

# SYSTEM KAN-THERM ULTRAPRESS

Innowacyjne rozwiązania dla Twojej instalacji

SYSTEM KAN-therm  
ultraPRESS



KAN-therm, to marka znana i ceniona na rynku. Jej produkty przekształciły standardy jakości i technologii produkcji w branży. Każdy produkt KAN-therm przechodzi rygorystyczne kontrole jakości, co przekłada się na zaufanie klientów do oferowanych rozwiązań. KAN-therm ultraPRESS jest jednym z najczęściej wybieranych systemów przez instalatorów.

- przetnij rurę prostopadle do jej osi,
  - wsuń rurę tak, aby była widoczna w otworach kontrolnych,
  - zaprasuj kształtkę.
- Ponadto nie trzeba fazować wewnętrznej krawędzi rury, co znacząco przyspiesza cały proces w porównaniu do tradycyjnych metod montażu.

## Zgodność z 4MS Common Approach

Niezwykle istotne jest, że wszystkie złączki mosiężne w systemie KAN-therm ultraPRESS spełniają rygorystyczne zalecenia 4MS Common Approach, które nakazują eliminację metali ciężkich z wody pitnej. Korpus złączek wykonany jest z wysokiej jakości mosiądzu, co gwarantuje nie tylko odporność na korozję, ale także neutralność chemiczną w kontakcie z wodą pitną.

## Wytrzymałość i kompatybilność złączek

Złączki ultraPRESS dedykowane są do współpracy z rurami PERTAL oraz bluePERTAL, czyli z rurami z warstwą aluminium. Konstruktorzy z firmy KAN zadbali także o to, aby były też kompatybilne z rurami z warstwą EVOH takimi jak bluePERT,

PERT oraz PEXC. Najwyższej jakości materiały zastosowane w konstrukcji ultraPRESS zapewniają bardzo wysoki poziom higieny oraz estetyki wykonanych instalacji oraz umożliwiają ich pracę w kontakcie z mieszaninami glikolowymi. Precyzyjne wykonanie elementów to gwarancja ich wysokiej wytrzymałości mechanicznej a zastosowanie specjalnych rozwiązań zabezpiecza przed zjawiskiem korozji elektrochemicznej.

Jedną z unikalnych cech złączek ultraPRESS jest kontrolowany przeciek, znany jako LBP (Lake Before Press). Dzięki tej innowacji, niezaprasowana złączka wykazuje przeciek podczas próby ciśnieniowej oraz podczas napełniania instalacji wodą. Funkcja LBP zapobiega pozostawieniu niezaprasowanych złączek w instalacji, które mogą w pewnym momencie spowodować poważną awarię i zalanie pomieszczeń.

Warto wspomnieć o wszechstronności zacisku kształtek KAN-therm ultraPRESS, który jest dostosowany do zaprasowania dwoma rodzajami profili szczęk: U lub bardziej uniwersalnego TH. To unikalne rozwiązanie w systemach ruroch. Ukształtowanie tulei zaprasowywanej

(z wywinięciem na końcu) zapewnia precyzyjne pozycjonowanie szczęki, zwłaszcza w przypadku profilu U, gdzie w innych systemach szczęka może ułożyć się w dowolny sposób i wadliwie wykonuje połączenie.

## Konstrukcja złączki

Konstrukcja złączek KAN-therm ultraPRESS ma wiele zalet. W złączkach znajduje się tworzywo pierścienia mocującego, który pełni rolę przekładki dielektrycznej, co zabezpiecza aluminium rury przed bezpośrednim kontaktem z mosiądzem. Dodatkowo, różne kolory złączek ułatwiają identyfikację średnicy, co eliminuje błędy podczas zakupów czy pobierania materiałów z magazynu. Otwory kontrolne z kolei ułatwiają określenie głębokości osadzenia rury w kształtce, co jest szczególnie przydatne przy słabym oświetleniu na stanowisku pracy.

Podsumowując, system KAN-therm ultraPRESS to rozwiązanie, które łączy innowację, wydajność i niezawodność, czyniąc z niego pierwszy wybór dla profesjonalistów w branży instalacyjnej.

## Mosiądz lub PPSU

KAN-therm ultraPRESS to system rur i złączek, który stał się jednym z najbardziej popularnych rozwiązań w branży instalacyjnej.

Obecnie dostępne są dwie wersje złączek: wykonane z PPSU oraz mosiądzu. Różnorodność materiału złączek sprawia, że system jest uniwersalny.

## Prosty i szybki montaż

Proces instalacji jest wyjątkowo prosty, połączenia wykonuje się szybko w zaledwie kilku krokach opisanych poniżej: