

Instrukcja montażu Matrix 800/500 RD,ST Honeywell

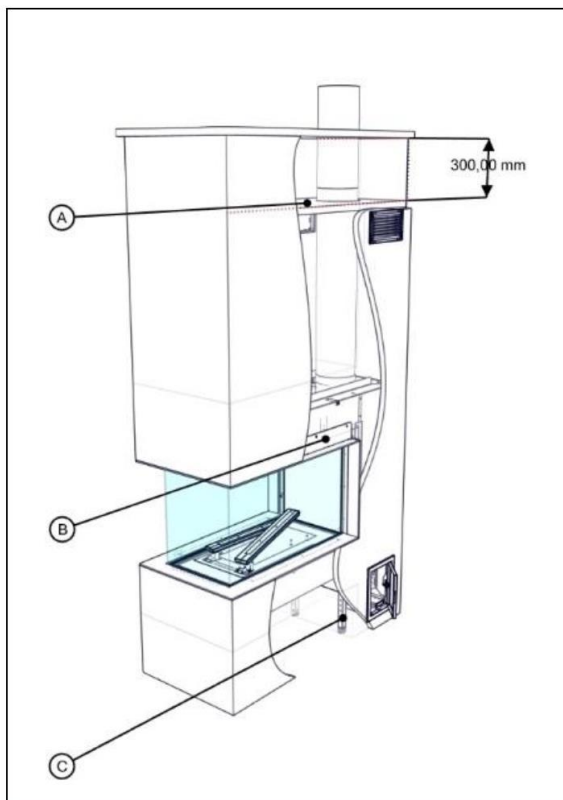


40011710-1850

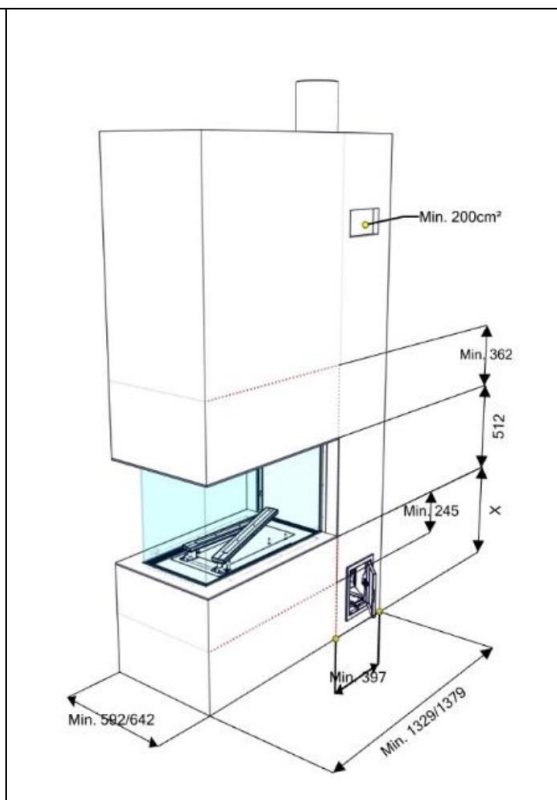
 **faber**



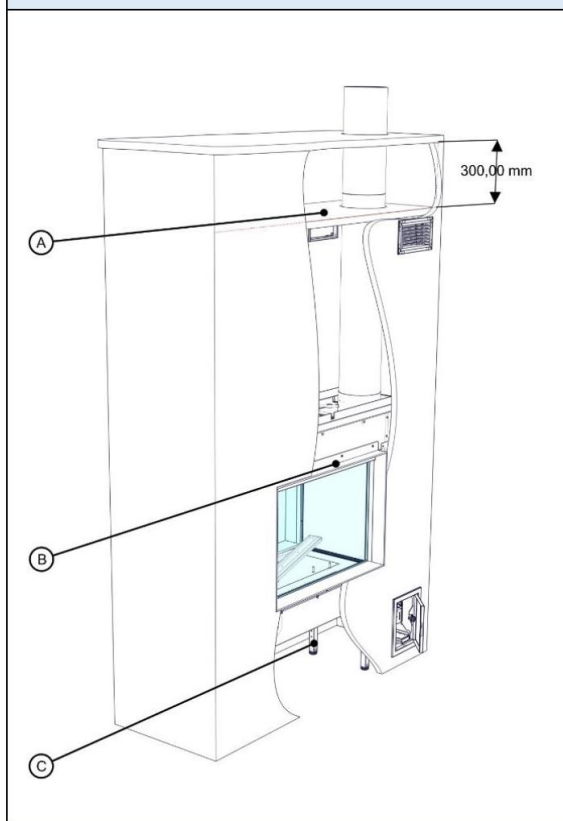
Instrukcja użytkowania



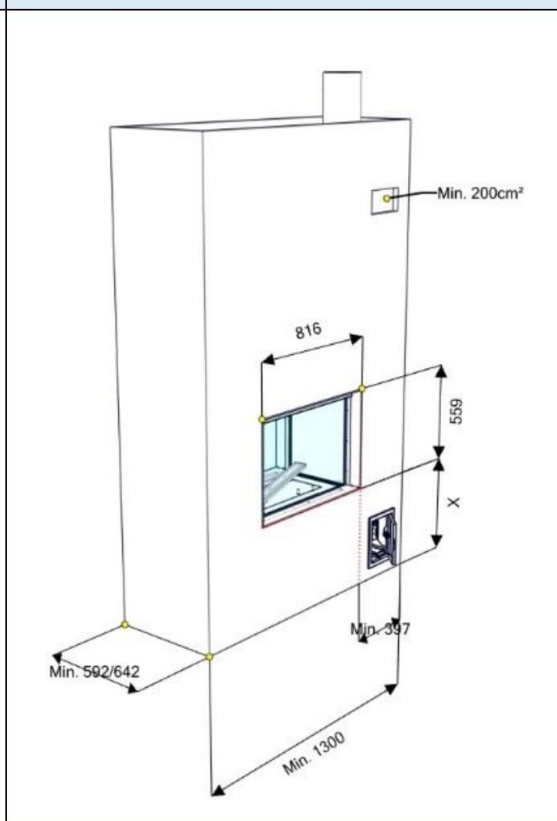
1.0



1.1

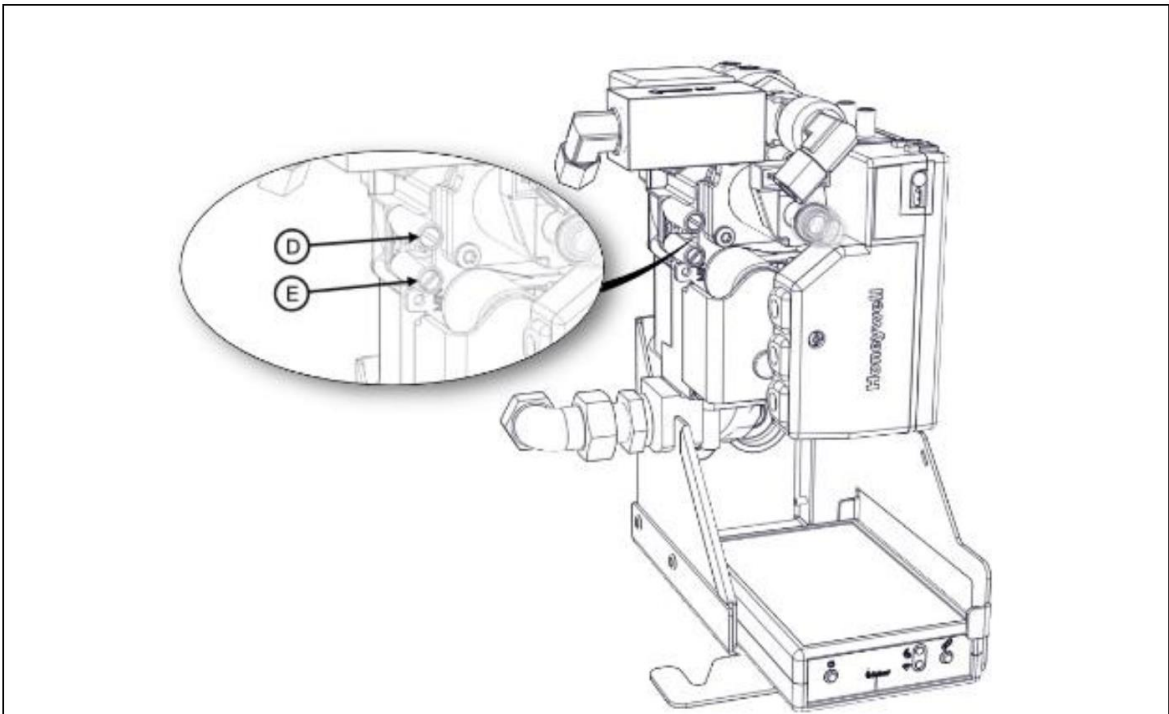


1.2

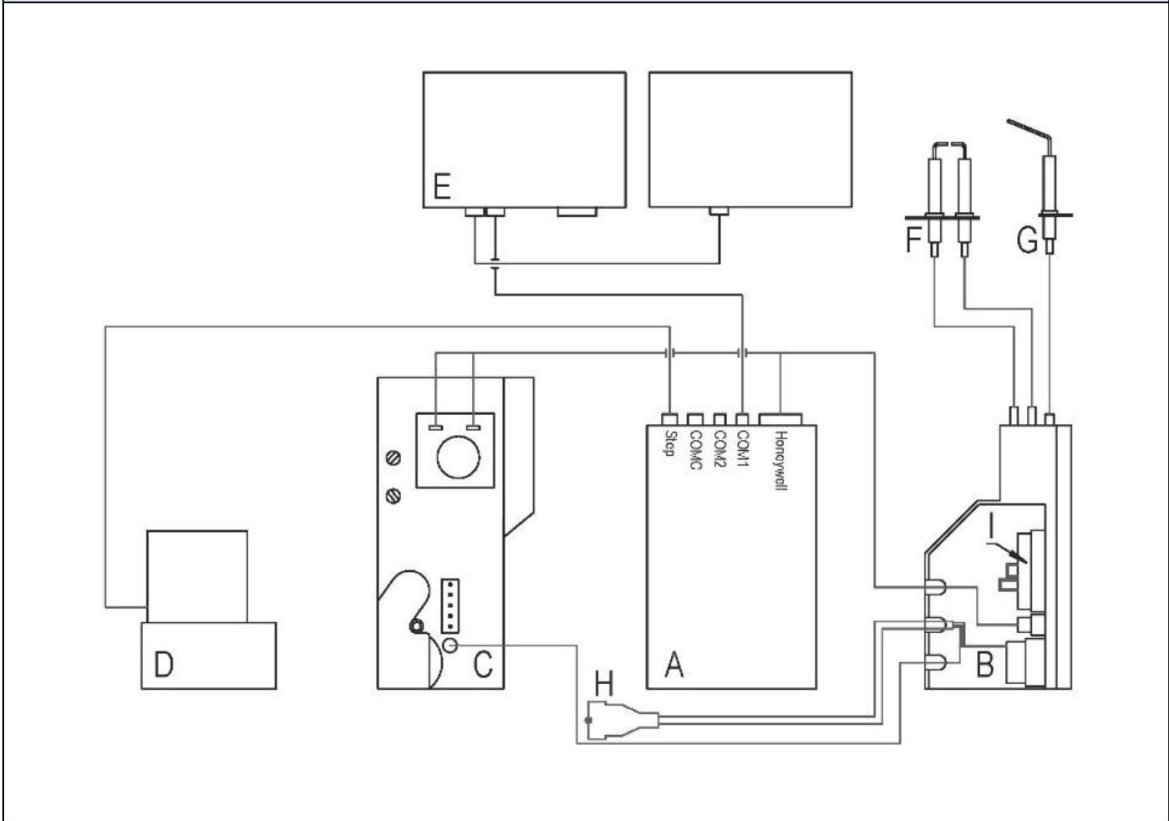


