



HOTTECH

INSTRUKCJA OBSŁUGI GRZAŁKI Z REGULACJĄ DO BOJLERÓW GR HOTTECH

Dane techniczne

Typ:	Moc znamionowa:	Kryza:	Napięcie:
GR 1,5kW	1 x 1500W	5/4" lub 6/4"	230V / 50Hz
GR 2,0kW	1 x 2000W	5/4" lub 6/4"	230V / 50Hz
GR 3,0kW	1 x 3000W	5/4" lub 6/4"	230V / 50Hz



PRZEZNACZENIE:

Grzałki przeznaczone są do ogrzewania wody w pojemnościowych ogrzewaczach wody. Grzałki przeznaczone są do pracy pod napięciem 230V

INSTALACJA

Instalację grzałki należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi posiadającemu uprawnienia elektryczne, przy zachowaniu zasad ochrony przeciwporażeniowej.

Minimalna przestrzeń na zewnątrz zbiornika na montaż grzałki z termostatem to 20cm x 20cm x 20cm. Po wkręceniu grzałki należy zachować odstęp sterownika od otaczających elementów zabudowy min. 10cm.

Aby zamontować grzałkę należy:

1. Opróżnić bojler z wody
2. Wymontować dotychczasową grzałkę lub zaślepkę otworu, gdzie będzie wkręcana grzałka
3. Wkręcić grzałkę do oporu używając odpowiedniego klucza
4. Napełnić zbiornik wodą
5. Sprawdzić szczelność układu, w razie konieczności dokręcić grzałkę
6. Podłączyć grzałkę do sieci 230V

EKSPLOATACJA

Grzałka posiada płynną regulację temperatury w zakresie 0°C–65°C.

Grzałka posiada też wbudowany bezpiecznik temperatury, który zabezpiecza układ przed przegrzaniem przy wzroście temperatury powyżej 100°C. W przypadku zadziałania bezpiecznika (grzałka nie grzeje w żadnej pozycji pokrętki) należy wyłączyć grzałkę z zasilania i ustalić przyczynę zadziałania bezpiecznika. Aby zresetować bezpiecznik należy dokonać resetu - zobacz pkt. **RESET GRZAŁKI**

W czasie użytkowania grzałki należy przestrzegać następujących zasad:

- grzałka podczas pracy musi być całkowicie zanurzona w wodzie
- grzałka nie jest przeznaczona do pracy w powietrzu
- wszelkie prace montażowe / demontażowe należy prowadzić po odłączeniu grzałki z prądu
- grzałki nie wolno naprawiać we własnym zakresie
- nie należy montować grzałki w układach, gdzie temperatura pracy jest wyższa niż 80°C
- przed przystąpieniem do czyszczenia obudowy należy grzałkę odłączyć z gniazdka elektrycznego. Obudowę można czyścić wilgotną szmatką, ewentualnie z dodatkiem delikatnych środków czyszczących. Należy chronić obudowę grzałki przed zalaniem.
- przewód zasilający przyłączony jest metodą typu Y. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub u pracownika zakładu serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia
- nie wolno otwierać obudowy grzałki. Wewnątrz urządzenia nie ma części nadających się do naprawy. W celu dokonania naprawy należy przestać produkt do producenta.

RESET GRZAŁKI

Jeśli grzałka przestała pracować należy sprawdzić, czy nie zadziałał bezpiecznik termiczny.

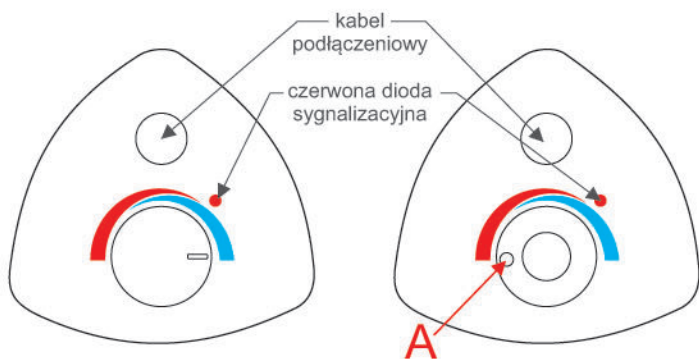
Bezpiecznik termiczny wyłącza grzałkę po osiągnięciu zbyt wysokiej temperatury lub przy dużych wahań napięcia elektrycznego (np. w przypadku wahań pochodzących od instalacji fotowoltaicznych).

