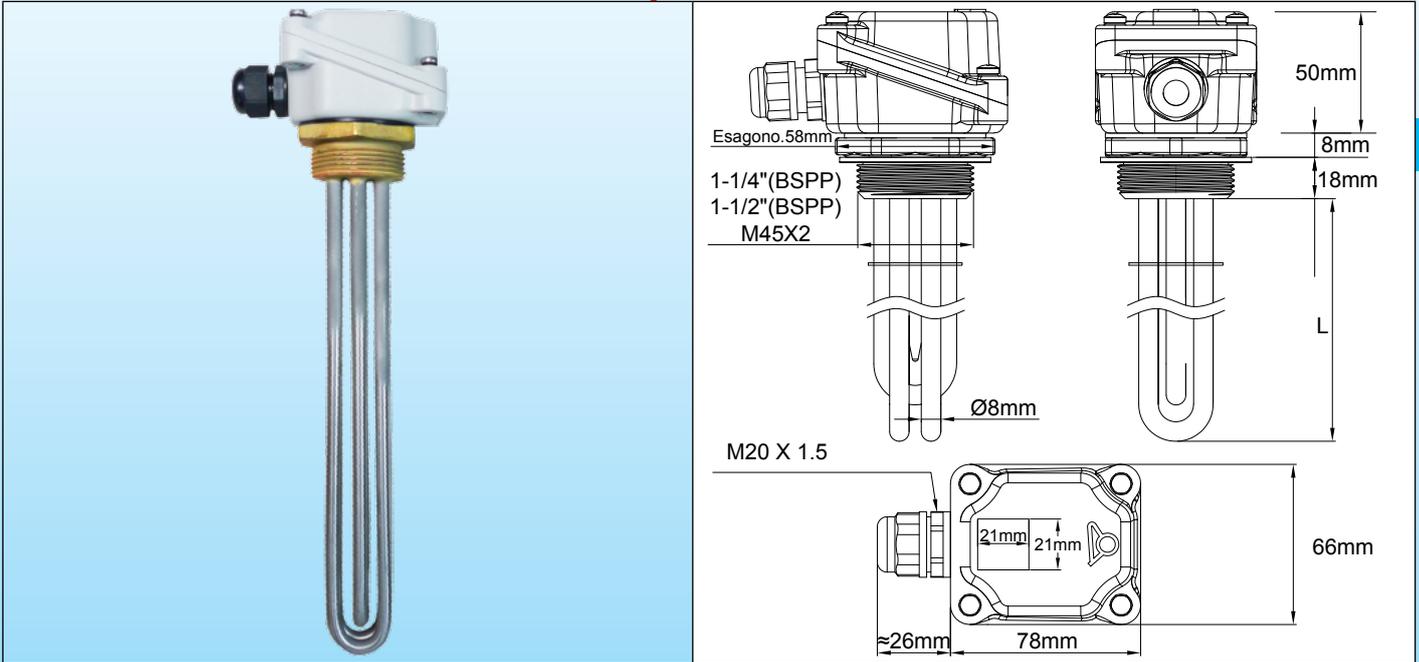




Riscaldatori a immersione con scatola di connessione in alluminio

Riscaldatore a immersione con alloggiamento in alluminio da 78 mm x 66 mm x 50 mm. Raccordi da 1"1/4, 1"1/2, M45x2.

Tipo 9ST3



Applicazioni principali : riscaldamento di liquidi, circuiti di acqua calda, contenitori e serbatoi tampone.
Questi riscaldatori a immersione sono i più piccoli, con 3 elementi riscaldanti e alloggiamento in alluminio. All'interno non c'è spazio sufficiente per il termostato.

Non hanno un blocco di connessione incorporato.

Sono disponibili in:

- 6 livelli di potenza standard: 1kW - 1.5kW - 2kW - 3kW - 4kW - 6kW.
- 3 tipi di raccordi standard: 1"1/4, 1"1/2 e M45x2
- 2 tipi di densità di carico superficiale: 5W/cm² e 10W/cm². Vedere l'introduzione tecnica per ottimizzare il carico superficiale.

Materiale del tubo del riscaldatore : Dia. 8 mm. AISI 304 o Incolloy 800 (AISI 316; AISI 321; Incolloy 825 su richiesta).

Materiale del raccordo: ottone, girevole sul corpo, brasato sui tubi. (Modelli in AISI 304 o AISI 316, saldati a TIG o brasati, disponibili su richiesta). Fornito senza guarnizione e senza dado. Vedere gli accessori di seguito.

Filettatura: 1"1/4, 1"1/2 BSPP (ISO 228) e filettatura metrica M45x2.

Alloggiamento: 78 x 66 x 50 mm, alluminio pressofuso, spessore parete 3 mm. Guarnizione in schiuma di silicone. Viti di copertura in acciaio inossidabile con dadi di bloccaggio, 2 terminali di terra interni M4; vernice epossidica grigia RAL7035. Protetto contro la corrosione galvanica.

