

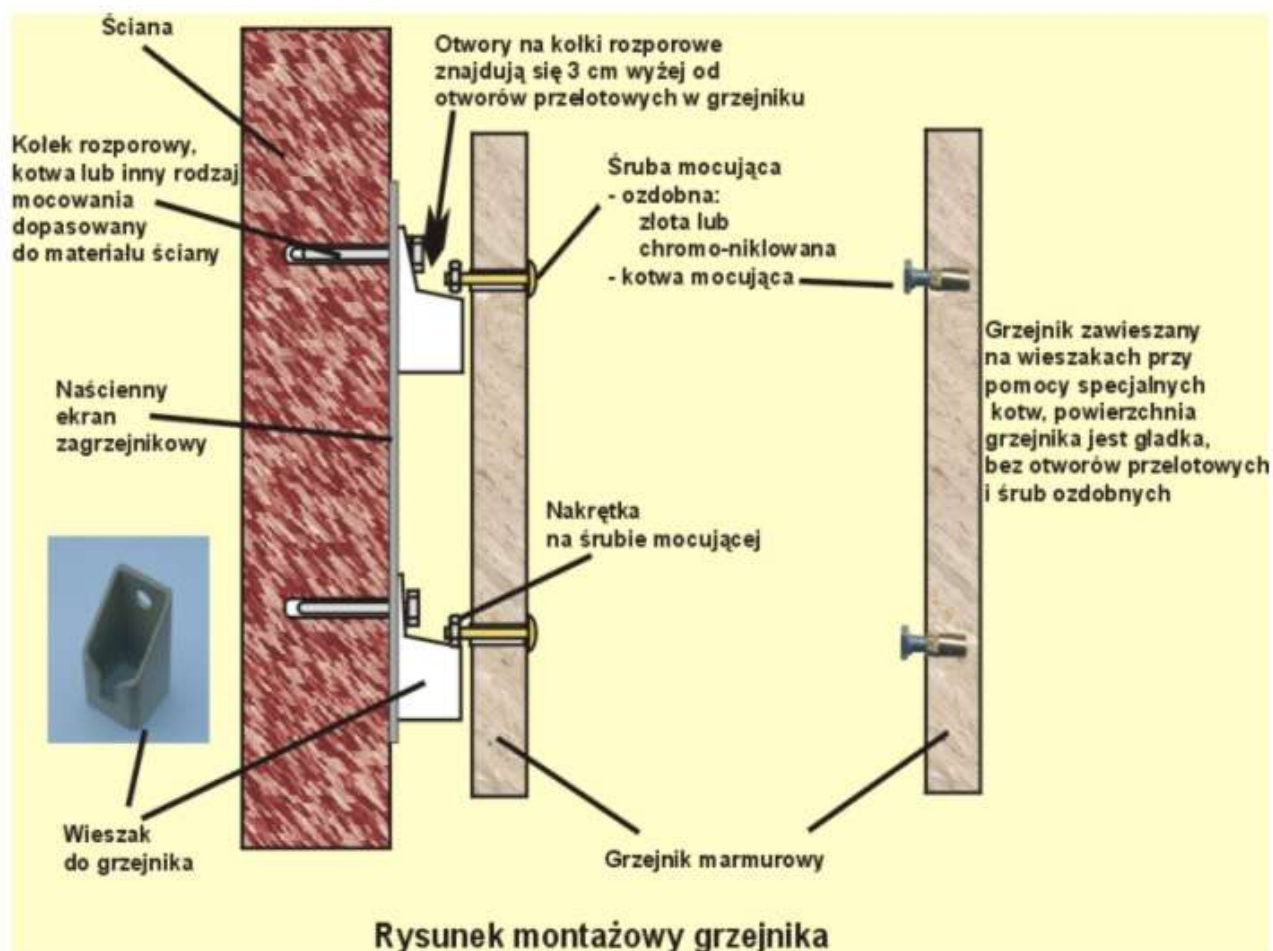
Montaż grzejnika

Montaż grzejnika wykonywany jest najczęściej pod oknem, ale możliwy jest także w innych częściach pokoju. Ważne jest, aby grzejnik zainstalowany był w przybliżeniu w centrum pomieszczenia a nie np. w narożniku gdzie część wypromieniowywanego ciepła ogrzewałaby niepotrzebnie ścianę. Grzejnik można powiesić jak obraz na większej wysokości, choć w pewnym stopniu pogarsza to ekonomikę pracy grzejnika. Najkorzystniejszy sposób montażu grzejnika - to umiejscowienie poziome (dłuższą krawędzią równoległe do podłogi) na wysokości $2,5 \div 30$ cm od podłogi i $5 \div 30$ cm od parapetu. Teoretycznie można grzejnik powiesić również pionowo. Nie jest to jednak polecane - szczególnie w wysokich, słabo izolowanych pomieszczeniach, ponieważ wzmacnia się wówczas tzw. "efekt kominowy", który może powodować ciemnienie ściany nad grzejnikiem. W położeniu pionowym grzejnika nieznacznie pogorszona jest ekonomika pracy grzejnika. W przypadku, gdy nie ma innej możliwości niż montaż pionowy, korzystne jest zainstalowanie za grzejnikiem dławic powietrza, które zmniejszają cyrkulację powietrza (dostarczane na zamówienie), można także zamontować nad grzejnikiem półkę np. marmurową. Grzejnik może być montowany w pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienki) - IP55, ale nie w miejscach narażonych na bezpośredni strumień wody. Można wyposażyć grzejnik dodatkowo w wieszak na ręczniki. Termostat, aby nie fałszować temperatury pomieszczenia, powinien być zainstalowany w odległości 1.5 m od grzejnika i 1.5 m nad podłogą. Nie zawsze