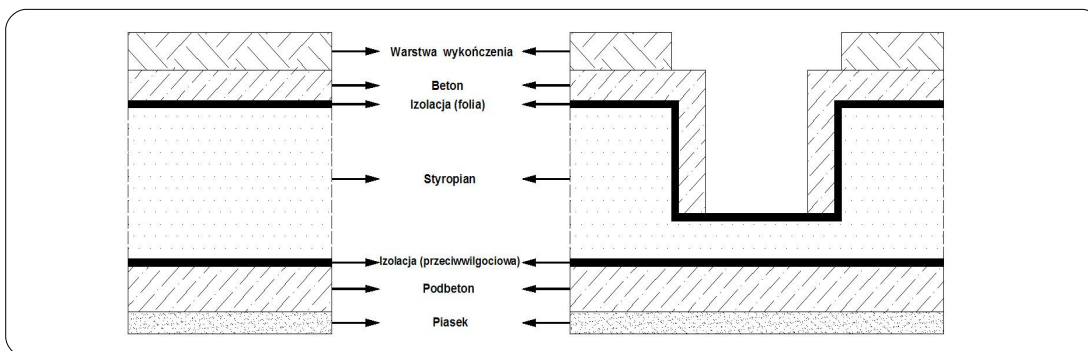


OPIS MONTAŻU ZESTAWU OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO KANAŁOWEGO REGULUS-system CANAL i REGULUS-system CANAL VENT



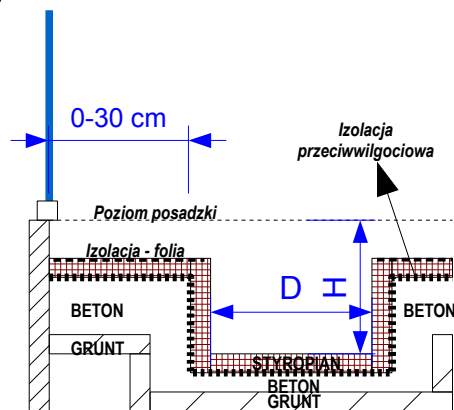
Montaż kanału grzewczego, przyłączy oraz samego wymiennika powinien być wykonany przez fachowca o odpowiednich kwalifikacjach.

Warstwy podłoża obok i pod wanną kanału grzewczego powinny stanowić kontynuację warstw posadzki – patrz rysunek poniżej

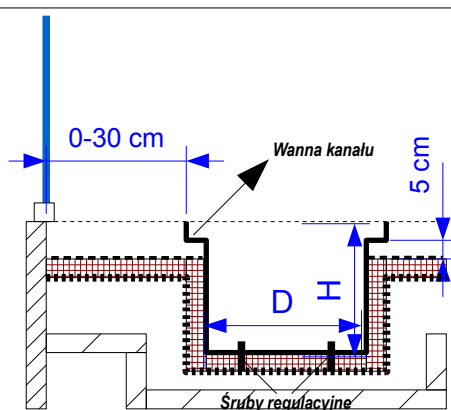


Każda wanna zestawu ogrzewania kanałowego wyposażona jest w cztery regulatory wysokości, znajdujące się w narożnikach jej dna. Mają one za zadanie ułatwić precyzyjne zgranie górnej krawędzi obramowania z ostatecznym poziomem posadzki, a także jej wypoziomowanie.

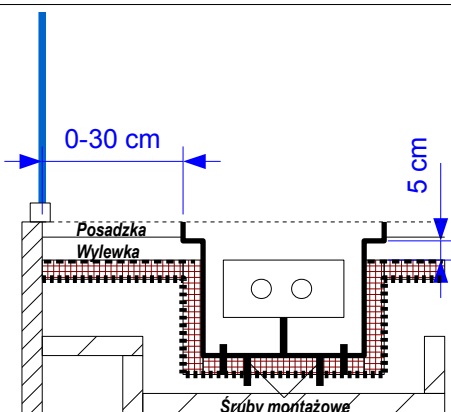
MONTAŻ KROK PO KROKU



1. Zaplanować i wyznaczyć miejsce montażu zestawu ogrzewania kanałowego. Zestaw sytuuje się równolegle do ściany (przeszklenia). Odległość od niej jest sprawą indywidualną użytkownika. Jeśli ściana zewnętrzna jest dobrze ocieplona, zestaw kanałowy może bezpośrednio do niej przylegać. Przeważnie zestaw montowany jest równolegle, przysięcinnie w odległości od 0 do 30 cm od przeszklenia. Załony, firany nie mogą być przeszkodą dla swobodnej cyrkulacji powietrza w kanale.
2. Wykonać wnękę w posadzce o wymiarach dostosowanych do swobodnego wstawienia w nią planowanego zestawu kanałowego z zachowaniem zasad sztuki budowlanej.
3. Grubość warstwy ocieplenia pod wanną i obok niej powinna być dostosowana do technologii wykonania posadzki oraz jakości ocieplenia obiektu. Warstwa ocieplenia ma także za zadanie kompensowanie dyskretnych zmian wymiarów wanny pod wpływem występujących różnic temperatury.



4. Wstawić wannę kanału w uprzednio przygotowany otwór montażowy.
5. Skontrolować równoległość, odległość zestawu od ściany.
6. Za pomocą imbusowych śrub regulacyjnych wyrównać, wypoziomować wannę kanału.
7. Założyć rozpórki montażowe.

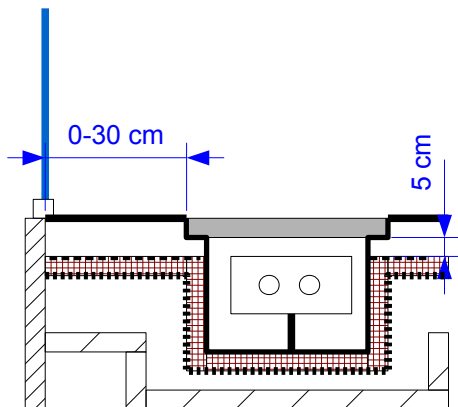


8. Za pomocą kotew lub śrub z kołkami rozporowymi umocować wannę kanału na stałe do podłoża. Puste przestrzenie pod wanną można wypełnić pianką poliuretanową lub wylewką samopoziomującą
9. Wprowadzić do wanny stosowne akcesoria.
10. W przypadku systemu kanałowego z wentylatorem wprowadzić do wanny zasilanie elektryczne.

11. Po wykonaniu wszystkich podłączeń (hydraulicznych, elektrycznych), na czas wykonywania końcowej wylewki, wannę a szczególnie obramowanie wanny należy zabezpieczyć przed odkształceniem – przede wszystkim zmianą wymiaru jego światła. Niezabezpieczenie obramowania wanny może skutkować niewspółmiernością wymiaru podestu względem wymiaru obramowania i odrzuceniem ewentualnych roszczeń reklamacyjnych z tego tytułu. Należy zastosować fabryczne rozpórki montażowe dołączone do każdego zestawu lub według wymiaru ich szerokości dociąć płytę o grubości 20 mm zakrywającą całkowicie pole obramowania.

12. Elementem przenoszącym obciążenie podestu na podłoże jest obramowanie wanny. Musi ono być dokładnie oblane wylewką od dołu oraz z boku do wysokości uwarunkowanej rodzajem pokrycia ostatecznego posadzki (parkiet, glazura, panele i in.). Należy zapewnić odpowiednią grubość i wytrzymałość warstwy wylewki znajdującej się pod obramowaniem, stosownie do planowanego obciążenia w trakcie użytkowania.

UWAGA! Profil wanny kanału nie jest przeznaczony do przenoszenia jakichkolwiek obciążeń.



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU GRZEJNIKÓW KANAŁOWYCH Z WENTYLATOREM REGULUS-system CANAL VENT

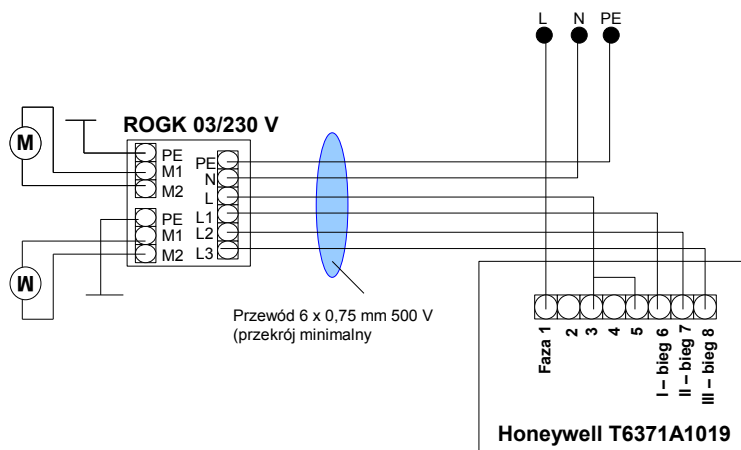


- 1. UWAGA! Zestawy ogrzewania kanałowego REGULUS-system CANAL VENT można włączać wyłącznie do instalacji elektrycznej wyposażonej w wyłącznik różnicowo-prądowy.**
- Zestaw z wentylatorem należy ustawić w ten sposób, by wentylator znajdował się od strony zewnętrznej tj. od strony przegrody, a wymiennik od strony pomieszczenia.
- W zależności od wybranego typu sterowania, połączenie sterownika z puszką sterującą należy wykonać ściśle według odpowiedniego schematu.
- Jako pierwszy należy podłączyć do sterownika przewód zasilający (fazowy – L).
- Zestaw kanałowy bezwzględnie musi posiadać uziemienie.
- Należy zadbać, by wokół wanny a także pod nią nie występowała żadna wolna przestrzeń, co może skutkować powstaniem zjawiska rezonansu towarzyszącego pracy wentylatora.

STEROWANIE – WARIANT III Schemat podłączenia sterownika HONEYWELL T6371A1019 z puszką sterującą ROGK 03/230V

UWAGA!!

Do puszek sterujących ROGK 03/230 V można podłączyć maksymalnie 3 silniki wentylatora.



STEROWANIE – WARIANT III Schemat podłączenia sterownika EUROSTER 1288P z puszką sterującą P01 (P06)

UWAGA!!

Do puszek sterujących P01 można podłączyć maksymalnie 3 silniki wentylatora.

Do puszek sterujących P06 można podłączyć maksymalnie 14 silników wentylatora

