

# Rozdzielacze KAN-therm w instalacjach grzewczych i chłodzących



Rozdzielacz mosiężny serii 61, 81, 74

## W instalacjach grzewczych i chłodzących

Większość rozdzielaczy Systemu KAN-therm wykonana jest z wysokiej jakości mosiężnych profili 1". Umożliwiają zasilenie od 2 do 12 obwodów grzewczych, przyłączanych do belek rozdzielaczy poprzez śrubunki przyłączone G 3/4". Dla podłączania grzejników oferowane są rozdzielacze z „belkami” bez zaworów (seria 81 i 61) lub z zaworami odcinającymi (seria 74). W przypadku większych przepływów dostępne są rozdzielacze 1 1/4".

Nowością w ofercie KAN są rozdzielacze stalowe 1 1/4" do centralnego ogrzewania w dużych mieszkaniach i stosowanych, jako rozdzielacze piętrowe, do obsługi kilku mieszkań. Charakteryzują się dobrymi parametrami hydraulicznymi, mogą być instalowane w zamkniętych układach instalacji grzewczych i chłodzących (wody lodowej). Rury kolektorów wykonane są ze stali węglowej niestopowej 1.0252 zgodne z EN 10224, skutecznie zabezpieczone zewnętrznie antykorozyjną powłoką poliestrową nakładaną



Rozdzielacze mosiężne serii 51A, 55A, 71A, 75A

proszkowo (polimeryzacja w temperaturze 180°C). Wśród rozdzielaczy KAN-therm do centralnego ogrzewania wyróżnić więc można następujące konstrukcje:

- bez osprzętu – seria 81;
- z nyplami do śrubunków – seria 61;
- z zaworami odcinającymi – seria 74;
- stalowe 1 1/4", bez osprzętu – seria 10;
- stalowe 1 1/4", z nyplami – seria 20.

## Do ogrzewania podłogowego

Charakterystyka rozdzielaczy do ogrzewania podłogowego: materiał belki rozdzielacza 1" – miedź, obejmę rozdzielacza – stal ocynkowana.

Podłączenia: zasilanie belek rozdzielacza – GW1", zasilanie pętli grzewczych – GZ3/4".

Rozdzielacze do ogrzewań płaszczyznowych dzięki specjalnej konstrukcji wyposażonej w zawory regulacyjne i odcinające, poza standardową funk-

MARIUSZ CHOROSZUCHA



Rozdzielacze stalowe serii 10 i 20



SYSTEM KAN-therm

KAN sp. z o.o.  
ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin  
tel. 85 74 99 200, faks 85 74 99 201  
kan@kan-therm.com  
www.kan-therm.com

**Wszystkie rozdzielacze KAN-therm można doposażyć, w zależności od potrzeb, w odpowiednią armaturę jak zawory odcinające i spustowe, odpowietrzniki i korki. Każdy z tych elementów zaopatrzony jest w wygodne uszczelnienia O-ringowe. Naturalnym uzupełnieniem oferty jest dedykowany dla rozdzielaczy KAN-therm szeroki wybór trwałych i estetycznych szafek instalacyjnych.**

cją rozdziału medium grzewczego lub chłodzącego, realizują także funkcję regulacji hydraulicznej całej instalacji.

Dla ogrzewań płaszczyznowych KAN dostarcza rozdzielacze z zaworami regulacyjnymi (seria 51A) oraz z zaworami do siłowników termoelektrycznych (seria 71A). Dostępne są też wersje ze wskaźnikami przepływu (seria 55A i 75A).

Dla mniejszych instalacji podłogowych (do kilkudziesięciu m<sup>2</sup>) system KAN-therm proponuje wygodny i ekonomiczny model rozdzielacza pętli grzejnych (2-10 obwodów) zblokowanego z pompowym układem mieszającym (seria 73A z zaworami regulacyjnymi i 77A – z przepływomierzami). Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne w układach, gdzie niskotemperaturowe ogrzewanie podłogowe uzupełnia system ogrzewania grzejnikowego w budynku.

Podstawowa regulacja instalacji ogrzewania płaszczyznowego polega na wyrównaniu oporów przepływu przez poszczególne węzownice w celu osiągnięcia wymaganego rozptywu wody.

Regulację taką możemy wykonać za pomocą:

- zaworów regulacyjnych na dolnej belce rozdzielaczy serii 51A, 71A;
- zaworów regulacyjno-pomiarowych (przepływomierzy) na dolnej belce rozdzielaczy serii 55A i 75A. ■