

## INSTRUKCJA MONTAŻU GRZEJNIKA KANAŁOWEGO typ VK15

Wanna może zostać osadzona w kanale, gdy zostanie określona grubość wszystkich warstw podłogi. Ze względów estetycznych i użytkowych obramowanie kratki powinno licować się z powierzchnią podłogi. Obramowanie grzejnika stanowi integralną część wanny i nie może być poddawane siłom wyginającym. Wannę należy dokładnie oprzeć dnem w kanale, ponieważ obramowanie kratki nie jest przystosowane do przenoszenia jej ciężaru.

Wsporniki, na których umieszczony jest wymiennik ciepła na czas transportu są przymocowane do wanny za pomocą śrub. Przed montażem grzejnika należy odkręcić śruby mocujące wsporniki (wymennik). Przy dokręcaniu grzejnika należy skontrolować śrubunek.

W grzejnikach kanałowych o głębokościach: 75, 90, 110, 140 i 250 mm element grzewczy znajduje się po środku szerokości kanału - za wyjątkiem płytkich grzejników kanałowych o szerokości 200 mm. Natomiast w kanałach o głębokościach: 350, 540 mm przylega do ściany wewnętrznej.

Kanał (otwór) musi być stabilny i wykonany zgodnie z normami budowlanymi. Konieczne jest wykonanie izolacji przeciwwilgociowej kanału, takiej samej jaką ma cały budynek i zastosowanie izolacji cieplnej, np. ze styropianu o grubości 20 ÷ 50 mm, mającej na celu zredukowanie strat ciepła.

Należy pamiętać, że boczne ściany wanny nie zostały zaprojektowane do przenoszenia dużych naporów. W związku z tym, jeśli przestrzenie między ściankami wanny i kanału są znaczne trzeba je wypełnić pianą montażową niskorozprężną (nie wypełniać betonem).

Przygotowując kanał należy przewidzieć luz montażowy poprzez dodanie do długości i szerokości wanny ok. 20 mm oraz 30 mm do głębokości. W celu osiągnięcia podanych mocy grzewczych, zaleca się montowanie grzejnika kanałowego zgodnie ze schematami.

Konwektor kanałowy z jednostronnym zasysaniem powietrza montuje się tak, aby wymiennik ciepła znajdował się od strony pomieszczenia.

Przegrody rozdzielające należy umieszczać na wspornikach dopiero po zakończeniu podłączania grzejnika do instalacji c. o. Wspomniana blacha oddziela część wanny, do której napływa chłodne powietrze, od części gdzie następuje ogrzanie tego powietrza i wyprowadzenie go do pomieszczenia.

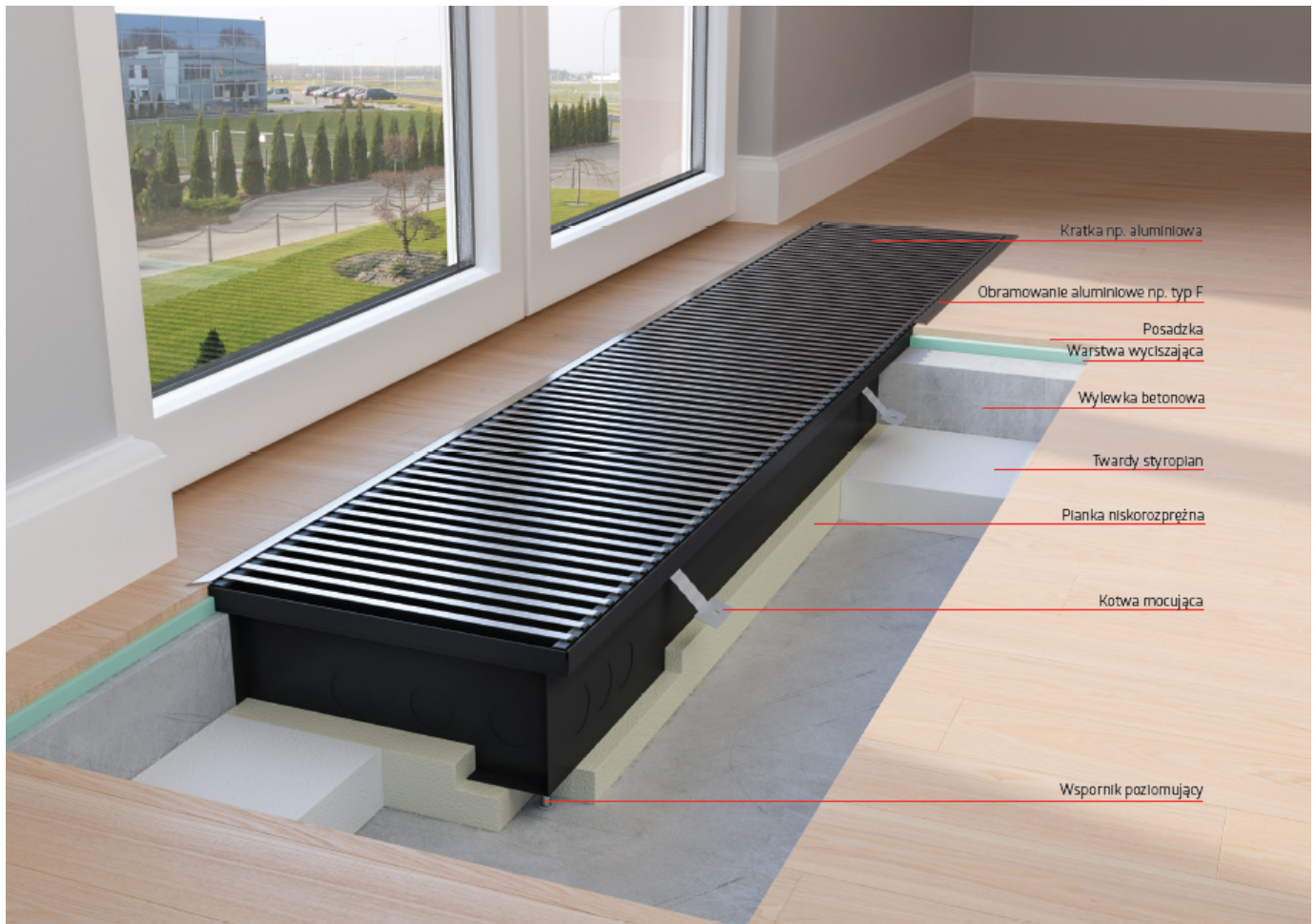
## EKSPLOATACJA

Kratki aluminiowe mogą być wykonane z aluminium naturalnego, lakierowanego proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL, anodowanego bądź imitującego drewno. Kratki wykonane ze stali nierdzewnej dostępne są wyłącznie w wersji wzdłużnej.

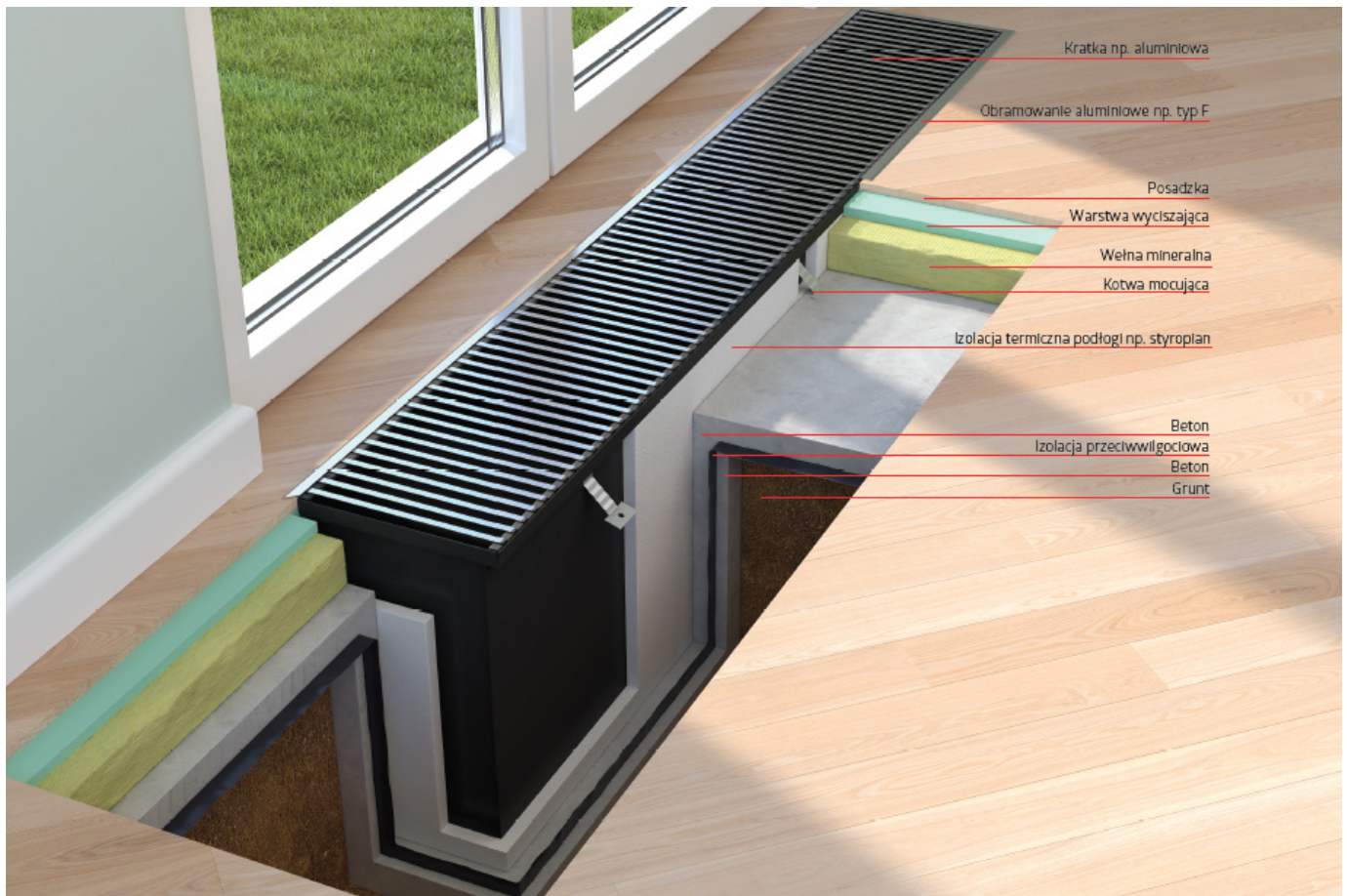
Eksploatując grzejnik kanałowy w sezonie grzewczym, nie należy zasłaniać go np. dywanem lub stawiać na kratce jakichkolwiek mebli. Istotną sprawą jest utrzymanie odpowiedniej czystości wewnątrz wanny.

Kratki są wytrzymałe na nacisk oraz ścieranie dla ruchu pieszego o małym natężeniu. Z tego powodu nie należy montować kanałów w miejscach gdzie jest przewidywany duży ruch pieszcy.

Grzejniki kanałowe Verano należy poddać corocznemu czyszczeniu, najlepiej przed sezonem grzewczym. Grzejniki należy oczyścić z kurzu, który osadził się w kanale i na wymienniku ciepła.



Przykładowy montaż płytkiego grzejnika kanałowego



Przykładowy montaż głębokiego grzejnika kanałowego