

Montaż wanny zestawu kanałowego REGULUS®-System Canal

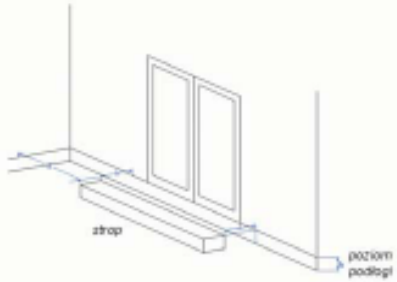
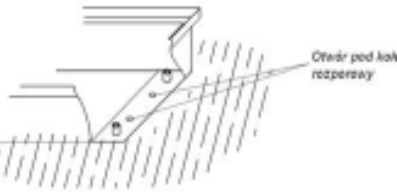
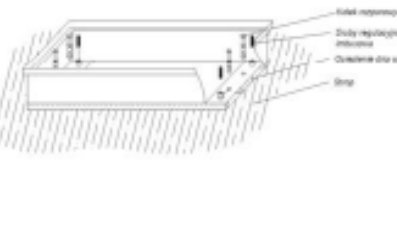
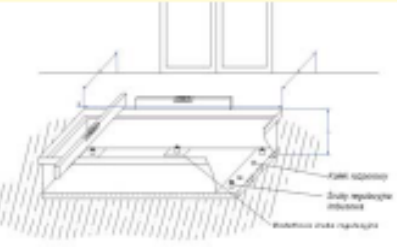
Montaż kanału grzewczego, przyłączy oraz samego wymiennika, powinien dokonać fachowiec o odpowiednich kwalifikacjach.

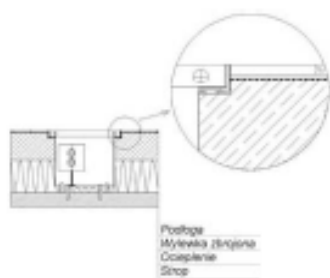
- Kanał grzewczy najkorzystniej zlokalizować wzdłuż przeszklenia lub innego pola wnikania chłodu. Odległość zewnętrznej krawędzi kanału od przeszklenia czy też linii ściany zewnętrznej to 20-30 cm.
- Podest kanału nie może być przysłonięty: firanami, kotarami oraz innymi elementami wyposażenia ograniczającymi cyrkulację powietrza w kanale i wokół kanału grzewczego.
- Warstwy podłoża obok i pod wanną kanału grzewczego, powinny stanowić kontynuację warstw pozostałej części posadzki (chudy beton, izolacja, ocieplenie, wylewka)

Wanna systemu REGULUS-system Canal wyposażona jest w system regulacji poziomu i stabilizacji położenia. System regulacji pozwala dokładnie zlicować górną krawędź obramowania kanału grzewczego (a tym samym i podestu) z planowanym ostatecznym poziomem podłogi oraz pozwala ustabilizować zestaw kanałowy w wyznaczonym położeniu na czas prowadzenia prac budowlanych związanych z posadzką.

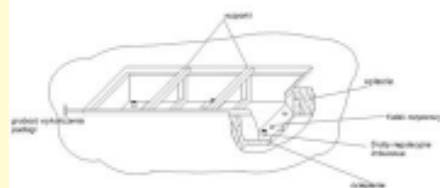
System regulacji położenia wanny składa się z następujących elementów:

1. kołek rozporowy $\varnothing 8\text{mm}$ - 4 szt.
2. śruba regulacyjna (ustalająca) M6 Imbus- 4 szt.
3. dodatkowe śruby regulacyjne M6 Imbus (dla wanien długich i zestawów wanien)

	<p>Kanał grzewczy tworzy pojedyncza wanna lub zestaw wanien. Założyć ocieplenie pod wannę zgodnie z projektem. W miejscach oparcia śrub regulacyjnych wyciąć ocieplenie.</p> <p>Zestawić w jedną całość człony wanny zestawu kanałowego (jeżeli składa się on z więcej niż jednej wanny).</p> <p>Ustawić skompletowaną wannę zestawu kanałowego precyzyjnie na zaprojektowanym miejscu montażu (równoległość, dystans itp.)</p> <p>Wanna lub zestaw wanien wyposażony jest w system montażowo-stabilizujący.</p>
	<p>Poprzez otwory znajdujące się w dnie wanny zaznaczyć punkty na stropie pod kołki rozporowe 7mm (po dwa na każdym końcu).</p> <p>Wywiercić pionowo otwory w betonie, wsunąć w nie kołki rozporowe 8mm (tak aby można było regulować wysokość położenia wanny)</p> <p>Wprowadzić do wanny końcówki instalacji c.o.</p>
	<p>Za pomocą śrub regulacyjnych imbusowych podnosić wannę równomiernie aż do zlicowania górnej krawędzi obramowania z ostateczną wysokością podłogi z jednoczesnym jej wypoziomowaniem.</p> <p>Ważne! Po zakończeniu tej czynności, obydwa końce wanny (zestawu wanien), powinny znaleźć się na tym samym poziomie. Wymagana duża precyzja wykonania !!</p> <p>Po precyzyjnym ustaleniu wysokości wanny kanału i jej wypoziomowaniu na założonych kołkach, dokręcić śruby kołków rozporowych do końca stabilizując ostatecznie położenie wanny.</p> <p>Śruby regulacyjne imbusowe M6 zabezpieczają koniec wanny kanału przed opadnięciem, natomiast kołki mają na celu zabezpieczenie wanny kanału przed jej uniesieniem.</p>
	<p>Sprawdzić ostatecznie wysokość wanny kanału i jego prawidłowe wypoziomowanie. W przypadku wanien długich i dzielonych należy dodatkowo podeprzeć wannę w kilku miejscach za pomocą dodatkowych śrub regulacyjnych ułatwiających jej wypoziomowanie na całej jej długości oraz zabezpieczających wannę przed opadnięciem. W miejscach tych wannę należy dociążyć tak by jej położenie w poziomie i pionie nie zmieniło się (nie uległa przepchnięciu lub uniesieniu poprzez płynną wylewkę czy też piankę montażową).</p>



Opcjonalnie założyć ocieplenie na ściankach bocznych wanny poniżej wylewki. Uzupełnić wylewkę podłogi tak, aby oparła się na niej ramka wanny. Przy prawidłowo zamontowanej wannie obciążenia z podestu przenosi na wylewkę ramka wanny zainstalowana w kolnierzu wanny. Ramka jest głównym elementem nośnym systemu kanałowego.



Zachowanie odpowiedniego, stałego dystansu pomiędzy krawędziami obramowania uzyskujemy poprzez samodzielnie wykonane rozpórki dystansowe lub poprzez zastosowanie rozpórek fabrycznych.

Gęstość rozlokowania rozpórek zależy od technologii wykonania uzupełnienia wypełnienia wokół wanny (0,5 1m).

Zamontować w wannie element grzejny (elementy grzejne). Wykonać połączenia hydrauliczne stosując odpowiednio zawory: termostatyczny i odcinający.

Na czas prowadzenia dalszych prac budowlanych wewnątrz wanny kanału można zabezpieczyć dokładnie wyciętą na wymiar podestu płytą. Pokrycie takie zabezpieczy wewnątrz kanału przed zabrudzeniem oraz ustabilizuje obramowanie wanny.

Właściwy podest zakładamy po zakończeniu robót budowlanych.



regulus - system canal