1.3






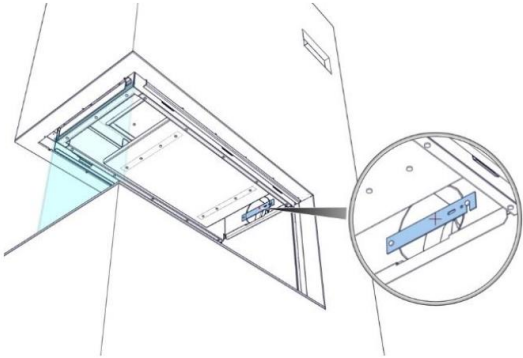
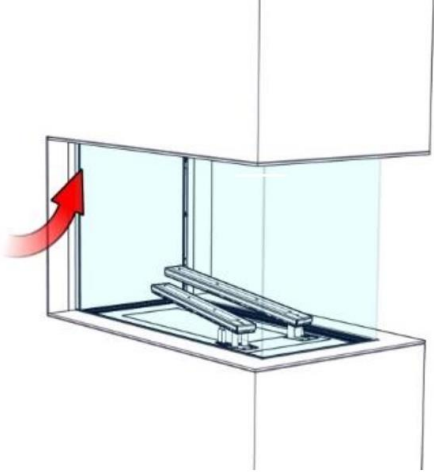
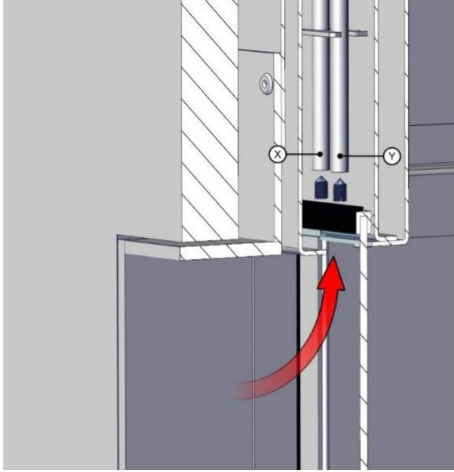
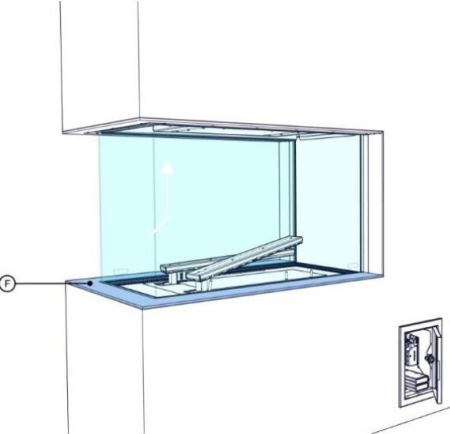
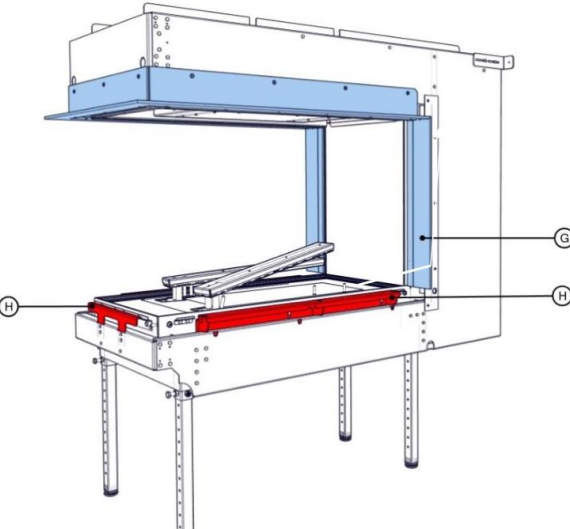
1.4



1.5

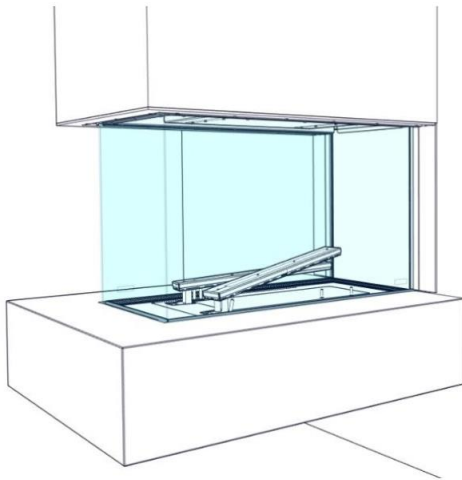


Instrukcja użytkowania

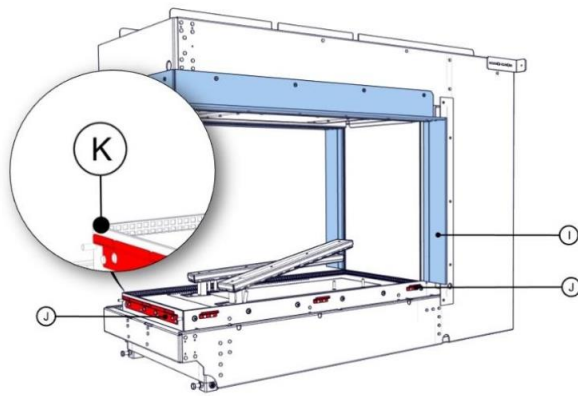
 <p>C11 C31 C91</p>	
<p>1.6</p>	<p>2.0</p>
	
<p>2.1a</p>	<p>2.1b</p>
	
<p>3.0a</p>	<p>3.0b</p>



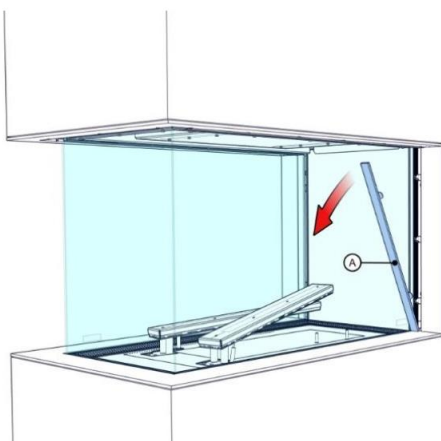
Instrukcja użytkowania



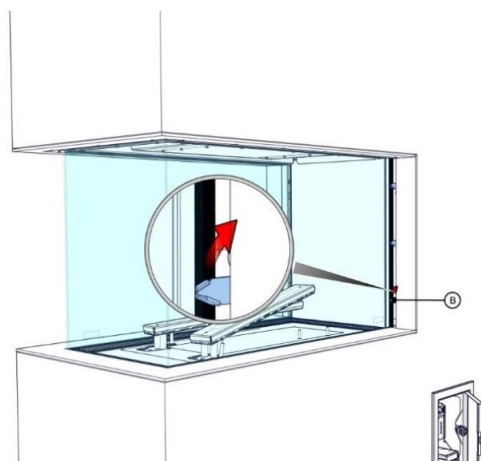
3.1a



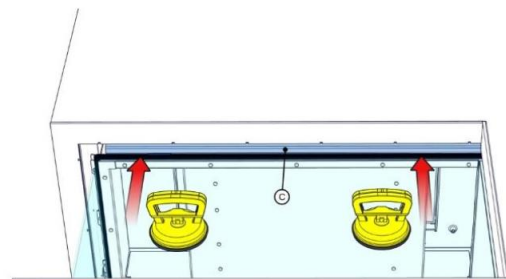
3.1b



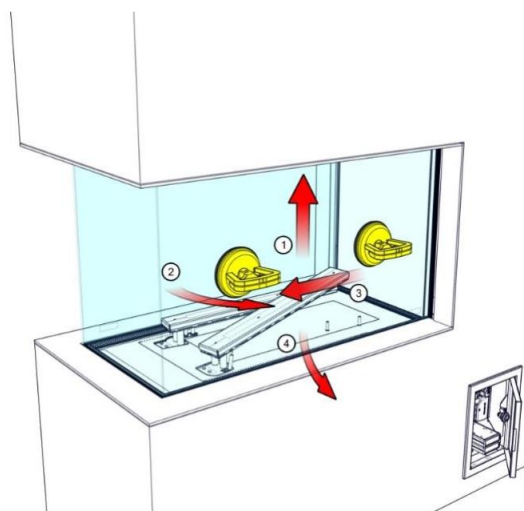
4.0a



4.0b



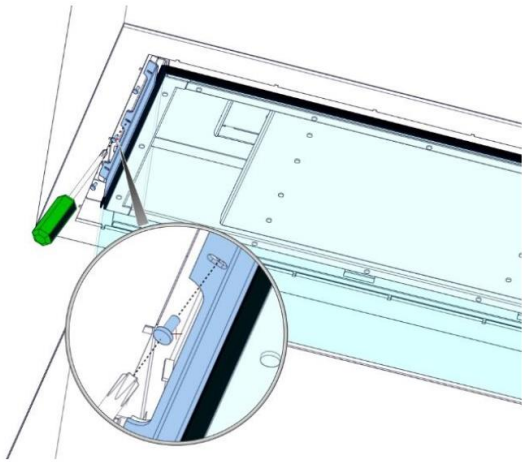
4.0c



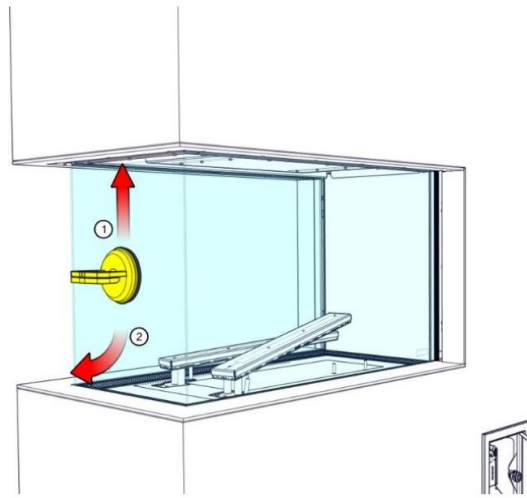
4.0d



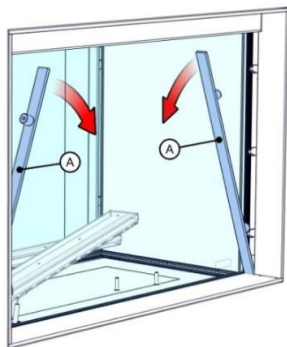
Instrukcja użytkowania



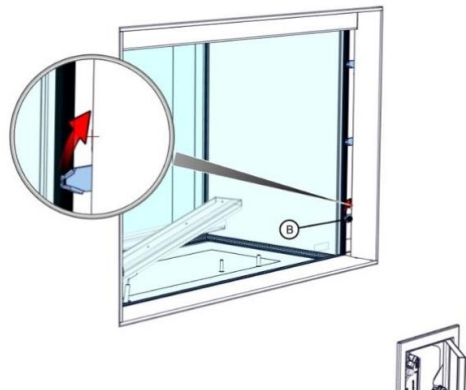
4.1a



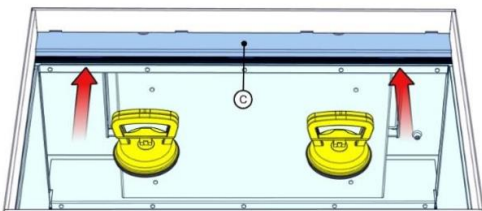
4.1b



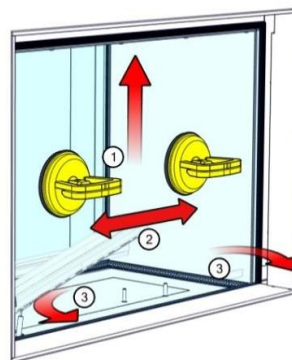
4.2a



4.2b



4.2c



4.2d



Instrukcja użytkowania



5.0



5.1



5.2a



5.2b



5.2c



5.2d



5.2e



5.3



5.4



5.5



1. Szanowny użytkowniku

Gratulujemy zakupu kominka firmy Faber! Jest to produkt wysokiej jakości, który zapewni Ci ciepło i odpowiednią atmosferę przez wiele lat. Zalecamy zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed użyciem kominka. W przypadku gdyby pomimo przeprowadzenia dokładnych kontroli, pojawiły się jakiegokolwiek problemy, zawsze istnieje możliwość skontaktowania się ze sprzedawcą firmy Faber. **Niezwykle istotna jest uprzednia rejestracja kominka w przypadku pojawienia się jakichkolwiek roszczeń gwarancyjnych. Podczas rejestracji uzyskają Państwo wszystkie informacje dotyczące naszej gwarancji.**

➤ Uwaga!

Informacje szczegółowe dotyczące urządzenia można znaleźć w instrukcji użytkowania.

Kominek można zarejestrować pod adresem:
www.faber-fires.eu

Glen Dimplex Benelux B.V.
Adres: Saturnus 8
NL-8448 CC
Heerenveen

Tel: +31 (0)513 656 500
Email: info@faber-fires.eu
Info: www.faber-fires.eu

1.1 Wprowadzenie

Instalacji i konserwacji urządzenia powinien dokonywać specjalista posiadający odpowiednio potwierdzoną wiedzę i kompetencje. Fachowiec uwzględni wszelkie aspekty techniczne takie jak wymagania dotyczące promieniowania ciepła, przyłączy gazowych i odprowadzenia spalin gazowych. W sytuacjach w których instrukcja nie przekazuje wyraźnych zaleceń należy przestrzegać odpowiednich przepisów krajowych/lokalnych.

1.2 Kontrola

Należy sprawdzić czy kominek nie uległ uszkodzeniu w trakcie transportu, a wszelkie uszkodzenia należy niezwłocznie zgłosić dostawcy.

1.3 Deklaracja CE

Niniejszym oświadczamy, że wprowadzone do obrotu przez firmę Glen Dimplex Benelux B.V. gazowe urządzenie grzewcze jest zgodne pod względem projektowym i konstrukcyjnym z przepisami rozporządzenia (UE): 2016/426 i (EU) 2015/1188.

Produkt: gazowy ogrzewacz pomieszczeń
Model: MatriX 800/500 RD,ST

Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku dokonania w urządzeniu jakichkolwiek zmian bez uzyskania pisemnego upoważnienia od firmy Glen Dimplex Benelux B.V.

2. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

➤ Uwaga!

Zaleca się, by z przodu kominka umieścić kratkę ochronną w sytuacji gdy w pomieszczeniu, w którym kominek został zainstalowany znajdują się również dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne. **Jeżeli w pomieszczeniu bez nadzoru mogą często przebywać osoby szczególnie podatne na ryzyko, wokół kominka należy zamontować stałą osłonę.**

- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z obowiązującymi przepisami, zapewniając wystarczającą ilość wolnego miejsca, by móc z niego korzystać.
- Urządzenie należy co roku oddawać do przeglądu zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji montażu i obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.
- Należy upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej są zgodne z dostępnym w danym miejscu rodzajem gazu i ciśnieniem.

Urządzenie jest przeznaczone do celów dekoracyjnych i do ogrzewania. Oznacza to, że wszystkie widoczne powierzchnie kominka, w tym szyba, mogą się mocno nagrzewać do temperatury ponad 100°C.

Nie używać pilota zdalnego sterowania i/lub aplikacji poza pomieszczeniem, w którym umieszczony został kominek. Służy to temu by zawsze wiedzieć, jak wygląda sytuacja w pobliżu kominka podczas jego obsługi.

- Nie wolno dokonywać zmian parametrów lub w konstrukcji kominka!
- Nie należy kłaść dodatkowego drewna imitacyjnego lub innych materiałów na palniku lub w komorze spalania.
- W odległości 0,5 m od obszaru promieniowania ciepła kominka nie należy pozostawiać żadnych materiałów łatwopalnych.
- Naturalny obieg powietrza w kominku powoduje przyciąganie wilgoci oraz wilgotnych elementów lotnych z farb, materiałów budowlanych i wykładzin podłogowych itd. Związki te mogą osadzać się na zimnych powierzchniach w postaci sadzy. W związku z tym nie należy uruchamiać kominka krótko po jego instalacji.

2.1 Użycie kominka po raz pierwszy

Należy zapewnić dodatkową wentylację i otworzyć wszystkie okna w pomieszczeniu momencie pierwszego uruchomienia kominka. Należy pozwolić by kominek rozgrzewał się przez kilka godzin na najwyższych ustawieniach, celem utwardzenia farby i bezpiecznego usunięcia uwolnionych oparów.



W czasie tego procesu w pomieszczeniu nie powinny przebywać osoby szczególnie narażone na ryzyko oraz zwierzęta.

3. Instrukcja montażu

3.1 Urządzenie

- Urządzenia nie wolno instalować w otoczeniu, w którym stwierdzono obecność chloru. (pływalnie, itd.)
- Niniejsze urządzenie musi zostać wbudowane w istniejącą lub nową atrapę podmurówki komina.
- Ze względu na transportowych, w przypadku urządzeń wyposażonych w giętkie przewody, zespół sterownika (rys. 1.4) jest zmontowany na dole skrzyni. Należy go usunąć i zamontować razem ze skrzynką sterowniczą oraz drzwiczkami regulacyjnymi, które znajdują się wewnątrz kominka, w najniższym położonym miejscu w atrapie podmurówki komina (patrz dostarczona instrukcja obsługi 40011721).

(Kable i przewody są obwiązane opaskami zaciskowymi w celu uniknięcia uszkodzeń w transporcie. Należy je zdjąć, aby zapewnić właściwe działanie urządzenia).

3.2 Atrapa podmurówki komina

Atrapa podmurówki komina powinna być wykonana z materiału niepalnego.

Przestrzeń powyżej kominka powinna być zawsze przewietrzona dzięki kratkom zapewniającym minimum 200 cm² wolnego przepływu powietrza na kratkę.

- Należy użyć specjalnego tynku dekoracyjnego do wykończeń (min. odporność na temperatury do 100°C) lub tapety z włókien szklanych, aby zapobiec odbarwieniom i pęknięciom, itd. - minimalny czas schnięcia 24 godziny na mm nałożonego wykończenia.
- Konstrukcja atrapy podmurówki komina nie powinna spoczywać na ramie montażowej kominka.

