

# Nowości z oferty firmy Herz

## Rozdzielacze do wody pitnej systemu Herz T-Less

Rozdzielacze to obecnie jedne z najbardziej popularnych urządzeń stosowanych w instalacjach ogrzewczych w nowo wznoszonych obiektach budowlanych. Często także współtworzą z innymi urządzeniami centralę rozdzielczo-sterującą, zwłaszcza w przypadku współpracy z systemami płaszczyznowymi, np. grzejnikami podłogowymi. Instalowane są wówczas razem z układami mieszająco-pompowymi i wyposażone w elementy regulacyjne i sterujące, w tym np. układy zdalnej regulacji.

Coraz większą popularność zyskują obecnie systemy rozdzielaczowe do instalacji wody zimnej i ciepłej wody użytkowej – czyli gene-

ralnie do wody pitnej. Choć przy pewnych uwarunkowaniach można w takich przypadkach używać klasycznych rozdzielaczy, stosowa-

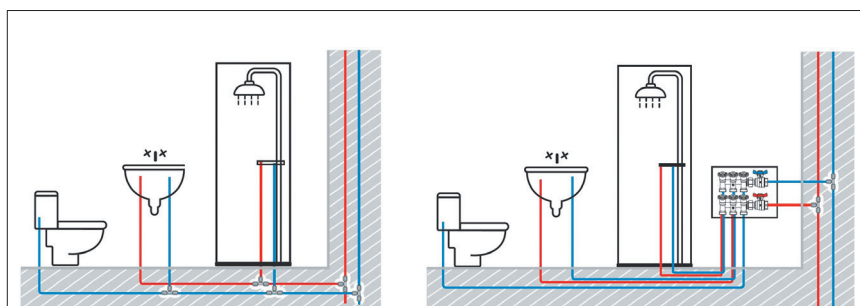
wanych w instalacjach ogrzewczych i chłodzących, bardziej praktycznym rozwiązaniem jest zastosowanie specjalnych wyrobów – rozdzielaczy do wody pitnej. Idea instalacji jest podobna: każdy przybór zasilany jest własnym niezależnym przewodem, biegnącym zwykle w podłodze lub w ścianie.

Firma Herz wprowadza do swojej oferty nową gamę produktów z serii Herz T-Less, opartą na rozdzielaczach przeznaczonych do wody pitnej (rys. 1). T-Less oznacza mniej trójników i połączeń, a co za tym idzie – szereg korzyści dla instalatora i użytkownika. Najważniejsze z nich to:

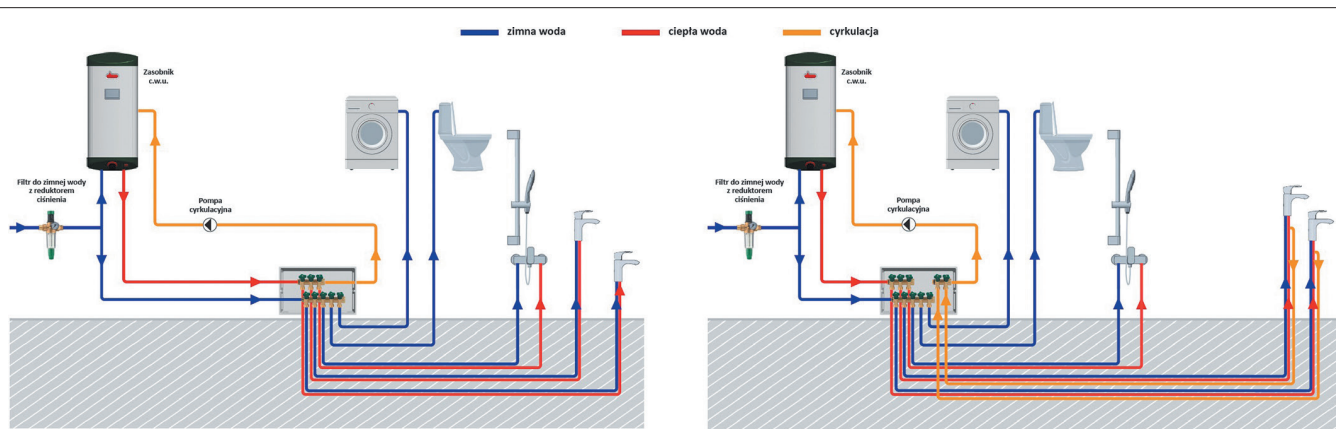
- brak konieczności wykonywania dodatkowych połączeń rur (trójników) pomiędzy przyborem a rozdzielaczem, które w klasycznym systemie wykonywane są najczęściej w przegrodach budowlanych (podłogach, ścianach). Daje to gwarancję bezpiecznej eksploatacji. W przypadku klasycznych rozwiązań istnieje ryzyko pojawienia się nieszczelności na połączeniach, a to może być bardzo kosztowne w skutkach;
- mniejsza liczba kształtek (trójników) wymaganych do wykonania instalacji. Kształtki, zwłaszcza zaprasowywane, są jednymi z droższych elementów w instalacji;



