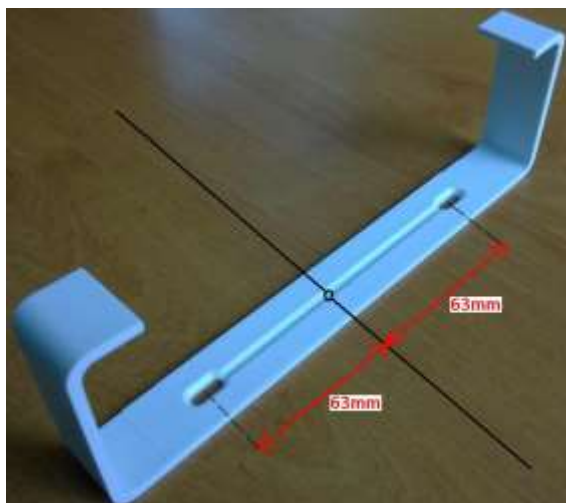
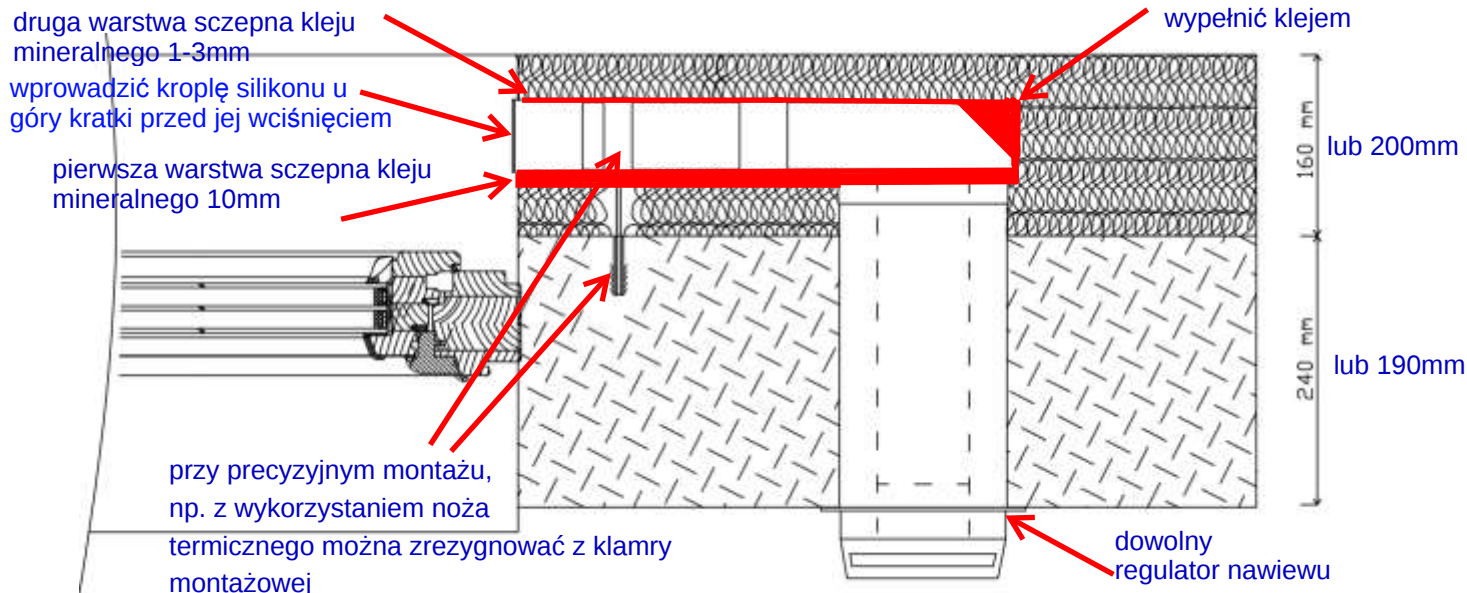


Zawór nawiewny ścienny-glifowy, ciśnieniowy (nawietrzak)