Aby sprawdzić, czy zadziałał bezpiecznik termiczny, należy:

- odłączyć grzałkę z gniazdka elektrycznego
- zdjąć pokrętko sterujące temperaturą poprzez energiczne pociągnięcie go w kierunku do siebie (w przypadku problemów z wysunięciem można delikatnie podważyć pokrętko płaskim śrubokrętem, wsuwając go w szczelinę pomiędzy pokrętkiem a obudową, uważając, by nie uszkodzić obudowy)
- po zdjęciu pokrętła pojawia się pod nim mały otwór „A” (patrz rysunek poniżej). W otworze tym znajduje się przycisk bezpiecznika termicznego. Przy użyciu sztywnego, cienkiego przedmiotu (np. cienki śrubokręt) nacisnąć mocno przycisk bezpiecznika.
- zamontować ponownie pokrętko sterujące temperaturą, poprzez wsunięcie go w odpowiedniej pozycji na niebieski trzpień. Kształt trzpienia i pokrętła uniemożliwia zamontowanie go w niewłaściwej pozycji.
- podłączyć grzałkę ponownie do gniazdka elektrycznego, i sprawdzić, czy poprawnie pracuje.

Zobacz film jak zresetować grzałkę GR na naszej stronie: www.hottech.pl/reset-grzalki-gr/

Jeśli po wciśnięciu bezpiecznika grzałka nadal nie pracuje prawidłowo (nawet w pozycji MAX) należy skontaktować się z serwisem producenta (email: serwis@hottech.pl lub tel. 601 808 629). Można też grzałkę wymontować i zwrócić do punktu sprzedaży.



BEZPIECZEŃSTWO

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 zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji

GWARANCJA

Okres gwarancji wynosi **24 miesiące** od daty zakupu. Ujawnione w tym okresie wady produktu zostaną przez producenta bezpłatnie usunięte lub produkt zostanie wymieniony na nowy o tych samych parametrach.

Podstawą gwarancji jest dowód zakupu. Termin rozpatrzenia reklamacji wynosi do 14 dni od daty dostarczenia wadliwego produktu do producenta.

Przed przestaniem grzałki do reklamacji sprawdzić działanie bezpiecznika (patrz pkt RESET GRZAŁKI)

Gwarancja nie obejmuje:

- użytkowania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją (np. uszkodzenie elementu grzejnego, wynikające z załączenia grzałki bez wody lub nie w pełni zanurzonego elementu grzejnego).
- wszelkich uszkodzeń mechanicznych powstałych podczas montażu, demontażu lub użytkowania.
- skutków nieuprawnionej ingerencji w grzałkę wykraczające poza normalne czynności montażowe.
- uszkodzeń wynikających z eksploatacji w innym urządzeniu lub innym medium, niż to, do którego grzałka została zaprojektowana
- spowodowane zanieczyszczeniem elementu grzejnego kamieniem lub usuwaniem kamienia środkami chemicznymi nieprzeznaczonymi do tego celu.

Uszkodzenie plomby na obudowie grzałki powoduje utratę praw gwarancyjnych.

Producent nie dokonuje montażu i demontażu grzałki. Grzałkę należy dostarczyć do punktu sprzedaży we własnym zakresie.



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

HOTTECH

ul. Szkotnik 8
33-240 Żabno, Poland
tel.: +48 14 677 26 12
kontakt@hottech.pl
www.hottech.pl