
Rysunek 1



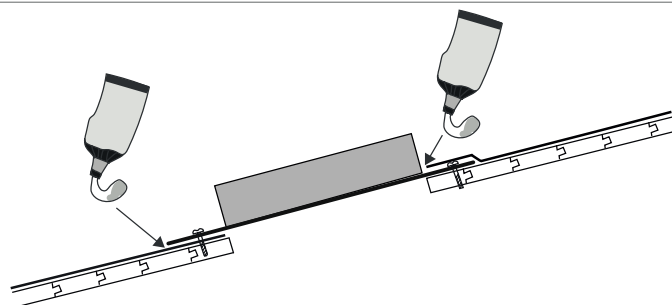
Rysunek 2



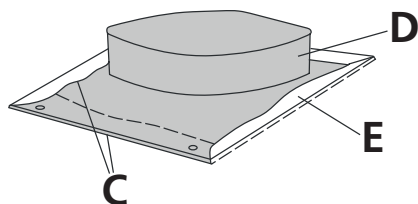
Rysunek 3



Rysunek 4



Rysunek 5



- A. Podkład dachowy
- B. Wkręt lub gwóźdź
- C. Masa uszczelniająca
- D. TGU – kołnierz dolny
- E. Papa dachowa
- F. Dodatkowe wzmocnienia
(w przypadku dachów o niskiej
nośności)

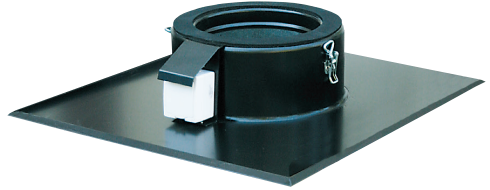
MONTAŻ KOŁNIERZA GÓRNEGO TGÖ/THÖ – PŁASKI DACH

Górne kołnierze TGÖ i THÖ w wersji płaskiej są przeznaczone do pokryć dachowych z papy oraz blachy, czyli do innych typów pokrycia niż podwójnie profilowana dachówka betonowa standardowego typu.

TGÖ/THÖ montuje się pod kątem prostym względem powierzchni dachu, niezależnie od jego nachylenia.

TGÖ jest przeznaczony do montażu wentylatora dachowego i wyposażony w uziemione gniazdo oraz przewód elektryczny (2 m). Instalację elektryczną może wykonywać wyłącznie uprawniony instalator.

THÖ jest przeznaczony do montażu nasady dachowej, bez gniazda i bez przewodu elektrycznego.



MONTAŻ KOŁNIERZA DOLNEGO

1. Najpierw zamontować kołnierz dolny zgodnie z instrukcją na poprzednich stronach.

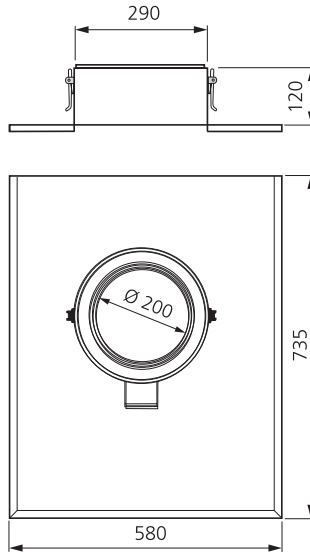
PROFILOWANE POKRYCIE DACHOWE

1. Jeśli otwór nie został wykonany podczas montażu kołnierza dolnego: wyciąć otwór w pokryciu dachowym odpowiadający średnicy izolowanej rury.
2. Przycocować kołnierz górny TGÖ/THÖ do pokrycia dachowego lub do łat za pomocą wkrętów lub gwoździ (Rysunek 2).
3. Zamontować górny kołnierz / górną płytę (o szerokości co najmniej równej szerokości kołnierza górnego), zaczynając od kalenicy, tak aby zachodziła na płytę kołnierza górnego.
4. Zamontować taśmę uszczelniającą dopasowaną do profilu pokrycia dachowego pod dolną krawędzią kołnierza górnego. Zapobiega to nawiewaniu deszczu i śniegu.
5. Podłączyć kanał.

