

Jak podłączyć grzejnik - rodzaje połączeń

Tradycyjnie, ale czy estetycznie?

Każdy grzejnik wymaga podłączenia do dwóch przewodów – zasilającego i powrotnego. Ten pierwszy doprowadza do grzejnika gorącą wodę, drugi zaś przekazuje wodę z powrotem do instalacji. W wielu mieszkaniach za ogrzewanie nadal odpowiada typowy kaloryfer żeliwny, który z estetyką ma niewiele wspólnego. Dlatego też, przy okazji remontu domu, warto wymienić stary kaloryfer na estetyczny grzejnik płytowy. Przy podejmowaniu decyzji o wymianie należy pamiętać, że najlepsze efekty uzyskamy wymieniając grzejniki w całym domu. Firma Rettig Heating producent grzejników Purmo nie zaleca łączenia w jednej instalacji grzejników stalowych płytowych ze starymi żeliwnymi. Te ostatnie niosą wewnątrz wiele zanieczyszczeń które w krótkim czasie mogą spowodować problemy eksploatacyjne nowych grzejników.

Jeżeli już podjęliśmy decyzję o wymianie, to pozostaje kwestia wyboru modelu. Często jest on uzależniony od rodzaju instalacji centralnego ogrzewania. Aby wymiana urządzenia grzewczego nie sprawiała problemów, warto wybrać urządzenie renomowanego producenta. Firma Rettig Heating, ma w swojej ofercie grzejnik Purmo C, który można bez problemu zamontować do większości instalacji w których czynnik grzewczy rozprowadzany jest za pośrednictwem pionów i gałęzek. Jego funkcjonalność wynika z faktu, że grzejnik taki można podłączyć zarówno z lewej, jak i z prawej strony. A rozstaw króćców przyłączeniowych wymaga jedynie niewielkich korekt gałęzek celem dopasowania grzejnika do istniejącej instalacji. Przy podłączaniu grzejnika należy pamiętać o tym, by przewód zasilający znajdował się nad przewodem powrotnym. Grzejniki typu C mogą być również podłączane w sposób krzyżowy, w którym ciepła woda dopływa do górnego króćca grzejnika, odpływa zaś przez króciec dolny, znajdujący się po jego przekątnej. Takie podłączenie można stosować, gdy długość grzejnika jest cztery razy większa od jego wysokości. Powoduje to lepszy rozkład temperatury na powierzchni.

Podłączenie ledwo widoczne

W nowoczesnym budownictwie stosuje się już zazwyczaj instalacje pompowe, które pozwalają na poprowadzenie przewodów grzewczych także pod podłogą. Takie rozwiązanie, pozwala na bardziej estetyczne podłączenie grzejnika. Przewody są bowiem podłączane od dołu, nie są zaś prowadzone wzdłuż ściany na której zainstalowany jest grzejnik. Długość przewodów pozostających „na widoku” wynosi wtedy jedynie około 10 cm.

A w przypadku zastosowania kątownego zestawu zaworowego i wyprowadzeniu rurek bezpośrednio ze ściany, podłączenie grzejnika jest praktycznie niewidoczne. Grzejniki przeznaczone do tego typu instalacji oznaczane są literą V. W takim podłączeniu przewód zasilający powinien znajdować się bliżej środka, zaś odprowadzający bliżej krawędzi grzejnika. Wśród dostępnych w ofercie firmy Rettig Heating grzejników, można znaleźć modele przeznaczone do obiektów służby zdrowia są to Purmo P i Purmo PV. Grzejniki te są pozbawione osłon bocznych, górnego grilla oraz elementów konwekcyjnych pomiędzy płytami oraz wyposażone w wymagane przepisami odpowiednie zawieszenia ściennie. Najlepsze efekty przynosi wymiana grzejników na nowoczesne, płytowe, w całym obiekcie. Instalacja grzewcza po takim zabiegu powinna zostać wyregulowana hydraulicznie. Prawidłowo wykonana regulacja zapewni wysoki komfort użytkowania pomieszczeń. Grzejniki będą oddawały ciepło w sposób optymalny a pracy instalacji nie będą towarzyszyły żadne niepożądane dźwięki.

- Prawidłowe podłączenie grzejnika jest bardzo istotnym elementem instalacji, ponieważ dobrze podłączony grzejnik nie doprowadzi do zalania mieszkania, właściwie oddaje ciepło do pomieszczenia, nie sprawia kłopotów przy sprzątaniu i ładnie wygląda – dodaje Roman Strzelczyk z Rettig Heating.