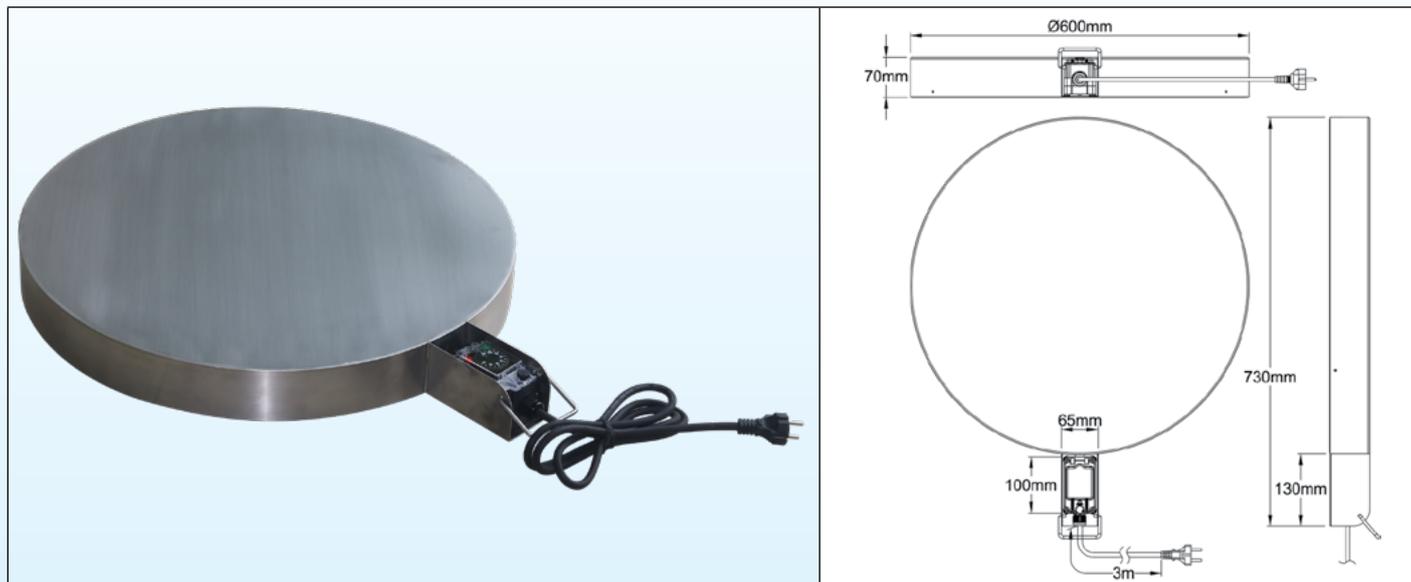


Riscaldatore a base per fusti metallici da 55 galloni



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.

Superficie di riscaldamento	Potenza	Alloggiamento	Protezione dall'ingresso	Controllo della temperatura	Tipo
Dia. 560 mm	1000W	Acciaio inossidabile 304	IP69K	10-150°C termostato	9V4



Caratteristiche principali

Questi riscaldatori sono utilizzati per riscaldare i fusti da 200-220 litri (55 galloni USA, 45 galloni imperiali) e le loro versioni di dimensioni inferiori. Completamente realizzati in acciaio inossidabile 304, con spessore di 1.2 e 2 mm, resistenti al lavaggio a getto d'acqua calda ad alta pressione, **possono sopportare ambienti industriali, applicazioni alimentari e chimiche**. Non sono utilizzabili in aree esplosive. Il fusto deve essere semplicemente posizionato su questi piedistalli. Il carico superficiale dell'elemento riscaldante è limitato a un valore sicuro di 0.5W/cm² e la temperatura superficiale è limitata a 150°C. Possono essere utilizzati da soli per il riscaldamento, con o senza mantello isolante, o in aggiunta a riscaldatori a mantello o a nastri riscaldanti; in quest'ultimo caso, riducono notevolmente il tempo di riscaldamento. Come per tutti i riscaldatori per contenitori e serbatoi, è obbligatorio mantenere un collegamento alla pressione atmosferica per evitare una sovrappressione interna che potrebbe far scoppiare la canna. Vengono forniti di serie con un cavo isolato in gomma da 3 x1 mm², per applicazioni industriali.

