

Nowoczesny multisystem instalacyjny KAN-therm, składający się z wielu rozwiązań w zakresie wewnętrznych instalacji rurowych, nieustannie się rozwija i udoskonala. Przejawem tego są nowe konstrukcje i rozszerzanie asortymentu. Przedstawiamy kolejny wybór nowości, które pojawiły się w ostatnim okresie w ofercie KAN. Prezentowane rozwiązania charakteryzują się wysokimi wartościami eksploatacyjnymi oraz pozwalają skrócić czas montażu.

## Wiosenne nowości KAN-therm

### ROZDZIELACZ Z REGULOWANYM ROZSTAWEM

Rozdzielacze Systemu KAN-therm serii 82 przeznaczone są do rozdziału wody na poszczególne obiegi instalacyjne (grzewcze lub wodociągowe). Regulowany (w zakresie 250–400 mm) rozstaw belek umożliwia zamontowanie na odejściach od rozdzielaczy urządzeń pomiarowych, np. ciepłomierzy lub wodomierzy. Belki rozdzielacza wykonane są z mosiężnego profilu 1" z okrągłym wewnętrznym przekrojem i gwintem wewnętrznym na obu końcach G1" oraz odejściami z gwintem wewnętrznym 1/2". Duży rozstaw odejść (100 mm) umożliwia bezkolizyjne zamontowanie obok siebie wodomierzy lub ciepłomierzy.



Belki rozdzielacza można doposażyć w dodatkowe elementy KAN-therm, takie jak odpowietrzniki, korki, redukcje i zawory przyłączeniowe. Rozdzielacze dostępne są w sekcjach 2-, 3- i 4-obwodowych, które można ze sobą łączyć.

### ZŁĄCZKI SKRĘCANE DO RUR KAN-therm PLATINUM

System rur wielowarstwowych i złączek zaciskowych z pierścieniem nasuwany KAN-therm Push Platinum to najmłodsze dziecko w rodzinie KAN-therm. Zaawansowane prace rozwojowe nad dodatkowymi elementami tego systemu dały nowe możliwości jego stosowania i przyspieszenia montażu. Do oferty wprowadzono złączki skręcane z gwintami zewnętrznymi dla dwóch najbardziej popularnych średnic, tj. 14 x 2 i 18 x 2,5 mm. Obie wersje kształtek wyposażone są w gwinty zewnętrzne G1/2". **Nowe złączki, w zakresie połączeń skręcanych rur Platinum, są przydatną alternatywą dla dostępnych już w ofercie śrubunków przyłącznych do tego typu rur.**



Podstawową zaletą zaworów grzybkowych KAN-therm PP jest możliwość wymiany uszczelki grzybka i tym samym przedłużenie okresu ich bezawaryjnej eksploatacji.

### ZAWORY GRZYBKOWE KAN-therm PP

System zgrzewanych rur i złączek z polipropylenu KAN-therm PP wzbogacił się o nowe rodzaje zaworów odcinających, łączonych bezpośrednio z rurami. Ponieważ dostępne dotychczas zawory kulowe nie wszędzie mogły zostać zastosowane, ofertę rozbudowano o zawory odcinające grzybkowe. Podstawową zaletą tego typu zaworów jest możliwość wymiany uszczelki grzybka i tym samym przedłużenie okresu ich bezawaryjnej eksploatacji. **Dostępne są zawory dla średnic: 20, 25 i 32 mm, z trzema wariantami wykonania pokrętła:**

- zawory odcinające grzybkowe do montażu natynkowego z pokrętłem standardowym,
- zawory odcinające grzybkowe do montażu podtynkowego z pokrętłem niklowanym,
- zawory odcinające grzybkowe do montażu podtynkowego z maskownicą wrzecioną i pokrętłem „mini”.

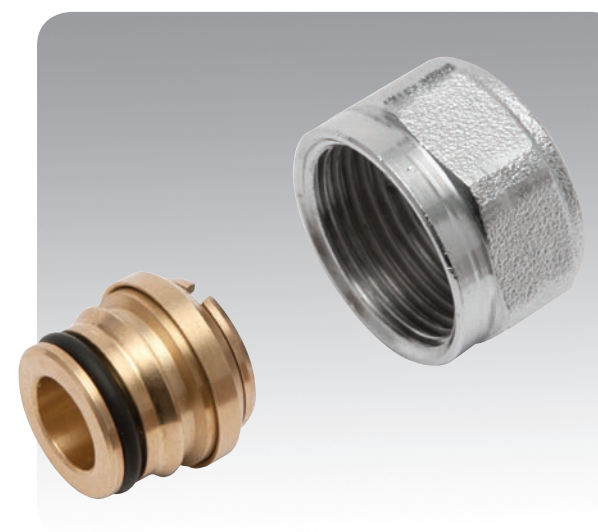


### UNIFIKACJA RUR KAN-therm PRESS

Wraz z wprowadzeniem nowej edycji katalogu KAN rozpoczął się proces unifikacji rur wielowarstwowych Systemu KAN-therm Press, co zapewni klientom większą wygodę. Zmiana polega na wycofaniu z dotychczasowej oferty rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-HD w całym zakresie średnic (zwoje i sztangi), przy jednoczesnym rozszerzeniu oferty rur PE-RT/AL/PE-RT do pełnego zakresu średnic 14–40 mm. Tym samym w ofercie będzie tylko jeden rodzaj rur wielowarstwowych, opartych na polietylenie PE-RT. Dostępność rur wielowarstwowych PE-X/AL/PE-X o średnicach 50–63 mm pozostaje bez zmian.

