



**KAN**

# System złączek KAN-therm Press LBP

Innowacyjne rozwiązanie konstrukcyjne nowych złączek systemu KAN-therm Press LBP umożliwia skrócenie czasu montażu instalacji i minimalizację możliwości popełnienia błędu. System KAN-therm Press LBP składa się z kształtek wytwarzanych z nowoczesnego tworzywa PPSU lub mosiądzu oraz z rur polietylenowych wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT i PE-RT/Al/PE-HD, rur polietylenowych PE-Xc i PE-RT z barierą EVOH. Nowe złączki umożliwiają łączenie rur o średnicach 16 x 2; 20 x 2; 25 x 2,5; 26 x 3 i 32 x 3 mm.

Dzięki nowym cechom złączek zwiększyła się ich funkcjonalność oraz wzrosło bezpieczeństwo połączeń.

- ▶ Sygnalizacja niezaprasowanych połączeń. Funkcja LBP – „Leak Before Press” – oznacza większą kontrolę procesu montażu instalacji. Omyłkowo niezaprasowane połączenie sygnalizowane jest widocznym wyciekem wody już podczas bezciśnieniowego napełnienia instalacji, jeszcze przed właściwą próbą ciśnieniową. Funkcja ta jest zgodna z zaleceniami DVGW („kontrolowany przeciek”).
- ▶ Kompatybilność szczęk zaciskowych. Nowa konstrukcja złączki umożliwia zastosowanie szczęk różnych typów. Do zaprasowywania można stosować zamiennie szczęki o popularnych profilach „U” lub „TH”. Czyni to złączkę KAN-therm Press LBP bardziej uniwersalną i rozszerza krąg klientów o instalatorów dysponujących różnymi typami narzędzi.
- ▶ Funkcja ochrony o-ringów przed uszkodzeniem. Dzięki specjalnej budowie króćca złączki, wrażliwe na błędy mon-



tażowe uszczelnienia o-ringowe nie są narażone podczas wsuwania rury na uszkodzenie. Pracochłonne fazowanie wewnętrznej krawędzi rury nie jest wymagane.

- ▶ Uniwersalność kształtek. Konstrukcja złączek systemu KAN-therm Press LBP umożliwia wykonywanie połączeń zarówno rur wielowarstwowych jak i rur jednorodnych PE-Xc i PE-RT z warstwą antydyfuzyjną o wymiarach 16 x 2, 20 x 2 i 25 x 2,3 mm. Dzięki rozszerzeniu oferty o nowe rury, system stał się bardziej uniwersalny i przyjazny instalatorom.
- ▶ Identyfikacja średnic kolorem. Każda złączka ma pierścienie z tworzywa, którego kolor zależy od średnicy przyłączanej rury. Usprawnia to pracę zarówno w magazynie, jak i na budowie. Kolor plastikowych pierścieni umożliwi również szybką inwentaryzację wykonanej już instalacji.
- ▶ Precyzyjne pozycjonowanie szczęk. Funkcja ta oznacza zawsze dokładne ustawienie szczęk zaciskarki względem stalowego pierścienia na złączce i jest kluczową, jeśli chodzi o prawidłowość wykonania zaprasowania. Budowa złączki uniemożliwia niekontrolowane przesunięcie szczęk zaciskarki podczas procesu zaprasowywania.



Złączki nowej konstrukcji, zanim trafiły na rynek, przeszły szereg rygorystycznych testów i badań w zakładowym laboratorium oraz w zewnętrznych placówkach badawczych (certyfikaty DVGW i KIWA). Ich produkcja, tak jak cała działalność firmy KAN, odbywa się pod nadzorem systemu zarządzania jakością ISO 9001: 2008. ■