

Instrukcja montażu złączek o średnicach od 15 mm do 35 mm

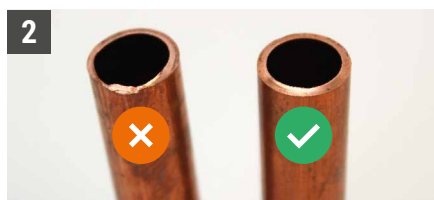
Złączki zaciskane Calido z miedzi i stopów miedzi przeznaczone są do stosowania w instalacjach wodociągowych (w tym także instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi), grzewczych, klimatyzacyjnych oraz instalacjach sprężonego powietrza.

Złączki miedziane należy dobierać uwzględniając właściwości korozyjne wody oraz materiały, z których wykonano inne elementy instalacji wodociągowej w celu uniknięcia przyspieszonej korozji i awarii instalacji. Każdą instalację przed jej oddaniem do użytkowania należy poddać płukaniu i próbie szczelności.

Przygotowanie



Przytnij rurę pod kątem prostym za pomocą obrotowego obcinaka do rur.



Zwróć uwagę, aby rura została przycięta pod kątem prostym, odpowiednio oczyszczona z zadziorów i nierówności.



Usuń zadziory powstałe po cięciu rury za pomocą gratownika, a następnie wytrzyj do czysta wszelkie wióry i zanieczyszczenia, aby uniknąć uszkodzenia o-ringa podczas wkładania rury.

Łączenie



Złączki zaciskane Calido przeznaczone są do łączenia z rurami miedzianymi zgodnymi z normą PN-EN 1057. Złączki o średnicach od 15 do 28 mm przeznaczone do łączenia z rurą R250 (półtwarda), złączki o średnicy 35 mm przeznaczone do łączenia z rurą R290 (twarda).

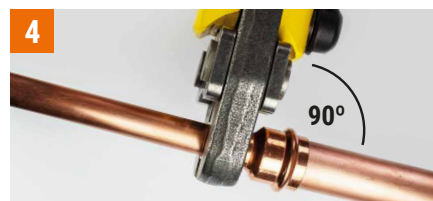
- Przed zaprasowaniem połączeń należy zapoznać się z instrukcją producenta narzędzia do zaprasowywania, w których znajdują się szczegółowe informacje dotyczące obsługi i bezpieczeństwa.
- Przed montażem wszystkie złączki należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, aby mieć pewność, że złączki nie zostaną zanieczyszczone lub uszkodzone. Upewnij się, że o-ring jest prawidłowo osadzony w gnieździe złączki.



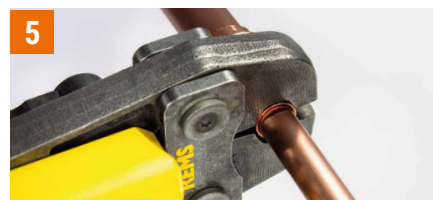
Zmontuj złącze, upewniając się, że rura jest wsunięta w złączkę, aż dotknie ogranicznika rury. Zaznacz głębokość wsunięcia złączki na rurę. Zaznaczenie na rurze będzie stanowiło pomoc wizualną przy zaprasowywaniu połączenia.



Użyj szczęki o profilu V o odpowiednim rozmiarze wraz z dedykowanym narzędziem do zaciskania i umieść ją tak aby karb złączki był ułożony w rowku szczęki.



Podczas zaciskania wszystkich połączeń należy zachować kąt 90° pomiędzy rurą, a szczękami. Zaciskanie należy wykonywać wyłącznie wtedy, gdy rura jest odpowiednio podparta, a nie wtedy, gdy rura jest zawieszona wyłącznie w kielichu złączki.



Podczas zaciskania złącza postępuj zgodnie z instrukcją i zaleceniami producenta używanego narzędzia dla zapewnienia wykonania prawidłowego zacisku.

Parametry techniczne

	Woda	Spężone powietrze
Ciśnienie maks.	16 bar	10 bar
T _{min}	-10°C	-5°C
T _{max}	110°C	-35°C

Materiał złączki: CW024A / CC499K (brąz)
Uszczelnienie o-ring: EPDM