

INSTRUKCJA OBSŁUGI

GRZAŁKA ŁAZIENKOWA BEZ REGULACJI

TYP RD 20 (300W, 600W, 900W, 1200W)

Przeznaczenie

Element grzejny z elektronicznym termostatem przeznaczony jest do podgrzewania wody w grzejnikach łazienkowych, grzejnikach konwektorowych oraz innych urządzeniach grzewczych.

Używany jest jako element uzupełniający w systemie centralnego ogrzewania, stanowiąc dodatkowe źródło ciepła (wspomaga dogrzewanie wody w sezonie grzewczym np. w grzejnikach podłączonych do instalacji c.o.). Może również służyć do samodzielnego ogrzewania małych systemów grzejnych poza sezonem np. grzejników łazienkowych. Grzałki te mogą być wykorzystywane także w innych systemach grzejnych.

Charakterystyka techniczna

Urządzenie składa się z elementu grzejnego o specjalnej konstrukcji, **elektronicznego termostatu**, który zapewnia utrzymanie stałej temperatury wody ok. 55°C oraz przewodu zasilającego kl. I z uniwersalną wtyczką. Grzałka posiada bezpiecznik termiczny, który po ewentualnym przekroczeniu maksymalnej temperatury, przerywa dopływ prądu. Świecenie diody sygnalizującej, wskazuje pracę grzałki. Gwarantowana wysoka jakość urządzenia, **potwierdzona certyfikatem CE**.

Dane techniczne

- napięcie znamionowe: 230V/50Hz
- moc: 300W, 600W, 900W, 1200W
- próg wyłączenia: ok. 55°C
- przewód przyłączeniowy z wtyczką: 3 x 0,75 / 1,5m
- klasa ochronności: IPX1
- gwint: 1/2"
- długość: 330mm – 480 mm ± 10mm
- masa: 340g – 380g
- środowisko pracy: woda

Dobór grzałki do grzejnika	
Moc grzejnika	Moc grzałki
300W - 600W	300W
600W - 900W	600W
900W - 1500W	900W
Powyżej 1500W	1200W

Eksploatacja niezgodna z instrukcją oraz wykonywanie napraw przez osoby do tego nieuprawnione może spowodować awarię i utratę gwarancji.

Wszystkie prace związane z montażem i demontażem należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Zabrania się stosowania w sieci wkładek topikowych o wartości wyższej niż 16A. Gniazdo wtykowe musi posiadać sprawny bolec ochronny. Przynajmniej raz w roku i po każdej awarii należy sprawdzić poprawne działanie wtyczki z bolcem ochronnym.

Instalacja i użytkowanie

- grzałkę przed wkręceniem należy uszczelnić dołączoną podkładką gumową
- jeżeli zachodzi taka potrzeba grzałkę można zamontować poprzez trójkąt nypłowy
- instalować w dolnej części grzejnika w pionowej pozycji elementem grzejnym do góry
- grzałkę należy dokręcać „z wycuciem” odpowiednim kluczem
- po zamontowaniu grzałki, grzejnik należy wypełnić wodą, odpowietrzyć układ i sprawdzić jego szczelność
- do prądu podłączać tylko po całkowitym napełnieniu zbiornika wodą

UWAGA: Nie stosować w zbiornikach ze stali nierdzewnej, w celu całkowitego odłączenia zasilania należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Podłączenie do sieci

Przed podłączeniem grzałki do sieci należy sprawdzić czy grzejnik do którego zainstalowano grzałkę jest całkowicie wypełniony wodą, a cały element grzejny jest w niej zanurzony. Włączyć grzałkę do sieci elektrycznej. Gniazdo do którego będziemy wkładać wtyczkę musi posiadać bolec ochronny.

W przypadku wadliwego działania grzałki, należy szybko odłączyć przewód zasilający z gniazda i skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.

Uruchomienie i ustawienie

Załączenie grzałki następuje przez włożenie wtyczki do gniazda i zaświecenie się lampki kontrolnej. Sterownik utrzymuje stałą temperaturę 55°C.

Wskazane jest aby pracę urządzenia okresowo kontrolować.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem i przesłać grzałkę w celu naprawy.

Warunkiem prawidłowej i długotrwałej pracy grzałki jest całkowite zanurzenie elementu grzejnego w wodzie.

Konserwacja

Jakiegolwiek prace związane z konserwacją urządzenia należy przeprowadzać po uprzednim wyjęciu wtyczki z gniazda sieciowego. Obudowę można czyścić miękką wilgotną ściereczką. Niedopuszczalna jest konserwacja środkami żrącymi lub ściernymi. Po całkowitym wyschnięciu czyszczonych powierzchni urządzenie można ponownie włączyć. Bezwzględnie unikać zamoczenia obudowy.