

Keller



System Keller PEX bazujący na wykorzystaniu rury wielowarstwowej oraz kształtek pozwalających na ich łączenie należy do grupy najnowocześniejszych rozwiązań instalacyjnych na rynku. Decydują o tym dwa czynniki – budowa rury oraz technika łączenia. Rury systemu Keller PEX mają budowę wielowarstwową. Ich rdzeniem jest rura aluminiowa o grubości 2 mm zgrzana wzdłużnie, ultradźwiękowo „na zakład-



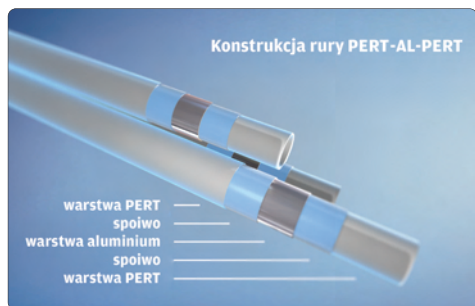
teryzują się zaletami rur tradycyjnych i tworzywowych przy jednoczesnym wyeliminowaniu ich wad.

Podstawowym sposobem łączenia rur Keller PEX jest użycie złączy zaprasowywanych. Połączenie rury z kształtką uzyskujemy, wgniatając (wprasowując) rurę w profil kształtki, w strefie złącza, za pomocą zaciskarki wyposażonej w szczękę typu U, dostosowaną do typu kształtki. Szczelność komory połączeniowej gwarantują dwie uszczelki o-ringowe idealnie wkomponowane w strefę złącza. Wykonywanie połączeń tego typu jest możliwe w szlichte podłogowej lub bruździe ściiennej.

W systemie Keller PEX występują także kształtki skręcane. Połączenie przy użyciu kształtek tego typu powstaje poprzez wgniatanie, przy pomocy klucza monterkiego, umieszczonej pomiędzy nakrętką zewnętrzną a korpusem kształtki rury w profil kształtki. Kształtki te występują w średnicach 16, 20 i 25 mm i gwinty 1/2", 3/4" i 1". Podłączenia wykonywane przy użyciu tego typu kształtek są rozłączne, a więc ich montaż jest możliwy wyłącznie w widocznych miejscach, gdzie złącze jest widoczne i możliwe do wymiany.



Marcin Stawiany



kę”. Po naniesieniu na zewnątrz i do wnętrza rury aluminiowej warstw tworzywa PERT (polietylen o wysokiej gęstości), mocowanych do aluminium specjalnym spoiwem, uzyskujemy rurę mogącą pracować pod jednoczesnym wpływem ciśnienia i temperatury na poziomie, odpowiednio 10 barów i 95°C. Tak unikatowe połączenie tworzywa i materiału tradycyjnego sprawia, że rury Keller PEX charak-

ekspert

Marcin Stawiany
SBS Sp. z o.o.
www.grupa-sbs.pl

☎ 604 566 966

@ m.stawiany@grupa-sbs.pl

KELLER