

# INSTRUKCJA MONTAŻU, UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

Grzejników łazienkowych i dekoracyjnych firmy REGNIS

*Prosimy o stosowanie wyrobu zgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej instrukcji oraz zapoznanie się z warunkami gwarancji.*

## 1. ZASADY BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI GRZEJNIKA

### 1. Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Grzejnik powinien być używany zgodnie z jego przeznaczeniem, przestrzegając zasad montażu i eksploatacji określonych przez producenta.

### 2. Unikanie nadmiernego obciążenia

- Grzejnik nie jest konstrukcją nośną. Zabrania się stąpania po nim, opierania się o niego lub obciążania go w inny sposób. Może to prowadzić do uszkodzeń konstrukcyjnych, wycieku wody lub oderwania elementów mocujących, co stwarza zagrożenie dla osób znajdujących się w pobliżu (ryzyko poparzeń lub uderzenia spadającym elementem).

### 3. Bezpieczeństwo dzieci

- Ze względu na możliwość nagrzania grzejnika do wysokich temperatur, należy chronić dzieci przed bezpośrednim kontaktem z jego powierzchnią.

### 4. Odpowietrzanie grzejnika

- Podczas odpowietrzania należy zadbać, aby dysza odpowietrznika była skierowana w bezpiecznym kierunku, unikając ryzyka wycieku gorącej wody na osoby w pobliżu.

### 5. Postępowanie w razie wycieków

Jeśli zauważysz wyciek przy połączeniach instalacyjnych lub na korpusie grzejnika, natychmacut zakręć zawory odcinające, aby odizolować grzejnik od instalacji. Następnie usuń usterkę.



## 6. Użycie grzałek elektrycznych

- Przed uruchomieniem grzałki elektrycznej upewnij się, że grzejnik jest całkowicie wypełniony wodą. Odkręć na krótko odpowietrznik – wypływ wody wskazuje na gotowość do pracy.
- Przed włączeniem grzałki zamknij zawór zasilający, a zawór powrotny (jeśli istnieje) pozostaw otwarty.

## 7. Stosowanie odpowiednich elementów montażowych

- Używaj wyłącznie komponentów instalacyjnych przeznaczonych do systemów centralnego ogrzewania (c.o.) przy montażu grzejnika i dodatkowego wyposażenia.

**Zalecenie:** Zaleca się, aby montaż grzejników był przeprowadzany przez wykwalifikowanego instalatora systemów centralnego ogrzewania (c.o.).

- **Prawidłowy montaż:** Instalacja zgodna z wymaganiami technicznymi i zaleceniami producenta.
- **Bezpieczeństwo:** Minimalizacja ryzyka uszkodzeń instalacji, przecieków i zagrożeń.
- **Efektywność:** Optymalne działanie dzięki profesjonalnej regulacji i podłączeniu.
- **Zgodność z przepisami:** Spełnienie obowiązujących norm technicznych.

## 2. ZAWARTOŚĆ KOMPLETU GRZEJNIKA

- **Grzejnik:** Wraz z elementami stałego wyposażenia zależnymi od modelu. (np. metalowy odpowietrznik, metalowa zaślepka, plastikowe zaślepki służące do transportu, tulejki montażowe).
- **Zestaw montażowy:** Korki zaślepiające, odpowietrzniki, instrukcja montażowa.
- **Instrukcja obsługi:** Niniejszy dokument dotyczący eksploatacji i pielęgnacji.
- **Karta gwarancyjna:** Dokument potwierdzający okres i warunki gwarancji.
- **Opakowanie:** Zabezpieczenie produktu na czas transportu i magazynowania.



### 3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA I EKSPLOATACJI INSTALACJI C.O.

---

#### 1. Przeznaczenie grzejników

Grzejniki przeznaczone są do instalacji c.o. zasilanych wodą o temperaturze do 95°C. Źródło ciepła musi spełniać wymagania normy *PN-EN 442-1*.

#### 2. Zakaz stosowania w instalacjach CWU

Grzejniki stalowe nie mogą być podłączane do instalacji cyrkulacji ciepłej wody użytkowej (CWU).

#### 3. Szczelność instalacji

Roczne ubytki wody nie mogą przekraczać 5% objętości zładu w instalacjach zamkniętych oraz 10% w instalacjach otwartych.

#### 4. Eksploatacja instalacji

Nie należy pozostawiać instalacji bez wody przez dłuższy czas. Opróżnianie dopuszczalne jest wyłącznie na czas awarii lub remontu, po czym należy niezwłocznie napełnić układ wodą uzdatnioną i ją odpowietrzyć.

#### 5. Podłączenie instalacji

Instalacja nie może być podłączona bezpośrednio do wysokotemperaturowej sieci ciepłej (np. przez hydroelewator lub węzeł zmieszania pompowego).

#### 6. Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy wynosi 95°C, a ciśnienie maksymalne zależy od konstrukcji (parametry szczegółowe znajdują się na etykiecie produktu).



#### **UWAGA! KONSEKWENCJE NIEZACHOWANIA WYMAGAŃ**

Niezastosowanie się do wymagań skraca trwałość grzejnika, sprzyja korozji, nieszczelnościom oraz powoduje **utratę gwarancji**.

**Wymagania dotyczące pomieszczeń:** Przeznaczone do pomieszczeń zamkniętych o normalnej wilgotności (mieszkalne, biurowe, usługowe). Zabrania się montażu na zewnątrz, w komorach chłodniczych oraz saunach lub pralniach bez sprawnej wentylacji.

