



SOLUTII DE INCALZIRE
INCALZITOR CIRCULAR
PENTRU PARTEA
INFERIOARA A BIDONULUI

INCALZITOR CIRCULAR PENTRU PARTEA INFERIOARA A BIDONULUI



DOMENIUL DE APLICARE

Încălzitorul circular este confecționat din tablă emailată de 1 mm, concepută pentru a menține temperatura necesară recipientelor cilindrice, cu conținut solid, lichid sau vâscos. Încălzitorul poate fi combinat cu o termocopertă electrică produsă de Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating (Cod TI_F.D.000).

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Aplicarea încălzitorului circular este foarte simplă, este suficient să-l așezați în partea de jos, sub rezervorul care trebuie încălzit, apoi introduceți cablul unității electronice de control a temperaturii T602 în conectorul IP68, situat în partea de jos și îl conectați la sursa de alimentare. Temperatura maximă este de 120°C.

FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul fluxului de energie electrică, nu își modifică dimensiunile în timpul variațiilor de temperatură și nu își modifică rezistența ohmică. Nu se uzează și nu necesită mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.



Incălzitor circular pentru partea inferioară a bidonului



Fund încălzitor T602 cu unitate electronică de control



UNITATE ELECTRONICĂ DE CONTROL A TEMPERATURII T602

STRATIFICARE

Stratificarea începând cu stratul exterior:

- Capacul inferior din tablă 1mm.
- Izolație din folie de aluminiu reflectorizantă.
- Rezistențe din fibră de carbon.

CONTROLUL TEMPERATURII:

Termostat de siguranță de 150°C. Unitatea electronică de control a temperaturii T602 permite controlul conectării și deconectării încălzitorului circular de la sursa de alimentare respectiv temperatura operațională a acestuia, într-un interval de la 0°C la 120°C.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	SARCINA (kg)	CABLU (cm)	GREUTATE (kg)	DIAMETRU (cm)
PEFU.A	230 Vac 50/60 Hz	500 W	IP68	Termostat de 150°C; Unitate electronică de control T602	300	Controler baza Cablul de conexiune 100 Controler/priza 300 Connector IP68	12	55 Sp. 5

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu norma 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.