jest to możliwe, chyba że obiekt jest w fazie wykonywania lub wymiany instalacji elektrycznej. Jeżeli instalacja nie daje innej możliwości, dopuszczalne jest zamontowanie termostatu minimum 40 cm od grzejnika i na dowolnej wysokości nad podłogą. Trzeba jednak uwzględnić, że wskazania termostatu mogą być różne od rzeczywistej temperatury pomieszczenia. Należy wówczas "przekłamać" termostat, czyli tak nastawić pokrętkę termostatu, aby nastawa odpowiadała temperaturze, jaką chcemy utrzymywać. Na przykład trzeba nastawić na termostacie temp. 22 °C, aby w pomieszczeniu było 20°C. Istotne jest także, aby termostat nie znajdował się w punkcie gdzie może być akumulowane ciepłe lub zimne powietrze tzn. np. obok narożnika pokoju i szafy. Należy pamiętać, że wskazania termostatu odnoszą się do punktu gdzie się on znajduje i temperatura pomieszczenia może się w pewien sposób różnić od odczytywanej z termostatu. Za grzejnikiem marmurowym montowany jest standardowo ekran zagrzejnikowy, odbijający ciepło. Możliwe jest założenie bezpośrednio na grzejniku płyty izolacyjnej. To rozwiązanie stosuje się przede wszystkim w sytuacjach gdy grzejnik instalowany jest w łazience, albo w miejscu gdzie naścienny ekran zagrzejnikowy byłby widoczny.

standardowy ekran zagrzejnikowy, przyklejany na ścianie



płyta izolacyjna na grzejniku (widok grzejnika z tyłu)



Termar, ul. Grabiszyńska 268, 53-235 Wrocław
tel. 048/ 71 36-33-999, 339-17-45
fax 048/71 363-30-33,
GSM 0601 77-60-28, 0603 75-71-71

termar@termar.pl biuro@termar.pl mrazynski@termar.pl

www.termar.pl

opracowanie pdf: www.instalacjebudowlane.pl