

TAPPETINO RISCALDATORE IN SILICONE PER IBC



APPLICAZIONI:

Il tappetino riscaldante in silicone è progettato per riscaldare i prodotti immagazzinati in contenitori IBC da 1000 litri. Fabbricato con materiali di altissima qualità, il tappetino è progettato per essere posizionato sotto il contenitore plastico. Questo viene fornito con un regolatore di temperatura digitale che fornisce controllo della temperatura semplice e preciso. Il riscaldatore è ideale per fornire riscaldamento diretto e uniforme a prodotti che vanno dal glucosio e cera al miele e shampoo.

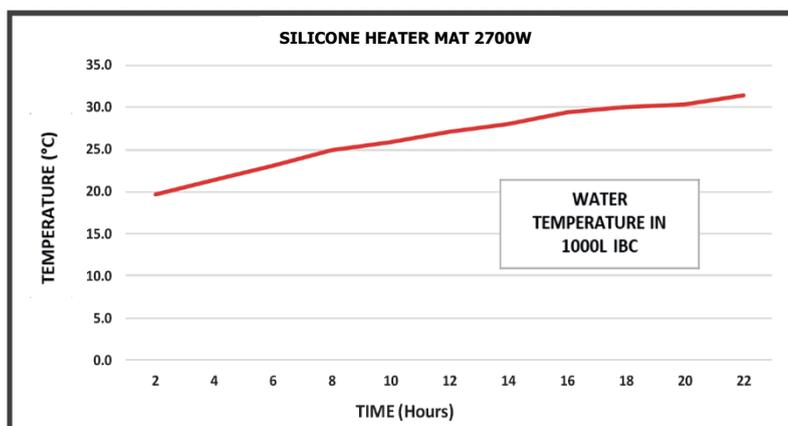
CONSTRUZIONE:

Il tappetino riscaldante in silicone presenta un elemento di filo di rame nichel multifilamento ad alta temperatura, laminato tra fogli di fibra di vetro in silicone per garantire una costruzione robusta e consentire anche la flessibilità del prodotto. Il riscaldatore incorpora anche un sensore di temperatura PTC tra gli strati di silicone per offrire la lettura della temperatura di processo più accurata possibile. Questo sensore si collega a un regolatore elettronico di temperatura tramite il cavo di alimentazione del riscaldatore e fornisce una misurazione accurata e una risposta rapida alle variazioni di temperatura alla base della piastra IBC. Ciò rende il riscaldatore adatto sia per prodotti ad alto assorbimento di energia che per materiali altamente viscosi e sensibili alla temperatura. Il controller è dotato di staffa di montaggio che permette di agganciarlo alla gabbia dell'IBC.



DATI TECNICI	
DIMENSIONI	850x1035 mm
RATING	230V 2700W o 110V 1800W
MATERIALE	Multi filo di rame nichel resistenza laminato tra gomma siliconica e fogli in fibra di vetro
CONTROLLO	0-150°C Regolatore elettronico
CAVO DI ALIMENTAZIONE	2mt Ø 1.5mm PVC

CONTROLLER	
DIMENSIONI	200x150x105h (esclusa la staffa di montaggio)
INGRESSO DEL SENSORE	PTC1000 tramite presa a 4 poli (uscita al riscaldatore)
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230V
POTENZA MAX	2700W
PROTEZIONE ELETTRICA	Interruttore differenziale



PUNTI PRINCIPALI:

- Base riscaldatore rimovibile
- Silicone in gomma classe II costruzione a doppio isolamento
- Sensore di temperatura PTC integrale
- Dispositivo di corrente residua incorporato
- 0-150°C Regolatore elettronico
- Dimensioni standard 1000L
- Riscaldamento diretto e uniforme
- Rame filo di nichel e silicone in fibra di vetro
- IP64 Protezione

SALUTE E SICUREZZA:

Tutti i tappetini riscaldanti in silicone sono fabbricati per essere conformi alle direttive CEE di bassa tensione e EMC e contrassegnati CE. È consigliabile che l'alimentazione del riscaldatore sia disinserita quando il contenitore viene riempito o al momento dell'installazione o della rimozione del riscaldatore stesso. Si raccomanda di utilizzare l'unità in un ambiente asciutto, al chiuso o all'aperto con il contenitore ventilato per evitare l'accumulo di pressione interna.