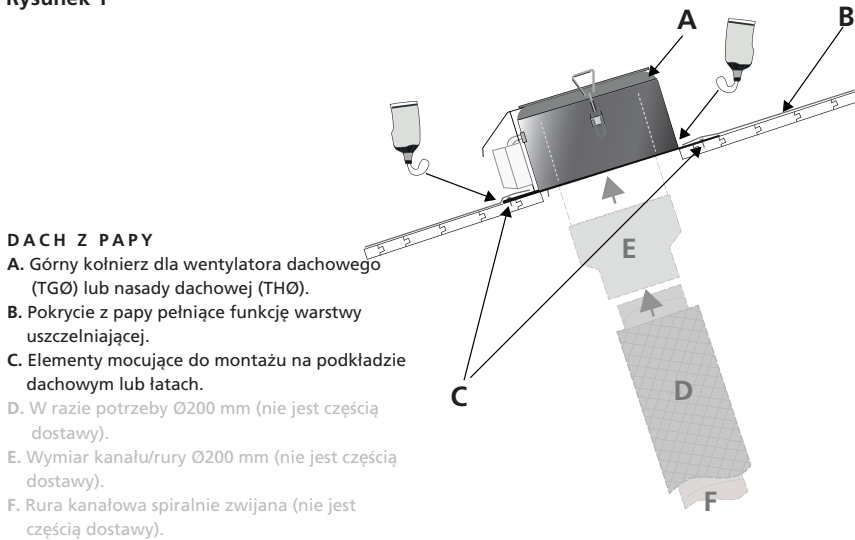
DACH Z PAPY

1. Wymij otwór w dachu odpowiadający średnicy izolowanej rury.
2. Umieść płytę kołnierza górnego pod papą dachową w górnej części i po bokach, a na papie w dolnej części (Rysunek 1).
3. Przycocuj TGÖ/THÖ do podkładu dachowego za pomocą wkrętów lub gwoździ.
W przypadku podkładu dachowego o niskiej nośności należy wbić dodatkowe wzmocnienia między krokiewiami (pod warstwą uszczelniającą) i zamontować kołnierz na tych wzmocnieniach (Rysunek 2).
4. Uszczelnij wszystkie połączenia odpowiednią masą uszczelniającą.
5. Podłączyć kanał.

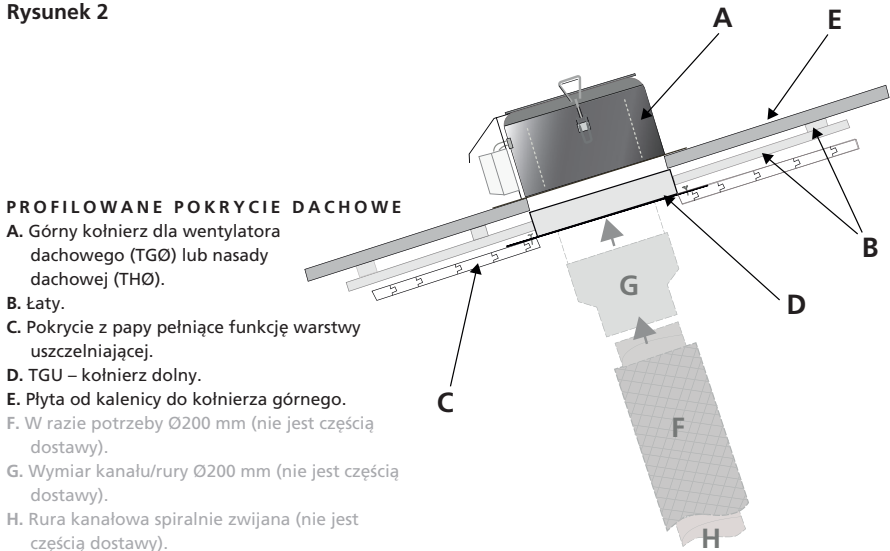
WYMIARY (mm)



Rysunek 1



Rysunek 2



MONTAŻ KOŁNIERZA GÓRNEGO TGÖ/THÖ – PROFILOWANE POKRYCIE DACHOWE

Górne kołnierze TGÖ i THÖ w wersji profilowanej są uformowane jak dachówki, tak aby pasowały do dwóch standardowych podwójnie profilowanych dachówek betonowych.

TGÖ/THÖ montuje się pod kątem prostym względem połączy dachowej, niezależnie od jej nachylenia.

TGÖ jest przeznaczony do montażu wentylatora dachowego i wyposażony w uziemione gniazdo oraz przewód elektryczny (2 m). Instalację elektryczną może wykonywać wyłącznie uprawniony instalator.