Superficie di riscaldamento: Elemento piatto in silicone di 3.5 mm di spessore vulcanizzato sotto la superficie superiore e che copre l'intera superficie di 600 mm di diametro. Questa tecnica garantisce una temperatura uniforme.

Base: Acciaio inossidabile 304, diametro 600 mm, altezza 70 mm, saldato a TIG.

Scatola di controllo: 56 mm x 63 mm, altezza 100 mm in fibra di vetro rinforzata con PA66, con finestra impermeabile e sigillabile. Questa scatola di controllo è protetta da urti violenti da un alloggiamento di acciaio inossidabile. È dotata di una maniglia per facilitare la movimentazione.

Classe di protezione all'ingresso: IP69K

Controllo della temperatura: Mediante termostato a lampada e capillare con intervallo di regolazione 10-150°C. Altri intervalli di temperatura 4-40°C, (39-104°F) 30-90°C (86-,194°F) 30-110°C (86-230°F) sono disponibili in opzione. L'accesso alla regolazione del termostato è possibile aprendo la finestra.

Pressacavo: M20 in PA66.

Cavo di collegamento: Isolato in gomma, per ambienti industriali, 3 x 1 mm², lunghezza 3 m, con spina Euro o UL.

Carico superficiale: 0.5 W/cm²

Tensione di alimentazione: 230V (110V su richiesta)

Dotazione standard: Luci pilota verdi e rosse che indicano l'accensione e il funzionamento del riscaldatore.

Accessori: Mantelli isolanti

Norme: Costruito in conformità alle norme europee vigenti (marchio CE)

Istruzioni per l'uso: Osservare le istruzioni per l'uso allegate al dispositivo.

Numeri delle parti principali (manopola stampata in °C) *

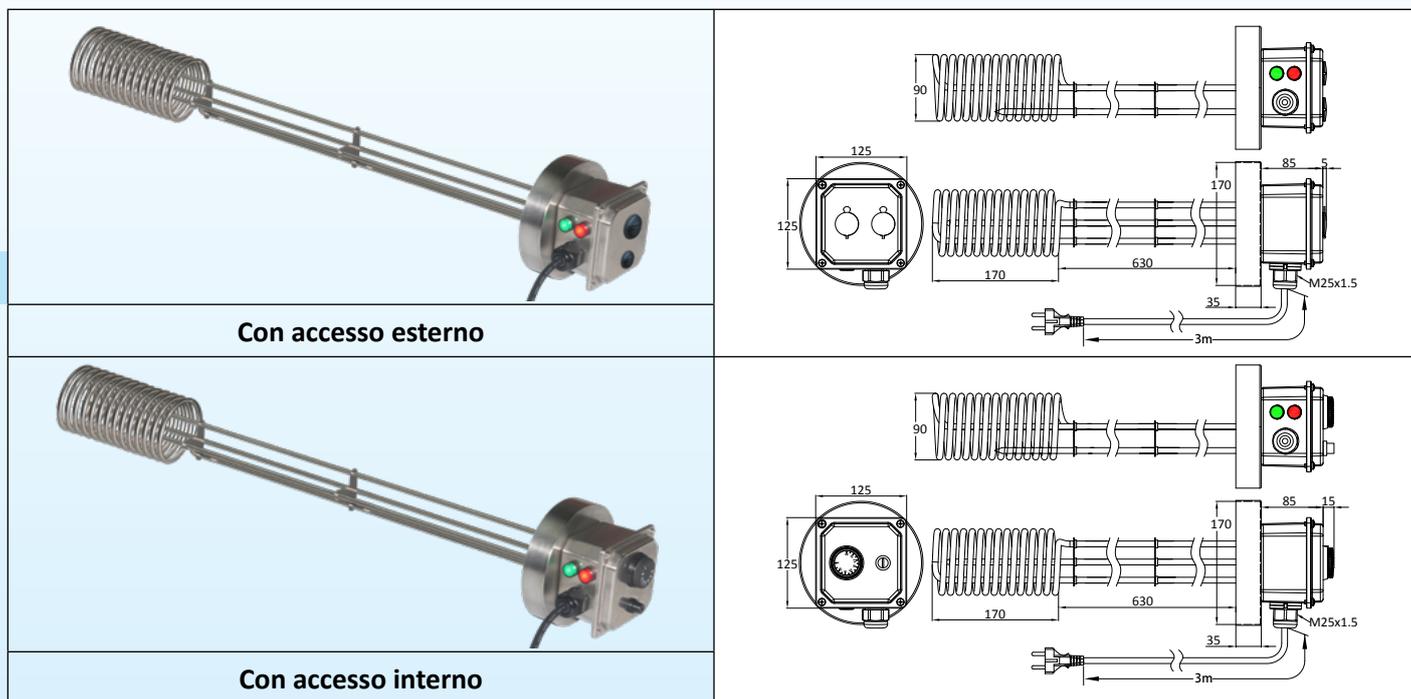
Con 10-150°C (50-300°F), termostato con cavo di 3 metri con spina Euro.	Con 10-150°C (50-300°F), termostato con cavo di 3 metri con spina UL
9V46004A0088C3E	9V46004A0088C3U

* Manopola stampata in °F: sostituire C con F nel numero della parte.

Riscaldatore a immersione per IBC da 1000 litri



Lunghezza di immersione	Potenza	Alloggiamento	Sicurezza	Controllo della temperatura	Tipo
800 mm	3000W	Acciaio inossidabile, IP54 o IP69K	Sicurezza del funzionamento a secco	30-90°C termostato	9SWR2



Caratteristiche principali

Questi riscaldatori a immersione si montano sul foro di riempimento dei contenitori per rinfuse da 1000 litri o più. Si appoggiano semplicemente su questo foro, grazie a una coppa in acciaio inossidabile che copre la filettatura, mantenendo un collegamento alla pressione atmosferica. La loro lunga parte non riscaldante consente di posizionare la lampada riscaldante sul fondo del contenitore. Il carico superficiale dell'elemento riscaldante è di 3W/cm², per cui può essere utilizzato sia in liquidi acquosi che in oli e grassi. La struttura in acciaio inossidabile dell'alloggiamento e dell'elemento riscaldante ne consente l'utilizzo in ambienti industriali e di lavorazione degli alimenti. Nei modelli con accesso interno, il grado di protezione IP69K consente il lavaggio con acqua calda sotto pressione. Il controllo della temperatura avviene al centro della batteria di riscaldamento. Sulla parte superiore della batteria è installata una sicurezza che spegne automaticamente il riscaldamento quando la diminuzione del livello del prodotto riscaldato mette la batteria a contatto con l'aria. Questi riscaldatori a immersione possono essere utilizzati da soli per il riscaldamento, con o senza guaina isolante, o in aggiunta alle guaine riscaldanti; in quest'ultimo caso, riducono notevolmente il tempo di riscaldamento.

Materiale del raccordo: Tazza in acciaio inossidabile 304, dia. 170 mm

Alloggiamento: 125 mm x 125 mm, altezza 85 mm, acciaio inossidabile 304. Guarnizione in silicone. Viti del coperchio in acciaio inossidabile.

Classe di protezione dall'ingresso con accesso esterno: IP54

Classe di protezione dall'ingresso con accesso interno: IP69K

Controllo della temperatura: mediante termostato a lampada e capillare a 30-90°C (85-195°F). Sono disponibili altri intervalli di temperatura. Vedere opzioni qui sotto.

Sicurezza contro il funzionamento a secco: Con termostato a lampada e capillare a reset manuale, Fail-Safe, che controlla la temperatura superficiale dell'elemento riscaldante.

Pressacavo: M25, PA66.

Pozzetto termico: Due pozzetti in AISI304, dia. 10 mm x 8.4 mm per il controllo della temperatura e la sicurezza contro il funzionamento a secco.

Connessione all'alimentazione: Cavo isolato in gomma, 3x1.5mm², con spina euro. Spina UI su richiesta.

Zona immersa: 800 mm.

Carico superficiale: 3 W/cm², altri valori su richiesta.

Tensione: Unipolare 230V

Dotazione standard:

- Termostato regolabile