

PURMO CLEVERFIT – INTELIGENTNY SYSTEM RUROWY DO KAŻDEJ INSTALACJI

Firma Purmo jako lider rynkowy stale opracowuje i wprowadza na rynek innowacyjne rozwiązania dla instalatorów, zapewniające najwyższą jakość, bezpieczeństwo instalacji i szybkość montażu. Doskonałym przykładem jest system rurowy Purmo Cleverfit – kompletne i uniwersalne rozwiązanie składające się z nowoczesnych i idealnie dopasowanych ze sobą produktów najwyższej jakości – nowej generacji rur, pełnej gamy kształtek wykonanych z mosiądzu i PPSU oraz profesjonalnych narzędzi.

System rurowy Cleverfit ma wiele zalet, ale podstawowym atutem dla instalatorów jest uniwersalność i kompatybilność poszczególnych elementów spełniających najwyższe standardy jakościowe. Znajdzie on zastosowanie zarówno w instalacjach ogrzewania, chłodzenia oraz w instalacjach ciepłej i zimnej wody użytkowej, w tym także wody pitnej, co potwierdzone jest niemieckim certyfikatem DVGW oraz atestem PZH.

Rury Cleverfit łączą w sobie zalety rur z tworzyw sztucznych oraz metalowych, a warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonane są z PE-RT typu II. Wkładka aluminiowa pełni funkcję bariery antydyfuzyjnej, zapobiegając wnikaniu tlenu przez ścianki rury, co skutecznie chroni przed korozją metalowych elementów instalacji. Rury są elastyczne i zachowują nadany kształt. Także zaprasowywane kształtki mosiężne systemu Cleverfit dostępne są w szerokim zakresie średnic (16-63 mm), co pozwala wykonać instalacje również w większych obiektach.

Ich bardzo istotną zaletą jest funkcja **Leak Before Press** – przy niezaprasowanym połączeniu rury ze złączką występuje kontrolowany wyciek już przy ciśnieniu 1 bara. Chroni to wykonawcę przed ewentualnym błędem i kosztownymi konsekwencjami. Także złączki wyróżniają się unikatową konstrukcją – głębokie osadzenie dwóch o-ringów uniemożliwia ich uszkodzenie podczas wsuwania rury, a plastikowy pierścień zapobiega korozji elektrochemicznej na styku aluminiowej wkładki i mosiądzu oraz ułatwia dopasowanie. Dodatkowo materiał jest odporny na działania wysokiej temperatury oraz wytrzymały na naprężenia.

Unikalnym i innowacyjnym rozwiązaniem jest także funkcja **Multitool**, która pozwala na zastosowanie pięciu różnych profili w szczękach zaciskowych do zaprasowywania połączeń TH, U, F, VP i H. W ramach systemu Cleverfit znajdziemy alternatywę dla złączek mosiężnych – złączki PPSU o zakresie średnic 16-32 mm, których korpus zbudowany jest z polifenylosulfonu odpornego na naprężenia,



wysoką temperaturę i kontakt z wodą o właściwościach agresywnych i korozyjnych. Zostały one wyposażone w funkcję Multitool oraz Leak Before Press, a dodatkowo mają dwie uszczelki O-ring z gumy EPDM schowane w króćcu złączki i zabezpieczone przed uszkodzeniem w trakcie wkładania rury. Innowacyjny wizjer umożliwia kontrolę prawidłowego położenia rury w złączce, która jest widoczna po całkowitym włożeniu.

Wszystkie elementy systemu Cleverfit są poddawane bardzo restrykcyjnym kontrolom i testom na etapie produkcji. Firma Purmo udziela aż **10-letniej gwarancji** pod warunkiem zastosowania wszystkich oryginalnych elementów systemu Cleverfit (rury, złączki i narzędzia).



PURMO

Purmo Group Poland Sp. z o.o.
ul. Puławska 491 (II piętro)
02-844 Warszawa
tel. 22 544 10 00
purmow@purmo.pl
www.purmo.pl