THÖ jest przeznaczony do montażu nasady dachowej, bez gniazda i bez przewodu elektrycznego.



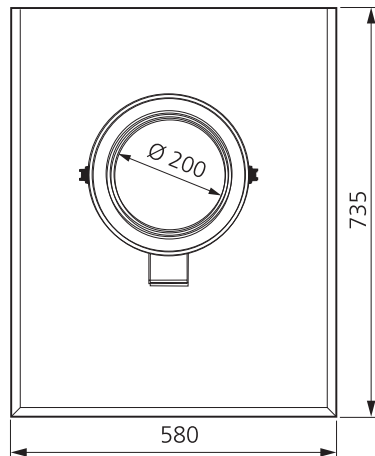
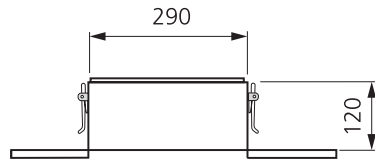
MONTAŻ KOŁNIERZA DOLNEGO

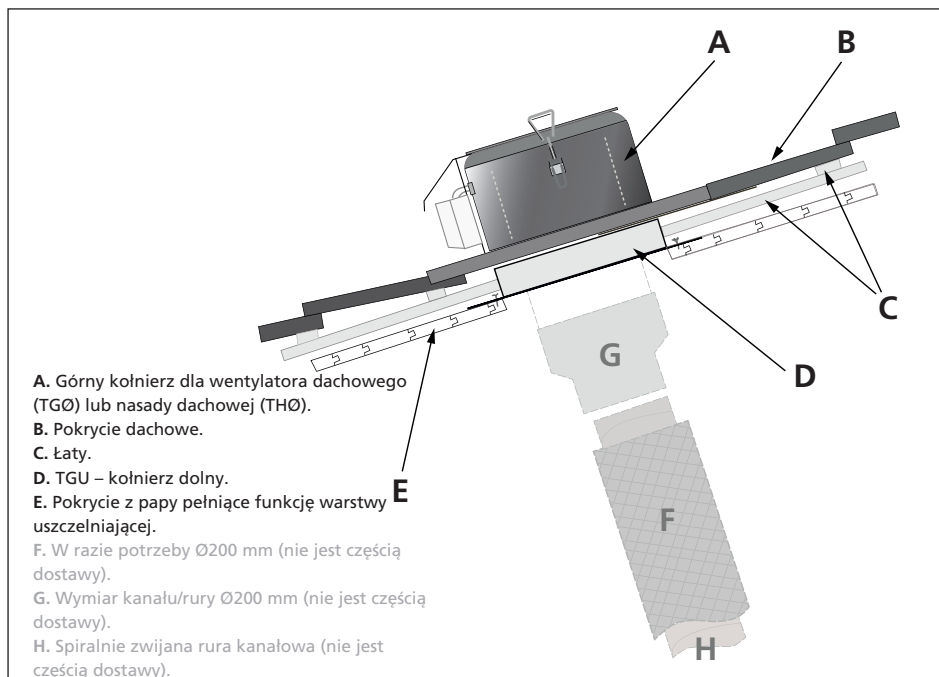
1. Najpierw zamontować kołnierz dolny zgodnie z instrukcją na poprzednich stronach.

MONTAŻ KOŁNIERZA GÓRNEGO

1. Zamontować kołnierz górny TGÖ lub THÖ:
Kołnierz należy wsunąć pod górny rząd dachówek oraz ułożyć na dolnym rzędzie dachówek.
Profilowane boki kołnierza powinny opierać się na dachówkach po obu stronach kołnierza.
2. Aby zapobiec nawiewaniu śniegu i deszczu, należy zamontować taśmę uszczelniającą.
3. Przymocować kołnierz górny TGÖ/THÖ u góry, do łąt, za pomocą wkrętów lub gwoździ.
4. Dachówki znajdujące się najbliżej kołnierza należy przybić do łąt.
5. Podłączyć kanał.

WYMIARY (mm)







H. ÖSTBERG AB

Box 54, SE-774 35 Avesta, Sweden
Industrigatan 2, Avesta
Tel: +46 226 860 00. Fax: +46 226 860 05
E-mail: info@ostberg.com
www.ostberg.com