

Instrukcja obsługi

Grzałka elektryczna GLX z wyświetlaczem LCD



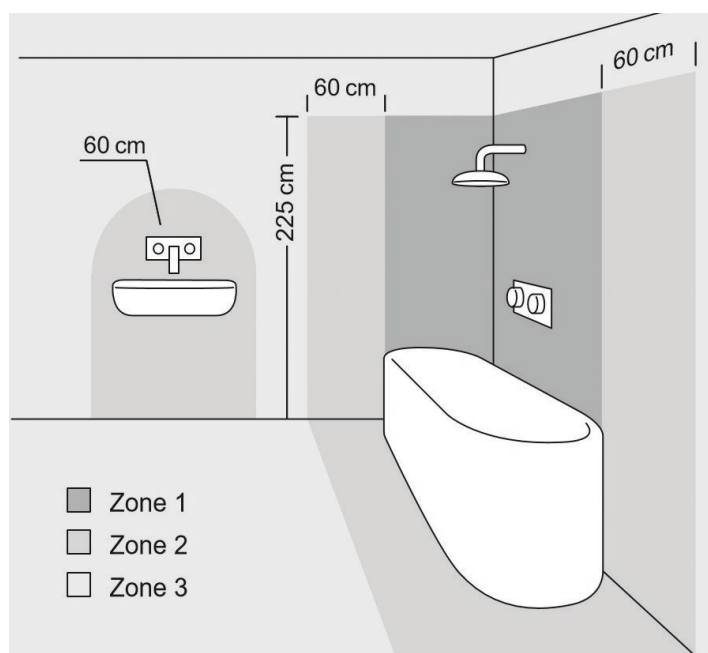
**LUX
RAD**

Gratulujemy wyboru produktów marki LUXRAD. Nasze wyroby zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Zapoznaj się z instrukcją, aby cieszyć się bezawaryjną pracą urządzenia. Zachowaj instrukcję lub w dowolnej chwili pobierz ją ze strony producenta: www.luxrad.com

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA - INSTALACJA GRZAŁKI



- Grzałkę należy zamontować zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w niniejszej instrukcji.
- Montaż grzałki może wykonać wyłącznie instalator z właściwymi uprawnieniami podłączając urządzenie tylko do prawidłowo wykonanej instalacji elektrycznej – sprawdź dane znamionowe urządzenia.
- Wymogi bezpieczeństwa określają dopuszczalną lokalizację oraz odległość od miejsc mokrych – w tym od umywalki, prysznica, wanny – w celu ochrony przed ryzykiem porażenia prądem elektrycznym, klasa szczelności obudowy: IPX4 (zone 2 i 3)



- Każdy rodzaj instalacji, do której podłączone jest urządzenie, powinien być zgodny z właściwymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze.
- Należy zapewnić, aby obwód w instalacji elektrycznej zasilający grzałkę, był wyposażony w wyłącznik nadmiarowo-prądowy oraz różnicowoprądowy o czułości 30 mA.
- Do zasilania grzałki nie wolno używać żadnych adapterów oraz przedłużaczy.
- Nie uruchamiaj grzałki poza grzejnikiem napełnionym czynnikiem – „na sucho” – na czas dłuższy niż 2 sekundy.
- Nie stosuj grzałki w instalacji gdzie temperatura medium grzewczego może przekroczyć 82°C – przekroczenie tej temperatury spowoduje uszkodzenie zabezpieczenia termicznego.
- Zapewnij, aby po instalacji grzałki, jej przewód zasilający nie dotykał gorących części grzałki lub grzejnika.
- Bezwzględnie nie wolno włączać grzałki w pustym grzejniku!
- Ciśnienie w grzejniku z zainstalowaną grzałką nie może przekroczyć 10 bar.
- Moc grzałki nie może przekraczać mocy grzejnika pracującego przy parametrach 75/65/20°C.
- W trakcie montażu lub demontażu urządzenie nie może znajdować się pod napięciem – należy je odłączyć od zasilania. Urządzenie przeznaczone jest do użytku domowego.

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA - UŻYTKOWANIE GRZAŁKI

- Z produktu należy korzystać wyłącznie w celu do jakiego został przewidziany przez producenta.
- Urządzenie nie jest zabawką.
- Przeprowadzaj regularną inspekcję urządzenia w celu zapewnienia jego bezpiecznego użytkowania.
- Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, urządzenie nie nadaje się do użytku. Odłącz urządzenie od zasilania. Uszkodzony przewód może zostać wymieniony u wytwórcy lub u pracownika zakładu serwisowego w celu uniknięcia zagrożenia bezpieczeństwa.
- Producent nie bierze odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku samowolnych ingerencji we wnętrze sterownika oraz zmiany konstrukcyjne dokonane w grzałce przez osoby niepowołane.
- Nie dopuszczaj do zalania sterownika grzałki.
- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenie było zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem.
- Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.
- Czyszczenie urządzenia wykonuj tylko przy odłączonym zasilaniu.
- Grzałka z grzejnikiem mogą nagrzewać się do wysokich temperatur – zachowaj ostrożność przy kontakcie z urządzeniami
- Stosuj urządzenie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Grzejnik elektryczny nie jest zabawką.
- Grzejnik musi zostać zainstalowany na ścianie zgodnie z wytycznymi jego producenta.
- W celu zwiększenia bezpieczeństwa dla małych dzieci zamontuj grzejnik tak, aby jego najniższa część znajdowała się na wysokości co najmniej 60 cm od podłogi.
- Grzejnik może być bardzo gorący i może powodować oparzenia. Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku obecności dzieci lub osób niepełnosprawnych.
- W przypadku suszenia ręczników i/lub ubrań upewnij się, że użyte środki piorące oraz suszone rzeczy nie posiadają przeciwwskazań do suszenia w wysokich temperaturach.
- Do elektrycznego zasilania grzałki nie wolno używać żadnych adapterów oraz przedłużaczy.
- Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z obowiązującymi regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa a wszystkie instalacje, do których podłączane jest urządzenie muszą być zgodne z właściwymi przepisami obowiązującymi na

danym obszarze.

- Należy zapewnić, aby obwód w instalacji elektrycznej zasilający grzałkę, był wyposażony w wyłącznik nadmiarowo-prądowy oraz różnicowo-prądowy o czułości 30 mA.
- Jeżeli urządzenie nie jest wyposażone w środki umożliwiające odłączenie od źródła zasilania mające przerwy stykowe na wszystkich biegunach zapewniające pełne odłączenie lub wtyczkę na przewodzie zasilającym, należy zainstalować taki wyłącznik w stałej instalacji elektrycznej zgodnie z przepisami dotyczącymi takiej instalacji.

PRZEZNACZENIE

- Odpowiednio dobrana grzałka jest elektrycznym urządzeniem grzewczym i stanowi jedynie podzespół grzejnika elektrycznego. Grzałkę należy zamontować w grzejniku wodno-elektrycznym, podłączonym do instalacji C.O. lub w grzejniku elektrycznym, zalanym płynem grzewczym zalecanym przez producenta grzejnika.
- Grzałka nie jest wyposażona w regulator temperatury pomieszczenia.

MONTAŻ

- Przed montażem upewnij się, że grzałka nie jest podłączona do sieci. Grzałki nie wolno włączać „na sucho” – grozi to poparzeniem oraz uszkodzeniem zabezpieczenia termicznego. Sprawdź czy w grzejniku jest woda (inny płyn grzewczy) zanim włączysz grzałkę.
- Do dolnego otworu grzejnika lub poprzez wkręcony wcześniej zawór / trójnik wkręć grzałkę. Nie wolno wkręcać grzałki trzymając ją za obudowę.
- Dokręć grzałkę kluczem płaskim 22 mm z odpowiednią siłą tak, aby uzyskać odpowiednią szczelność.
- Obróć obudowę grzałki w odpowiednim kierunku, aby ustawić odpowiednią dla użytkownika pozycję frontu sterownika – posiada on możliwość obrotu o kąt 330°. Zakres obrotu ograniczony jest wyczuwalnym zderzakiem – jeśli nie dałeś rady ustawić sterownika obracając go w jedną stronę, spróbuj w przeciwnym kierunku.
- Uzupełnij grzejnik czynnikiem grzewczym do odpowiedniego poziomu podanego przez producenta grzejnika. W grzejniku elektrycznym zapewnij poduszkę powietrzną, a w grzejniku podłączonym do c.o. pozostaw jeden zawór otwarty, aby nie dopuścić do wzrostu ciśnienia na skutek rozszerzalności cieplnej czynnika.
- Pamiętaj, aby grzejnika nie zalewać w 100% jego pojemności. Zbyt duża ilość płynu i wysoka jego temperatura w zamkniętym grzejniku, może spowodować wzrost ciśnienia powyżej dopuszczalnych wartości podanych przez producenta grzejnika. Stan taki może spowodować zagrożenie dla zdrowia, życia lub mienia. Maksymalne ciśnienie dla grzałki to 10 bar.
- Nie wolno napełniać grzejnika płynem o temperaturze wyższej niż 82°C – grozi to uszkodzeniem zabezpieczenia termicznego. Grzałka posiada zabezpieczenie termiczne jednokrotnego działania (bezpowrotne), które zadziała jeżeli bezpiecznik termiczny umieszczony w rurce przy elemencie grzejnym osiągnie temperaturę powyżej 82°C. Skutkiem tego sterownik grzałki będzie działał, ale grzałka nie będzie grzała – w celu przywrócenia pełnej sprawności urządzenia wymagana jest interwencja wykwalifikowanego serwisu producenta.
- Po stwierdzeniu szczelności, możesz podłączyć grzałkę do sieci zasilającej – sprawdź przy tym czy napięcie w domowej instalacji elektrycznej jest zgodne z napięciem na tabliczce znamionowej produktu. Podłączaj grzałkę wyłącznie do gniazda z bolcem ochronnym (obwód PE).
- Grzejnik z grzałką w układzie c.o. musi posiadać zawory odcinające na zasilaniu i powrocie w celu ewentualnego demontażu.

