

Elektryczne ogrzewacze płaszczone do beczek o pojemności od 25l do 200l o zakresie nastawy temp. od 0 do +90°C

Elektryczny ogrzewacz płaszczy sprawdzi się doskonale tam, gdzie trzeba utrzymać stałą temperaturę substancji, określoną lepkość lub ochronić przed mrozem. Można je stosować do beczek stalowych, ale także wykonanych z tworzywa sztucznego.

Ogrzewacze beczek odznaczają się wytrzymałą, trwałą i lekką konstrukcją oraz wysokiej jakości wykonaniem, a pasy taśmowe z klamrami szybkiego zwalniania ułatwiają montaż ogrzewacza na każdej beczce o standardowych wymiarach. Dzięki temu ogrzewacze mogą być z powodzeniem używane wielokrotnie.

Zastosowany termostat (od 0 do 90°C) pozwala na stosowanie ogrzewaczy w niemal wszystkich aplikacjach. Ustawienia maksymalnej temperatury zależy od maksymalnej dopuszczalnej temperatury cieczy

Ogrzewacze stanowią doskonałe uzupełnienie komór grzewczych, gdy trzeba podgrzać tylko jedną beczkę lub pojemnik. Ułatwiają transport ogrzanej beczki lub pojemnika, całkowicie eliminując straty ciepła lub redukując je do minimalnego poziomu. Dodatkowo mogą współpracować z ogrzewaczem dna beczki co znacznie skraca proces nagrzewania..

Ogrzewacz znajduje zastosowanie w ogrzewaniu różnych substancji, między innymi: oleju opałowego, oleju napędowego, żywic, smarów, wody lub innych cieczy przemysłowych, których temperatura lub lepkość musi być utrzymana na stałym poziomie.



Podstawowe dane techniczne:

1. Napięcie znamionowe :	230 VAC (110V AC dostępne na zamówienie)
2. Moc znamionowa :	225W, 300W, 400W, 530W, 1200W
3. Materiał:	tkanina poliestrowa izolowana termicznie
4. Element grzejny:	drut oporowy w izolacji silikonowej
5. Termostaty:	1 szt. o zakresie nastaw od 0°C do +90°C
6. Kabel zasilający:	długość 3m bez wtyczki
7. Stopień ochrony :	IP40
8. Pojemność ogrzewanych beczek:	200l, 105l, 50-60l, 25-30l
9. Przykładowy czas nagrzewania:	woda od +20°C do +80°C (200l) ogrzewacz 1200W – 24h
10. Klamry spinające:	tak

Ogrzewacze płaszczone do beczek o zakresie nastaw temperatury od 0 do +90°C



DOSTĘPNE WERSJE PŁASZCZOWYCH OGRZEWACZY BECZEK

Kod do zamówienia	Wymiary [mm] dł./wys.	Napięcie [V]	Pojemność beczki w litrach	Moc całkowita [W]
TE11-9858	1990 x 800	230	200	1200
TE11-9859	1990 x 450	230	200	530
TE11-9856B	1650 x 370	230	105	400
TE11-9857	1330 x 460	230	50-60	300
TE11-9856	1200 x 400	230	25-30	225

Pokrywa izolacyjna do ogrzewaczy płaszczonego beczek o pojemności 200L

Kod do zamówienia	Wymiary średnica x wys. [mm]	Uwagi	Pojemność beczki [L]
TE15-1921	Ø 600 x100	Kolor czarny bez otworów	200
TE16-2105	Ø 600 x100	Kolor czarny z otworami	200

Dodatkowo dostępne ogrzewacze dna beczek o zakresie nastaw temperatury np. od 0 do +120°C. (patrz oddzielna karta katalogowa)



UWAGA:

Ogrzewacze tego typu nie można stosować w strefach zagrożenia wybuchem Ex !

Przed ustawieniem na termostacie żądanej temperatury należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną temperaturę substancji którą chcemy podgrzewać !

Zaleca się, aby ogrzewacze pracowały w środowisku suchym. Nie wolno dopuścić do wzrostu ciśnienia wewnątrz beczki podczas jej podgrzewania !