



DIAMOND®

PERFEKCYJNA ARMATURA

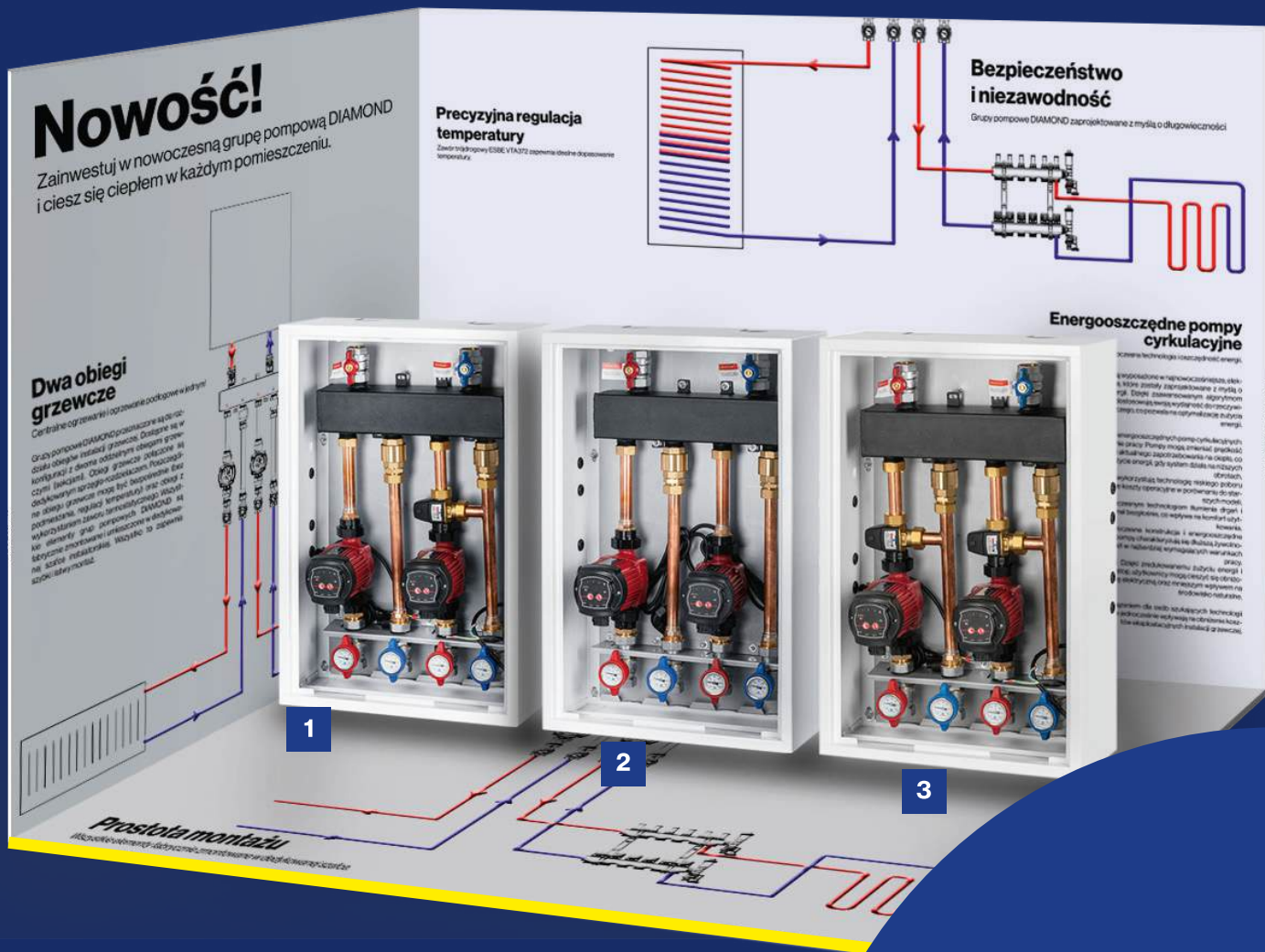
GRUPY POMPOWE DIAMOND

kompleksowe rozwiązanie dla Twojej instalacji grzewczej

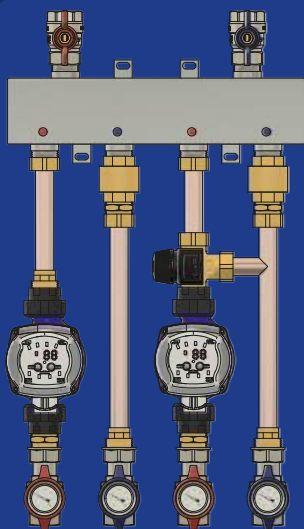
1. GR.POMP.2S.MIESZ

2. GR.POMP.2S.BEZP

3. GR.POMP.2S.TERM



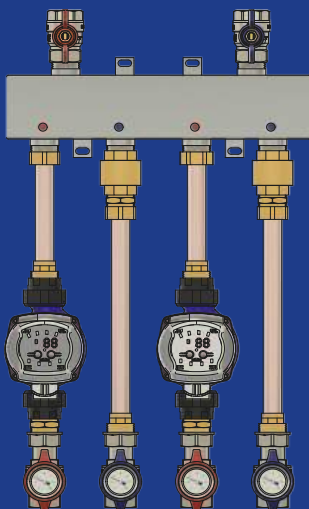
Grupy pompowe DIAMOND to zaawansowane technologicznie urządzenia przeznaczone do efektywnego rozdziału obiegów grzewczych. Z dwoma oddzielnymi sekcjami, które mogą pracować bezpośrednio lub z wykorzystaniem zaworu termostaticznego (w zależności od wersji produktu), zapewniają pełną kontrolę nad temperaturą i komfortem w pomieszczeniach. Wszystkie elementy są fabrycznie zmontowane i zamknięte w eleganckiej szafce instalatorskiej, co gwarantuje szybki i łatwy montaż.



GR.POMP.2S.MIESZ

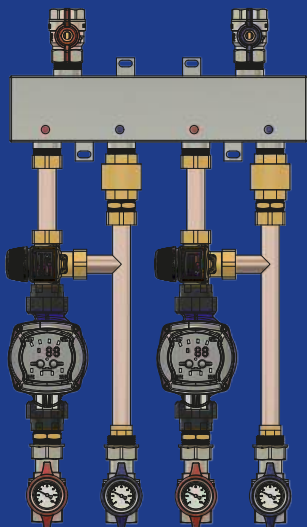
Grupa wyposażona w dwie sekcje:

- sekcja z obiegiem bezpośrednim, przeznaczona dla ogrzewania centralnego
- sekcja z obiegiem ogrzewania podłogowego (z zaworem termostatycznym)