### UNIERSALNY ŚRUBUNEK 15 G3/4"

Do oferty Systemu KAN-therm wprowadzono nowy, uniwersalny śrubunek do rur metalowych o średnicy 15 mm. **Śrubunek 15 G3/4" przeznaczony jest do wykonywania połączeń skręcanych**



**samoszczelniających się typu Eurokonus.** Może być stosowany do wszystkich rodzajów rur i przyłączy metalowych (np. podejść pod grzejniki) o średnicy 15 mm, występujących w ofercie KAN (rury miedziane, miedziane niklowane, rury KAN-therm Steel i KAN-therm Inox). Cechą charakterystyczną nowej złączki jest możliwość jej wielokrotnego wykorzystania do połączeń.

#### NOWA ŚREDNICA KAN-therm STEEL

System KAN-therm Steel, składający się z precyzyjnych rur i złączek ze stali węglowej zewnętrznie ocynkowanych, zdobył już uznanie wśród instalatorów i projektantów.

Szybkość montażu, wysoka estetyka instalacji prowadzonych po wierzchu ścian, stabilność formy przy wysokich temperaturach i wreszcie niskie koszty sprawiają, że zaprasowywane rury i złączki KAN-therm Steel coraz częściej stosowane są zarówno w nowych budynkach, jak i w czasie wymiany instalacji grzewczych. **Szeroki zakres średnic rur – od 15 do 108 mm – pozwala na wykonanie praktycznie każdej instalacji, niezależnie od wielkości budynku.**



**System KAN-therm Steel, składający się z precyzyjnych rur i złączek ze stali węglowej zewnętrznie ocynkowanych, zdobył już uznanie wśród instalatorów i projektantów.**

Dotychczasowe zapotrzebowanie rynku wskazuje, że pośrednia średnica rur, pomiędzy 54 a 76,1 mm, jest idealnym rozwiązaniem, umożliwiającym nie tylko optymalizację hydrauliczną instalacji, ale również znaczne obniżenie kosztów inwestycyjnych. Stąd też obecność w dotychczasowej ofercie rur o średnicy 64 mm. Jednak w związku z planowanym wprowadzeniem takiej pośredniej średnicy również w Systemie KAN-therm Inox **do Systemu KAN-therm Steel została wprowadzona nowa średnica 66,7 x 1,5 mm**, doskonale znana w typoszeregu rur miedzianych. Zmiana ta wynika z konieczności unifikacji średnic Systemów KAN-therm Steel i KAN-therm Inox oraz sprzętu do łączenia rur.

Rury i kształtki o średnicy 64 x 1,5 mm dostępne będą tylko do końca bieżącego roku. Z kolei rury KAN-therm Steel wraz kompletem kształtek o średnicy 66,7 x 1,5 mm będzie można nabyć już w III kwartale 2013 roku.

#### ŁATWY DOBÓR NARZĘDZI KAN-therm STEEL/INOX

Aby umożliwić klientom łatwiejszy dobór narzędzi niezbędnych do wykonywania instalacji stalowych w Systemie KAN-therm Steel i KAN-therm Inox, **w najnowszym katalogu KAN pojawiła się tabela kompatybilności i zastosowań narzędzi dostępnych w ofercie systemów stalowych.** Tabela w przejrzysty sposób umożliwia pełne skompletowanie narzędzi (napędy, szczęki oraz adaptery), bez konieczności przeglądania części asortymentowej katalogu. Katalog KAN-therm można pobrać ze strony [www.kan.com.pl](http://www.kan.com.pl). ■

Piotr Bertram

#### Nowy kontroler oblodzenia

Aby działanie instalacji ogrzewania powierzchni zewnętrznych i ciągów komunikacyjnych (schodów, chodników, podjazdów) było skuteczne i ekonomiczne, należy zapewnić odpowiednie sterowanie i regulację układu zasilania pętli grzewczych.

Służy do tego nowy, nowoczesny kontroler oblodzenia ogrzewanych powierzchni otwartych KAN-therm. Kontroler za pośrednictwem czujników ma za zadanie odpowiednio wcześniej wykrywać lód lub śnieg i aktywować pompę wprowadzającą do obiegu pętli grzewczych czynnik grzewczy. Po wykonaniu zadania (np. stopień śniegu na podjeździe) urządzenie automatycznie wyłączy obieg grzewczy. Kontroler współpracuje z czujnikiem śniegu i lodu KAN-therm, który jest wyposażony w trwałą obudowę i kabel przyłączny o długości 15 m.