3.3 Wymagania dotyczące odprowadzania i przewodów odprowadzających

Najpierw należy dokonać obliczeń odnośnie do przewodu kominowego (patrz punkt 11) i umieścić odpowiedni ogranicznik przed zamontowaniem przewodu odprowadzającego! (Zasadniczo instaluje się ogranicznik przewodu kominowego 30 mm).

- W celu doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia gazów spalinowych należy zawsze stosować materiały do przewodów kominowych, określone przez Faber. Należy skontaktować się z Glen Dimplex Benelux B.V. (patrz punkt 1). Firma Faber może udzielić gwarancji bezpiecznego i właściwego działania urządzenia wyłącznie w przypadku stosowania takich materiałów.

Odległość do materiałów łatwopalnych musi wynosić min. 50 mm, licząc od powierzchni zewnętrznej materiału przewodu kominowego.

Wyloty (rys. 1.6)

Połączone przewody doprowadzające i odprowadzające można zainstalować zarówno jako zakończenia wychodzące w ścianie szczytowej jak i w dachu.

Należy sprawdzić, czy wymagany wylot jest zgodny z przepisami lokalnymi dotyczącymi zanieczyszczeń i wielkości otworów wentylacyjnych.

➤ Uwaga!

W celu zapewnienia właściwego funkcjonowania wylot powinien znajdować się 0,5m od:

- Narożników budynku;
- Nawisów dachowych i balkonów;
- Krawędzi dachu (z wyjątkiem krawędzi kalenicy, patrz punkt 15).

C11, ujście przez elewację

W przypadku odprowadzenia gazów przez elewację lub ścianę należy korzystać z zakończenia poziomego (ściennego) W zależności od obliczeń, może to być przyłącze o średnicy 130/200 mm lub 100/150 mm.

C31, ujście przez dach

W przypadku dachu płaskiego, należy zastosować dachowy przewód wylotowy o średnicy 100/150 mm.

Istniejący komin C91

W przypadku istniejącego komina, należy zastosować przewód wylotowy komina o średnicy 100/150 mm.

W tym przypadku istniejący komin funkcjonuje jak wlot powietrza, a dołączony przewód elastyczny ze stali nierdzewnej odprowadza gazy spalinowe. Góra i dół powinny być hermetyczne.

W zależności od obliczonej średnicy przewodu kominowego, należy stosować elastyczny przewód ze stali nierdzewnej Ø100 mm lub Ø130 mm określony przez firmę Faber. W tym celu należy skontaktować się z firmą Glen Dimplex Benelux B.V.

➤ Uwaga:

Minimalna średnica komina w przypadku przewodu elastycznego ze stali nierdzewnej 130 mm powinna wynosić 200x200 mm, a w przypadku przewodu elastycznego 100 mm - 150x150 mm.

Do jednego komina wolno podłączyć nie więcej niż jedno urządzenie.

- Komin musi być dobrym stanie:
 - Nie może przeciekać;
 - Powinien zostać dobrze wyczyszczony.

W celu uzyskania większej ilości informacji na temat połączeń do istniejących przewodów kominowych, należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi instalacji „zestawu przyłączy kominowych”.



4. Przygotowanie i instrukcja instalacji

4.1 Przyłącze gazowe

Przyłącze gazowe musi spełniać wymagania lokalnie obowiązujących przepisów i norm.

➤ **Uwaga!**

Należy zapewnić elastyczne przyłącze gazowe o dodatkowej długości co najmniej 0,5 m, tak by sterownik można było usunąć w celu dokonania montażu i serwisu.

Przyłącze gazowe musi spełniać wymagania lokalnie obowiązujących przepisów i norm. Zalecamy stosowanie przyłącza gazowego Ø 15 mm wychodzącego bezpośrednio z gazomierza do urządzenia, z zaworem odcinającym w pobliżu urządzenia, do którego należy zawsze zapewnić swobodny dostęp. Przyłącze gazowe powinno znajdować się w takim miejscu, by zawsze było łatwo dostępne do celów serwisowych, oraz by możliwy był demontaż zespołu palnika.

4.2 Przyłącze elektryczne

W pobliżu kominka należy zainstalować gniazdko ścienne 230VAC/50Hz. Patrz rys. 1.5 lub schemat elektryczny.

A = inteligentny sterownik techniczny (ITC)

B = Automatyczny przełącznik palnika

C = Blok regulacyjny gazu

D = Zawór elektromagnetyczny

E = moduł LED Symbio (opcjonalny)

F = Elektroda zapłonowa

G = Elektroda jonizująca

H = Kabel zasilający

4.3 Instalacja w domu inteligentnym

Istnieje możliwość podłączenia odbiornika sterownika ITC ze źródłem zewnętrznym, tj. przy użyciu zespołu interfejsu.

4.4 Przygotowanie kominka

- Wyjąć kominek z opakowania.

Upewnić się, czy przewody doprowadzające gaz pod urządzeniem nie są uszkodzone.

- Wyjąć szybę i wszelkie listwy. Przechowywać je w bezpiecznym miejscu i usunąć zapakowane części z kominka.

- Przygotować przyłącze gazowe na regulatorze.

4.5 Umiejscowienie kominka

Należy przestrzegać wymagań dotyczących instalacji (patrz punkt 3). Należy mieć na uwadze wymagania instalacyjne. Orientacyjna regulacja wysokości:

- Przy pomocy regulowanych (opcjonalnych) nóżek.
- Dokładna regulacja wysokości:
- Przy pomocy wysuwanych stopek.

4.6 Montaż materiałów do odprowadzania gazów spalinowych

Zamontować materiały do odprowadzania gazów spalinowych zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną wraz ze wspomnianymi materiałami!

Odległość do materiałów łatwopalnych musi wynosić min. 50 mm, licząc od powierzchni zewnętrznej materiału przewodu kominowego.

- Nie wolno bezpośrednio uruchamiać urządzenia, z koncentrycznie ściętym materiałem rurowym.

- Poziome odcinki należy instalować z nachyleniem w kierunku kominka (3 stopnie).

- Montaż instalacji należy rozpocząć od kominka. Jeżeli nie ma takiej możliwości można zastosować wyciągane adaptery.

- W celu zamontowania instalacji kominowej, należy użyć przewodu o długości 0,5 m, którego długość może podlegać skorygowaniu.

Należy upewnić się, że przewód wewnętrzny jest zawsze o 15 mm dłuższy niż przewód zewnętrzny. • Istnieje również możliwość przycięcia zakończenia poziomego (ściennego) i pionowego (dachowego). Elementy te należy przymocować śrubą samogwintującą.

4.7 Wykonanie atrapy podmurówki komina

Przed rozmieszczeniem atrapy podmurówki komina zalecamy przeprowadzenie testu wydajności kominka zgodnie z opisem podanym w punkcie 7 „Kontrola instalacji”.

Atrapa podmurówki komina

- Należy zapewnić atrapę podmurówki komina z materiału niepalnego oraz profili metalowych lub z cegieł/blozków gazobetonowych.

- Podczas stawiania atrapy podmurówki komina należy zawsze stosować nadproże lub pręty wzmacniające. Nie należy ich umieszczać bezpośrednio na kominku.

- Należy upewnić się że kominek nie stanowi konstrukcji nośnej dla atrapy podmurówki kominowej.



Wentylacja

Prawidłowa wentylacja zapobiega uszkodzeniom z tytułu przegrzania bloku regulatora gazu oraz zawartych w nim elementów elektronicznych, jak również ogranicza temperaturę powietrza konwekcyjnego.

Należy użyć dostarczonych kratki wentylacyjnych firmy Faber lub podobnych rozwiązań zapewniających minimum 200 cm² wolnego przepływu powietrza na kratkę, w przestrzeni powyżej kominka w trakcie stawiania atrapy podmurówki kominka. W obrębie atrapy podmurówki kominka powyżej otworów wentylacyjnych, należy zamontować poziomą płytę osłonową wykonaną z materiału niepalnego (patrz A na rys. 1.0 i 1.2).

Instalacja i wykończenie

➤ Uwaga!

- Należy mieć na uwadze minimalną odległość 2 mm z tytułu rozszerzenia się wkładu kominka.
- Należy mieć na uwadze warstwę wykończenia!

Metoda I: instalacja z listwą osłoną (patrz F, rys. 3.0a)

W odniesieniu do instalacji i wykończenia, należy mieć na uwadze następujące kwestie (rys. 3.0b):

G = Rama montażowa
H = Profil dystansowy

- Postawić atrapę podmurówki kominka wykorzystując w tym celu ramę montażową G i profil dystansowy H (rys. 3.0b).
- Nie stawiać atrapy podmurówki komina (pod urządzeniem) wyżej niż szczyt profilu dystansowego **H**.

Metoda II: instalacja bez listwy osłonowej (patrz F, rys. 3.1a)

W odniesieniu do instalacji i wykończenia, należy mieć na uwadze następujące kwestie (rys. 3.1b):

I = Rama montażowa
J = Szklana podpórka
K = Górna strona komory spalania

- Usunąć profil dystansowy **H** (rys. 3.0b).

➤ Uwaga!

Należy upewnić się, że śruby profili dystansowych **H** zostaną ponownie wkręcone w swoje miejsce, aby zapewnić szczelność urządzenia.

- W odniesieniu do wysokości podestu, należy mieć na uwadze punkt **K** (rys. 3.1b).
- W związku z rozszerzaniem się kominka, należy zachować minimalny odstęp 2 mm

między podestem a szklanymi podpórkami J (rys. 3.1b).

5. Wyjmowanie szyby

5.1 MatriX 800-RD

Wyjmowanie szyby przedniej

- Usunąć listwy „A” (rys. 4.0a).
 - Odkręcić 3 zaciski boczne „B” (rys. 4.0b).
 - Umieścić przyssawki na szybie i wsunąć szybę pod górną ramę „C” (rys. 4.0c).
 - Patrz rys. 4.0d.
1. Wysunąć szybę ku górze, tak by zwolniła się na dole.
 2. Przynurzyć lekko lewą stronę do siebie.
 3. Przesunąć szybę nieznacznie w lewą stronę.
 4. Położyć szybę na podłodze i odłożyć w bezpieczne miejsce

Wyjmowanie szyby bocznej

Wyjęcie szyby z boku nie jest konieczne dla umieszczenia zestawu drewna lub przeprowadzenia konserwacji.

