

Porada eksperta



Paweł Błoszyk
ekspert firmy Rettig Heating

Wymiana kaloryferów na grzejniki płytowe

Przez dziesiątki lat w większości naszych mieszkań królowały mało estetyczne grzejniki żeliwne, czyli po prostu kaloryfery. Urządzenia trudne do utrzymania w czystości czy pomalowania, a co ważniejsze – bez możliwości łatwej i szybkiej regulacji temperatury, jaką chcemy uzyskać w pokoju. Począwszy od końca lat osiemdziesiątych wysłużone „żeliwiaki” coraz częściej zastępujemy nowoczesnymi i lekkimi grzejnikami płytowymi, takimi jak popularne na polskim rynku grzejniki Purmo.



grzejnik płytowy Purmo

Lato i wczesna jesień to czas, kiedy sezon grzewczy mamy dopiero przed sobą, tak więc właśnie wtedy najlepiej zabrać się za wymianę starych grzejników na nowe. Będzie to tym łatwiejsze, że konieczne w takim wypadku spuszczenie wody z układu centralnego ogrzewania nie pozbawi nas ani sąsiadów źródła ciepła. W trakcie remontów, które często wykonujemy właśnie latem, łatwiej jest także zmienić aranżację wnętrza i dopasować do niego odpowiedni model urządzenia grzewczego. Grzejniki płytowe Purmo kupić można, oprócz standardowej bieli, w szerokiej gamie kolorów,

a także w różnych rozmiarach: od wąskich i długich, po krótkie i wysokie. Tak więc problem niskiego parapetu, czy niezbyt szerokiego korytarza, który wymaga ogrzania – nie będzie stanowić żadnego problemu. Dodatkowym plusem przy zakupie nowoczesnego grzejnika płytowego jest duży wybór modeli. Standardowy grzejnik Purmo dostępny jest w wersji z jedną, dwoma lub trzema płytami grzejnymi i taką samą ilością konwektorów – w zależności od mocy, na jakiej nam zależy. Do pomieszczeń o większych wymaganiach higienicznych, takich jak szpitale lub żłobki, polecane są grzejniki Purmo typu P. Ze względu na konieczność utrzymania ich w idealnej czystości, grzejniki typu P nie posiadają elementów konwekcyjnych i osłon. Osoby ceniące dyskretną elegancję zainteresuje z pewnością grzejnik Purmo Plan o gładkiej przedniej płycie grzejnej. Nowoczesna stylistyka sprawia, że doskonale prezentuje się on zarówno w pomieszczeniach mieszkalnych, biurach, salach konferencyjnych, jak i wystawowych. Kolejną, godną polecenia innowacją jest grzejnik z zestawem PurmoAir – czyli zamontowaną pod nim przystawką wentylacyjną. Pobiera ona powietrze z zewnątrz, które podgrzane przez grzejnik napływa do pomieszczenia jako ciepłe, świeże i oczyszczone. Powierzchnie o dużym lub całkowitym przeszkleniu, takie jak centra handlowe i biura, gdzie mniej funkcjonalne są klasyczne, stosunkowo wysokie grzejniki płytowe, ogrzać możemy z użyciem niskich i estetycznych grzejników Ratec G. Jeśli zaś planujemy całkowicie ukryć urządzenia grzewcze - grzejniki Ratec K przystosowane są do instalacji w kanałach podokiennych w podłodze. Są one wtedy zupełnie niewidoczne, a ciepłe powietrze wydostaje się przez kratkę przykrywającą szczelinę. Tak więc nowoczesne grzejniki płytowe oferują klientom szereg możliwości aranżacyjnych, w zależności od charakteru pomieszczenia i naszych potrzeb.



Purmo Plan z gładką płytą grzejną



Ratec G

Dlaczego grzejnik płytowy?

Grzejniki płytowe przeznaczone są do pompowych instalacji centralnego ogrzewania, gdzie czynnikiem grzejnym jest woda. Tak więc możemy je z powodzeniem stosować w większości polskich mieszkań, czy domów jednorodzinnych. Wyjątkiem są tu na przykład łazienki, baseny, myjnie samochodowe, czy pralnie, gdzie grzejników płytowych stosować nie wolno, z uwagi na podwyższoną wilgotność powietrza. Jeśli decydujemy się na wymianę starego kaloryfera na nowoczesny grzejnik płytowy Purmo – w pierwszej kolejności powinniśmy skonsultować się z instalatorem lub skorzystać z porady w autoryzowanym punkcie sprzedaży albo bezpośrednio u doradców technicznych firmy Rettig Heating - producenta Purmo. Fachowcy pomogą we właściwej zamianie starego grzejnika na nowy. O dobranie wymiarów i odpowiedniej mocy grzewczej nowego urządzenia powinniśmy zaś poprosić projektanta instalacji c.o. Obliczy on zapotrzebowanie pomieszczenia na



przekrój grzejnika płytowego Purmo

ciepło i zapewni, że grzejnik będzie idealnie do niego dobrany. Ogromną zaletą grzejników płytowych jest właśnie duża elastyczność jeśli chodzi o możliwość wyboru ich rozmiaru. Grzejniki Purmo kupić możemy w wysokościach 300, 450, 600 i 900 mm, natomiast długość dobieramy w przedziale od 400 do 3000 mm. Tak więc do każdego rodzaju pomieszczenia, czy będzie to pokój dzienny, sypialnia, korytarz, czy biuro, dobrać możemy optymalną wielkość grzejnika. Nie było to tak proste w przypadku tradycyjnych kaloryferów żeliwnych. Kolejnym plusem grzejników płytowych jest ich optymalna bezwładność cieplna, a mówiąc prościej: krótki czas w jakim nagrzewają się, bądź wyziębiają. Dzięki małej pojemności wodnej i nowoczesnym termostatom, grzejnik taki bardzo szybko osiąga żądaną temperaturę, jak również ochładza się. Pozwala to użytkownikom łatwo i szybko regulować temperaturę powietrza w pomieszczeniu. Przy wyborze grzejnika trzeba zwrócić uwagę na jego budowę. Urządzenie to składa się z płyt grzejnych oraz konwektorów. Im większa ilość płyt i konwektorów, tym większa jest z reguły wydajność grzejnika. Najczęściej wybierane są grzejniki typu 11 (jedna płyta i jeden konwektor) lub typu 22 (z dwiema płytami i dwoma konwektorami). Ważny jest

także rodzaj podłączenia. Może być to zasilanie boczne (typ C), gdzie wlot i wylot ciepłej wody znajduje się po jednej ze stron grzejnika, lub też zasilanie uniwersalne (typ V) – z możliwością podłączenia instalacji od podłogi. Pamiętajmy o zwróceniu uwagi na rodzaj podłączenia kupowanego grzejnika, tak aby pasował do istniejącej już instalacji c.o. Ostatnia kwestia, to dobór koloru urządzenia. Wprawdzie najpopularniejsze pozostają klasycznie białe grzejniki, lecz coraz częściej zdarza się, że ich kolorystykę dobieramy je do wystroju pomieszczenia. Tak więc na nasze życzenie możemy otrzymać grzejnik Purmo harmonizujący z aranżacją pokoju, w jakim będzie zainstalowany.