

# INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU GRZEJNIKÓW GR FIRMY DIAMOND



## **1. Informacje ogólne:**

### **1.1 Zawartość**

Grzejniki łazienkowe firmy Diamond wykonane są z materiałów najwyższej jakości. Posiadają w uchwyty metalowe, mocujące grzejnik w kolorze grzejnika, odpowietrznik ręczny oraz zaślepkę chromowaną 1/2". Zapakowane są w folię pęcherzykową, rękaw foliowy i karton z tektury falistej, a wszystko po to, aby produkt końcowy przekazywany w Państwa ręce był nienaruszony i najwyższej jakości.

1.2 Moce cieplne grzejników podawane są dla parametrów wody 75/65/20°C i 90/70/20°C. Dobór odpowiedniej mocy zależy od rodzaju pomieszczenia oraz warunków w nim panujących. W przypadku pomieszczeń dobrze izolowanych możemy przyjąć wartość 100-120 W/m<sup>2</sup>. Natomiast w przypadku pomieszczeń słabiej izolowanych minimalne wartości wyniosą od 120-170 W/m<sup>2</sup> przy wysokości pomieszczenia ok 2,5m.

## **2. Przeznaczenie i miejsce stosowania:**

2.1 Grzejniki przeznaczone są do stosowania w instalacjach centralnego ogrzewania, zasilanych wodą o temperaturze do 95°C, doprowadzoną z oddzielnego źródła ciepła. Grzejniki spełniają wymagania zharmonizowanej polskiej normy PN-EN 442-1:1999 + PN-EN 442-1:1999/A1: 2005.

2.2 Grzejniki przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, usługowych i innych o normalnej wilgotności powietrza. Nie dopuszcza się stosowania grzejników poza pomieszczeniami zamkniętymi oraz w pomieszczeniach o skrajnie niskich temperaturach.

2.3 Przystępując do wyboru należy pamiętać o tym że grzejnik łazienkowy zaprojektowano po to aby swoją konstrukcją spełniał dwie podstawowe funkcje: generował ciepło oraz pełnił funkcje podręcznej suszarki.

## **3. Zasady bezpieczeństwa oraz bezpiecznego montażu:**

3.1 Grzejnik należy stosować zgodnie z przeznaczeniem.

3.2 Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania podanych przez producenta charakterystyk wyrobu

3.3 Instalacji grzejnika łazienkowego firmy Diamond powinny podejmować się tylko i wyłącznie osoby oraz firmy uprawnione do wykonania tego typu instalacji.

3.4 Grzejnik jest produktem którego nie można:

- nadmiernie obciążać
- stosować jako uchwyt lub poręcz
- zasilać grzejnika wodą o temperaturze użytkowej wyższej niż 95°C
- użytkować w cyrkulacji ciepłej wody użytkowej

### **UWAGA:**

Należy unikać kontaktu poprzez dotyk z gorącą powierzchnią grzejnika

Niezastosowanie się do powyższych punktów może grozić utratą szczelności, uszkodzeniem powierzchni lakierniczej, pojawieniem się licznych problemów w bezpośrednim otoczeniu grzejnika.

W przypadku wystąpienia problemów z grzejnikiem lub elementami grzewczymi należy niezwłocznie zabezpieczyć instalację przekręcając zawór bezpieczeństwa a następnie powiadomić uprawnioną osobę o wystąpieniu usterki.

#### 4. Montaż:

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac należy zapoznać się poniższą instrukcją.

Przed rozpoczęciem montażu grzejnika łazienkowego należy przygotować niezbędne do prawidłowego wykonania operacji elementy przyłączeniowe w skład których wchodzi zawory przyłączeniowe, kołki rozporowe, śruby montażowe, zawory odcinające, uszczelki, odpowietrznik i zaślepka. Niezbędnymi narzędziami jakimi powinna posłużyć się osoba montująca grzejnik to ołówek, miara, kątownik, wiertarka wraz z odpowiednim wiertłem, zestaw kluczy nastawnych.