## **4. MATERIAŁY I KONSERWACJA**

### **1. Materiały korpusów**

Elementy konstrukcyjne grzejników mające kontakt z wodą wykonane są z wysokiej jakości, atestowanej stali węglowej (gatunek DC01), dostarczanej przez renomowanych, certyfikowanych dystrybutorów. Wszystkie połączenia elementów i profili realizowane są w procesie spawania gazowego z użyciem wysokogatunkowego lutu miedzianego, co gwarantuje najwyższą szczelność połączeń oraz odporność na naprężenia termiczne i ciśnieniowe.

### **2. Powierzchnie zewnętrzne**

Pokryte farbą proszkową chroniącą przed korozją, zapewniającą estetyczny wygląd i ułatwiającą czyszczenie.

### **3. Konserwacja i czyszczenie**

Czyszczenie należy przeprowadzać na wystudzonej powierzchni miękką ściereczką i ciepłą wodą z dodatkiem delikatnych detergentów (np. płynu do naczyń). **Zabrania się** stosowania środków żrących, ściernych, rozpuszczalników oraz ostrych narzędzi.



## 5. MONTAŻ I WSKAZÓWKI INSTALACYJNE

---

### Czynności przed montażem:

- Odczytaj kod podłączenia (np. D500) z etykiety i wybierz właściwy schemat.
- Sprawdź kompletność zestawu oraz usuń elementy zabezpieczające króćce.
- Wkręć odpowietrznik w odpowiedni króciec, a nieużywane zaślep korkami metalowymi z zestawu.
- Upewnij się, że gwinty instalacji, armatury i grzejnika są ze sobą zgodne.

### Wskazówki montażowe:

- Upewnij się, że konstrukcja ściany jest stabilna. Dla ścian lekkich (g-k) zastosuj odpowiednie wzmocnienia. Standardowe kołki przeznaczone są do przegród pełnych (cegła, beton).
- Do uszczelnienia połączeń hydraulicznych użyj taśmy/nici teflonowej lub pakiet z pastą uszczelniającą.
- Po podłączeniu powoli napełniaj grzejnik wodą i odpowietrzaj do momentu wypływu wody z dyszy. Czynność powtórz na początku sezonu grzewczego.

## 6. WARUNKI REKLAMACJI I WSPARCIA SERWISOWEGO

---

1. W przypadku stwierdzenia braku zgodności produktu z umową lub wady technicznej, zgłoszenie reklamacyjne należy przestać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [biuro.regnis@gmail.com](mailto:biuro.regnis@gmail.com) lub pisemnie na adres zakładu produkcyjnego: Regnis Sp. z o.o., Tabaszowa 129, 33-312 Tęgoborze.
2. Zgłoszenie powinno zawierać dane Kupującego, numer zamówienia (lub inny dokument potwierdzający zakup), opis problemu, datę jego stwierdzenia oraz dokumentację zdjęciową lub nagranie wady.
3. W przypadku reklamacji grzejnika zawieszonego na ścianie (np. w przypadku stwierdzenia nieszczelności), Kupujący przed wysyłką jest zobowiązany do wyraźnego oznaczenia miejsca wycieku za pomocą taśmy, markera lub kredy, co umożliwi sprawną weryfikację i testy w serwisie producenta.
4. Grzejnik na czas transportu musi być odpowiednio i bezpiecznie zapakowany w karton oraz folię, aby uniknąć powstania wtórnych uszkodzeń mechanicznych.
5. Producent nie wysyła nowych grzejników z góry „na wymianę” przed zbadaniem i zweryfikowaniem reklamowanego produktu w serwisie. Ze względu na specyfikę procesu produkcyjnego, minimalne przesunięcia rozstawu kołków montażowych w nowo dostarczonym egzemplarzu mogą wymagać wywiercenia nowych otworów w ścianie – producent nie ponosi odpowiedzialności za konieczność wykonania takich prac adaptacyjnych przez Kupującego.



6. Możliwość bezpłatnego umówienia kuriera przez Sprzedawcę w celu odbioru reklamowanego produktu przysługuje tylko raz. Jeżeli w ustalonym terminie produkt nie zostanie prawidłowo przygotowany lub wydany kurierowi z winy Kupującego, Kupujący jest zobowiązany dostarczyć go samodzielnie do najbliższego punktu DPD przy użyciu przesyłanej przez nas etykiety zwrotnej.
7. Oficjalne ustosunkowanie się do zgłoszenia następuje w terminie do 14 dni od dnia jego otrzymania, przy czym serwis dokłada wszelkich starań, aby faktyczny czas weryfikacji, testów i naprawy zamknął się w okresie 4–7 dni roboczych.
8. W przypadku konieczności wykonania dwóch napraw tej samej wady technicznej w okresie gwarancyjnym, Klientowi przysługuje prawo do żądania wymiany produktu na nowy model. Ostateczną decyzję o sposobie doprowadzenia towaru do zgodności z umową podejmuje gwarant.
9. W przypadku Klientów biznesowych (B2B) reklamacja z tytułu widocznych wad jakościowych i uszkodzeń zewnętrznych musi być zgłoszona bezwzględnie przed montażem grzejnika. Jeśli produkt został zamontowany mimo możliwości wcześniejszego wykrycia wady, Sprzedawca może odmówić uwzględnienia reklamacji.

