

SYSTEM KAN-THERM PUSH

- nowości 2015

Bezpieczna, bezawaryjna praca elementów instalacji w budynkach ma szczególne znaczenie teraz, gdy większość instalacyjnych przewodów wodnych układana jest trwale w przegrodach budowlanych – w ścianach, pod podłogą. Jakakolwiek awaria, wynikająca ze złej jakości rur i złączek oraz niedopracowanej techniki połączeń, często powoduje straty wielokrotnie przewyższające wartość wbudowanych instalacji.

Nieskomplikowany, szybki montaż to mniejsze ryzyko popełnienia błędów przez wykonawcę i niższe koszty robocizny. I wreszcie optymalnie dobrany zakres średnic rur i przemyślana konstrukcja kształtek o niskich oporach hydraulicznych ma wpływ na sprawne, energooszczędne działanie systemów instalacyjnych.

Wymagania instalatorów, ale i świadomość bezpośrednich użytkowników instalacji, są coraz większe. Oprócz cech wyżej wymienionych oczekują też od producentów materiałów instalacyjnych produktów sprawdzonych, a jednocześnie innowacyjnych, nieustannie udoskonalanych. System instalacyjny KAN-therm Push w Polsce i wielu krajach Europy działa w budynkach bezawaryjnie już blisko 25 lat. Przez ten okres system cały czas był rozwijany i również w rozpoczęty

właśnie 2015 rok wchodzi z istotnymi innowacjami, przede wszystkim usprawniającymi montaż instalacji.

NOWOŚĆ! Jednofazowe rozpieranie rur – nowe narzędzia do kielichowania KAN-therm Push

Cięcie rury, założenie pierścienia, rozparcie rury, nasunięcie pierścienia – to kolejne czynności podczas łączenia rury ze złączką systemu KAN-therm Push. Sprawni instalatorzy wykonują je w czasie ok. 12 sekund!

Rozparcie (kielichowanie) końcówki rury jest najważniejszym elementem procesu łączenia rur. Dotychczas odbywał się on w trzech fazach, co niestety spowalniało wykonywanie połączeń i mogło być przyczyną błędów montażowych. Rozpierak o nowej konstrukcji – narzędzie do kielichowania rur – umożliwia wyko-

nanie rozparcia rury w jednym kroku, bez faz pośrednich. To istotne udogodnienie możliwe jest dzięki zastosowaniu nowej, 8-segmentowej głowicy rozpierającej (dotychczasowe modele były 6-segmentowe). W konstrukcji zastosowano udoskonalony, mocniejszy materiał, ulepszono również technologię obróbki cieplnej przy produkcji głowicy. W przypadku głowicy do rur o średnicy 32 mm wprowadzono, ze względu na występujące znaczne sily podczas rozpierania, innowacyjny sposób prowadzenia segmentów głowicy. Wpływa to na zwiększenie trwałości narzędzia i precyzję działania.

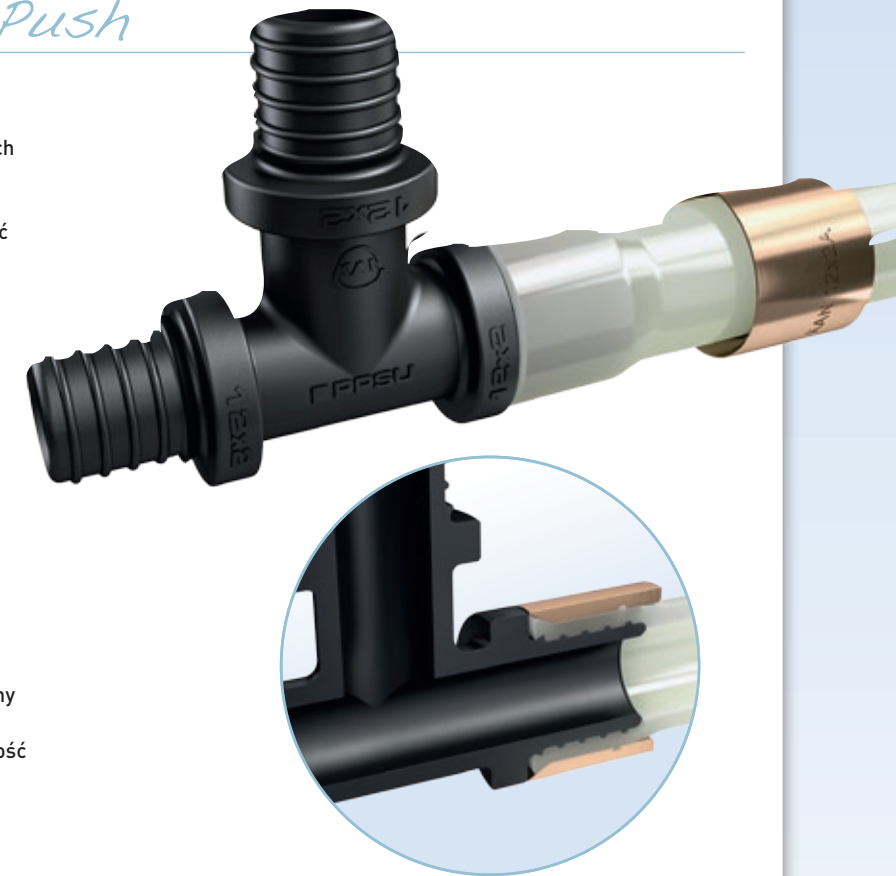
Wszystkie głowice, w celu ułatwienia identyfikacji średnic, oznaczone są kolorowymi paskami. Dla ochrony przed wilgocią i zanieczyszczeniami będą teraz dostarczane w komplecie w praktycznym opakowaniu w postaci tworzywowej, ergonomicznego pudełka.

