

## Ogrzewacz zbiorników paletowych IBC o zakresie nastawy temperatury od 0 do +90°C

W temperaturze pokojowej lepkość wielu materiałów zazwyczaj wzrasta, co utrudnia opróżnianie **paletopojemników IBC**. Szczególnie trudny jest rozładunek syropów, cukrów, tłuszczów i innych tego typu produktów, gdyż wysoka lepkość produktów uniemożliwia dokładne opróżnienie pojemnika, co może prowadzić do poważnych strat.

Doskonałym rozwiązaniem jest elektryczny ogrzewacz zbiornika, który pozwala w szybki i prosty sposób ogrzać pojemnik (IBC) w celu poprawy płynności/sypkości i obniżenia lepkości jego zawartości. Podgrzanie ułatwia dokładne opróżnienie pojemnika z minimalnymi lub zerowymi stratami zawartości.

Ogrzewacz zbiorników IBC jest wyposażony w termostaty strefowe z regulacją w zakresie od 0 do + 90°C, dzięki czemu urządzenie bardzo szybko i bezpiecznie ogrzewa ciecze i utrzymuje zadaną lepkość zawartości pojemnika. Odznacza się wytrzymałą, trwałą i lekką konstrukcją. Wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, zastosowane klamry ułatwiają montaż ogrzewacza na każdym standardowym pojemniku o pojemności 1 000 l.

Ogrzewacze pasują do pojemników np. następujących marek: **Schutz, Mauser, GNX, Hoover, Werit, Greif**.

W celu przyspieszenia procesu ogrzewania zalecamy stosowanie termoizolowanych pokryw na paletopojemniki IBC, które można zamocować na górnej części zbiornika, aby zmniejszyć straty ciepła. Ogrzewacze pojemników polecamy do ogrzewania następujących cieczy: wody, żywic, oleju, oleju napędowego, wosku, masła klarowanego i wielu innych cieczy przemysłowych.



### Podstawowe dane techniczne:

1. Napięcie znamionowe :	230 VAC (110V AC dostępne na zamówienie)
2. Moc znamionowa :	1 x 1300W, 2 x 1000W, 3 x 1000W,
3. Materiał:	tkanina poliestrowa izolowana termicznie
4. Element grzejny:	druk oporowy w izolacji silikonowej
5. Termostaty:	od 1 do 3 szt. w zależności od ilości sekcji grzejnych o zakresie nastaw od 0°C do +90°C
6. Kabel zasilający:	długość 3m bez wtyczki
7. Stopień ochrony :	IP40
8. Pokrywa izolacyjna góry zbiornika:	element zamawiany oddzielnie
9. Przykładowy czas nagrzewania:	woda od+10°C do +50°C (1000l) z pokrywą izolacyjną i 2 sekcjami grzejnymi 2 x1000W – 48h
10. Klamry spinające:	tak

## Ogrzewacze zbiorników paletowych (paletopojemników) IBC



### DOSTĘPNE WERSJE OGRZEWACZY ZBIORNIKÓW IBC

Kod do zamówienia*)	Wymiary [mm] dł./wys.	Napięcie [V]	Ilość sekcji grzejnych z termostatami	Moc całkowita [W]
TE11-9860A	4400 x 1000	230	1	1300
TE11-9860	4400 x 1000	230	2	2000
TE11-9861B	4400 x 1000	230	3	3000

\*) Kod dotyczy ogrzewacza bez pokrywy. Pokrywę izolacyjną należy zamawiać oddzielnie.

### POKRYWA IZOLACYJNA Z OTWIERANĄ KLAPKĄ NA OTWÓR ZAŁADUNKOWY IBC

Kod do zamówienia	Wymiary standardowego pojemnika IBC 1000l
TE11-9861D	IBC



#### 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 !