DEMONTAŻ GRZAŁKI

- Wyłącz grzałkę klawiszem oraz wyjmij wtyczkę z gniazda zasilania sieciowego.
- W grzejniku elektrycznym – zdemontuj go razem z grzałką, odwróć grzałką do góry. Nie musisz usuwać płynu grzewczego.
- W grzejniku podłączonym do instalacji C.O. zamknij zawory na zasilaniu oraz powrocie. Usuń płyn grzewczy z grzejnika.
- Wykręć grzałkę z gniazda grzejnika za pomocą klucza 22. Nie wolno wkręcać / wykręcać grzałki trzymając za obudowę. Grozi to uszkodzeniem urządzenia.

KONSERWACJA

- Podczas czyszczenia należy odłączyć grzałkę od zasilania. Należy również nie dopuścić do zalania sterownika urządzenia.
- Do czyszczenia stosuj miękkie ściereczki lub gąbki. W żadnym wypadku nie stosować żrących i ściernych środków czyszczących oraz ostrych przedmiotów – uchroni to przed zniszczeniem powłoki dekoracyjnej.
- Powierzchnie lakierowane zmywać ciepłą wodą z dodatkiem delikatnych środków czyszczących,
- Powierzchnie chromowane czyścić przy pomocy środków do tego przeznaczonych.

UTYLIZACJA

Po zakończeniu użytkowania nie wolno wyrzucać produktu jako odpadu komunalnego. Urządzenie podlega specjalnym wymaganiom dotyczącym gospodarowania odpadami elektrycznymi i elektronicznymi. Oddaj urządzenie do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu punkt sprzedaży lub producent.

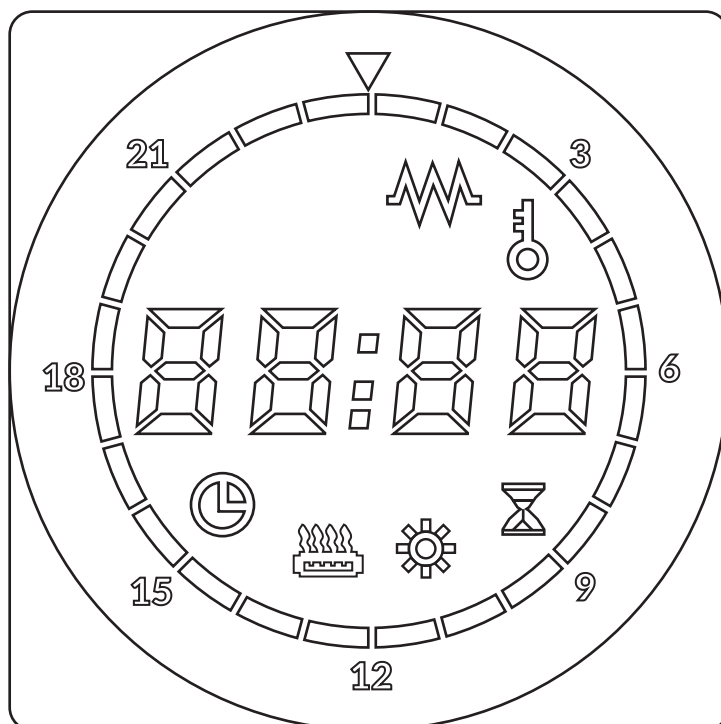
Działając zgodnie z zasadami prawidłowej utylizacji masz własny wkład w ochronę środowiska.

FUNKCJONALNOŚĆ GRZAŁKI GLX:


1. PODSTAWOWE INFORMACJE:


- a) Specyfikacja zasilania: AC230V/50HZ
- b) Zakres temperatury pracy: 0~55°C
- c) Zakres ustawienia temperatury: 30~70°C
- d) Timer: 24 godziny
- e) Tryb tygodniowy
- f) Tryby systemu: dowolny, harmonogram, stała temperatura, czas / timer


2. WYŚWIETLACZ LCD



3. OZNACZENIA IKONEK NA WYŚWIETLACZU:


3.1 Tryb dowolny:  temperaturę można ustawić w zakresie: 30°C~70°C


3.2 Tryb stałej temperatury:  temperatura jest stała - zaprogramowana na 50°C.

3.3 Ustawienia timera:  temperatura jest stała - zaprogramowana na 65°C, czas pracy można regulować w zakresie od 30 minut do 8 godzin

3.4 Ustawienia czasu: 

3.5 Wyświetlanie czasu i temperatury: 

3.6 Funkcje grzałki : tryb pracy grzałki pokazany jako 

3.7 Blokada przed dziećmi:  Nie można obsługiwać żadnych funkcji (z wyjątkiem on, off)

3.8 Oś czasu: 
0 3 6 9 12 15 18 21

czasu pracy można regulować w zakresie od 0 do 23H,

3.9 Opis przycisków:



Góra



on/off (włączyć, wyłączyć)



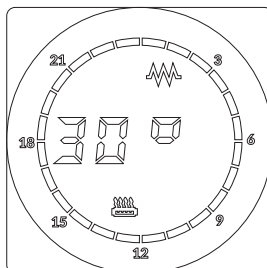
Dół

MENU MENU

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI POSZCZEGÓLNYCH TRYBÓW:

4.1 Uruchamianie: krótkie naciśnięcie przycisku  uruchamia grzałkę.

4.2 Tryb dowolny:  pokazany jako



poprzez krótkie naciśnięcie przycisków   ustawiamy temperaturę skokowo,

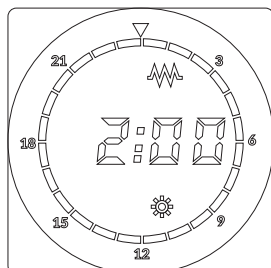
poprzez dłuższe 3s. przytrzymanie przycisku   ustawiamy temperaturę płynnie.

Jeśli naciśniesz przycisk **MENU** przejdziesz w tryb ustawienie timera:



4.3 Ustawienia timera:  temperatura jest stała

- zaprogramowana na 65°C, czas pracy można regulować w zakresie od 30 minut do 8 godzin


- wyświetlacz pokazuje:



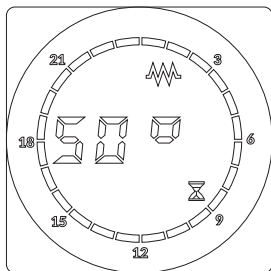
poprzez krótkie naciśnięcie przycisków   ustawiamy czas skokowo,

poprzez dłuższe 3s. przytrzymanie przycisku   ustawiamy czas płynnie.

Jeśli naciśniesz przycisk **MENU** przejdziesz w tryb stałej temperatury:

4.4 Tryb stałej temperatury:  temperatura jest stała - zaprogramowana na 50°C,


wyświetlacz pokazuje,



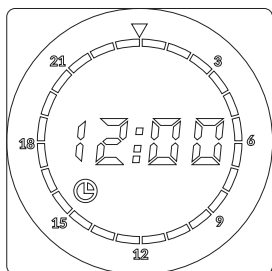
w tym trybie nie można zmieniać zakresu temperatury.