- Usunąć szklaną listwę na górze (rys. 4.1a).
 - Umieścić przyssawkę na szybie (rys. 4.1b).
 - Patrz rys. 4.1b:
1. Wysunąć szybę ku górze, tak by zwolniła się na dole.
 2. Położyć szybę na podłodze i odłożyć w bezpieczne miejsce

Wstawić szybę z powrotem na swoje miejsce wykonując poszczególne czynności w odwrotnej kolejności

➤ Uwaga!

Unikać pozostawiania odcisków palców na szybie. Po włączeniu kominka nie będzie można ich usunąć.

5.2 MatriX 800-ST

- Usunąć listwy „A” (rys. 4.2a).
 - Odkręcić zaciski boczne „B” (rys. 4.2b).
 - Umieścić przyssawki na szybie i wsunąć szybę pod górną ramę „C” (rys. 4.2c).
 - Patrz rys. 4.2d:
1. Wysunąć szybę ku górze, tak by zwolniła się na dole.



Instrukcja użytkowania

- Następnie ostrożnie przesunąć szybę w lewo lub w prawo.
- Przysunąć do siebie zwolnioną stronę i odłożyć szybę w bezpieczne miejsce.

Wstawić szybę z powrotem na swoje miejsce wykonując poszczególne czynności w odwrotnej kolejności

➤ **Uwaga!**

Unikać pozostawiania odcisków palców na szybie. Po włączeniu kominka nie będzie można ich usunąć.

6. Umieszczanie materiału dekoracyjnego

Korzystanie z innych lub umieszczanie większej ilości materiałów w komorze spalania jest niedozwolone.

➤ **Uwaga!**

Należy zawsze zachować przestrzeń (min. 1 cm):

- Wokół podstawy palnika (rys. 5.2d);
- Pod palnikami (rys. 5.2b oraz c);
- Przy elektrodzie zapłonowej (rys. 5.2e);
- Przy elektrodzie jonizującej (rys. 5.2d);

Patrz rys. 5.0 - 5.5 lub załączoną instrukcję obsługi dla zestawu polan:

- Rozmieścić granulaty szklany na całej płycie podstawy (rys. 5.0). W miejscach, w których palniki się unoszą, można dodać go nieco więcej.
- Rozmieścić wióry (w kolorze naturalnym) wokół zewnętrznej krawędzi płyty podstawy (rys. 5.1).
- Rozmieścić wióry (w kolorze czarnym) w środku płyty podstawy (rys. 5.2a).
- Umieścić pierwsze duże polano drewniane (rys. 5.3). Aby je umieścić, drugi palnik należy nieco unieść.
- Umieścić małe polano, które posiada otwór na dnie elektrody (rys. 5.3 i 5.4).
- Umieścić drugie duże polano (rys. 5.5).

Sprawdzić ponownie, czy oba palniki i elektrody jonizujące nie są zasypane granulatem szklanym i wiórami!

- Uruchomić kominek zgodnie z opisem w instrukcji użytkowania.
- Ocenić czy rozkład płomienia oraz, jeżeli występuje, efekt Symbio (żarzenia), są prawidłowe. Przenieść lub usunąć wióry/granulaty szklany, aby stworzyć podkład pod odpowiedni efekt żarzenia.
- Zamontować szybę przednią i sprawdzić jak wygląda kominek.

7. Kontrola instalacji

Kontrola wycieków gazu

Przeprowadzić z użyciem wykrywacza nieszczelności kontrolę wszystkich przyłączy i przewodów w przypadku wystąpienia wycieku gazu.

Sprawdzenie ciśnienia zadanego

Sprawdzić, czy ciśnienie zadane jest zgodne z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej.

Pomiar ciśnienia zadanego:

- Zamknąć zawór odcinający. Odkręcić lekko złączki pomiarowe D (rys. 1.4), aby otworzyć i podłączyć przewód pomiarowy do regulatora gazu.
- Wykonać pomiar przy najwyższych i najniższych ustawieniach kominka.
- Nie podłączać urządzenia, jeżeli ciśnienie jest zbyt wysokie (+20%).

➤ **Uwaga!**

Zamknąć złączkę do pomiaru ciśnienia i sprawdzić, czy nie doszło do wycieku gazu.

Sprawdzenie zapłonu i palnika

Rozpalić kominek przy użyciu pilota zdalnego sterowania zgodnie z opisem ujętym w instrukcji użytkowania i sprawdzić wszystkie opcje dotyczące działania palnika. Powyższą kontrolę powtórzyć tym razem za pomocą aplikacji.

(Aplikacja ustawiona na poziom Sprzedawcy).

Kontrola:

- faktycznie zmierzone wartości
- komunikaty diagnostyczne

7.1 Sprawdzanie wyglądu płomienia

Pozwolić, aby kominek palił się na maksymalnych ustawieniach przez 20 minut i sprawdzić:

- Rozłożenie płomienia;
- Kolor płomienia.

Jeżeli w przypadku jednego lub obu powyższych punktów można stwierdzić nieprawidłowości, należy sprawdzić:

- Rozłożenie zestawu polan i/lub ilość wiórów/granulatu szklanego na palniku;
- Przyłącza rurowe pod kątem przecieków.
- (W przypadku gdy płomienie mają kolor niebieski);
- Że zamontowany został właściwy ogranicznik przewodu kominowego (patrz rys. 2.0);
- Przewód odprowadzający:
 - Zakończenie ścienne jest we właściwym położeniu i jest umiejscowione właściwą stroną do góry;
 - Zakończenie pionowe (dachowe) jest we właściwym położeniu.



Instrukcja użytkowania

- Czy nie zostały przekroczone maksymalne długości przewodu odprowadzającego gazy spalinowe.
- Jeżeli to możliwe, należy przeprowadzić analizę gazów spalinowych (patrz punkt 7.2).

7.2 Analiza gazów spalinowych

Analizator gazów spalinowych CO/CO₂, umożliwia sprawdzenie doprowadzanego powietrza i gazów spalinowych. Między ramą montażową a szybą dostępne są dwa przewody pomiarowe (rys. 2.1a i b).

X = przewód pomiarowy dopływu powietrza

Y = przewód pomiarowy gazów spalinowych

Proporcje CO₂ i CO nie mogą być większe niż 1:100.

Przykład:

CO₂ wynosi 4% a CO wynosi 400 ppm, przy pomiarze w najwyższym punkcie.

Jeżeli proporcje są większe niż 1:100 lub pomiar gazów wylotowych następuje w powietrzu dopływowym, należy również sprawdzić punkty ujęte w punkcie 7.1.

8 Instrukcje dla klienta

- Zaleca się coroczne dokonywanie przeglądów kominka przez wykwalifikowanego specjalistę, aby zapewnić jego bezpieczną eksploatację i długi okres użytkowania.
- Należy przekazać zalecenia dotyczące działania:
 - urządzenia;
 - pilota zdalnego sterowania;
 - aplikacji i jej ustawień.
- Należy przekazać wskazówki oraz zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia szyby.



Zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczeństwo związane z wypaleniem odcisków palców

- Należy przekazać klientowi:
 - Instrukcję instalacji;
 - Instrukcję użytkowania;
 - Kartę obsługi zestawu polan
 - Przyssawki
 - Próbkę płynu do mycia szyb firmy Faber.

9. Konserwacja roczna

Kontrola

Sprawdzić i wyczyścić w razie konieczności:

- komorę spalania;
- szybę
- czy polana nie są popękane.
- wylot.

W razie potrzeby wymienić wióry i/lub granulat szklany.

Czyszczenie

• Należy wyjąć szybę przednią (patrz punkt 5). Szybę można oczyścić przy użyciu płynu do mycia szyb firmy Faber.

Jest to specjalnie opracowany środek czyszczący, który można zamówić u autoryzowanych sprzedawców firmy Faber.

W żadnym wypadku nie wolno stosować agresywnych środków czyszczących jak też produktów ściernych.

➤ Uwaga!

Unikać pozostawiania odcisków palców na szybie. Po włączeniu kominka nie będzie można ich usunąć.

Dokonać kontroli urządzenia zgodnie z opisem w punkcie 7.

W celu uzyskania szczegółowych zaleceń dotyczących konserwacji "protokół konserwacji dla kominków gazowych", należy zapoznać się z:



10 Przebrojenie na inne rodzaje gazu

Przebrojenie jest możliwe wyłącznie w przypadku wymiany palnika.

Należy w tym celu najpierw skontaktować się z dostawcą. Podczas składania zamówienia należy zawsze podać typ i numer seryjny urządzenia.



11 Obliczenia dotyczące przewodu kominowego

Prostym sposobem na dokonanie obliczeń odnośnie do możliwości konfiguracji przewodu wyciągowego w stosunku do kominka jest skorzystanie z aplikacji „Faber Flue App”:

Jest ona dostępna nieodpłatnie i można ją pobrać przez:

Internet:

Android i komputer (Windows Store, (Windows 10)).

Sklep App:

iPhone, iPad oraz Mac.

Google Play:

Smartfony Android i tablety Android.

Opcjonalnie można również skorzystać z arkusza kalkulacji dla przewodów kominowych (patrz punkt 13).

Poszczególne opcje długości przewodów kominowych oraz ograniczników zostały określone w tabeli, patrz punkt 1.1 i 11.2. W tabeli podane parametry obejmują Długość Początkową (STL), Łączną Wysokość w Pionie i Łączną Długość w Poziomie.

• **Długość początkowa (STL):**

Jest to pierwsza część umieszczana na kominku, która ma określoną wartość (rys. 12.1, 12.2 i 12.3 A, N i F). Wartość ta została wskazana w górnym rzędzie tabeli.

