

## DLACZEGO INSTALACJE KLEJONE NIBCO?

Systemy instalacji NIBCO są optymalne do instalacji wody ciepłej i zimnej, spełniają wymagania inwestorów, wykonawców i użytkowników.

Posiadają atesty higieniczne PZH (czyli mogą być stosowane do wody pitnej) oraz odpowiednie aprobaty techniczne, a jakość systemu gwarantuje program ciągłej kontroli potwierdzony certyfikatem jakości ISO 9001:2000. Szczególnymi zaletami tego systemu są brak kosztownych przyrządów do jego montażu, szybkość montażu, przepływ pełnym przekrojem rury pozwalający na maksymalne zmniejszenie średnic rur (brak dławienia przepływu na kształtkach) oraz znakomite właściwości ognioodporne.

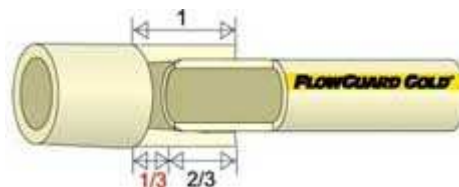
Łączenie rur i kształtek w systemie NIBCO odbywa się za pomocą klejów agresywnych (zgrzewanie na zimno). Czas wykonania takiego połączenia zależy od temperatury montażu, ale nie przekracza 1 min. Ponadto w systemie występują elementy gwintowane oraz kołnierzowe pozwalające na połączenie z dowolnym systemem instalacyjnym.

## ZASTOSOWANIE

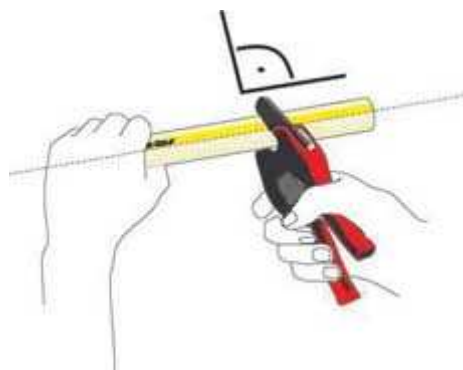
- instalacje wody ciepłej i zimnej
- instalacje klimatyzacyjne
- instalacje przemysłowe

## SPÓSÓB MONTAŻU W SYSTEMIE NIBCO

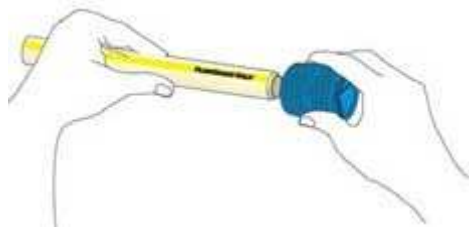
1. Przed przystąpieniem do klejenia instalacji dla sprawdzenia wymiarów należy wykonać tzw. łącznie "na sucho". Rura powinna swobodnie wchodzić do 2/3 głębokości gniazda złączki.



2. Cięcie rur najlepiej jest wykonać specjalnymi nożycami lub w przypadku większych średnic, przecinakami rolkowymi. Można je również ciąć przy pomocy piłki do metalu pamiętając o zachowaniu kąta prostego w stosunku do osi rury.



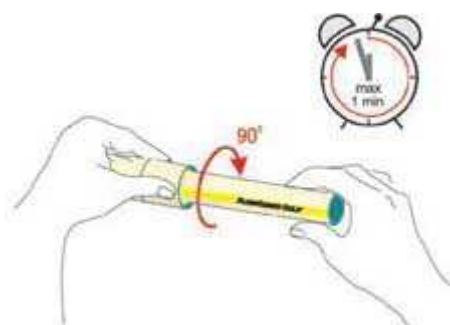
3. Końcówki przeciętych rur należy sfazować. Zapobiega to zgarnianiu kleju przy wkładaniu rury do wnętrza złączki. Za pomocą suchej szmatki należy usunąć opiłki i wszelkie inne zanieczyszczenia.



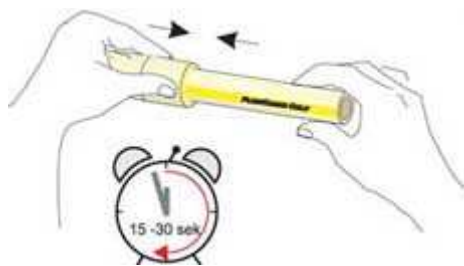
4. Przed przystąpieniem do właściwego klejenia, należy posmarować łączne elementy oczyszczaczem (ma to na celu wstępne zmiękczenie łączonych elementów), a następnie klejem. Przy technologii jednostopniowej, tj. przy użyciu kleju ONE STEP, nie jest konieczne użycie oczyszczacza.



5. Proces klejenia nie powinien przekraczać 1 min. Po wciśnięciu do oporu rury w gniazdo złączki należy dokonać obrotu o 1/4 uzyskując równomierne rozprowadzenie spoiwa.



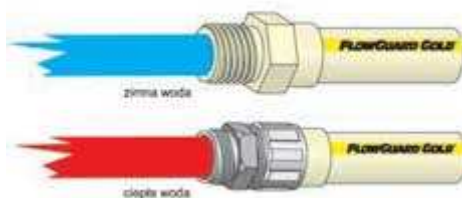
6. Łączone elementy przytrzymujemy przez 15-30 sek., nie dopuszczając do wysunięcia rury z gniazda złączki. Nadmiar kleju wycieramy suchą szmatką. Przy prawidłowym połączeniu na styku rury i złączki powstaje równy wałeczek kleju.



7. Do łączenia rur i kształtek NIBCO należy używać klejów specjalnie do tego celu przeznaczonych.



8. Przy łączeniu z innymi systemami bądź urządzeniami do instalacji wody zimnej można stosować złączki z gwintem zewnętrznym. Przy instalacjach wody ciepłej stosować połączenia śrubunkowe.



W naszej ofercie znajdują się wszelkie niezbędne akcesoria, narzędzia oraz kleje.