4.5. Ustawienie czasu/zegara:

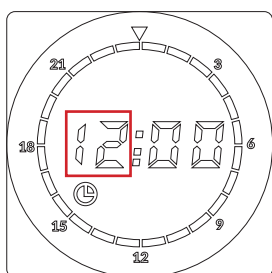
Podczas pierwszego użycia sprzętu lub poprzez MENU należy ustawić czas:



 uruchomić grzałkę,

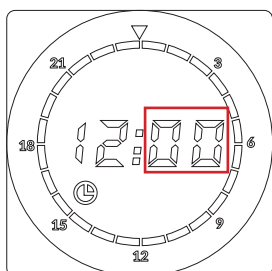
naciśnąć przycisk **MENU** , gdy na wyświetlaczu będzie widoczna godzina:





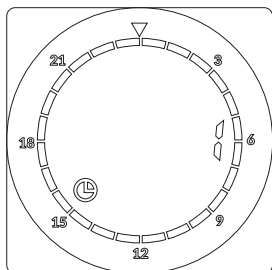
Przez 3 sekundy naciśnij **MENU** aby wejść w ustawienia czasu,



gdy miga cyfra 12, naciśnij   aby ustawić godzinę. Naciśnij przycisk, **MENU**



gdy migają cyfry 00 naciśnij   aby ustawić minuty. Naciśnij przycisk: **MENU**





gdy miga cyfra 1 naciśnij   aby ustawić dzień tygodnia.

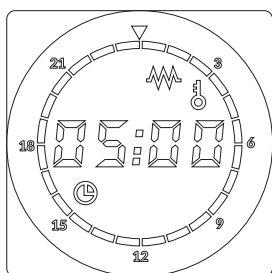
Zakres regulacji wynosi 1~7 dni,
1 = Poniedziałek, 2 = Wtorek, 3 = Środa, 4 = Czwartek, 5 = Piątek 6 = Sobota, 7 = Niedziela.



Naciśnij przycisk **MENU** aby zakończyć ustawienia czasu.

Możliwość zaprogramowanie tygodniowego czasu pracy- zależna od modelu grzałki.



4.5.6 Blokada przed dziećmi:

Naciśnij jednocześnie przyciski   wyświetlacz pokazuje aktywny przycisk blokady:



Naciśnij jednocześnie przyciski   i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyłączyć blokadę.

4.5.7 Przywróć ustawienia fabryczne:

W trybie wyłączonym, po długim naciśnięciu przez 10 sekund przycisku  system automatycznie rozpocznie przywracanie ustawień fabrycznych, po 3 sekundach ponownie naciśnij  aby ponownie uruchomić system, po przywróceniu ustawień fabrycznych,

parametry wynoszą:

normalna temperatura 30°C
czas pracy wynosi 2 godziny
czas/godzina pokazany jako „12:00”
tydzień pokazany jako „1”

WARUNKI GWARANCJI:

Okres gwarancji obejmuje 24 miesiące od daty zakupu.

1. Reklamację można zgłosić:

- a) w formie pisemnej w punkcie sprzedaży, w którym grzałka została nabyta,
- b) za pośrednictwem formularza reklamacyjnego dostępnego na stronie Producenta www.luxrad.com
- c) na adres mailowy: reklamacje@luxrad.com

2. Reklamujący jest zobowiązany do przedstawienia wraz ze zgłoszeniem reklamacyjnym: dowodu zakupu (faktury, paragonu, rachunku), czytelnej i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej otrzymanej wraz z grzałką.

3. Brak dostarczenia któregokolwiek z ww. dokumentów upoważnia do odmowy przyjęcia i uznania zgłoszonej reklamacji.

4. W zgłoszeniu reklamacyjnym należy podać przyczynę reklamacji oraz okoliczności, w jakich wada grzałki została ujawniona.

5. Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć grzałkę, będącą przedmiotem reklamacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny do miejsca realizacji świadczeń gwarancyjnych – pod adresem: ul. Parkowa 1, 05-800 Pruszków.

6. Grzałkę należy dostarczyć w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w transporcie. W przeciwnym wypadku ryzyko uszkodzenia grzałki w trakcie transportu ponosi reklamujący.

7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek użytkowania produktu niezgodnie z powyższą instrukcją.

Dane kontaktowe:
LUXRAD POLSKA Mazur i Wspólnicy S.K.A.
ul. Parkowa 1, 05-800 Pruszków,
tel. 22 8632242
www.luxrad.com

Dane kontaktowe:
LUXRAD POLSKA Mazur i Wspólnicy S.K.A.
ul. Parkowa 1, 05-800 Pruszków,
tel. 22 8632242
www.luxrad.com