• **Łączna wysokość w pionie (TVH)**

TVH to różnica wysokości mierzony od góry urządzenia do wylotu. Można ją zmierzyć lub określić na podstawie planu budynku. Dla jasności, patrz również wskazania TVH na rysunkach (rys. 12.1, 12.2 i 12.3).

• **Łączna długość w poziomie (THL):**

THL to łączna długość w poziomie, obejmująca kolanka i przewody, które znajdują się całkowicie w płaszczyźnie poziomej. Patrz kolanka I, K oraz Q a także elementy H, J, L, M, P i R (rys. 12.1 i 12.2).

• **Długość w poziomie:**

Długość w poziomie obejmuje elementy H, J, L, M, P oraz R (rys. 12.1 i 12.2).

• **Kolanka 90° w płaszczyźnie poziomej:**

Kolanka poziome to kolanka, które znajdują się całkowicie w płaszczyźnie poziomej (rys. 12.1, 12.2 i 12.3 I, K oraz Q).

• **Kolanka 45° lub 30° w płaszczyźnie poziomej:**

Kolanka poziome to kolanka, które znajdują się całkowicie w płaszczyźnie poziomej.

• **Kolanka 90° z płaszczyzny poziomej do pionu:**

Są to kolanka 90°, które przechodzą z płaszczyzny poziomej do pionu (rys. 12.2 i 12.3 G, O oraz S).

• **Kolanka 45° lub 30° w płaszczyźnie pionowej przechodzące w płaszczyznę poziomą:**

Są to kolanka 30° lub 45° z przesunięciem pionowym nie większym niż 45° (rys.12.1 B i D).

• **Przewody pod kątem nachylenia:**

Są to przewody prowadzone pionowo w górę pod kątem 30° lub 45° (rys. 12.1 C). Wypełnić wyłącznie w połączeniu z kolankami co najmniej dwoma kolankami 30 lub 45° w części pionowej.

• **Tabela ograniczników:**

Należy odwołać się do tabeli w celu uzyskania informacji o właściwych długościach w pionie (TVH) i poziomie (THL).

W przypadku oznaczenia „x” lub jeżeli wartości wykraczają poza te podane w tabeli, dane połączenie jest niedozwolone. W takim wypadku należy dostosować TVH lub THL.

Jeżeli wartość została wskazana, należy upewnić się, że obliczona wartość STL nie jest niższa niż wartość podana w tabeli przepływów.

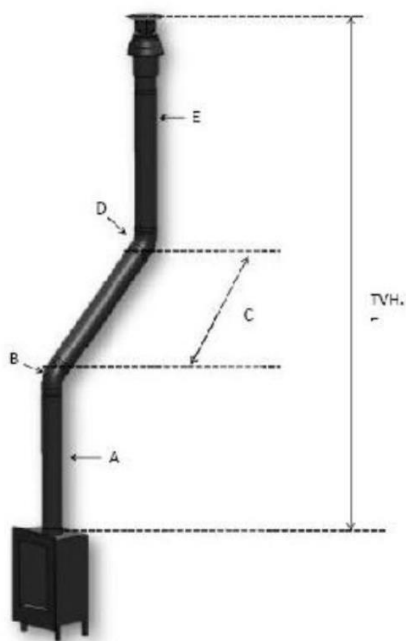
W takim wypadku należy dostosować STL.

Stwierdzona wartość wskazuje szerokość ogranicznika przewodów kominowych, które mają zostać umieszczone („0” oznacza brak ogranicznika przewodu kominowego). Zasadniczo instaluje się ogranicznik przewodu kominowego 30 mm (rys. 2.0).

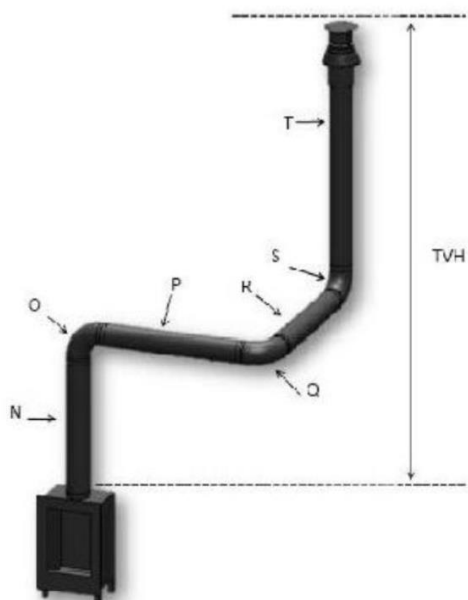


12 Arkusz kalkulacyjny

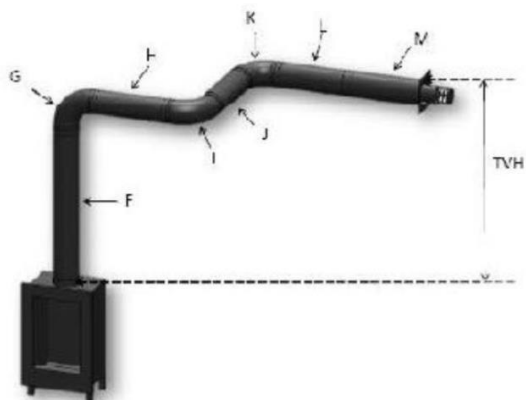
Rys. 12.1



Rys. 12.2



Rys. 12.3



**13 Arkusz kalkulacyjny**

Długość początkowa (STL)				
Pierwsza część w górnej części urządzenia		Wartość		Wartość
Długość przewodu kominowego od 0,1 m do 0,45 m		0,2		
Długość przewodu kominowego od 0,5 m do 0,90 m		0,5		
Długość przewodu kominowego od 1 m do 1,4 m		1		
Długość przewodu kominowego od 1,5 m do 2 m		1,5		
Długość przewodu kominowego 2 m lub większa		2		
Kolanka 90°		0,1		
Kolanko 45°, 30° lub 15°		0,2		
Przyłącze dachowe		1		
Przyłącze ścienne		0		
Łączna wysokość w pionie (TVH)				
wysokość zmierzona				wartość zaokrąglona
..... metra			 metrów
Łączna długość w poziomie (THL)				
Kalkulacja				
Część	numer	x	wartość	wynik
Łączna długość w metrach	x	1
Kolanko 90°, pionowe przechodzące w poziome	x	0,4
Kolanko 45°, pionowe przechodzące w poziome	x	0,2
Kolanko 90° w kierunku poziomym	x	1,5
Kolanko 45° w kierunku poziomym	x	1
Przewody kominowe pod kątem w metrach	x	0,7
Razem			+ metrów



Instrukcja użytkowania

Wyszukać w tabeli pod hasłem TVH oraz THL i wpisać podaną wartość.		Wyszukana wartość
	
Jeżeli wykryta wartość jest liczbą, sprawdzić czy uzupełniona STL jest wyższa lub równa wartości w tabeli.		
Jeżeli wartość STL jest niższa niż wskazana w tabeli instalacja w takim wypadku jest niemożliwa. Rozwiązanie: W przypadku zbyt małej długości startowej, patrz minimalna długość w górnym rzędzie tabeli.		
W przypadku stwierdzenia wartości x, instalacja nie jest możliwa. Rozwiązanie: Zmienić TVH lub THL.		
Wyniki		
Wielkość ogranicznika = Wartość do przecinka	 mm
Informacje dodatkowe = Wartość za przecinkiem		oznaczenie
Zainstalować płytkę ogranicznika powietrza, patrz instrukcja instalacji	0,1	<input type="checkbox"/>
Zainstalować adapter 100/150 bezpośrednio w górnej części kominka	0,2	<input type="checkbox"/>
W przypadku zakończenia poziomego (ściennego), zainstalować adapter 100/150 przed ostatnim kolankiem, a w przypadku zakończenia pionowego (dachowego), zaraz przed zakończeniem.	0,3	<input type="checkbox"/>
W przypadku zakończenia pionowego (dachowego) (zawsze o wymiarach 100/150) zainstalować adapter 100/150 bezpośrednio przed zakończeniem. Zakończenie poziome (ścienne) 130/200	0,4	<input type="checkbox"/>
Od kominka najpierw wyregulować do 200/130 i 1 metr 200/130, następnie zmniejszyć do 150/100 i wszystko 150/100.	0,5	<input type="checkbox"/>



Instrukcja użytkownika

14.1 MatriX 800/500-RD, ST

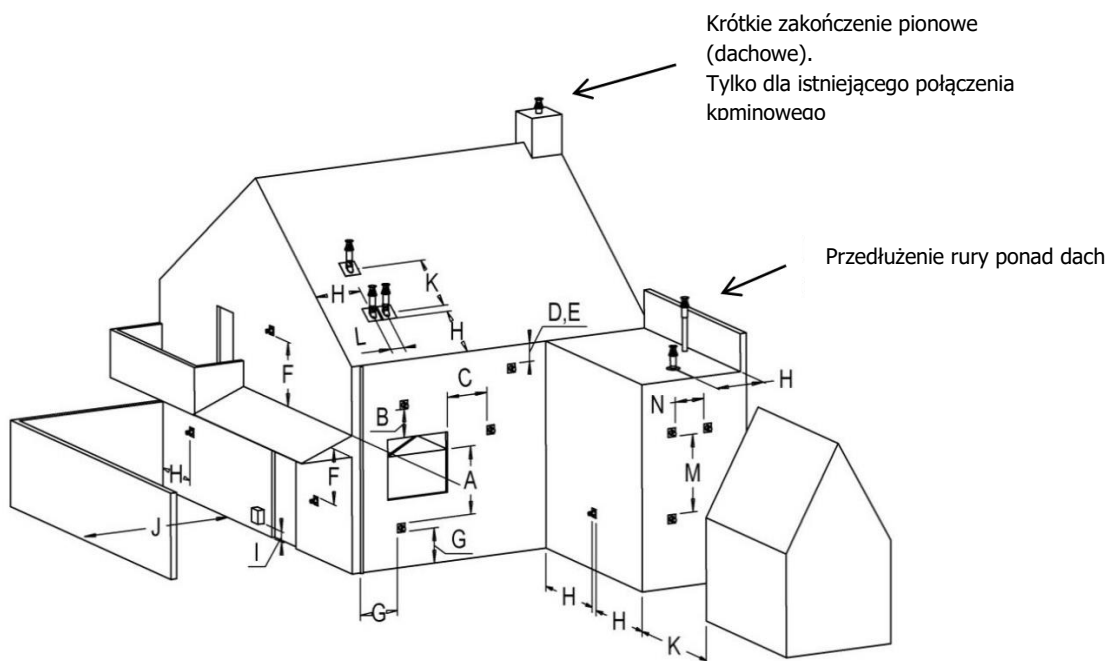
Dane techniczne						
Wskazanie(a) typu		MatriX 800/500 RD,ST				
Typ urządzenia		C11/C31/C91				
Średnica wylotu/wlotu		130/200				
Przyłącze gazowe		3/8"				
Funkcja ogrzewania pośredniego		nie				
Kategoria		II2H3P				
	Symbol					Jednostka
Gaz referencyjny/ciśnienie na wlocie		G20-20		G31-37		mbar
Emisje przy ogrzewaniu pomieszczeń	NOx	120		114		mg/kWh _{wejściowa} (GVC)
Bezpośrednia moc cieplna						
Nominalna moc cieplna	P _{nom}	10,5		10,5		kW
Minimalna moc cieplna (dopuszczalna)	P _{min}	3,5		3,5		kW
Sprawność użytkowa (NCV)						
Przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,nom}$	84,9		84,9		%
Przy minimalnej mocy cieplnej (dopuszczalnej)	$\eta_{th,min}$	72,3		72,3		%
Dane wejściowe urządzenia						
Moc wejściowa	Hi	12,4		12,4		kW
Prędkość przepływu gazu przy maksymalnych ustawieniach		1 313		0 502		m ³ /h
				0,96		kg/h
Ciśnienie palnika przy maksymalnych ustawieniach		10,5		28		mbar
Wymóg mocy dla stale zapalanej lampki kontrolnej						
Wymóg mocy dla stale zapalanej lampki kontrolnej (jeżeli ma zastosowanie)	P _{pilot}	0		0		kW
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej						
Przy nominalnej mocy cieplnej	el _{max}	0 016		0 016		kW
Przy minimalnej mocy cieplnej	el _{min}	0 012		0 012		kW
W trybie gotowości	el _{SB}	0,0037		0,0037		kW
Wydajność energetyczna						
Klasa wydajności energetycznej		B		B		
Wskaźnik wydajności energetycznej	EEl	84		84		
Typ mocy cieplnej/regulacja temperatury pomieszczenia			Inne opcje regulacji			
Jednostopniowa moc cieplna, brak regulacji temperatury pomieszczenia	nie	Regulacja temperatury pomieszczenia z wykrywaniem obecności			nie	
Dwa lub więcej ręcznie regulowanych stopni, brak regulacji temperatury pomieszczenia	nie					
Regulacja mechaniczna temperatury pomieszczenia przy pomocy termostatu	nie	Regulacja temperatury pomieszczenia z wykrywaniem otwartego okna			tak	
Regulacja elektroniczna temperatury pomieszczenia	nie					
Regulacja elektroniczna temperatury pomieszczenia plus możliwość przełączania dnia/czasu	nie	Opcjonalne zdalne sterowanie				
Regulacja elektroniczna temperatury pomieszczenia plus możliwość przełączania tygodnia/czasu	tak				tak	
Glen Dimplex Benelux Saturnus 8 Heerenveen Holandia						



15 Umieszczenie wylotów

➤ Uwaga:

Niniejsze zasady obowiązują wyłącznie w odniesieniu do prawidłowego działania urządzenia. W zakresie wymagań dotyczących wentylacji i ochrony środowiska należy przestrzegać obowiązujących przepisów określonych w prawie budowlanym.

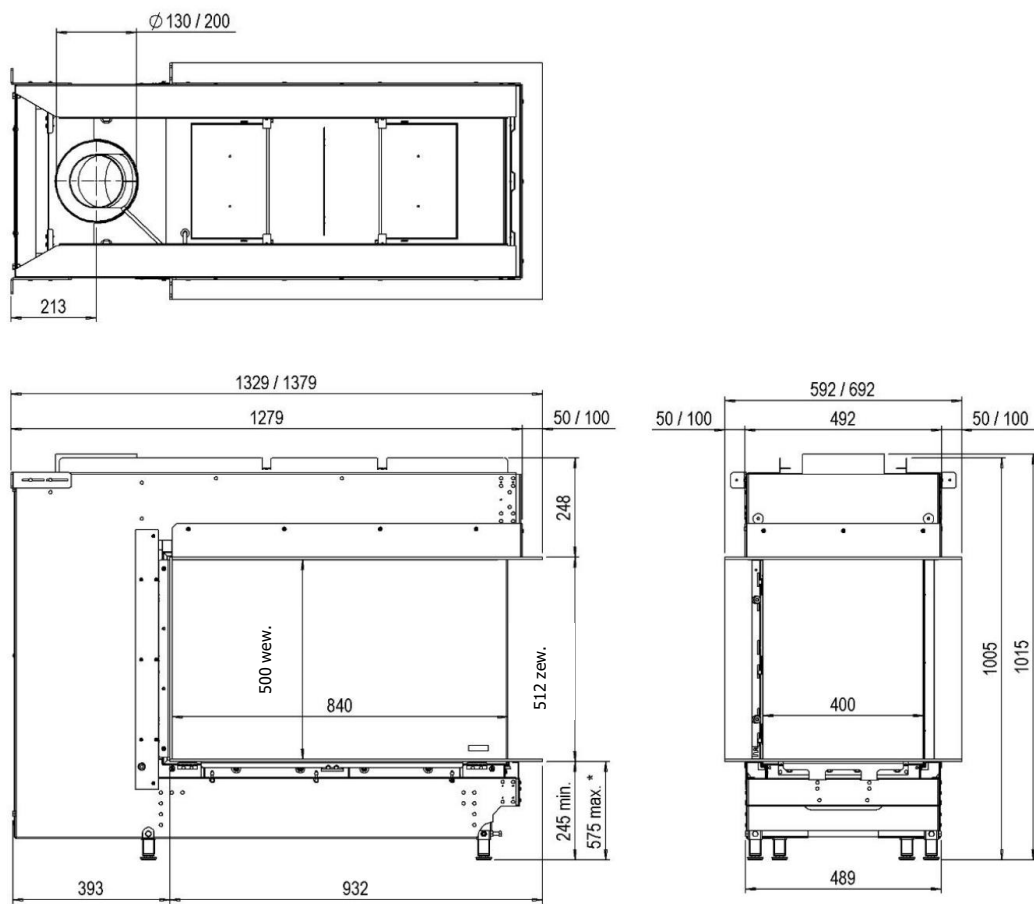


Lokalizacja	Położenie wylotu	Odległość mm
D	Pod rynną	500
E	Pod krawędzią dachu	500
F	Pod wiatą lub balkonem	500
G	Pionowa rura spustowa	300
H	Wewnętrzne i zewnętrzne narożniki	500
J	Od powierzchni ściany do wyrzutni ściennej	1000
K	Dwie wyrzutnie dachowe na dachu dwuspadowym naprzeciw siebie	1000
L	Odległość między dwoma wyrzutniami dachowymi	450
M	Dwa wyrzutnie dachowe powyżej siebie na dachu dwuspadowym	1000
N	Dwie wyrzutnie ze ściany szczytowej obok siebie	1000



