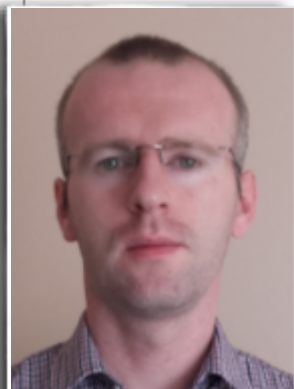


Jak układa się rury w instalacji wodnej?



TOMASZ
BĄCAL,
kierownik działu
projektowania
i rozwoju
produktów,
Kisan

Dwa podstawowe sposoby rozprowadzania instalacji ciepłej i zimnej wody wewnątrz budynku określa się jako rozdzielaczowy i trójnikowy.

Pierwszy z nich składa się z rozdzielacza oraz odcinków rur odchodzących do każdego przyboru sanitarnego osobno. W drugim – mamy główny przewód, z którego, za pomocą trójników, wyprowadzane są podejścia do określonych urządzeń.

W systemie rozdzielaczowym mamy możliwość odcięcia poszczególnych odbiorników bezpośrednio na rozdzielaczu. Co ważne nie ma połączeń w podłodze, ale należy wygospodarować miejsce na rozdzielacz. Minusem tego rozwiązania jest to, że dość często występują problemy z zapewnieniem odpowiedniej cyrkulacji wody, szczególnie w rozległych instalacjach. Natomiast system trójnikowy umożliwia



prorowadzenie instalacji w taki sposób, aby w każdym punkcie czerpalnym znajdowała się woda o pożądanej temperaturze.

Obecnie coraz częściej wybieranym sposobem rozprowadzenia instalacji ciepłej i zimnej wody jest system pierścieniowy (nazywany również obwodowym).

W nim każdy punkt poboru (bateria) zasilany jest z dwóch stron. Dzięki temu woda jest w ciągłym ruchu, bez względu na to, z którego odbiornika jest pobierana.