

Link do produktu: <https://www.grzejnik.net/ogrzewanie-beczek-o-srednicy-5765-cm-1500w-sterownik-t602g-czujnik-temperatury-zewnetrznej-p-1975.html>



Ogrzewanie beczek o średnicy 57/65 cm 1500W + sterownik T602.G + czujnik temperatury zewnętrznej

Cena	4 999,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RADIALIGHT_TI_F.D.000_T602.G
Producent	RADIALIGHT
Moc	880 [W]

Opis produktu

Ogrzewacz beczek o mocy 1500W, średnicy 57/65 cm i wysokości 60 cm z czujnikiem temperatury zewnętrznej

Jednostka sterująca T602.G w zestawie!

Płaszczce grzewcze do beczek Thermal Technology® są odpowiednie gdy jest wymagane ogrzewanie lub utrzymania temperatury (max. 90 ° C) substancji umieszczonych w beczkach metalowych lub plastikowych.

Do płaszcza grzewczego dołączony jest termostat T602.G który kontroluje temperaturę powierzchni beczki oraz dodatkowo wyposażony jest w czujnik zewnętrzny na aluminiowym pręcie o długości 50 cm.

Ogrzewanie beczek obejmuje:

- ciecze, takie jak olej, związki chemiczne, itp.
- lepkich materiałów, takich jak farby, kleje, żywice, itp.
- gazów (O₂, etc.), z wyjątkiem paliw gazowych (do tego posiadamy maty grzewcze z ATEX II 3G do strefy EX)

Płaszczce grzewcze mogą być stosowane do:

- ochrony cieczy przed zamarzaniem lub gazów przed upłynnianiem
- kontroli przed zmianami lepkości płynnych środków spożywczych (miód, dżem, syrop, itp.) lub produktów niespożywczych
- roztapiania ciał stałych charakteryzujących się niską temperaturą topnienia (czekolady, żywice, kleje, itp.)

Regulowana średnica

Płaszcz posiada regulowaną długość dzięki zapięciom oraz rzepom dzięki czemu możemy go dopasować do beczek o średnicy od 57 cm do 65 cm.

Elastyczny i wytrzymały

Powierzchnia grzewcza jest wykonana z włókien aramidowych uszczelnianych silikonem. Rezystory są wykonane z pionowo ułożonych włókien węglowych. Ogrzewacze do beczek są izolowane podwójną warstwą filcu ognioodpornego.

Niskie zużycie energii

Dzięki specjalnej konstrukcji oraz użyciu włókien węglowych jako rezystorów, nasze ogrzewacze beczek gwarantują do 40% oszczędności energii.

Różnego przeznaczenia

Zapięcie na rzep sprawia, że nasze maty grzewcze nadają się do beczek w kilku różnych rozmiarach.

Temperatura powierzchni pojemnika może być łatwo wstępnie ustawiona na wbudowanym termostacie, opcjonalny termostat można wyposażyć w czujnik kontroli temperatury wewnątrz beczki od 0 do 90 ° C. Jednostką sterującą w tej wersji jest zewnętrzny termostat T602.G.

Termostat T602.G jest wyposażony w trzy kable: jeden 100 cm do połączenia ogrzewacza dna beczki z termostatem, drugi do podłączenia zewnętrznej sondy na aluminiowym pręcie o długości 50 cm, a trzeci zasilający 300 cm z wtyczką przemysłową 230V 16A do podłączenia termostatu do sieci. Termostat ogrzewacza dna beczki odczytuje temperaturę z czujnika umieszczonego bezpośrednio w ogrzewaczu dna beczek.

WARSTWY PŁASZCZA GRZEWczego DO BECZEK (od wewnątrz do zewnątrz):

- Włókna aramidowe uszczelniane silikonem
- Uziemiająca siatka metalowa
- Rezystor z włókna węglowego
- Tkaniny aramidowe
- Ognioodporne aluminium powlekane materiałem izolacyjnym
- Ognioodporny materiał izolacyjny
- Zewnętrzne tkaniny PCV w niebieskim kolorze

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PŁASZCZA GRZEWczego DO BECZEK

- Element grzejny - rezystory z włókna węglowego
- Napięcie: 230 VAC
- Moc: 1500 W
- Zakres temperatury: 0-90°C
- Wymiary: średnica 57/65 i wysokości 60 cm
- Regulacja: od 0 do 90°C * poprzez termostat elektroniczny
- Stopień ochrony: IPX4
- Oznaczenie: CE
- Gwarancja 12 miesięcy

* Temperatura na powierzchni docelowej, zależy od warunków środowiskowych i od rodzaju materiału, lub produktu który trzeba ogrzać lub utrzymać w cieple