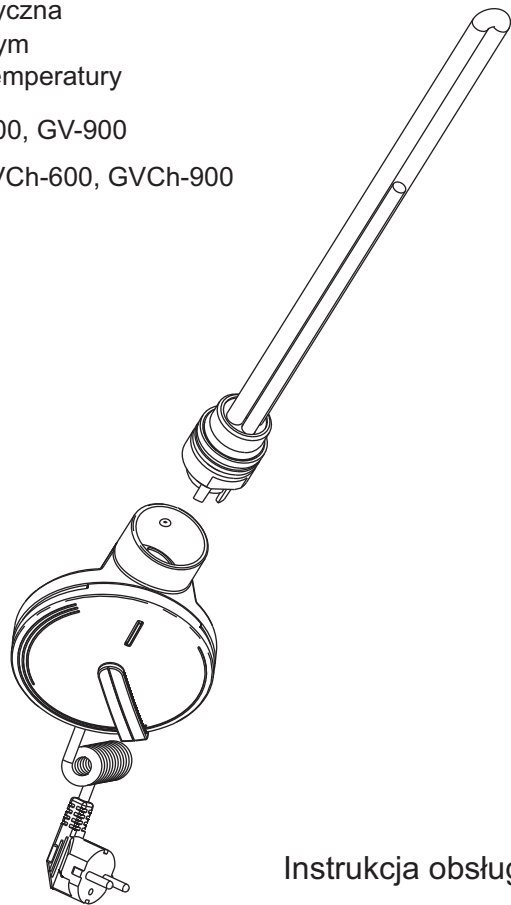


Grzałka elektryczna
z elektronicznym
regulatorem temperatury

GV-300, GV-600, GV-900

GVCh-300, GVCh-600, GVCh-900



Instrukcja obsługi

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Aby zadbać o Państwa bezpieczeństwo, w niniejszej instrukcji znalazły się symbole zwracające Państwa uwagę w miejscach szczególnie ważnych. Ich znaczenie jest następujące:



niebezpieczeństwo
- napięcie elektryczne!



UWAGA!



przeczytaj uważnie

Nie narażaj urządzenia na ekstremalne warunki temperatury (poniżej +5°C i powyżej 40°C). Niedopuszczalne jest obciążanie obudowy regulatora jakimikolwiek przedmiotami (np. poprzez zawieszanie na obudowie bielizny).

Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub w specjalistycznym zakładzie naprawczym, lub przez kwalifikowaną osobę, w celu uniknięcia zagrożenia.

OZNACZENIA I DOBÓR OPTIMALNEGO ROZWIĄZANIA



Rodzina grzałek ENIX ze złączem bagnetowym cechuje się wspólnym designem oraz sposobem montażu do grzejników łazienkowych, wszakże różnią się między sobą ze względu na zastosowanie różnych sposobów regulacji.

* GV, GVCh - utrzymuje stałą, zadaną temperaturę grzejnika, dodatkowo umożliwia załączenie pełnej mocy grzałki na 2 godziny niezależnie od nastawionej temperatury;

PRZEZNACZENIE I WARUNKI UŻYTKOWANIA



Grzałka elektryczna z elektronicznym regulatorem temperatury jest przeznaczona do podgrzewania wody w grzejniku łazienkowym, a za jego pośrednictwem do osuszania odzieży. Jest ona przystosowana do współpracy z grzejnikami łazienkowymi firmy ENIX lub innych producentów.

PRZEZNACZENIE I WARUNKI UŻYTKOWANIA c.d.



Pozycja pracy grzałki jest pionowa. Grzałkę montuje się zawsze w jednym z dolnych otworów przyłączeniowych w grzejniku.

Grzałki GV, GVCh o mocy nominalnej 300W mogą być zainstalowane w grzejnikach, których normalna moc grzewcza Φ_s jest większa niż 300 W.

Grzałki GV, GVCh o mocy nominalnej 600W mogą być zainstalowane w grzejnikach, których normalna moc grzewcza Φ_s jest większa niż 600 W.

Grzałki GV, GVCh o mocy nominalnej 900W mogą być zainstalowane w grzejnikach, których normalna moc grzewcza Φ_s jest większa niż 900 W.

Normalna moc grzewcza grzejnika (Φ_s) jest podawana w katalogach producentów grzejników zgodnie z normą PN-EN 442 dla parametrów temperatury wody $t_w=75^\circ\text{C}$, $t_s=65^\circ\text{C}$ i temp. powietrza $t_p=20^\circ\text{C}$.



Nigdy nie montować grzałek o większej mocy niż dozwolona!

