

Keller



Modernizując instalację c.o. musimy wziąć pod uwagę kilka ważnych spraw. Przede wszystkim oprzeć się o produkty, które dadzą nam pewność, że zainwestowane pieniądze zrekompensują włożony nakład sił i pracy oraz, że instalacja będzie działała bez zarzutu. Tę pewność dają produkty marki Keller.



- **Kocioł.** Kotły Keller to wysokiej klasy kotły automatyczne opalane ekogroszkiem. Spalanie jest praktycznie bezdymne, a niska emisja szkodliwych związków i pyłów pozwala zaliczyć te kotły do grupy ekologicznych. Dzięki wysokiej sprawności - rzędu 85,2-86,3% - są ekonomiczne w eksploatacji. Mają płynną regulację temperatury i możliwość sterowania termostatem pokojowym i regulatorem na kotle. Umożliwiają przygotowanie c.w.u. przez cały rok - nie tylko w okresie grzewczym. Trwałość i bezpieczeństwo użytkowania gwarantowane są dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej jakości.

- **Instalacja.** Kolejnym elementem jest rura wielowarstwowa Keller. Rury Systemu Keller PE X mają budowę wielowarstwową. Ich rdzeniem jest rura aluminiowa o grubości 2 mm zgrzana wzdłużnie, ultradźwiękowo „na zakładkę”. Po dołożeniu na zewnątrz i od wewnątrz



rury aluminiowej, warstw tworzywa (PE-RT), mocowanych do aluminium specjalnym spoiwem, uzyskujemy rurę, która może 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 PE-X charakteryzują się zaletami rur tradycyjnych i tworzywowych przy jednoczesnym wyeliminowaniu ich wad.

- **Grzejnik.** Ostatnim elementem instalacji grzewczej są grzejniki płytowe Keller. Wykonane są z profilowanych płyt grzejnych, z głęboko tłoczonej blachy ze stali niskowęglowej walcowanej na zimno o grubości 1,25 mm, oraz elementów konwekcyjnych. Wyposażone są w osłony boczne i górne typu grill, zasilane z boku (C) - Keller Compact oraz od dołu - Keller Ventil. Grzejnik wyposażony w kompletne akcesoria; tj. zawiesia, dwa lub trzy w zależności od długości grzejnika, korek, a także odpowietrznik. Ciśnienie robocze wynosi 6 bar a maksymalna temperatura czynnika to 110°C. Grzejniki Keller dostępne w wysokościach 300, 400, 500, 600 i 900 mm, i długości od 450 do 3000 mm.



Marcin Stawiany

ekspert

KELLER

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

☎ 604 566 966

@ m.stawiany@grupa-sbs.pl