

# INSTRUKCJA OBSŁUGI GRZEJNIKA

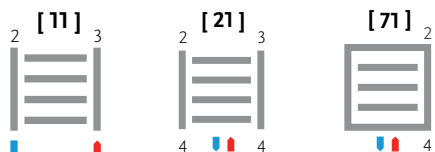
MONA / MIDO / MIDO S / MIDES / SHAPE / SHAPE P / ADYGA / ADYGA R

KARTA GWARANCYJNA

## SCHEMATY MONTAŻOWE

Schematy montażowe przedstawiają podstawowe sposoby podłączenia grzejników w instalacji. Aby dopasować sposób montażu do posiadanego grzejnika należy porównać oznaczenie na etykiecie wyrobu (cyfra 11 i 12 indeksu lub opis kod podłączenia) z kodem schematu montażu przedstawionego poniżej.

### SCHEMAT MOCOWANIA



### Opis oznaczeń

[11],[21],[71] - typ podłączenia

2- odpowietrznik 1/2"

3 - korek 1/2"

7 - możliwość podłączenia grzałki elektrycznej bez użycia trójnika

▲ - zasilanie z instalacji C.O.

▼ - powrót do instalacji C.O.

## MOCOWANIE GRZEJNIKA SHAPE, SHAPE P, ADYGA, ADYGA R - TYP Z20

| Lp | Opis                | Ilość |
|----|---------------------|-------|
| A  | Grzejnik            | 1     |
| B  | Zwiejszenie         | 4     |
| C  | Oslona zawieszzenia | 4     |

## MOCOWANIE GRZEJNIKA MONA - TYP Z12

| Lp | Opis              | Ilość |
|----|-------------------|-------|
| A  | Tuleja montażowa  | 4     |
| B  | Nakrętka M5       | 4     |
| C  | Tuleja wewnętrzna | 4     |

## MOCOWANIE GRZEJNIKA MIDO, MIDO S, MIDES - TYP Z 13

| Lp | Opis             | Ilość |
|----|------------------|-------|
| A  | Tuleja montażowa | 4     |
| B  | Nakrętka M5      | 4     |
| C  | Tuleja stożkowa  | 4     |
| D  | Tuleja rozprężna | 4     |
| E  | Kostka zaciskowa | 4     |
| F  | Śruba M5 x 70    | 4     |
| G  | Zaślepka         | 4     |

## MONTAŻ

Każdy typ grzejnika fabrycznie jest przygotowany do montażu ze wskazaniem rodzaju podłączenia (wolne króćce przyłączeniowe). Króćce przyłączeniowe podłączyć do grzejnika poprzez zawory.

Kolejność czynności montażowych:

### GDY ZOSTAŁY PRZYGOTOWANE PRZYŁĄCZA OD STRONY INSTALACJI C.O.

1. Podłączyć grzejnik do instalacji centralnego ogrzewania.
2. Oznaczyć położenie grzejnika na ścianie, a następnie odłączyć grzejnik od instalacji,
3. Zamontować grzejnik,
4. Ponownie podłączyć grzejnik do instalacji. Połączenia uszczelnić za pomocą odpowiednich materiałów.
5. Napełnić grzejnik i odpowietrzyć.

### GDY NIE MA PRZYŁĄCZY OD STRONY INSTALACJI.

1. Ustalić miejsce grzejnika na ścianie
2. Zmontować grzejnik,
3. Do powieszzonego grzejnika doprowadzić odcinki instalacji centralnego ogrzewania.
4. Podłączyć grzejnik do instalacji. Podłączenia uszczelnić za pomocą odpowiednich materiałów
5. Napełnić grzejnik i odpowietrzyć.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU:

Elementy konstrukcyjne, do których mocowane są grzejniki muszą być stabilne i umożliwić pewne zamocowanie zestawów montażowych. Montaż na ściankach lekkich (np. karton gipsowych) należy przeprowadzić po uprzednim ich wzmocnieniu.

- Do uszczelnienia połączeń grzejnika z instalacją używać dostępnych materiałów uszczelniających przeznaczonych do tego celu.
- Po podłączeniu grzejnika do sieci i powolnym napełnieniu wodą należy go odpowietrzyć odkręcając wkręt odpowietrznika. Zabieg należy przeprowadzić do momentu aż w dyszy odpowietrznika pojawi się woda. Następnie dokręcić wkręt. Proces przez cały czas nadzorować.
- Grzejnik w instalacji należy poddać próbie szczelności (ciśnienie próbne-zależne od konstrukcji wyrobu, informacja na etykiecie). Przed wykonaniem próby zwrócić szczególną uwagę na właściwe dokręcenie korków zaślepiających, odpowietrzników i poprawność uszczelnień przyłączy.

Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu.

