

# Prosty, trwały i uniwersalny – system instalacyjny KAN-therm UltraLine

Trzy dekady doświadczeń firmy KAN w produkcji systemów instalacyjnych wykorzystywanych do wewnętrznych instalacji wodnych i grzewczych, pozwoliły nam opracować innowacyjny produkt – system KAN-therm UltraLine. Dlaczego warto wybrać nowy system?

Jednym z ważniejszych parametrów, zarówno dla wykonawcy jak i inwestora, jest niewątpliwie trwałość i niezawodność systemu instalacyjnego. Wykonawcy zwracają też uwagę na sposób montażu, łatwość łączenia poszczególnych komponentów systemu KAN-therm oraz dostępność stosowanych narzędzi. System UltraLine jest odpowiedzią na wspomniane oczekiwania rynku.

## Z czego składa się system KAN-therm UltraLine?

System KAN-therm UltraLine został zaprojektowany jako uniwersalny system przeznaczony do wykonywania zarówno wewnętrznych instalacji grzewczych oraz wody użytkowej, a także specjalistycznych instalacji rurowych jak np. sprężone powietrze. W ramach systemu wykonawca ma do wyboru: **3** rodzaje rur, **2** rodzaje złączek i **1** tuleję. Wszystkie elementy systemu można dowolnie ze sobą łączyć.

**Rury.** W systemie KAN-therm UltraLine rury polietylenowe występują w 3 wariantach materiałowych: rury wielowarstwowej PE-RT/AL/PE-RT oraz rur polietylenowych PE-RT i PE-Xc.

**Złączki.** Wysokiej jakości kształtki zaciskowe wykonane są z solidnego mosiądzu lub innowacyjnego tworzywa PPSU.

**Tuleja.** Za solidność połączeń odpowiada specjalna nasuwana tuleja. Nowością jest jej symetryczne wykonanie, które podnosi komfort i bezpieczeństwo montażu.

## Jakie są zalety systemu?

### Dowolność w konfigurowaniu systemu.

System rur i kształtek UltraLine pozwala swobodnie dobierać materiałów w zależności od preferencji i potrzeb projektanta, instalatora lub inwestora. Jego innowacyjność polega na możliwości łączenia trzech różnych konstrukcji rur tworzywowych przy wykorzystaniu dwóch materiałów kształtek. Wszystkie elementy możemy łączyć ze sobą w dowolny sposób uzyskując pełną kompatybilność.



**Bezpieczne połączenia.** Instalacje rurowe KAN-therm UltraLine łączy się metodą zaciskową bezoringową, poprzez nasunięcie na połączenie tworzywowej tulei. W efekcie połączenie uszczelnione jest na całą powierzchnię złącza, a to gwarantuje szczelność i trwałość instalacji. Co istotne – montaż nie wymaga żadnych dodatkowych uszczelek typu o-ring.

**Prosty i szybki montaż.** Warto zwrócić uwagę na montaż kształtek, których specjalnie skonstruowany korpus umożliwia komfort pracy nawet w trudno dostępnych miejscach. Natomiast symetryczna tuleja eliminuje możliwość pomyłki przy połączeniach co ma również wpływ na szybkość montażu instalacji.

**Szerokie zastosowanie.** Każdy rodzaj instalacji może być wykonany w obrębie jednego systemu KAN-therm UltraLine. Zakres średnic od 14-32 mm pozwala na wykonanie instalacji w budownictwie indywidualnym, wielorodzinnym i budynkach użyteczności publicznej.

**Jeden zestaw narzędzi.** W systemie KAN-therm UltraLine jeden zestaw narzędzi służy do łączenia rur i kształtek wykonanych z różnych materiałów. Dostępne są nowoczesne narzędzia akumulatorowe oraz ręczne.



▲ System KAN-therm UltraLine oferuje 2 rodzaje kształtek – mosiężne i PPSU.



▲ Narzędzia do montażu systemu KAN-therm UltraLine.



**KAN Sp. z o.o.**  
ul. Zdrojowa 51  
16-001 Białystok-Kleisin  
tel. 85 749 92 00  
faks 85 749 92 01  
www.kan-therm.com  
kan@kan-therm.com