

KAN-therm Push – sprawdzony system instalacyjny



20 lat temu firma KAN z Białegostoku wprowadziła na skromny jeszcze rynek materiałów instalacyjnych mało znane w Polsce rozwiązanie zaciskowego łączenia ciśnieniowych rur tworzywowych, polegające na osiowym nasuwaniu na połączenie mosiężnego pierścienia.

System ten, składający się z mosiężnych kształtek i rur z polietylenu otrzymał nazwę KAN-therm Push („push” w języku angielskim oznacza przesunąć, nasunąć) i dał początek rozwojowi całego multisystemu instalacyjnego KAN-therm, składającego się z szeregu odmiennych, nowoczesnych rozwiązań technicznych. Sam System KAN-therm Push od momentu powstania był cały czas rozwijany i udoskonalany a także doceniany, zdobywając szereg prestiżowych nagród branżowych. Dzisiaj to system dojrzały i sprawdzony, jego niezawodność i trwałość została zweryfikowana dwudziestoletnim okresem bezawaryjnej pracy w tysiącach instalacji w Polsce i za granicą.

System KAN-therm Push składa się z rur polietylenowych PE-Xc i PE-RT oraz kształtek z tworzywa PPSU lub mosiądzu o zakresie średnic 12-32 mm. Przeznaczony jest dla wewnętrznych instalacji wodociągowych (ciepła i zimna woda użytkowa) oraz instalacji grzewczych, przede wszystkim do rozprowadzeń lokalowych w budownictwie wielorodzinnym oraz kompletnych instalacji w domach jednorodzinnych.



Wszystkie elementy systemu (rury PE-RT, złączki z PPSU i mosiądzu) wytwarzane są w Polsce w Zakładach KAN w Białymstoku. Poddawane są tam rygorystycznej kontroli w nowoczesnym, wyposażonym w profesjonalną aparaturę laboratorium badawczym, co gwarantuje utrzymanie wysokiego standardu jakości produktów. Produkcja, tak jak cała działalność firmy KAN, odbywa się pod

nadzorem systemu zarządzania jakością ISO 9001: 2008 (prestiżowy certyfikat LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE).



System KAN-therm Push, charakteryzuje się następującymi cechami:

- ponad 50-cio letnia trwałość eksploatacyjna
- wysoka wytrzymałość temperaturowa i ciśnieniowa materiału rur i złączek
- obojętność fizjologiczna i mikrobiologiczna w instalacjach wody pitnej, materiały przyjazne dla środowiska
- metoda połączeń, oparta na nasuwanym pierścieniu zaciskowym, uznawana za jedną z najpewniejszych w technice instalacyjnej
- uszczelnienie praktycznie na całej powierzchni styku złączki i rury, bez uszczelki typu o-ring
- szybki i nieskomplikowany montaż przy użyciu prostych narzędzi, ograniczający do minimum możliwość popełnienia błędów
- do połączenia rur ze złączkami stosowany jest tylko jeden rodzaj pierścienia zaciskowego
- duży wybór narzędzi monterskich, w tym

poręczny i szybki ekspander i praska akumulatorowa

- szeroki zakres średnic rur – 12x2,0; 14x2,0; 18x2,0; 18x2,5; 25x3,5; 32x4,4 mm
- uniwersalna konstrukcja rur z barierą EVOH, umożliwiającą zastosowanie zarówno w instalacjach grzewczych jak i wodociągowych
- do instalacji grzewczych rury PE-RT i PE-Xc o unikalnym rozmiarze 12 x 2 mm
- wysoka gładkość powierzchni wewnętrznych rur i kształtek, odporność na zarastanie kamieniem
- niewielkie straty ciśnienia w miejscach połączeń, zapewniające optymalne przepływy w instalacji
- podstawowe złączki (trójniki, kolanka czy podejścia pod baterie) wykonane z PPSU, niezwykle wytrzymałego mechanicznie i termicznie tworzywa sztucznego
- możliwość wykonywania połączeń w podłogach i pod tynkiem
- niewielki ciężar i estetyczny wygląd instalacji
- bogata oferta elementów przyłączeniowych do grzejników i armatury sanitarnej

Mimo że przez 20 ostatnich lat zasada montażu połączeń KAN-therm Push nie zmieniła się, sam system nieustannie się rozwija, wzbogacając ofertę np. o nowe, wydajniejsze narzędzia i przydatne złączki. Także i dziś w biurze konstrukcyjnym KAN rodzą się już następne rozwiązania techniczne służące udoskonaleniu tego niezawodnego systemu.