Grzejniki łazienkowe przeznaczone są do ogrzewania pomieszczeń o normalnej wilgotności powietrza, w pompowych systemach instalacji centralnego ogrzewania. Należy je stosować w szczelnych instalacjach centralnego ogrzewania wodnego, w których podczas projektowania, wykonawstwa i eksploatacji przestrzegane są wymagania zawarte w niżej wymienionych normach. Grzejniki należy montować w instalacjach wodnych wymuszonego obiegu zamkniętego, zabezpieczonych przeponowymi naczyniami wzbiorczymi zgodnie z normą PN-91/B-0414. Uzupełnianie wody w takiej instalacji powinno być kontrolowane. Ubytki wody powinny być jak najmniejsze, wg normy PN-93/C-04607. Jeżeli szczelność instalacji nie może być utrzymana, dopuszczalne są ubytki o wielkości nie przekraczającej 5% pojemności instalacji rocznie. Ponadto instalacja powinna być wyposażona w odpowietrzniki miejscowe wg normy PN-91/B-02420. Na wszystkich pionach oraz przewodach instalacji należy stosować odpowietrzniki automatyczne, natomiast na grzejnikach odpowietrzniki ręczne. Niedopuszczalne jest, poza przypadkami awaryjnymi, opróżnianie instalacji centralnego ogrzewania z wody. Na poszczególnych pionach i gałęzkach instalacji centralnego ogrzewania należy stosować zawory odcinające i spustowe umożliwiające opróżnienie z wody tej części instalacji, która wymaga konserwacji lub naprawy. Temperatura wody instalacji centralnego ogrzewania nie może przekraczać maksymalnie 95°C. Ciśnienie - każdy grzejnik sprawdzany jest przez producenta przy ciśnieniu próbnym 1,3 MPa (13 bar) lub 0,52 MPa (5,2 bar) (przy grzejnikach serii ALTUS). Ciśnienie robocze powinno wynosić dla grzejników ALTUS do 0,4 MPa (4 bar) dla pozostałych do 1,0 MPa (10 bar). W przypadku montażu grzejnika w wysokich budynkach należy stosować ogrzewanie strefowe, tak by ciśnienie panujące w instalacji nie przekroczyło podanego wyżej ciśnienia roboczego. Ciśnienie próbne w instalacji centralnego ogrzewania powinno być dostosowane do ciśnienia roboczego zgodnie z PN 64/B-10400 i nie może przekraczać ciśnienia próbnego podanego przez producenta. Zaleca się nie przekraczania podczas prób ciśnienia. Montaż grzejników mogą przeprowadzić tylko osoby wykwalifikowane, posiadające uprawnienia do wykonania instalacji c.o. Podczas montażu grzejników należy przestrzegać poniższych zaleceń.

Konserwacja wyrobu

Czyszczenie powierzchni przeprowadzać przy użyciu miękkiej ściereczki lub gąbki. W żadnym przypadku nie stosować żrących i ściernych środków czyszczących oraz ostrych przedmiotów. Może to spowodować uszkodzenie powierzchni grzejnika. W tym czasie zawór, poprzez który woda wpływa do grzejnika, powinien być zakręcony.

Konserwowane powierzchnie powinny być wystudzone.

- Grzejniki wykonane ze stali - lakierowane powierzchnie zmywać ciepłą wodą z dodatkiem delikatnych detergentów (np. płyn do mycia naczyń).
- Grzejniki wykonane ze stali - chromowane powierzchnie zmywać jak w przypadku powłok lakierowych przy pomocy delikatnych detergentów lub przy pomocy środków przeznaczonych do konserwacji powierzchni chromowanych.

Poszczególne rodzaje powierzchni nie powinny stykać się ze środkami czyszczącymi dla tych powierzchni nie przeznaczonych. Dlatego przed rozpoczęciem konserwacji, jeśli to możliwe, należy zdemonstrować elementy dodatkowego wyposażenia (wieszaki) - ułatwi to dostęp do niektórych powierzchni. Po zakończeniu czynności, związanych z czyszczeniem grzejnika, przed ponownym odkręceniem zaworu powierzchnie należy wytrzeć do sucha lub odczekać aż wilgoć odparuje. Zachować środki ostrożności zalecane przez producentów preparatów.

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

Akcesoria grzejnikowe takie jak wieszaki, półki, które wydatnie wpływają na funkcjonalność grzejników c.o.

Grzejniki posiadające pionowe kolektory z dolnymi króćcami przyłączeniowymi można wyposażyć w odpowiednio dobraną grzałkę. Informacje dotyczące doboru grzałek elektrycznych zawarte są w ich dokumentacji. Należy pamiętać, że przed uruchomieniem grzałki należy całkowicie zamknąć zawór zasilający, natomiast powrotny powinien być otwarty. Warunkiem koniecznym dla bezpiecznego użytkowania grzałki jest to aby grzejnik w całości wypełniony był wodą. Podstawową funkcją grzejników centralnego ogrzewania jest dostarczenie ciepła do ogrzewanego pomieszczenia, lecz mogą być także wykorzystywane do suszenia ręczników lub części garderoby. Należy przy tym zachować ostrożność w przypadku suszenia wyrobów dziewiarskich wykonanych z delikatnych materiałów, ponieważ wysoka temperatura może spowodować zniszczenie włókien (przywieranie do grzejnika, odbarwienie itp.)

## UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI GRZEJNIKÓW C.O.:

- Wyrób należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, stosując odpowiednie zasady montażu i eksploatacji.
- Grzejnik nie jest konstrukcją nośną. Nie należy stąpać po nim; wieszać się, obciążać znacznymi ciężarami. Grozi to naruszeniem konstrukcji, utratą szczelności połączeń grzejnika lub wyrwaniem elementów mocujących w konsekwencji upadkiem lub poparzeniem gorącą wodą.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                                            |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA GWARANCYJNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | <b>GRZEJNIK CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b><br>Gwarancja ważna 5 lat od daty zakupu<br>(Nie więcej niż 6 lat od daty produkcji) |                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>TYP, KOLOR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | Pieczętka sprzedawcy:                                                                                                      |                                                                         |
| <b>DATA SPRZEDAŻY:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>FIRMA INSTALACYJNA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | Pieczętka i podpis osoby uprawnionej do montażu:                                                                           |                                                                         |
| <b>Data przyjęcia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Data zwrotu</b> | <b>Opis naprawy</b>                                                                                                        | <b>Podpis pieczętka</b>                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                                            |                                                                         |
| <p>Warunki gwarancji</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Klientowi przysługuje prawo z tytułu gwarancji po przedstawieniu w punkcie sprzedaży: reklamowanego grzejnika, czytelnie, poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej (oznaczenie modelu i koloru grzejnika, datą sprzedaży i podpisem sprzedawcy, pieczętką firmy instalatorskiej i podpisem instalatora uprawnionego do montażu) oraz dowodu zakupu (paragonu, faktury, rachunku). Producent zastrzega sobie prawo do nie uznania reklamacji w przypadku niezgodności w dostarczonych dokumentach.</li> <li>Ujawnione w okresie gwarancyjnym niezgodności powstałe z winy Producenta usuwane będą nieodpłatnie.</li> <li>Grzejniki centralnego ogrzewania przeznaczone do montażu wyłącznie w układach zamkniętych. Instalacja i montaż grzejnika w układzie otwartym skutkować będzie utratą praw wynikających z niniejszej gwarancji.</li> <li>Producent zastrzega sobie prawo do sprawdzenia u użytkownika czy wyrób został zamontowany i użytkowany zgodnie z instrukcją montażu i użytkowania.</li> <li>Producent zastrzega sobie prawo wyboru sposobu usunięcia usterki lub wady, poprzez naprawę lub wymianę grzejnika na wolny od wad.</li> <li>Reklamujący zobowiązany jest do dostarczenia grzejnika wraz z dokumentacją do miejsca jego zakupu w opakowaniu zabezpieczającym grzejnik przed uszkodzeniem, w przeciwnym wypadku ryzyko uszkodzenia w czasie transportu spoczywa na reklamującym. Producent zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji w terminie nie przekraczającym 14 dni roboczych, liczonych od daty otrzymania reklamowanego grzejnika wraz z dokumentacją. W przypadku nie uznania reklamacji producent zobowiązuje się powiadomić o tym fakcie przyjmujący reklamację punkt sprzedaży w wyżej wymienionym terminie. W przypadku uznania reklamacji produkt wolny od wad będzie dostarczony bezpłatnie do punktu sprzedaży w terminie nie przekraczającym 14 dni roboczych od daty podjęcia decyzji.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Nie podlegają gwarancji grzejniki, które:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zostały zamontowane i eksploatowane wbrew zaleceniom producenta (PATRZ INSTRUKCJA OBSŁUGI NA ODWROCIE)</li> <li>- Posiadają uszkodzenia mechaniczne powstałe poza zakładem produkcyjnym</li> </ul> |                    |                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>PRODUCENT/ADRES ZAKŁADU:</b><br>GORGIEL Group Sp. z o.o. Sp. k<br>Karpicko<br>64-200 Wolsztyn<br>ul. Poznańska 10,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | www.gorgiel.pl<br>gorgiel@gorgiel.com.pl<br>Tel 68 347 54 00<br>Fax 68 347 54 50                                           | <b>DZIAŁ HANDLOWY</b><br>Tel 68 347 54 06-10<br>handlowy@gorgiel.com.pl |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | <b>DZIAŁ REKLAMACJI</b><br>reklamacje@gorgiel.com.pl                                                                       |                                                                         |