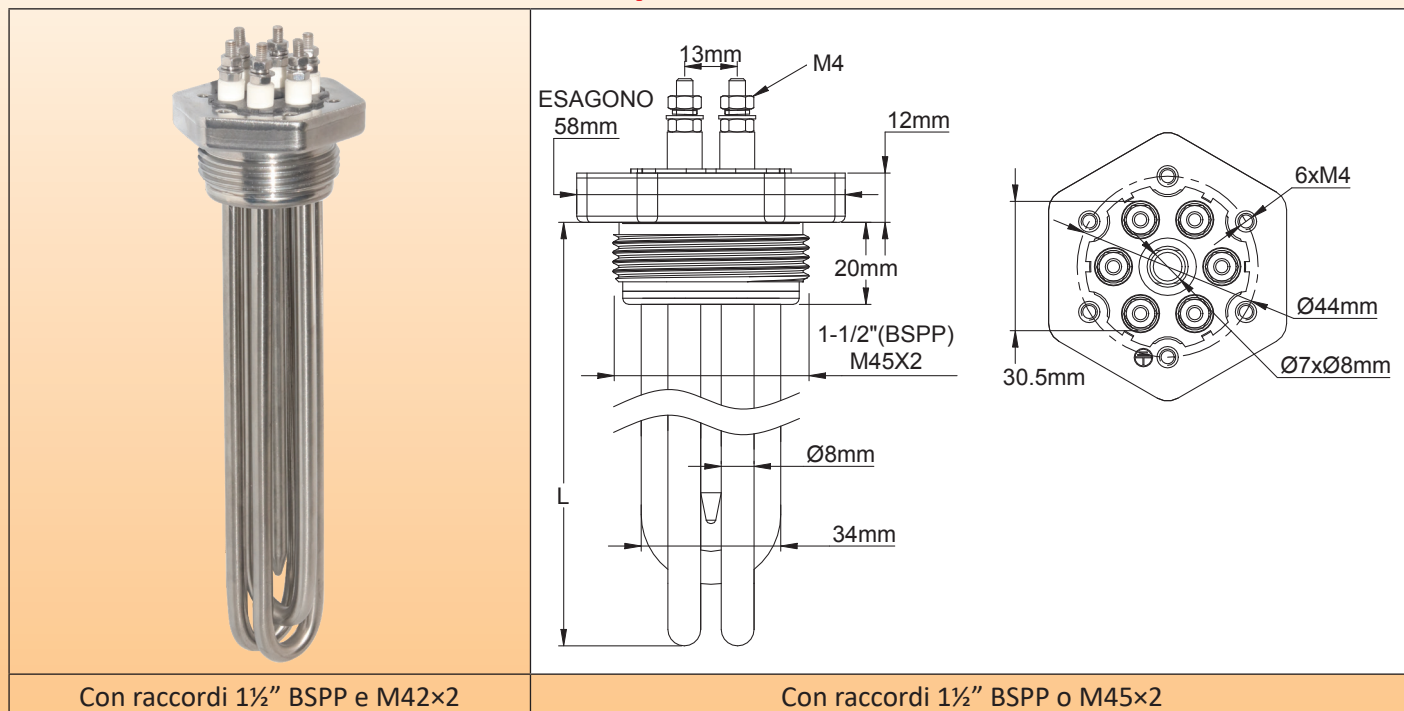




Riscaldatori a immersione

Riscaldatori a immersione in acciaio stagnato con 3 elementi riscaldanti a forcella, **raccordo in acciaio inossidabile** saldato a TIG (**senza brasatura**), con filettatura cilindrica 1½" BSPP; M45x2.
Tipo 9RSU3



Con raccordi 1½" BSPP e M42x2

Con raccordi 1½" BSPP o M45x2

Applicazioni principali: Questi riscaldatori a immersione con struttura interamente in acciaio inossidabile sono destinati ad applicazioni di riscaldamento di liquidi in campo scientifico, medico, farmaceutico o alimentare, nonché ad applicazioni in ambienti corrosivi. Tutte le saldature sono TIG, senza brasatura. I liquidi sono a contatto solo con l'acciaio inossidabile. Esistono in standard 2 tipi di densità di carico superficiale: 5W/cm² e 10W/cm² (altri disponibili su richiesta). Vedere l'introduzione tecnica per selezionare il carico superficiale migliore.

Molti alloggiamenti per questi riscaldatori sono disponibili nel nostro catalogo N°11.

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

Materiale del raccordo: Acciaio inossidabile, saldato a TIG agli elementi riscaldanti. Il liquido riscaldato è a contatto solo con l'acciaio inossidabile. Il materiale del raccordo è AISI 304 per i modelli con tubi in AISI 304, AISI 321 e Incolloy, e AISI 316 per i modelli con tubi in AISI 316. Fornito senza guarnizione e senza dado. Vedere gli accessori qui sotto. Questi raccordi sono dotati di fori filettati M4 per il montaggio della scatola di connessione.

Filettatura: 1½" BSPP (ISO 228); M45x2.

Pozzetto termico: Dia. 8x7 mm, utilizzando lo stesso materiale degli elementi riscaldanti.

Connessioni degli elementi riscaldanti: Terminali a vite M4 in acciaio inossidabile, dadi e rondelle.

Collegamento a terra: Foro filettato M4

Zona immersa non riscaldata: 50 mm, compresa la lunghezza all'interno del raccordo.

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

Tensione: 230-240V monofase (110-115V e 380-400V su richiesta).