Instrukcja użytkowania

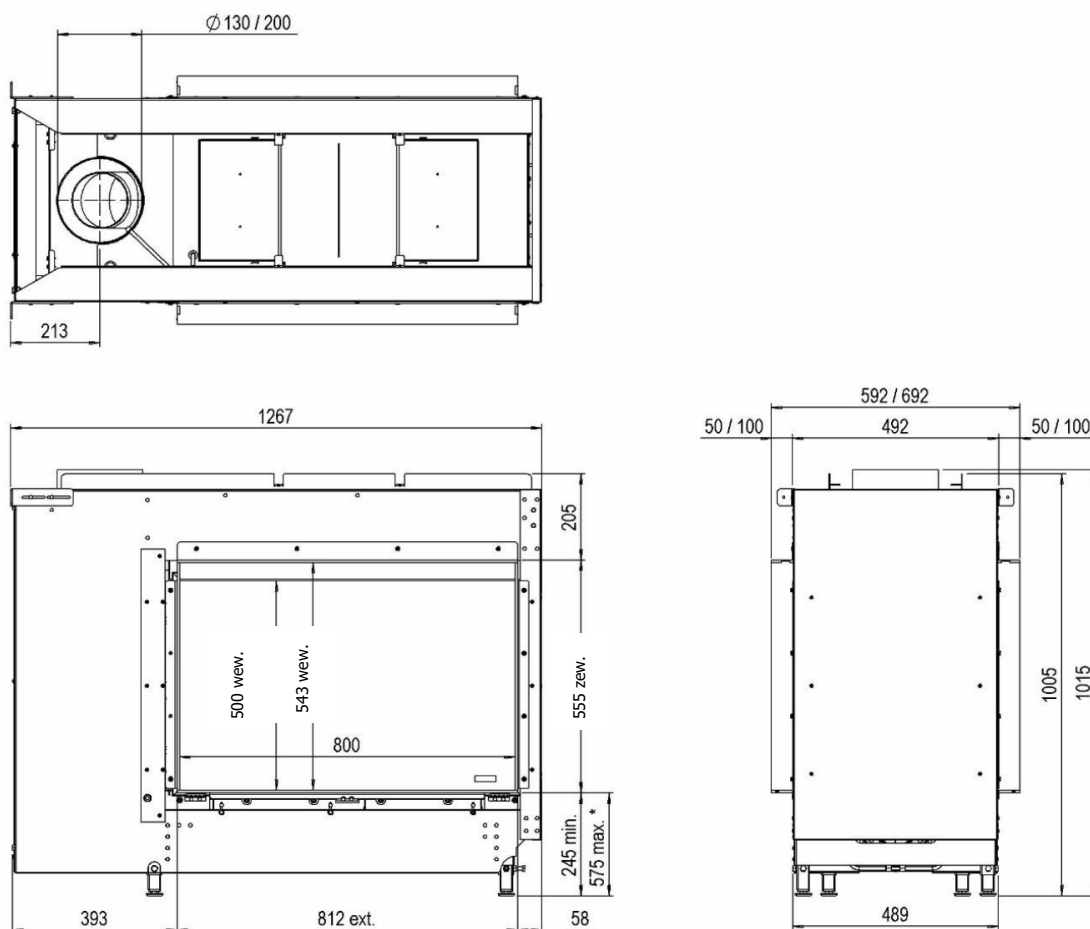
16.1 MatriX 800/500 RD



* wraz z opcjonalnymi stopkami regulowanymi



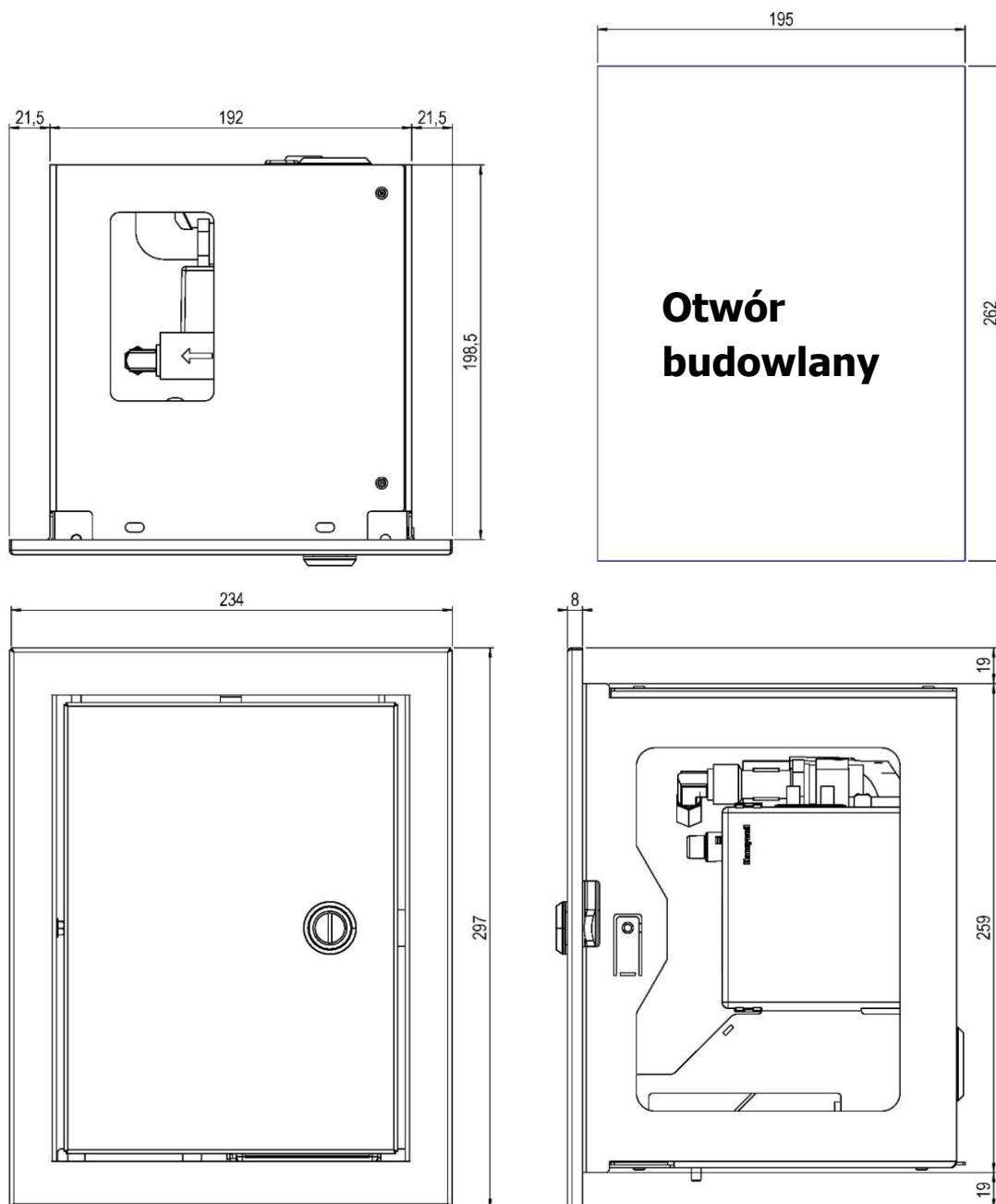
16.2 MatriX 800/500 ST



* wraz z opcjonalnymi stopkami regulowanymi

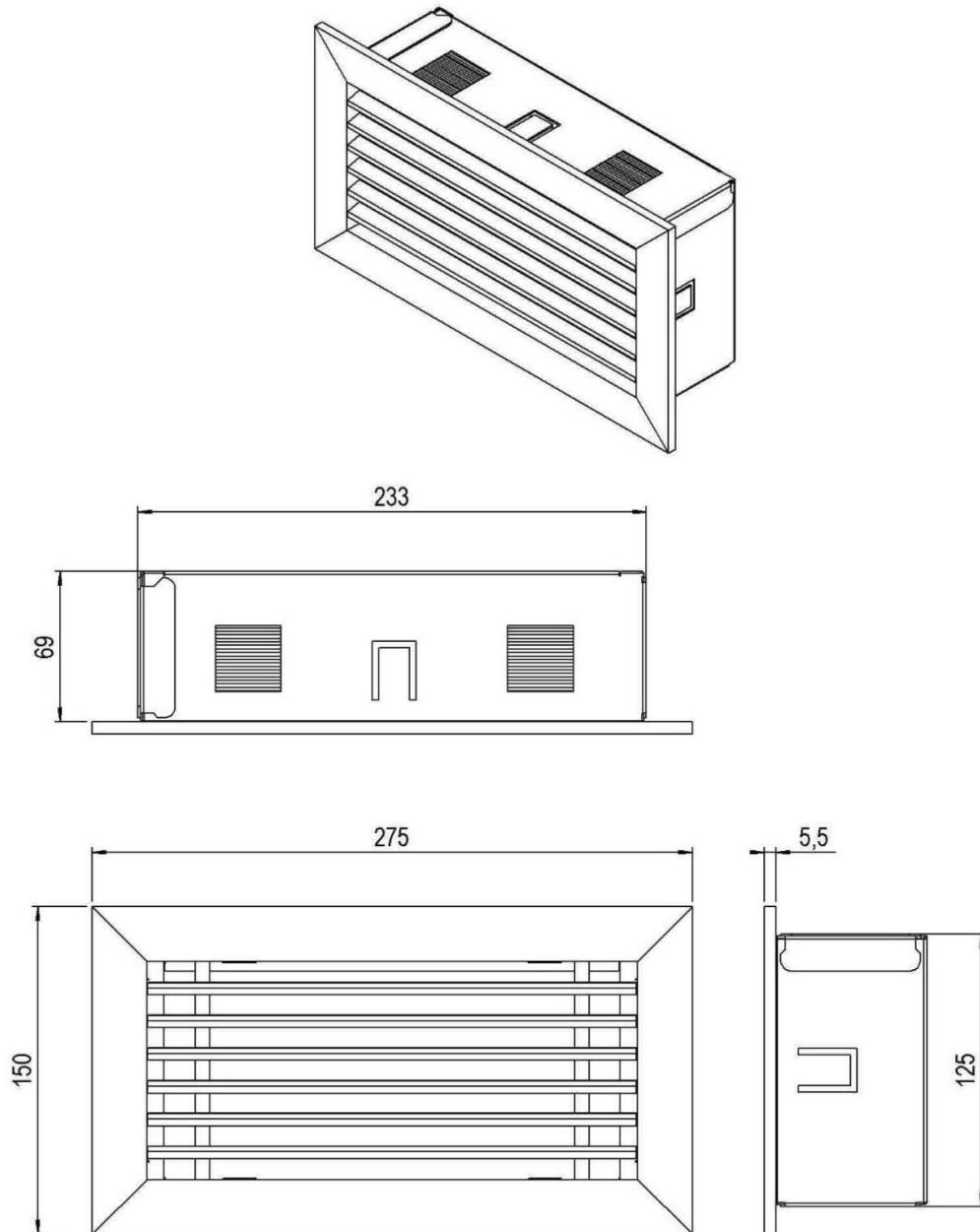


16.3 Skrzynka sterowania FAB1806



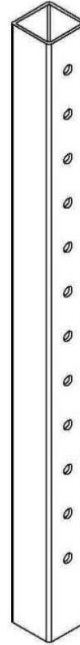
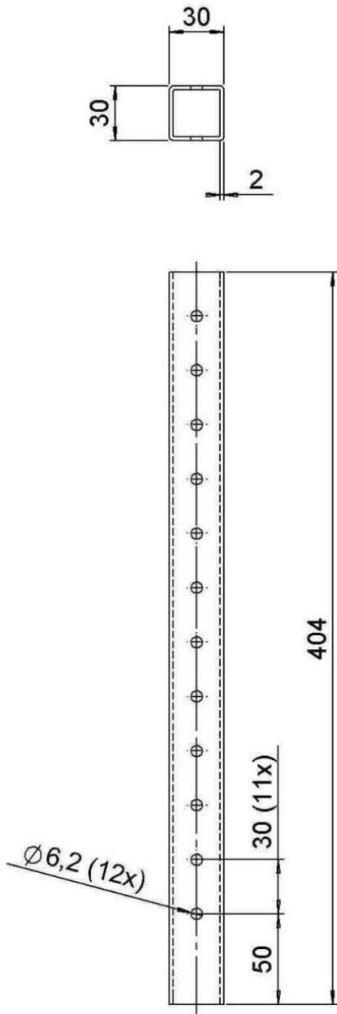


16.4 Kratka wentylacyjna





16.5 Stopki regulowane





www.faber.nl

info@faber.nl

Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen

Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen