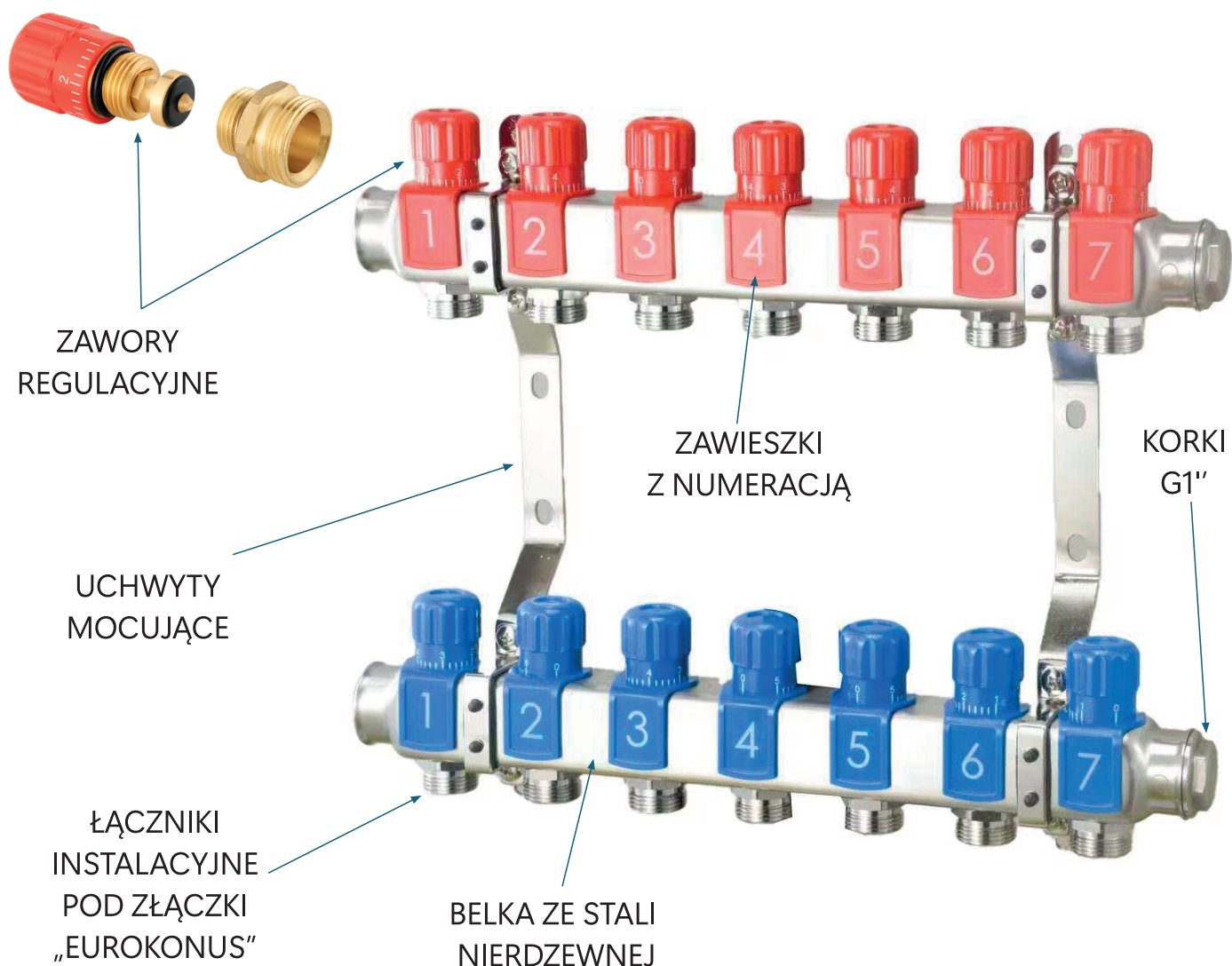


INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



ROZDZIELACZE DIAMOND G-ROZ.SS

> INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

OPIS

G-ROZ.SS – Rozdzielacz z zaworami regulacyjnymi z belką ze stali nierdzewnej. Przeznaczony jest do instalacji ogrzewania grzejnikowego. Występuje w wariantach z możliwością podłączenia od 2 do 14 obwodów grzewczych. Posiada zawory regulacyjne do C.O. DN15-K, korki G1" oraz łączniki instalacyjne (redukcje 1/2x3/4) przygotowane pod łączniki „eurokonus”. Każdy rozdzielacz posiada specjalne zawieszki pozwalające w łatwy sposób opisać obieg grzewczy.

ZASTOSOWANIE

Rozdzielacze DIAMOND są przeznaczone do stosowania w instalacjach centralnego ogrzewania.