Opzione 1: Set di 4 ponticelli in ottone per la commutazione a triangolo stellato in 3 fasi o il collegamento di 3 elementi riscaldanti in parallelo.

Opzione 2*:** Su richiesta, il raccordo in acciaio inossidabile può essere riempito con resina epossidica, che fornisce una protezione incomparabile contro la penetrazione di umidità negli elementi riscaldanti, soprattutto quando l'ambiente è molto umido e gli elementi riscaldanti funzionano solo occasionalmente e per brevi periodi.

Riferimenti principali con raccordo da 1½"* in Aisi 304, senza tasca **

Carico superficiale	5W/cm ²			
Potenza dell'elemento riscaldante	10kW	2kW	3kW	4kW
Lunghezza L (mm)	250	450	650	850
Riferimento in Aisi 304	9RSU280C10052325	9RSU280C20052345	9RSU280C30052365	9RSU280C40052385
Riferimento in Incolloy 800	9RSU288C10052325	9RSU288C20052345	9RSU288C30052365	9RSU288C40052385



Riscaldatori a immersione

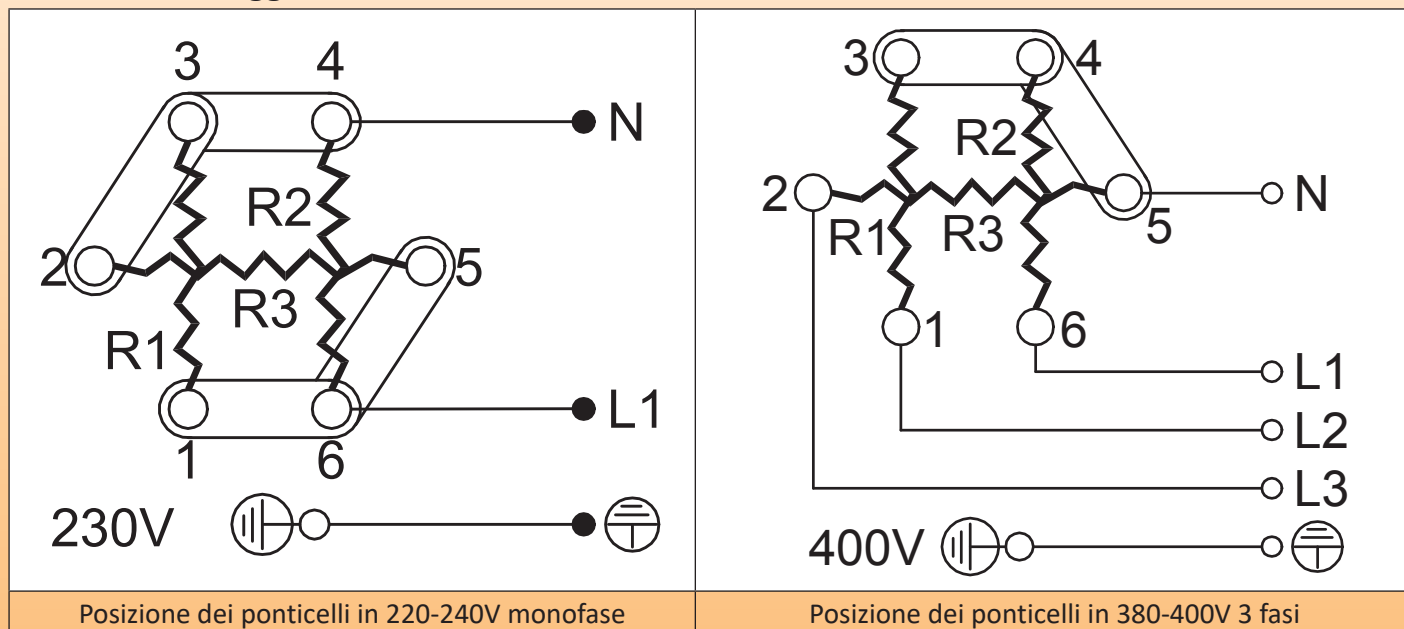
Carico superficiale	10W/cm ²			
Potenza dell'elemento riscaldante	2kW	3kW	4kW	6kW
Lunghezza L (mm)	250	350	450	650
Riferimento in Aisi 304	9RSU280C200A2325	9RSU280C300A2335	9RSU280C400A2345	9RSU280C600A2365
Riferimento in Incolloy 800	9RSU288C200A2325	9RSU288C300A2335	9RSU288C400A2345	9RSU288C600A2365

* Con raccordo M45, sostituire C con D.

** Con tasca, sostituire U2 con UB

*** Raccordo Aisi 304 con riempimento epossidico, sostituire SU con SV

Cablaggio elettrico in connessione monofase 230V e 3 fasi 400V a stella



Posizione dei ponticelli in 220-240V monofase

Posizione dei ponticelli in 380-400V 3 fasi

Riferimenti degli accessori in opzione

(non inclusi nel prodotto, devono essere ordinati separatamente):

Dadi

	Filettatura	1½"	M45x200
	Ottone	9BRR3000ELH303A	9BRR3000ELH305A
	AISI304	9BRR3000ELH006A	9BRR3000ELH049A
	AISI316	9BRR3000ELH203A	9BRR3000ELH205A

Guarnizioni

	Filettatura	1½" - M45x200	Ponticelli
	NBR	9BRJ03000ELH205A	
	Fibra	9BRJ03000ELH007A	
	PTFE	9BRJ03000ELH033A	
			9BRCO1SE4ELH001A

Altri accessori e disegni: vedere ultima sezione di questo catalogo