



INSTRUKCJA OBSŁUGI GRZAŁKI Z REGULACJĄ DO BOJLERÓW KRAKFACH

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.

EKSPLLOATACJA:

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 przesłać produkt do producenta.

RESET GRZAŁKI:

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

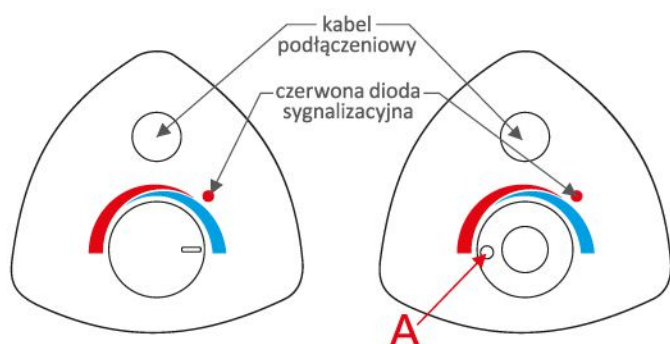
Bezpiecznik termiczny wyłącza grzałkę po osiągnięciu zbyt wysokiej temperatury lub przy dużych waha- niach napięcia elektrycznego (np. w przypadku wa- hań pochodzących od instalacji fotowoltaicznych).

Aby sprawdzić, czy zadziałał bezpiecznik termiczny, należy:

- odłączyć grzałkę z gniazdka elektrycznego
- zdjąć pokrętło sterujące temperaturą poprzez ener- giczne pociągnięcie go w kierunku do siebie (w przy- padku problemów z wysunięciem można delikatnie podważyć pokrętło płaskim śrubokrętem, wsuwając go w szczelinę pomiędzy pokrętłem 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 śru- bokręt) nacisnąć mocno przycisk bezpiecznika.
- zamontować ponownie pokrętło sterujące tempera- turą, poprzez wsunięcie go w odpowiedniej pozycji na niebieski trzpień. Kształt trzpienia i pokrętła unie- możliwiają zamontowanie go w niewłaściwej pozycji.
- podłączyć grzałkę ponownie do gniazdka elek- trycznego, i sprawdzić, czy poprawnie pracuje.

Jeśli po wciśnięciu bezpiecznika grzałka nadal nie pra- cuje prawidłowo (nawet w pozycji MAX) należy skon- taktować się z serwisem producenta (email: ser- wis@hottech.pl lub tel. 601 808 629). Można też grzałkę wymontować i zwrócić do punktu sprzedaży.

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



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 użytkowa- nia 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 sprzętu.

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 para- metrach. Podstawą gwarancji jest dowód zakupu. Termin rozpatrzenia reklamacji wynosi do 14 dni od daty dostarczenia wadliwego produktu do produ- centa.

Przed przesłaniem grzałki do reklamacji sprawdź działanie bezpiecznika (patrz pkt RESET GRZAŁKI).

Gwarancja nie obejmuje:

- użytkowania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją (np. spalenia elementu grzejnego, wynikające z załączenia grzałki bez wody lub nie w pełni zanurzonego elementu grzejnego).
- wszelkich uszkodzeń mechanicznych powsta- łych podczas montażu, demontażu lub użytko- wania.
- skutków nieuprawnionej ingerencji w grzałkę wykraczające poza normalne czynności monta- żowe.
- uszkodzeń wynikających z eksploatacji w innym urządzeniu lub innym medium, niż to, do które- go 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 dokonu- je montażu i demontażu grzałki. Grzałkę należy do- starczyć do punktu sprzedaży we własnym zakresie.



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elek- trycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpada- mi gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bez- płatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożli- wia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdro- wie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowa- nie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.



F.H.U. Krakfach
ul. Krakowska 57
32-064 Brzezinka
www.krakfach.pl