Rozdzielacze G-ROZ.SS są przeznaczone do rozdziału czynnika grzewczego na poszczególne sekcje, w instalacjach ogrzewania grzejnikowego.

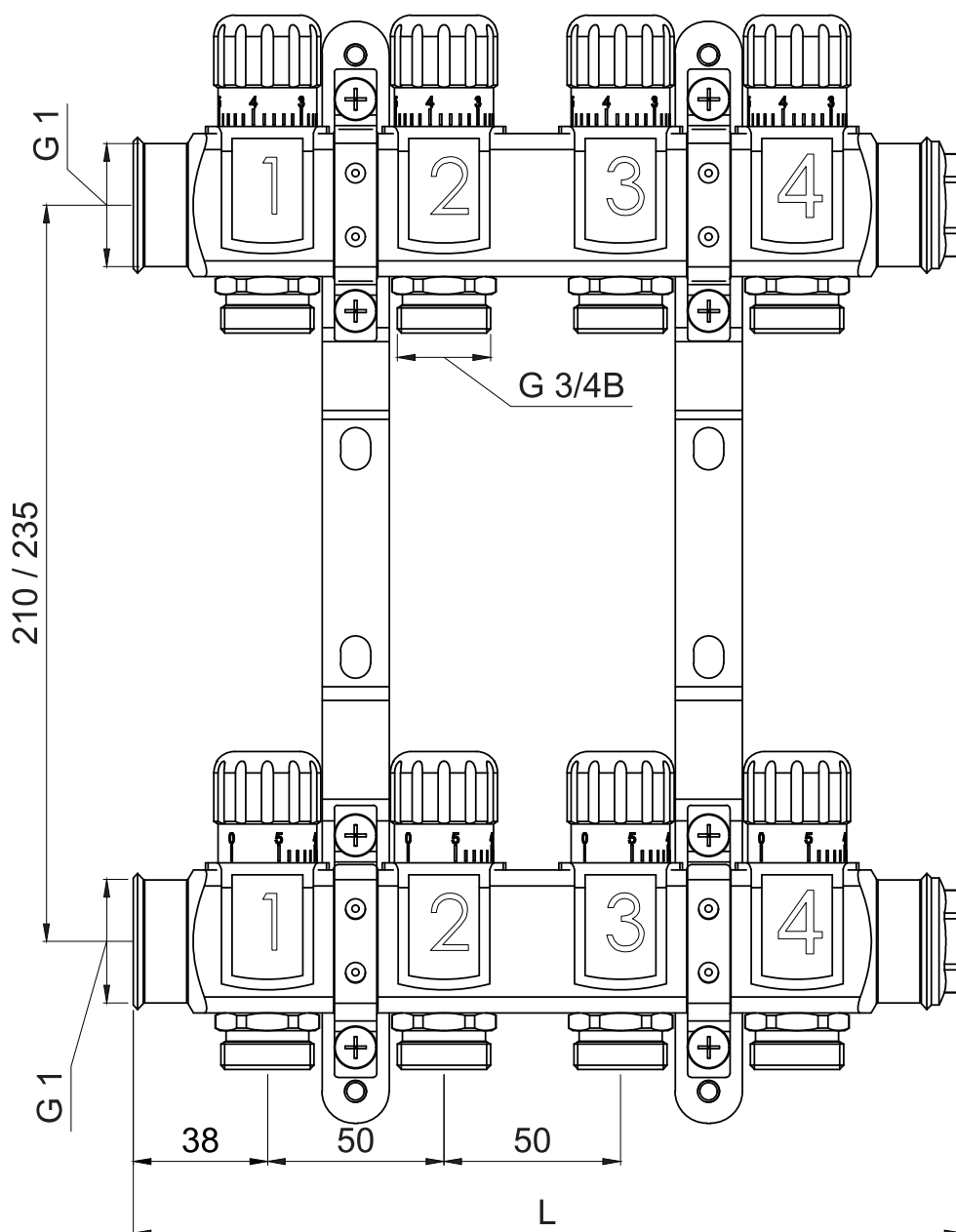
DANE TECHNICZNE

Rozdzielacze DIAMOND mogą być stosowane w instalacjach, w których czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody i glikolu (do 50% glikolu).

PARAMETRY PRACY

- maksymalna temperatura = 90°C
- maksymalne ciśnienie = 10 bar
- przyłącze główne = G1"
- liczba pętli = 2-14
- współczynnik KV:
 - 1,6 m³/h dla wody
 - 1,5 m³/h dla roztworu wody i glikolu (do 50 %)
- rozstaw rozdzielaczy wynosi oryginalnie 235 mm. Istnieje możliwość zmiany rozstawu na 210 mm poprzez przekręcenie mocowania belki. We wsporniku belki znajdują się dodatkowe otwory gwintowane oraz dodatkowe otwory pod gumową uszczelkę.

> INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



L. Obieg	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L. (mm)	135	185	235	285	335	385	435	485	535	585	635	685	735

MONTAŻ

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

Należy obowiązkowo zapoznać się z instrukcją montażu rozdzielacza DIAMOND przed jego 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.

Przed przystąpieniem do montażu, należy wypłukać instalację.

Rozdzielacze DIAMOND należy zamontować w miejscu pozbawionym czynników atmosferycznych oraz nadmiernej wilgoci. Rozdzielacza nie wolno montować na zewnątrz budynków. Rozdzielacze przeznaczone do montażu bezpośrednio na ścianie lub umieszczenia w szafce instalatorskiej.

W przypadku montażu bezpośrednio na ścianie, należy dobrać odpowiednie kołki montażowe dla danego typu ściany (kołki montażowe nie są elementem wyposażenia).

Podłączenie do instalacji:

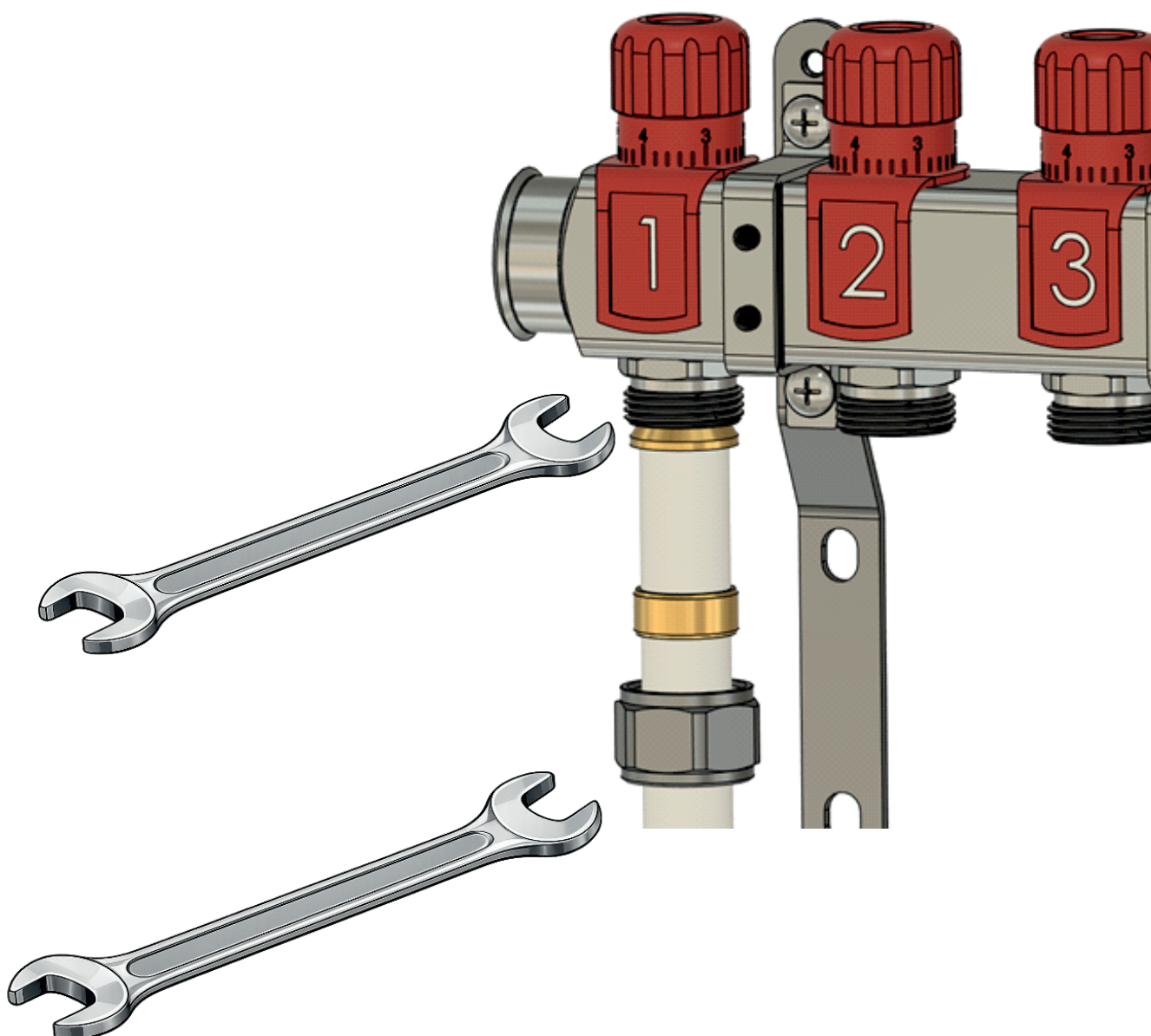
Rozdzielacz posiada na zasilaniu oraz powrocie gwinty GW1".

1. Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że instalacja jest wyłączona i opróżniona z czynnika grzewczego.
2. Rozdzielacz należy zamontować w miejscu przewidzianym w projekcie – w szafce rozdzielaczowej lub na uchwytych montażowych – z zachowaniem poziomu i odpowiedniego dostępu serwisowego.
3. Do belek zasilających i powrotnych rozdzielacza podłączyć przewody instalacji centralnego ogrzewania. Połączenia należy wykonać za pomocą odpowiednich złączek, zgodnych z zastosowanym systemem rur.
4. Pętle ogrzewania grzejnikowego należy podłączać kolejno do poszczególnych sekcji rozdzielacza, zwracając uwagę na właściwe dokręcenie złącz oraz szczelność połączeń.
5. Po wykonaniu wszystkich połączeń instalację należy dokładnie odpowietrzyć, przeprowadzić próbę szczelności oraz napełnić ją czynnikiem grzewczym.
6. Przed uruchomieniem ogrzewania należy sprawdzić poprawność działania zaworów.

> INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

UWAGA!

Podczas montażu poszczególnych sekcji obwodów należy zwrócić uwagę na prawidłowy montaż. Podczas dokręcania złączek np. typu „eurokonus” jeden klucz należy umieścić na redukcji wychodzącej z rozdzielacza, a drugim kluczem należy dokręcać złączkę. Nie zastosowanie się do powyższego może doprowadzić do uszkodzenia belki rozdzielacza!



> INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

UWAGA!

Nieprawidłowe podłączenie rozdzielacza może prowadzić do niewłaściwej pracy ogrzewania podłogowego lub uszkodzenia jego elementów. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z błędnego montażu.

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.

Rozdzielacz ogrzewania grzejnikowego jest urządzeniem niewymagającym skomplikowanej obsługi, jednak dla zapewnienia jego prawidłowego i długotrwałego działania zaleca się wykonywanie okresowych czynności konserwacyjnych.

1. Co najmniej raz w roku należy przeprowadzić kontrolę wizualną rozdzielacza oraz wszystkich połączeń hydraulicznych. Sprawdzić, czy nie występują wycieki, ślady korozji lub uszkodzenia mechaniczne.
2. Należy regularnie kontrolować poprawność pracy zaworów regulacyjnych. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości należy dokonać ponownej regulacji instalacji zgodnie z projektem.
3. Elementy ruchome, takie jak zawory odcinające, zawory regulacyjne powinny być okresowo uruchamiane w celu zapobiegania ich zapieczeniu.

UWAGA!

Brak regularnej konserwacji może prowadzić do pogorszenia pracy instalacji ogrzewania grzejnikowego oraz skrócenia żywotności jej podzespołów.

KARTA GWARANCYJNA

Producent udziela 5 letniej gwarancji (licząc od daty sprzedaży) na bezawaryjną pracę wszystkich elementów produktu. Wady produktowe ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia reklamacji. Reklamacje należy zgłaszać do punktu zakupu przedstawiając produkt wraz z kartą gwarancyjną i dowodem zakupu. Przy reklamowaniu produktu wymagane jest sporządzenie pisemnego „ZGŁOSZENIA REKLAMACYJNEGO” na stosownym druku.

Gwarancją nie są objęte:

- uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji montażu i użytkowania, błędów w sztuce instalatorskiej,
- mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nim wady,
- wyroby w których stwierdzono zmiany konstrukcyjne lub przeróbki wykonane przez inne niż producent osoby.
- uszkodzeń powstałych w wyniku zamarznięcia, wyładowań atmosferycznych lub wad instalacji elektrycznej, w szczególności zawilgoceń połączeń elektrycznych.

Gwarancja obowiązuje tylko na obszarze RP.



PPHU DIAMOND Sp. z o.o.
ul. Półtanki 62B, 30-858 Kraków

SERWIS TECHNICZNY:

(+48) 12 410 69 17
(+48) 12 410 69 18
serwis@diamond.pl

CENTRALA:

(+48) 12 442 00 59
bok@diamond.pl
www.diamond.pl

Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt ze znakiem naszej firmy. Mamy nadzieję, że zakupiony wyrób będzie służył Państwu przez wiele lat. Wierzymy, że towary ze znakiem DIAMOND spełniają Państwa oczekiwania.

Zarząd Firmy
DIAMOND Sp. z o.o.

Kraków, 5-02-2026