GR.POMP.2S.BEZP

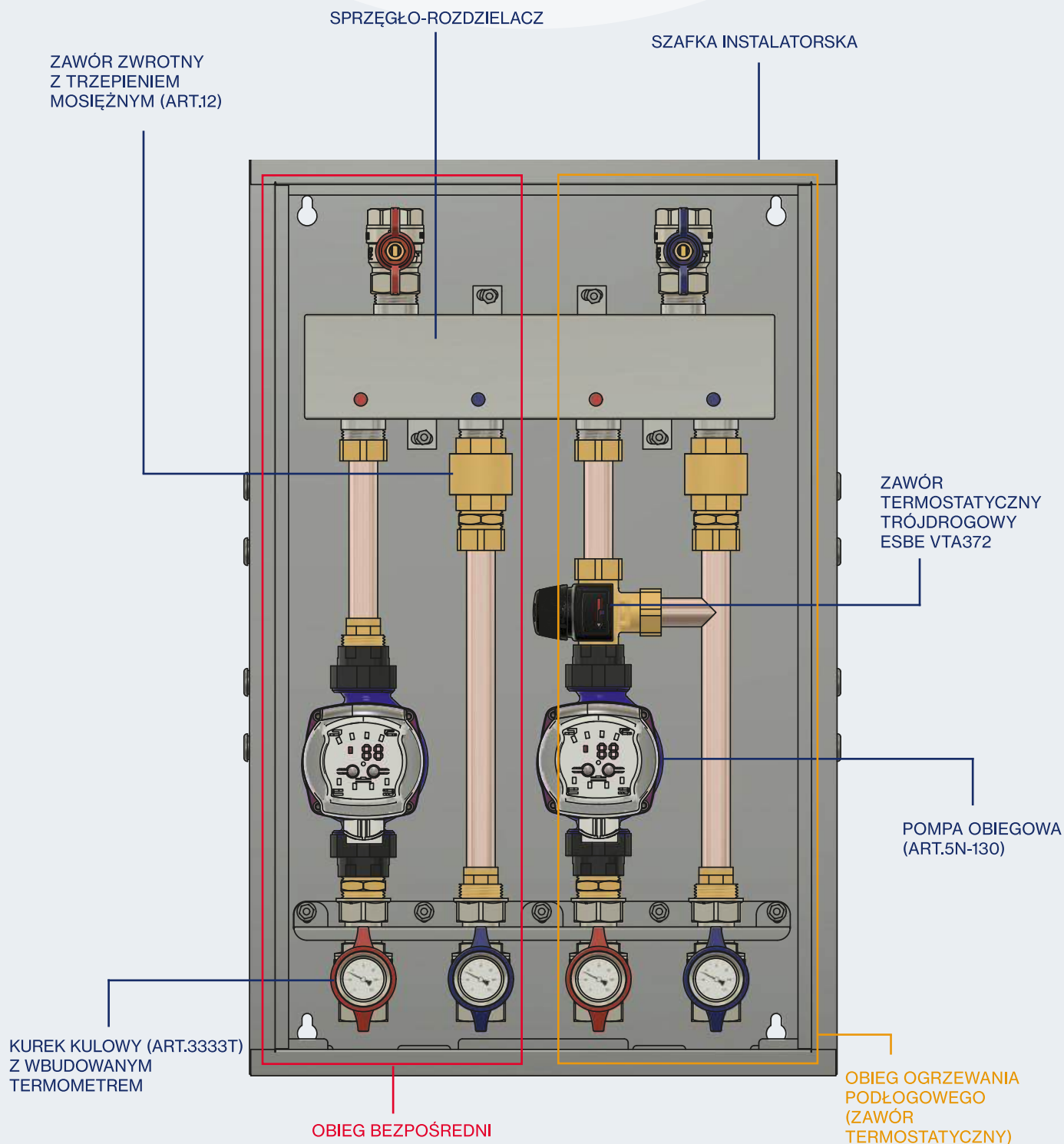
Grupa wyposażona w dwie sekcje bezpośrednie, przeznaczone do ogrzewania centralnego.



GR.POMP.2S.TERM

Grupa wyposażona w dwie sekcje ogrzewania podłogowego z zaworem termostatycznym.

Grupy pompowe DIAMOND przeznaczone są do rozdziału obiegów instalacji grzewczej. Dostępne są w konfiguracji z dwoma oddzielnymi obiegami grzewczymi (sekcjami). Obiegi grzewcze połączone są dedykowanym sprzęgło-rozdzielaczem. Poszczególne obiegi grzewcze mogą być bezpośrednie (bez podmieszania i regulacji temperatury) oraz obiegi z wykorzystaniem zaworu termostatycznego. Wszystkie elementy grup pompowych DIAMOND są fabrycznie zmontowane i umieszczone w dedykowanej szafce instalatorskiej. Wszystko to zapewnia szybki i łatwy montaż.



MONTAŻ

Grupy pompowe DIAMOND muszą być montowane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników zgodnie z instrukcją montażu.

- Należy obowiązkowo zapoznać się z instrukcją montażu grupy pompowej DIAMOND przed jej instalacją oraz obsługą, co pozwoli uniknąć błędów montażowych, zapobiegnie wypadkom lub awariom produktu. Montaż oraz czynności serwisowe powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym i stosownymi przepisami krajowymi oraz instrukcją montażu.
- Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za awarie związane z niewłaściwym użytkowaniem produktu.

UWAGA!

Wszelkie prace elektryczne powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych specjalistów. Przed podłączeniem grup pompowych należy sprawdzić rodzaj napięcia i wartości sieci energetycznej. Wszystkie podłączenia powinny być zgodne ze sztuką instalatorską oraz z obowiązującymi przepisami. Przed przystąpieniem do montażu należy wypłukać instalację.

DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy: max. 90°C

Ciśnienie pracy: max. 6 bar

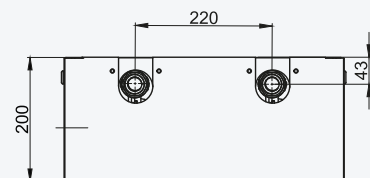
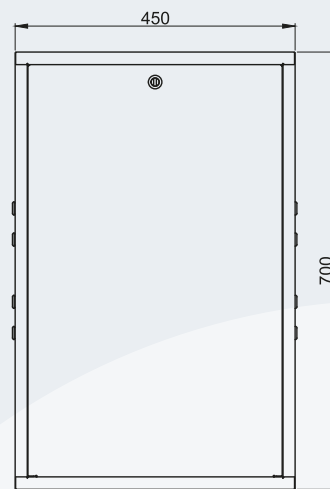
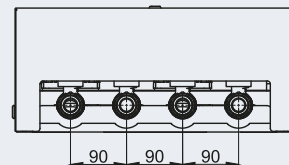
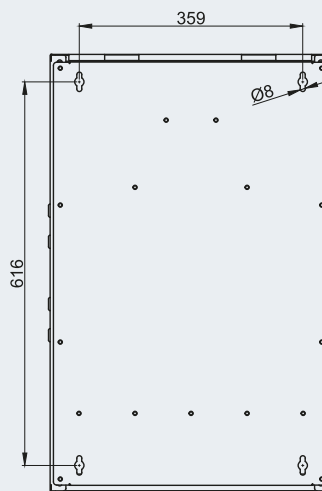
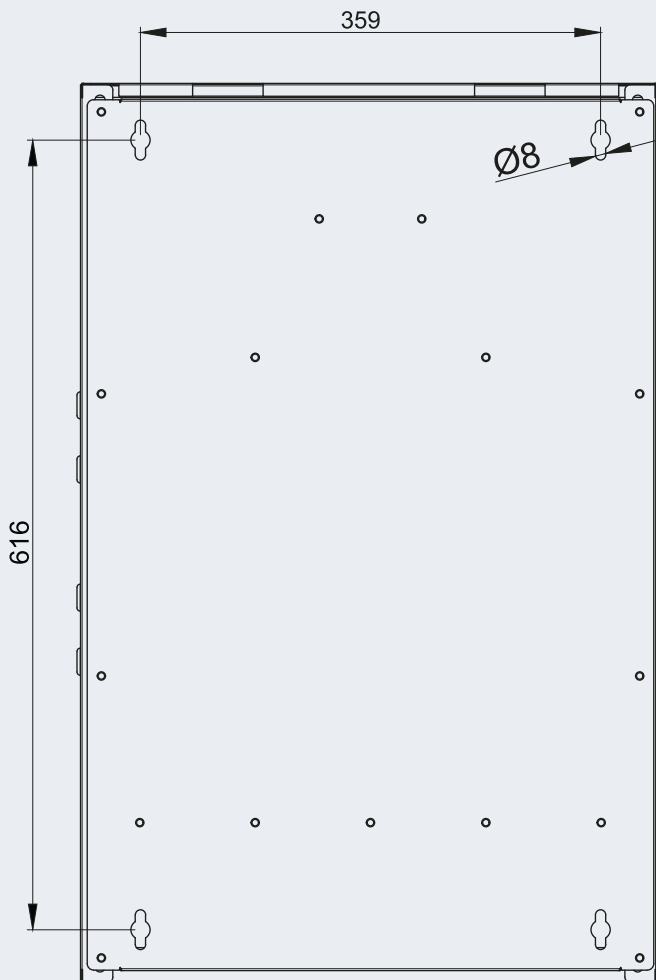
Medium: woda, roztwór glikolu (max. 50%)

Zawór termostatyczny trójdrogowy ESBE VTA 372:

- zakres regulacji temperatury: 20-55 °C

- Kvs: 3,4 m³/h

WYMIARY MONTAŻOWE:



Masa netto/brutto:

- GR.POMP.2S.BEZP = 21,1/22,3 KG

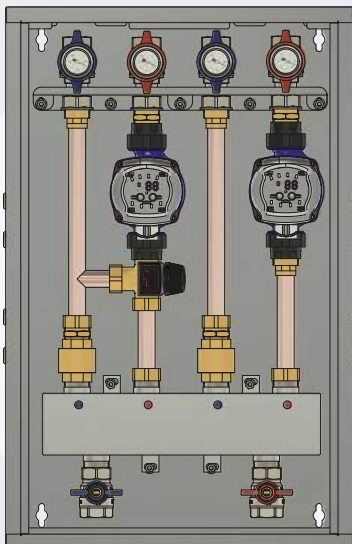
- GR.POMP.2S.MIESZ = 21,6/22,8 KG

- GR.POMP.2.S.TERM = 21,8/23 KG

PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI

Grupa pompowa posiada przy zasilaniu oraz na powrocie kurki kulowe z gwintem GW 1". Na odejściach poszczególnych obiegów zamontowane są kurki kulowe z wbudowanym termometrem, które również posiadają gwint GW 1".

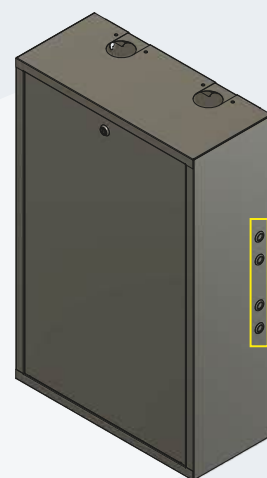
Poniżej schemat przedstawiający sposób podłączenia obiegów czynnika grzewczego.



Istnieje możliwość dwustronnego zamontowania GRUPY POMPOWEJ. Dzięki zastosowaniu otworów montażowych, które posiadają „łezki” dwustronnie, możemy obrócić grupę pompową o 180°! Drzwiczki tuszafki, również można obrócić o 180°.

Przy takiej operacji należy pamiętać o przekręceniu korpusów pomp cyrkulacyjnych. Jeżeli tego nie zrobimy, pompy będą „do góry nogami”.

Grupa pompowa posiada fabrycznie zamontowane przelotki kablowe, do łatwego wyprowadzenia/doprowadzenia przewodów.



KONSERWACJA

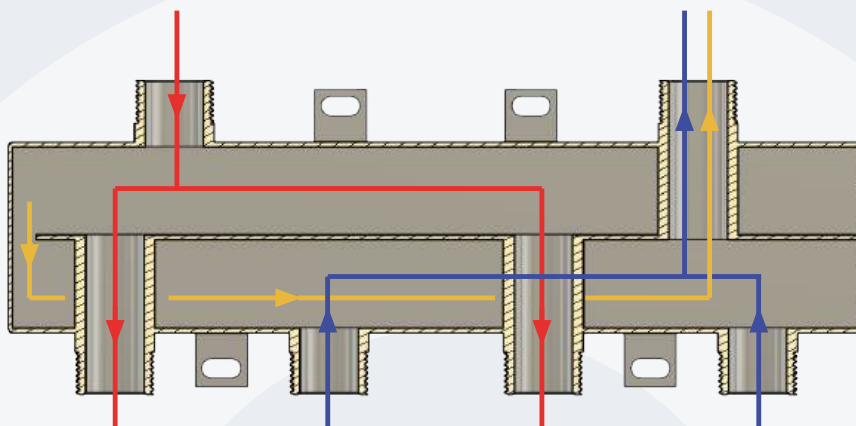
Wszystkie czynności konserwacyjne powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel posiadający odpowiednie uprawnienia i po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją obsługi. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac należy odłączyć urządzenie od zasilania oraz upewnić się, że urządzenie pozostaje wyłączone.

UWAGA!

W czasie pracy przez urządzenie przepływa gorące medium! Istnieje ryzyko poparzenia.

ELEMENTY SKŁADOWE GRUP POMPOWYCH DIAMOND

Sprzęgło-rozdzielacz pozwala na rozdział czynnika grzewczego na poszczególne obiegi instalacji grzewczej. Dodatkową zaletą sprzęgło-rozdzielacza jest umożliwienie zrównoważenia hydraulicznego zapotrzebowania ciepłego całego układu.

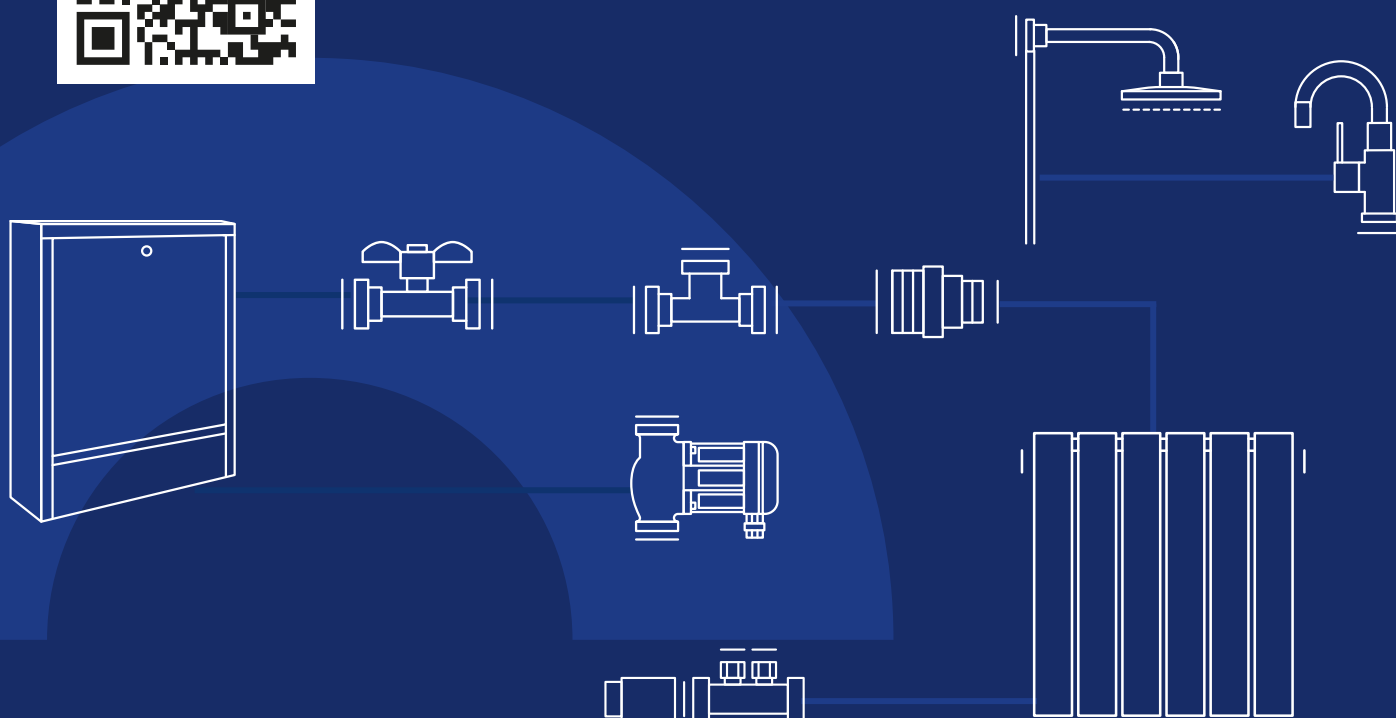


Największy wybór

armatury sanitarnej i techniki grzewczej.

www.diamond.pl

Zapraszamy na naszą nową stronę internetową!



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DIAMOND Sp. z o.o.



ul. Półtanki 62B, 30-858 Kraków



+48 12 442 00 59



bok@diamond.pl



www.diamond.pl