

## Instalacje sanitarne NIBCO

Minęło już ponad sto lat od momentu pojawienia się NIBCO w gronie producentów systemów sanitarnych. Nasze instalacje stosowane są obecnie na całym świecie zarówno w budownictwie mieszkaniowym – jedno- i wielorodzinnym, budynkach użyteczności publicznej – centrach handlowych, hotelach, ośrodkach wypoczynkowych, jak i w obiektach przemysłowych. Mamy 10 zakładów produkcyjnych na terenie Stanów Zjednoczonych, Meksyku oraz Polski, a także punkty sprzedaży w 63 krajach.

W naszej ofercie znajdują Państwo kompletne systemy z PVC-C (w zakresie średnic od 1/2" do 4"), PVC-U (w zakresie średnic od 1/2" do 8"), PEX-AL-PEX (w średnicach 16", 20", 25") oraz kształtki z miedzi i mosiądzu (w zakresie średnic od 8 do 108 mm). Uzupełnienie wymienionych systemów stanowią akcesoria oraz narzędzia.

System rur i kształtek z PVC-C do 2" przeznaczony do ciepłej i zimnej wody użytkowej jest produkowany w systemie wymiarowym miedzi (system CTS). Do produkcji tego systemu wykorzystuje się dwa typy rur: FlowGuard Gold oraz Greenline. Oba typy są w kolorze beżowym a różnią się kolorem paska na rurze. Rura z żółtym paskiem to rura FlowGuard Gold, z zielonym paskiem to rura Greenline. Rura w wersji FlowGuard Gold znacznie lepiej zachowuje się w niskich temperaturach oraz łatwiej się ją tnie. Kształtki do obu typów rur są jednakowe i wykonane z PVC-C FlowGuard Gold. Powyżej 2" system rur i kształtek z PVC-C jest produkowany w kolorze jasnoszarym i odpowiada wymiarowo systemowi rur stalowych-system IPS. Parametry pracy systemu PVC-C to 70°C i ciśnienie 8 barów.

System rur i kształtek z PVC-U przeznaczony do zimnej wody wymiarowo odpowiadający rurom stalowym (system IPS) jest produkowany w dwóch wersjach: wersja amerykańska w której rury produkowane są jako typoszereg Sch 40

w którym wzrostowi średnicy odpowiada zmniejszenie ciśnienia roboczego oraz w wersji europejskiej w której rury produkowane są w określonych grupach ciśnieniowych PN15, PN12 oraz PN9. Kształtki spełniają wymagania zarówno norm amerykańskich jak i europejskich. W instalacjach przemysłowych maksymalna temperatura stosowania PVC-U to 45°C.

Łączenie rur i kształtek w systemie PVC-C jak i systemie PVC-U odbywa się za pomocą „klejów” agresywnych. Jest to w zasadzie zgrzewanie na zimno. Czas wykonania takiego połączenia zależy od temperatury montażu i nie przekracza 1min. W obu systemach występują elementy gwintowane pozwalające na połączenie z dowolnym systemem instalacyjnym.

System PEX-AL-PEX to aktualnie najpopularniejszy system stosowany do centralnego ogrzewania oraz do coraz powszechniej stosowanego ogrzewania podłogowego. Do montażu stosuje się dwa typy kształtek: skręcane oraz zaciskowe. Zaciskanie odbywa się za pomocą zaciskarki mechanicznej ze szczękami typu „U”. Maksymalna temperatura stosowania systemu PEX-AL-PEX to 95°C. Ciśnienie przy tej temperaturze to 6 bar.

Ofertę kompletnych wyżej wymienionych systemów uzupełniają kształtki z miedzi i mosiądzu z przeznaczeniem do wody ciepłej i zimnej oraz do c.o.

**NIBCO**

**NIBCO Sp. z o.o.**

ul. Polskich Kolei Państwowych 6

92-402 Łódź

tel. 042 677 56 00

faks 042 677 56 10

www.nibco.com.pl



Pex-Al-Pex



PVC-C



PVC-U



Miedź  
Mosiądz



Materiały  
pomocnicze

**NIBCO**  
**NEXT**Heat