Rys. 1. Rozdzielacz systemu Herz T-Less (po lewej) i etykiety na pokrętła (po prawej)



Rys. 2. Porównanie systemu trójnikowego (po lewej) z systemem rozdzielczowym rozprowadzenia wody (po prawej)



Rys. 3. Rozprowadzenie wody z obiegiem cyrkulacyjnym w systemie rozdzielczowym: cyrkulacja pomiędzy zasobnikiem a rozdzielaczem (po lewej), cyrkulacja od najdalej położonych punktów (po prawej)

- szybszy montaż. Mniejsza liczba wymaganych do wykonania połączeń to krótszy czas montażu i jego niższy koszt;
- równe ciśnienie na przyborach. Z uwagi na fakt, że przybory łączone są do rozdzielacza niezależnie, a nie jeden po drugim na wspólnym przewodzie, minimalizowane jest zjawisko różnicowania ciśnień, a tym samym wydatków wody;
- minimalizacja zjawiska nagłego spadku przepływu w danym przyborze przy poborze wody w innym przyborze. Korzyści wynikają, podobnie jak we wcześniejszym punkcie, z niezależnego łączenia przyborów do rozdzielacza;
- możliwość niezależnego sterowania i odcięcia wody w każdym przyborze z osobna. Na przykład w sytuacji naprawy, wymiany bądź montażu danego przyboru można odciąć jego gałązkę na rozdzielaczu, a w tym czasie bez przeszkód korzystać z pozostałych przyborów – nie trzeba odcinać całego układu.

Pomimo że w rozwiązaniu tym wymagane jest użycie większej ilości rury, koszt ten jest niwelowany niższymi kosztami montażu i złączy. Im bardziej rozległa jest instalacja, tym większe korzyści przynosi zastosowanie systemu rozdzielaczowego. Po zakończeniu montażu zyskujemy dodatkowo system niezawodny i bezpieczny na długie lata. Wizualizację nowego rozwiązania w porównaniu do klasycznego systemu trójnikowego zaprezentowano na **rys. 2**. W systemie rozdzielaczowym można również zaprojektować cyrkulację ciepłej wody użytkowej (**rys. 3**).

W ofercie dostępne są rozdzielacze 2, 3 i 4-sekcyjne (numery katalogowe: 2 8530 02, 2 8530 03, 2 8530 04), przy czym sekcje te można ze sobą łączyć, tworząc w zasadzie dowolnej wielkości rozdzielacz. Pokręta rozdzielaczy można wyposażyć w naklejane plakietki z piktogramami różnych przyborów sanitarnych w celu ułatwienia identyfikacji podłączenia. Ponadto oferowane są one w kolorach czerwonym i niebieskim, wskazującym wodę ciepłą i zimną (**rys. 1**). Oprócz tego dostępne są elementy złączne oraz szafka rozdzielaczowa w kilku rozmiarach, w której można zamontować rozdzielacz.

Swego czasu układy rozdzielaczowe zaczęły wypierać klasyczne wówczas systemy trójnikowe w instalacjach ogrzewczych. Można się spodziewać podobnego kierunku w przypadku instalacji wody pitnej.



www.herz.com.pl

reklama