System KAN-therm Push

Bezringowy system instalacyjny KAN-therm Push składa się z rur polietylenowych PE-Xc i PE-RT o charakterystycznym, niespotykanym w innych systemach tworzywowych zakresie średnic: 12 x 2, 14 x 2, 18 x 2,5, 25 x 3,5 i 32 x 4,4 mm. Ze względu na korzystną proporcję średnicy do grubości ścianki rury mają większą odporność na ciśnienie wewnętrzne, a to z kolei przekłada się na ich większą trwałość. Złączki wykonane są z nowoczesnego tworzywa PPSU lub z mosiądzu.

Dzięki walorom higienicznym oraz wysokiej wytrzymałości temperaturowej i ciśnieniowej rur i kształtek system przeznaczony jest zarówno do wewnętrznych instalacji wodociągowych, jak i instalacji grzewczych, przede wszystkim do rozprowadzeń lokalowych w budownictwie wielorodzinnym oraz kompletnych instalacji w domach jednorodzinnych.

W systemie KAN-therm Push technika łączenia bez dodatkowych uszczelnień w znacznym stopniu ogranicza możliwość popełnienia błędów montażowych. Połączenie uzyskuje się poprzez wciśnięcie na złączkę rozszerzonej końcówki rury, a następnie nasunięcie mosiężnego pierścienia zaciskowego. Materiał rury jest wprasowywany w karby złączki, czyli uszczelnienie wykonywane jest na całej powierzchni złącza, a to gwarantuje idealną szczelność i trwałość instalacji. Technika ta nie wymaga fazowania i kalibrowania krawędzi rury. Taki sposób łączenia umożliwia prowadzenie instalacji w szlifiec podłogowej i pod tynkiem bez żadnych ograniczeń.



Nowej generacji rozpieraki KAN-therm Push to obecnie jedyne na rynku narzędzia do jednofazowego kielichowania rur polietylenowych PE-X i PE-RT w połączeniach zaciskowych z nasuwającym pierścieniem.

NOWOŚĆ! Szybka identyfikacja średnic za pomocą kolorów

Ergonomia narzędzi ma wpływ na szybkość i bezpieczeństwo wykonywania prac montażowych. W przypadku narzędzi do

łączenia rur występuje wiele rozmiarów elementów o tym samym przeznaczeniu, dlatego ich czytelne oznakowanie z pewnością ułatwi połączenie.

W systemie KAN-therm Push występuje 6 unikalnych średnic rur (12 x 2, 14 x 2, 18 x 2,5, 25 x 3,5, 32 x 4,4) i dla każdej z tych średnic musi być zastosowana odpowiednia głowica do rozparcia rury oraz właściwe wkładki do praski nasuwającej pierścienia zaciskowego.

W celu szybkiej identyfikacji średnicy głowice rozpierające nowej generacji KAN-

therm Push zostały wyposażone w łatwo widoczne kolorowe paski (oczywiście trwałe oznaczenie literowe średnicy również występuje).

Identyfikację średnic za pomocą kolorów zastosowano również w przypadku wkładek do praski. Każda z nich będzie teraz oznaczona dodatkowo wyraźną, kolorową kropką.

Taki sposób identyfikacji średnic z pewnością usprawni pracę instalatorom, a także sprzedawcom czy pracownikom wypożyczalni narzędzi. «