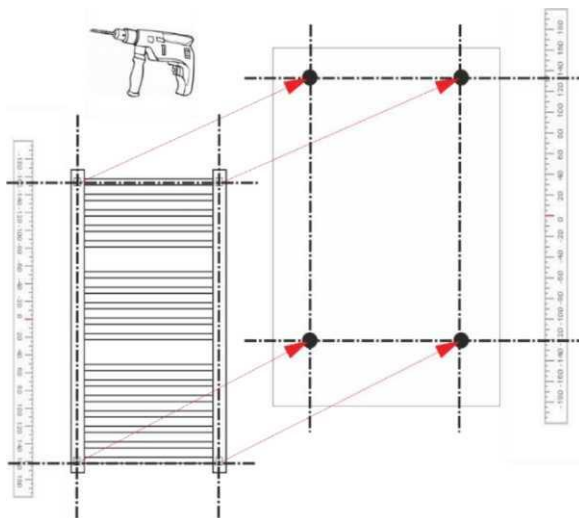
Gdy już przygotujemy wszystkie powyższe niezbędne ułatwiające pracę przystępujemy do montażu grzejnika.

#### Ważna Informacja:

Instalacji należy podjąć się tylko i wyłącznie po wcześniejszym zabezpieczeniu miejsca w którym ma znajdować się grzejnik. Odciąć dopływ wody użytkowej do miejsca montażu. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa miejsca pracy oraz wykonywanych czynności.

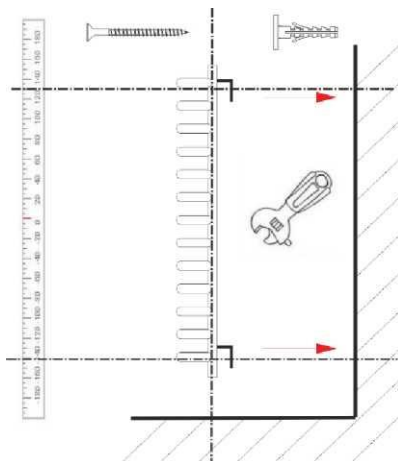
4.1 Wyznaczamy odpowiednie punkty na ścianie zgodne z rozstawem uchwytów montażowych grzejnika łazienkowego.

4.2 Wiercimy otwory oraz montujemy w nich kołki rozporowe. (rys.1)



4.4 Po wykonaniu poprawnie powyższych czynności montujemy zawory przyłączeniowe, odpowiednie uszczelki do ściany oraz

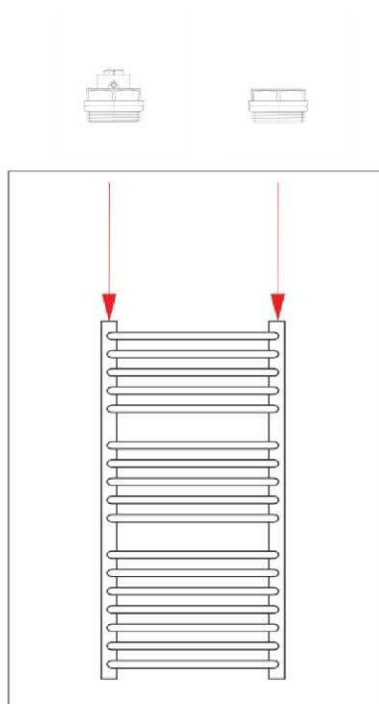
4.3 Przykładamy grzejnik do wcześniej wywierconych otworów i skręcamy grzejnik śrubami mocującymi do ściany aż do uzyskania znacznego oporu (rys.2)



do grzejnika.

4.5 Skręcamy określone w punkcie 2.4 elementy ze sobą aż do uzyskania oporu.

4.6 Montujemy odpowietrznik oraz zaślepkę w górnej części grzejnika. (rys. 3)



4.7 Jeżeli połączyliśmy trwale wszystkie elementy i jesteśmy pewni poprawnie wykonanych czynności odkręcamy zawór bezpieczeństwa instalacji centralnego ogrzewania wypełniamy grzejnik wodą.

W przypadku wystąpienia problemów z nierównomiernym przekazywaniem ciepła grzejnika należy odpowietrzać instalację centralnego ogrzewania oraz zamontowany grzejnik poprzez odpowietrznik ręczny aż do uzyskania oczekiwanego efektu.

#### 5. Warunki gwarancji:

Producent udziela gwarancji na okres 6 lat od daty sprzedaży. Jednak nie dłużej niż 84 miesiące od daty produkcji grzejnika. Ujawnione w tym okresie wady wynikłe z winy producenta zostaną bezpłatnie usunięte lub egzemplarz zostanie wymieniony na nowy o tych samych parametrach.

Warunkiem przyjęcia reklamacji jest posiadanie dowodu zakupu nie przekraczającego terminu gwarancji.