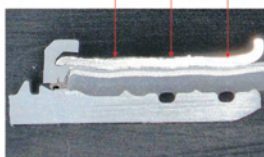


sprzyjać zapowietrzaniu. Powietrze może nie tylko unieruchomić instalację w całości lub części, ale też przyczynić się do skrócenia żywotności lub zniszczenia niektórych podzespołów kotła. Zapowietrzony wymiennik ciepła będzie narażony na przegrzewanie. Dodatkowo, obecność wody w porach materiału budowlanego spowoduje pogorszenie jego właściwości izolacyjnych, zdolności do wypromieniowania ciepła, a więc i temperatury na powierzchni. To obrazuje, jak istotne jest zapewnienie szczelności i jak cenne są udoskonalenia, które daje PressCheck.

Zalety połączeń zaprasowywanych:

- mogą być zabetonowane (w przeciwieństwie do skręcanych, które powinny być wykonywane w skrzynkach rewizyjnych, zapewniających stały dostęp do połączenia);
- gwarantują absolutny brak przecieków, przy znikomej możliwości popełnienia błędu montażowego;
- szybkość połączenia.



Firma Roth oferuje kształtki składające się z korpusu wykonanego z wysokowartościowego materiału - polifenylenosulfonu (PPSU) z króćcami, o-ringami i stalowymi tulejami zaciskowymi. Złączki z PPSU występują w zakresie średnic od 14 do 50 mm i są przeznaczone do montażu poprzez zaprasowanie z rurą wielowarstwową Roth AluLaserplus. Odznaczają się



wieloma zaletami, takimi jak: odporność na korozję, inkrustację, ciśnienie i temperaturę (maks. ciśnienie pracy 10 barów, maksymalna temp. pracy 95°C), bardzo dobre właściwości chemiczne i termiczne, brak zastrzeżeń pod względem higienicznym. W przypadku takich właściwości jak: wytrzymałość na rozciąganie, wydłużenie przy zerwaniu, sztywność, udurowienie z karbem oraz odporność na odkształcenia -

PPSU należy do tych tworzyw sztucznych, które osiągają najlepsze wyniki.

Uzupełnienie oferty złączek Roth PPSU stanowią gwintowane elementy z mosiądzu, jak również z czerwonego mosiądzu.




Obie odmiany mosiądzu są materiałem odpornym na korozję i odcynkowanie, zgodnie z normą DIN ISO 6509, odpowiadają najostrejszym standardom międzynarodowym i wykazują idealne właściwości odpowiadające wysokim wymaganiom stawianym w instalacjach wody pitnej.

 Justyna Buczek

ekspert



Justyna Buczek
Roth Polska Sp. z o.o.
www.roth-polska.com

 068 320 20 72
068 325 94 34

@ service@roth-polska.com