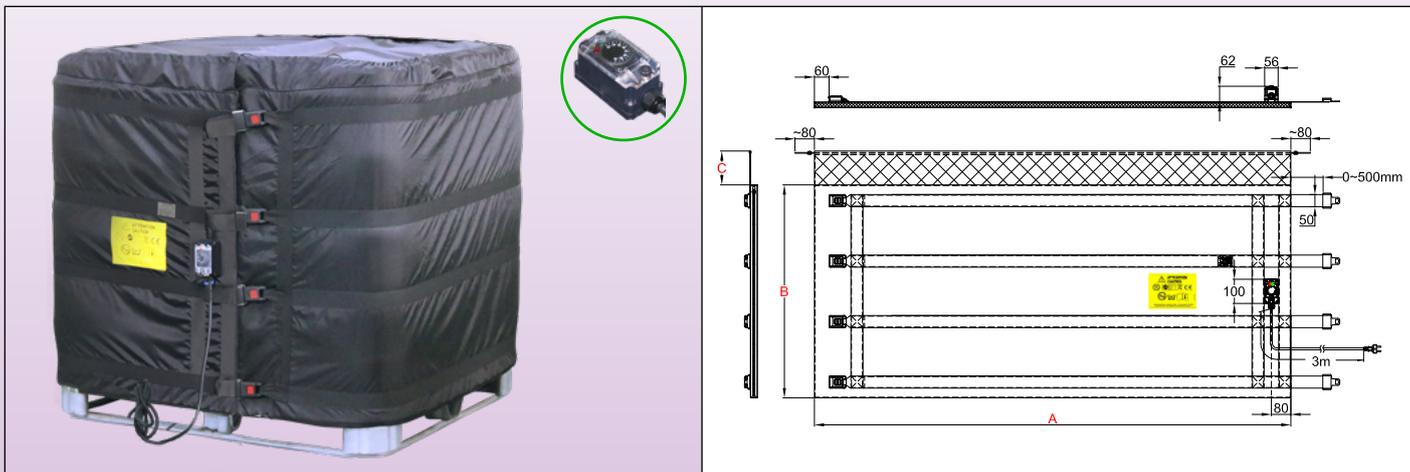




Materiale dei contenitori	Temperatura massima limitata a :	Serraggio	Termostato	Spessore dell'isolamento	Tipo
Plastica con telaio in acciaio tubolare	65°C	Cinghie in nylon e fibbie in metallo	Elettronica, set-point regolabile con manopola da 4 a 40°C	20 mm	<b>9VJDA</b>



## Caratteristiche principali

Grazie al termostato elettronico miniaturizzato, regolabile tramite manopola da 4 a 40°C, questa serie di riscaldatori a mantello flessibile è utilizzata principalmente per la protezione antigelo. Questa serie di riscaldatori a mantello flessibile è la soluzione più economica, con un unico controllo della temperatura per l'intero mantello riscaldante. È destinata a contenitori per rinfuse da 1000 litri (IBC) di 1m x 1.20m e altezza 1m. Il riscaldatore a mantello copre l'intera superficie ed è sormontato da un collare morbido (Sciarpa) che impedisce lo scivolamento verso il basso. Sono ottenibili con un unico livello di potenza: 0.05W/cm<sup>2</sup>, per temperature fino a 50°C. Il loro isolamento ha uno spessore di 20 mm. La loro temperatura superficiale è limitata da due limitatori a 65°C. Se utilizzati con un piedistallo e un coperchio isolante (consigliato), la loro efficienza energetica può raggiungere il 90%.

## Caratteristiche tecniche

L'elemento riscaldante del riscaldatore a mantello flessibile è costituito da una rete di fili scaldanti isolati in silicone e schermati da una treccia metallica, inseriti in una copertura cucita in tessuto di poliestere rivestito in PU e Teflon. Tra la rete di riscaldamento e la parete esterna è inserito un isolante in schiuma NBR-PVC di 20 mm di spessore, resistente alla temperatura. Questa schiuma isolante ha un coefficiente di isolamento (Lambda λ) di 0.039W/m.K, che consente di dividere per 3 le perdite di energia rispetto ai riscaldatori a mantello isolati con lana minerale o feltro in fibra di carbonio dello stesso spessore. Le fibbie metalliche regolabili consentono un rapido montaggio e smontaggio e un efficace bloccaggio sul contenitore. La loro resistenza meccanica è eccezionale.

### Rivestimento in tessuto:

- Faccia interna di riscaldamento: tessuto in poliestere spalmato di teflon.
- Lato esterno: tessuto impermeabile in poliestere spalmato in PU.

### Isolamento termico:

Schiuma NBR-PVC, a celle chiuse e resistente alle alte temperature, spessore 20 mm.

### Elemento riscaldante:

Filo scaldante isolato in silicone con treccia metallica che garantisce una protezione meccanica contro la perforazione e una buona messa a terra.

### Controllo della temperatura:

Mediante un termostato elettronico regolabile da 4 a 40°C, situato in una scatola impermeabile montata sulla superficie esterna del riscaldatore del mantello. Il controllo della temperatura avviene tramite una sonda a termistore posta sulla superficie interna del tessuto a contatto con il contenitore. Questa sonda è dotata di un circuito di anticipazione che evita il surriscaldamento. Due limitatori di temperatura sono incorporati nella rete di riscaldamento per limitare la temperatura superficiale a 50°C.

### Cavo di collegamento:

Cavo di alimentazione in gomma isolata, per ambienti industriali, 3x1.5mm<sup>2</sup>, lunghezza 3m, con spina Euro. Spina UL su richiesta.

### Montaggio sui contenitori:

Questi riscaldatori a mantello sono dotati di cinghie in nylon con fibbie regolabili a sgancio rapido e di un collare in tessuto

**Riscaldatori a mantello per contenitori IBC da 1000L con telaio in acciaio tubolare. Una zona di riscaldamento. Termostato elettronico miniaturizzato, regolazione tramite manopola 4-40°C, montato sulla superficie a mantello.**



morbido senza isolamento termico denominato sciarpa. Questa sciarpa flessibile può essere utilizzata per tenere in posizione un coperchio isolante piatto.

**Opzioni:**

- Termostato elettronico intervallo di temperatura -40+40°C
- Alimentazione 110/115V
- Cavo di alimentazione con spina industriale a 2 poli + terra 16A CEE (IEC60309)
- Coperchi e piedistalli isolanti: vedere le pagine degli accessori.

**Conformità alle norme:** Conformità alle norme CE. Certificato TUV per la Direttiva sulla Bassa Tensione CEE (LVD) e la direttiva EMC 2004/108/CE, e marchio CE di conseguenza.

**Riferimenti principali** (vedere l'introduzione tecnica per il tempo di riscaldamento dei liquidi)

Riferimenti*	Volume, US galloni	Volume, litri	Dia. (mm ± 12 ; Pollici ± 1/2")	Altezza A (mm/pollici)	Lunghezza piano B (mm/pollici)	Sciarpa C (mm/pollici)	w/cm <sup>2</sup> (W/pollici <sup>2</sup> )	Temperatura massima °C	Watt	Tensione V
9VJDAA0D398B205G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	2200	220/240

\* Per questi prodotti forniti con spina UL e non con spina Euro, sostituire il 15° carattere con X.

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.