Classe di protezione dall'ingresso: Acqua e polvere: IP65; resistenza agli urti: IK 10 (con pressacavo in metallo).

Pressacavi: M20, PA66. Ottone nichelato su richiesta.

Pozzetto termico : Su richiesta.

Connessioni degli elementi riscaldanti: terminali con vite, dado e rondella in acciaio inossidabile. Cinghie di commutazione sui modelli a 3 fasi.

Griglia di supporto: 1 griglia AISI 304 per lunghezze da 400 a 600 mm, 2 griglie superiori.

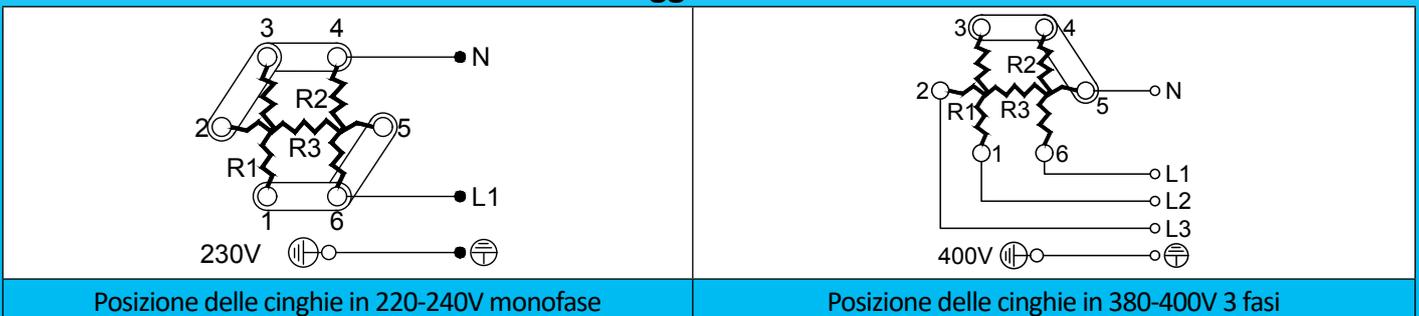
Zona immersa non riscaldata: 50 mm.

Carico superficiale: standard 5W/cm² o 10W/cm², altri valori su richiesta.

Tensione: 220-240V monofase o a 3 fasi 380-400V (collegamento a stella con neutro).

Varianti su richiesta: TCO all'interno della tasca dia. 10 mm, al centro degli elementi riscaldanti. (Si applica il MOQ).

Cablaggio elettrico



Posizione delle cinghie in 220-240V monofase

Posizione delle cinghie in 380-400V 3 fasi



Riferimenti principali

5W/cm², raccordo in ottone da 1"1/2*.

Potenza	1kW	1.5kW	2kW	3kW	4kW	6kW
Lunghezza (mm)	170	240	300	440	570	840
Riferimento in AISI 304	9ST3G5E0010U8170	9ST3G5E0015U8240	9ST3G5E0020U8300	9ST3G5E0030U8440	9ST3G5E0040U8570	9ST3G5E0060U8840
Riferimento in Incolloy 800	9ST3G5E0010UK170	9ST3G5E0015UK240	9ST3G5E0020UK300	9ST3G5E0030UK440	9ST3G5E0040UK570	9ST3G5E0060UK840

10W/cm², raccordo in ottone da 1"1/2*.

Potenza	1kW**	1.5kW	2kW	3kW	4kW	6kW
Lunghezza (mm)	135	135	170	240	300	440
AISI 304 Riferimento	9ST3G5E0010B8130	9ST3G5E0015U8130	9ST3G5E0020U8170	9ST3G5E0030U8240	9ST3G5E0040U8300	9ST3G5E0060U8440
Riferimento in Incolloy 800	9ST3G5E0010BK130	9ST3G5E0015UK130	9ST3G5E0020UK170	9ST3G5E0030UK240	9ST3G5E0040UK300	9ST3G5E0060UK440

* Raccordo in ottone da 1"1/4 invece di 1"1/2, sostituire G5 con G4 nel riferimento. Raccordo in ottone M45x2 invece di 1"1/2, sostituire G5 con G9 nel riferimento.

** Questo modello ha solo 2 elementi riscaldanti.

Riferimenti degli accessori in opzione (non inclusi nel prodotto, devono essere ordinati separatamente):

Dadi

	Filettatura	1"1/4	1"1/2	M45x200
	Ottone	9BRRA3000ELH302A	9BRRA3000ELH303A	9BRRA3000ELH305A
	AISI304	9BRRA3000ELH032A	9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	AISI316	9BRRA3000ELH202A	9BRRA3000ELH203A	9BRRA3000ELH205A

Guarnizioni

	Filettatura	1"1/4	1"1/2 - M45x200
	NBR	9BRJ03000ELH206A	9BRJ03000ELH205A
	Fibra	9BRJ03000ELH052A	9BRJ03000ELH007A
	PTFE	9BRJ03000ELH032A	9BRJ03000ELH033A

Altri accessori e disegni: vedere l'ultima sezione di questo catalogo.