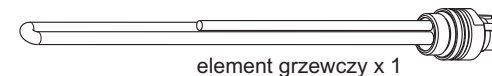
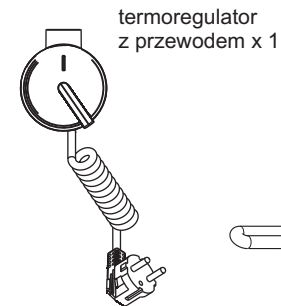


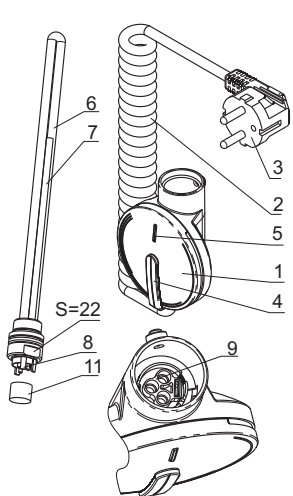
UWAGA! Grzałka elektryczna może współpracować wyłącznie z grzejnikiem w pełni napełnionym wodą.



UWAGA! Spełnione muszą zostać równocześnie wszystkie wymienione warunki. Nie stosowanie się do powyższych wymagań może spowodować zagrożenie dla zdrowia i mienia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA





5. Wskaźnik optyczny /przycisk

6. Element grzejny

7. Osłona czujnika

8. Wtyczka złącza specjalnego

9. Gniazdo złącza specjalnego

10. Wkręt blokujący

11. Osłona złącza

1. Obudowa regulatora
2. Przewód przyłączeniowy
3. Wtyczka przyłączeniowa
4. Pokrętko regulacyjne



UWAGA: Grzejnik z zamontowaną grzałką elektryczną może być zamontowany w strefie III (ponad 60 cm) poza gabarytem natrysku lub wanny (NIGDY NAD WANNĄ LUB W KABINIE PRYSZNICOWEJ!)



UWAGA: Nie podłączać zespołu regulatora do zasilania przed zakończeniem instalacji!



Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Wszystkie czynności wykonywać starannie i nie zmieniać kolejności wykonywanych czynności.

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

1. Za pomocą klucza płaskiego nr 22 wkręcić element grzejny do dolnego otworu przyłączeniowego w kolektorze pionowym grzejnika.



Można już grzejnik napełnić wodą. Pozostałe czynności montażowe mogą być wykonywane po ukończeniu wszystkich prac wykończeniowych w łazience.

2. Zdjąć osłonkę (12) z końcówki elementu grzejnego i nasunąć do oporu regulator na wtyczkę złącza specjalnego (8) tak aby trzpienie znajdujące się na wtyczce trafiły w odpowiednie wcięcia gniazda specjalnego (9).
4. Ustalić pozycję obudowy względem grzejnika i zablokować poprzez dokręcenie wkrętu dociskowego (10);



Dokręcać należy delikatnie i z wyczuciem, nie przekraczając maksymalnego momentu wynoszącego 0.3 Nm.

5. Napełnić grzejnik wodą.



1. W przypadku gdy grzejnik jest podłączony do instalacji c.o.w taki sposób, że woda zasilająca (gorąca z kotła) trafia do grzejnika od góry (przyłączenie do górnego króćca na kolektorze grzejnika) należy zamknąć jeden z zaworów: na powrocie lub zasilaniu grzejnika.



UWAGA! Nigdy nie zamykać obydwu zaworów równocześnie.

2. **UWAGA! Upewnić się, że grzejnik jest wypełniony wodą.**

3. Podłączyć wtyczkę przyłączeniową (3) do gniazda sieciowego z bolcem uziemiającym. Napięcie zasilania: 230V, 50Hz

Urządzenie rozpoczyna pracę od pomiaru temperatury i w zależności od wyniku pomiaru i porównania z żadaną temperaturą załącza element grzejny.

4. Nastawić oczekiwaną temperaturę za pomocą pokrętki regulacyjnej (6).



Jeżeli temperatura nastawiona pokrętkiem (4) jest osiągnięta, wówczas element grzejny zostaje wyłączony, a dioda (5) nie świeci. Jeżeli temperatura nastawiona jest wyższa niż zmierzona wówczas element grzejny jest załączony, a dioda (5) świeci na czerwono.

5. Naciśnięcie przycisku (5) powoduje załączenie grzania grzałki na okres 2 godzin niezależnie od ustawienia pokrętki. Po upływie 2 godzin grzałka wraca do zwykłego trybu pracy (jak w pkt. 4.)



Załączenie trybu 2h sygnalizowanie jest przez miganie diody (5).

Odwrotanie komendy następuje po ponownym naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku przez 3 sekundy.

6. W czasie eksploatacji grzałka nie wymaga żadnych zabiegów konserwacyjnych ani pielęgnacyjnych. W razie potrzeby obudowę można przetrzeć wilgotną szmatką.

	ZASILANIE	MOC
GV-300, GVCh-300	230V ~50Hz	300W
GV-600, GVCh-600	230V ~50Hz	600W
GV-900, GVCh-900	230V ~50Hz	900W

Klasa izolacji: I (wymaga obwodu uziemiającego) , IP55



Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie nie może być umieszczane z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Niewłaściwa utylizacja może stać się przyczyną zagrożenia dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi.