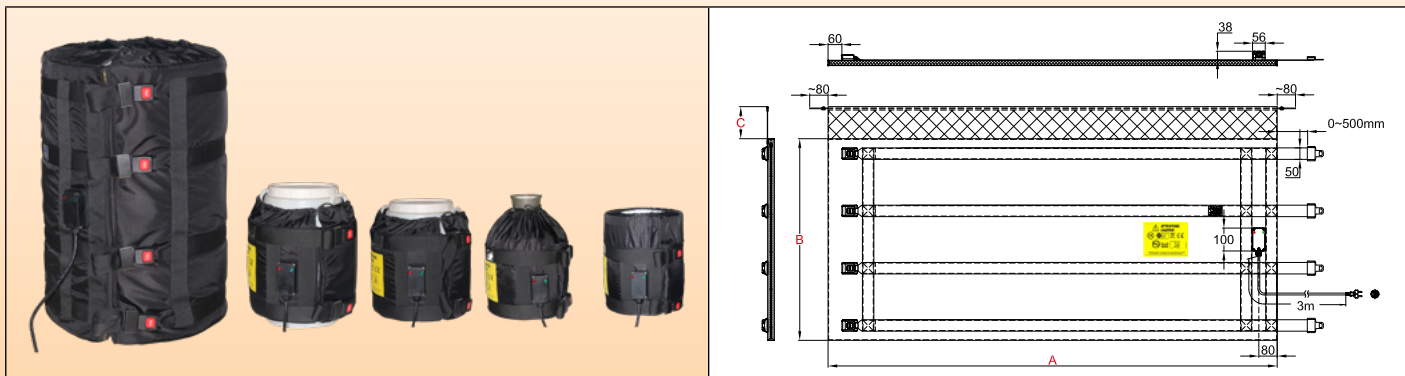


Materiale dei contenitori	Temperatura massima limitata a :	Serraggio	Termostato	Spessore dell'isolamento	Tipo
Vetro, plastica	65°C	Cinghie di nylon e fibbia metallica	Montato a superficie, temperatura di regolazione fissa 65°C	10 mm	<b>9VJV6</b>



## Caratteristiche principali

Questa **versione economica** del riscaldatore a mantello flessibile viene utilizzata per ridurre la viscosità o per sciogliere saponi, grassi animali o vegetali, vernici, oli, prodotti alimentari o chimici.

È la soluzione più efficiente per riscaldare contenitori in vetro o plastica. Questi modelli sono disponibili per contenitori da 18L/20L (5 galloni USA), 23L/25L (6 galloni USA), 30L (8 galloni USA), 60L (15 galloni USA) e 110 litri (30 galloni USA). Il riscaldatore a mantello copre quasi tutta la superficie ed è sormontato da un collare morbido «a sciarpa» che impedisce di scivolare verso il basso. Possono essere realizzati con due livelli di potenza (0.05W / cm<sup>2</sup> e 0.1W / cm<sup>2</sup>) e due spessori di isolamento (10 mm in standard e 20 mm in opzione). In questi modelli la temperatura superficiale è limitata a 65°C per evitare la deformazione o la fusione dei contenitori in plastica o la rottura per stress termico dei contenitori in vetro. Se utilizzati con un coperchio e un piedistallo isolati, la loro efficienza energetica può aumentare del 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 inserita una schiuma isolante NBR-PVC resistente alle temperature. Questa schiuma isolante ha un coefficiente di isolamento (Lambda  $\lambda$ ) di 0.039W/m.K, e questo permette di dividere le perdite di energia per 3 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 10 mm. Questo spessore è stato scelto per la sua grande flessibilità, importante per i piccoli contenitori.

### Elemento riscaldante:

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

### Controllo della temperatura:

Un limitatore di temperatura è incorporato nella rete di riscaldamento per limitare la temperatura superficiale a 65°C. Due luci pilota indicano la presenza di tensione e la funzione di riscaldamento.

**Attenzione: questi modelli iniziano a riscaldarsi non appena vengono collegati all'alimentazione.**

### Cavo di collegamento:

Cavo di alimentazione in gomma isolata, per ambienti industriali, 3 x 1 mm<sup>2</sup> lunghezza 3 m, 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 per adattarsi al diametro del contenitore, e di un collare in tessuto morbido senza isolamento termico denominato sciarpa. Questa sciarpa flessibile può essere utilizzata per tenere in posizione un coperchio isolante nel caso di contenitori cilindrici.

### Opzioni:

- Carico superficiale di 0.135W/cm<sup>2</sup> per un riscaldamento rapido. Vedere l'introduzione tecnica.
- Alimentazione 110/115V
- Cavo di alimentazione con spina industriale a 2 poli + terra 16A CEE (IEC60309)

- Coperchi e piedistalli isolati: vedere le pagine degli accessori.

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

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

Riferimenti*	Isolamento (mm)**	Volume, galloni USA	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> )	Watt	Tensione V
9VJV6300958150HC	10	5	18/20	280 (11)	300 (11.8)	950 (37.4)	150 (5.9)	0,05 (0.32)	150	220/240
9VJV6301028165HC	10	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0,05 (0.32)	165	220/240
9VJV6401398275HG	10	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	275	220/240
9VJV6731558550HG	10	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	550	220/240
9VJV6300958300HC	10	5	20/25	280 (11)	300 (11.8)	900 (35.4)	150 (5.9)	0,1 (0.64)	300	220/240
9VJV6301028330HC	10	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0,1 (0.64)	330	220/240
9VJV6401398550HG	10	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	550	220/240
9VJV6731558A10HG	10	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	1100	220/240

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

\*\* Per i modelli con isolamento da 20 mm, sostituire 9VJV6 con 9VJF6.