Lotos GC -Kameleon GC -Irys GC

Instrukcja montażu

1. Wykonać otwór w ścianie zewnętrznej o średnicy wskazanej w karcie produktowej zaworu.
2. **Na powierzchnię muru, pod kolanko oraz kanał prostokątny wraz z króćcem czerpni położyć warstwę szepną z kleju do styropianu lub wełny mineralnej o grubości 10mm**
2. Złożyć zawór zgodnie z rysunkiem, za wyjątkiem regulatora nawiewu (montowanego po wykończeniu wnętrza).
3. Montaż klamry mocującej
 - a) przenieść w poziomie oś otworu okrągłej rury na miejsce montażu klamry mocującej.
 - b) umieścić klamrę w miejscu docelowego jej montażu, prostopadłe do wyznaczonej osi i ustalić miejsca wykonania dwóch otworów mocujących klamrę do podłoża. W tym celu pomocnym jest zaznaczenie pionowej linii, w której zamocowana zostanie klamra. Na tej linii przecinającej się prostopadłe z wcześniej wyznaczoną linią osi poziomej otworu w ścianie wyznaczyć dwa punkty pod wkręty mocujące, zgodnie z rysunkiem nr 2 (Uwaga: jest to 6,3cm nad linią poziomą dla górnego wkrętu oraz 6,3cm pod linią poziomą dla dolnego wkrętu). Dokładne wyznaczenie tych punktów umożliwi późniejszą korektę pochylenia rury prostokątnej ze spadkiem 2% w kierunku kratki.
- * Stosować wkręty o D= 3mm do 4mm, o odpowiedniej długości i konstrukcji, z łbem płaskim, stożkowym.
- c) wykorzystując kołki rozporowe
 - wykonać otwory pod kołki i osadzić je w nich
 - nałożyć klamrę mocującą na zamontowane kołki
 - włożyć wkręty i docisnąć wstępnie klamrę, nie dokręcając zbyt mocno wkrętów (nie dotyczy przypadku montażu zestawu glifowego bez użycia klamry np. wykonując gniazdo pod zespół nożem termicznym)
- * w przypadku wykorzystania wkrętów do betonu, bez kołków - postępować jak wyżej.
- * w przypadku mocowania klamry na powierzchni izolacji termicznej np. styropianu, mocować ją, uwzględniając wkręty odpowiedniej konstrukcji i długości, stosowanie do grubości izolacji .
- Teraz istnieje możliwość precyzyjnego przesunięcia klamry góra/dół, (w przypadku wykonania otworów zgodnie z punktem 2b) i skorygowania (w pionie) położenia klamry w zakresie +/- 3mm tak aby zapewnić wymagany spadek rury prostokątnej w kierunku kratki ok. 2%, dla uniemożliwienia zalegania wody opadowej we wnętrzu zespołu glifowego (rury prostokątnej lub kolanka)*
4. Wsuwać rurę (kanał wentylacyjny okrągły) z zespołem glifowym (patrz pkt.1) do momentu oparcia się tylnej ściany kanału prostokątnego o zaczepy klamry mocującej.
5. Rozewrzeć równocześnie górny i dolny zaczep klamry, po czym wsunąć cały zestaw do momentu zatrzaśnięcia się zaczepów. (patrz rys. nr.3).
6. Wykonać korektę położenia klamry (spadku rury prostokątnej) i ostrożnie odchylając zaczepy wyjąć zespół wraz z rurą
7. Dokręcić wkręty uważając aby klamra nie przesunęła się w międzyczasie
8. Powtórzyć kroki 4 i 5
9. **Na wierzchnią powierzchnię zestawu nawietrzaka (kolanka 90 stopni, kanału z klamrą, króćca czerpni powietrza) nałożyć drugą warstwę szepną kleju do styropianu lub wełny mineralnej grubości odpowiednio 1-3mm, tak, żeby otrzymać grubość warstwy kleju mniej więcej równą grubości klamry montażowej (może być większa, tak aby zakrywała klamrę montażową ok.1mm lub więcej, w zależności od grubości warstwy styropianu lub wełny. Im większa grubość kleju tym lepiej.**
10. Przykleić na wierzch klejną warstwę styropianu lub wełny mineralnej.
11. Króciec czerpni powietrza zabezpieczyć folią lub taśmą do czasu montażu kratki czerpni



Rys.2 Wyznaczenie punktów pod wkręty mocujące

Rys.2 Wydłużone otwory pod wkręty mocujące przydatne są przy ustawianiu spadku prostokątnego kanału w kierunku kratki czerpni powietrza.

Rys.3 Przy montażu nawietrzaka zgodnie z instrukcją (zalecany), wystarczy jeden uchwyt.

W przypadku wkładania rury okrągłej od strony wnętrza, w sytuacji gdy kolanko nie jest jeszcze stabilizowane przez warstwę izolacji od strony wierzchniej, zalecane jest użycie dodatkowego uchwytu, zakładanego na część prostokątną kolanka.



Rys.3 Montaż uchwytu mocującego