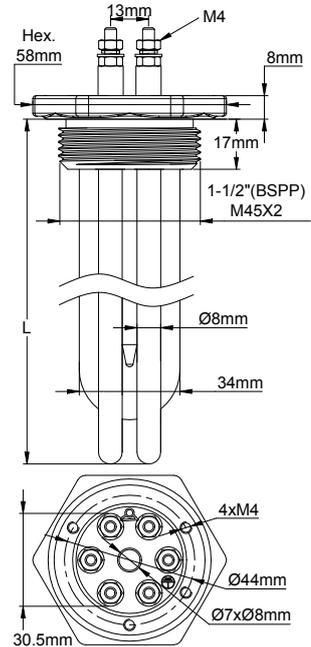
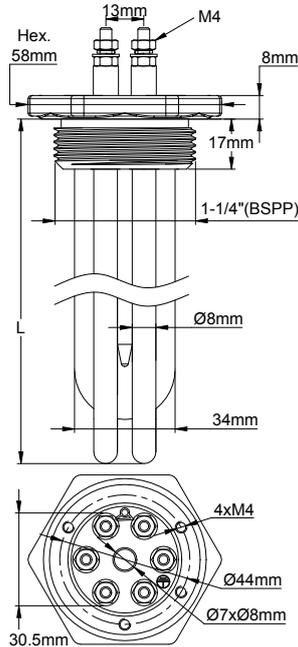


Tauchheizer

**Tauchheizer mit drei Haarnadel-Heizelementen, gelöteter Messinganschluss, mit zylindrischem Gewinde 1"1/4 BSPP; 1"1/2 BSPP; M45x2
Typ 9RBU3**



Mit Anschlüssen 1"1/4 BSPP, 1"1/2 BSPP und M42x2

Mit Anschluss 1"1/4 BSPP

Mit Anschluss 1"1/2 BSPP oder M45x2

Hauptanwendungen: Beheizung von Flüssigkeiten, Warmwasserkreisläufen, Behältern und Pufferspeichern. Sie existieren standardmäßig in 2 Typen von Oberflächenlastdichte: 5W/cm² und 10W/cm² (andere auf Anfrage). Siehe die Technische Einführung zur Auswahl der besten Oberflächenlast.
Viele Einfassungen für diese Heizelemente sind in unserem Katalog Nr. 11 erhältlich.
Heizrohr-Material: Ø 8mm in AISI 304 oder Incolloy 800 (AISI 316; AISI 321; Incolloy 825 auf Anfrage).
Anschluss-Material: Messing, auf die Rohre gelötet. Lieferung ohne Dichtung und ohne Mutter. Siehe Zubehör unten. Diese Anschlüsse haben M4-Gewindebohrungen für die Montage der Anschlussdose.
Gewinde: 1"1/4 BSPP; 1"1/2 BSPP (ISO 228); M45x2.
Schutzrohr: Ø 8x7mm, aus demselben Material wie die Heizelemente.
Anschlüsse der Heizelemente: M4-Schraubklemmen aus Edelstahl, Muttern und Unterlegscheiben
Erdungsanschluss: M4-Gewindebohrung
Nicht-heizende Tauchzone: 50mm inklusive der Länge im Inneren des Anschlussstücks.
Oberflächenlast: Standard 5W/cm² oder 10W/cm², andere Werte auf Anfrage.
Spannung: 230-240V einphasig (110-115V und 380-400V auf Anfrage)
Option: Satz von 4 Messing-Brücken für Stern-Dreieck-Schaltung in 3 Phasen oder Anschluss von 3 Heizelementen in Parallelschaltung.

Hauptreferenzen mit Anschluss 1"1/2* ohne Tasche **

Oberflächenlast	5W/cm ²			
Gesamte Leistung	1.5kW	3kW	4.5kW	6kW
Länge L (mm)	250	450	650	850
Referenz in Aisi 304	9RBU380C15052325	9RBU380C30052345	9RBU380C45052365	9RBU380C60052385
Referenz in Incolloy 800	9RBU388C15052325	9RBU388C30052345	9RBU388C45052365	9RBU388C60052385
Oberflächenlast	10W/cm ²			
Gesamte Leistung	3kW	4.5kW	6kW	9kW
Länge L (mm)	250	350	450	650
Referenz in Aisi 304	9RBU380C300A2325	9RBU380C450A2335	9RBU380C600A2345	9RBU380C900A2365
Referenz in Incolloy 800	9RBU388C300A2325	9RBU388C450A2335	9RBU388C600A2345	9RBU388C900A2365

* Für 1"-Anschluss: nicht verfügbar mit 3 Heizelementen. Für 1"1/4-Anschluss: C durch B ersetzen. Für M45-Anschluss: C durch D ersetzen.

** Mit Tasche: U3 durch UC ersetzen.



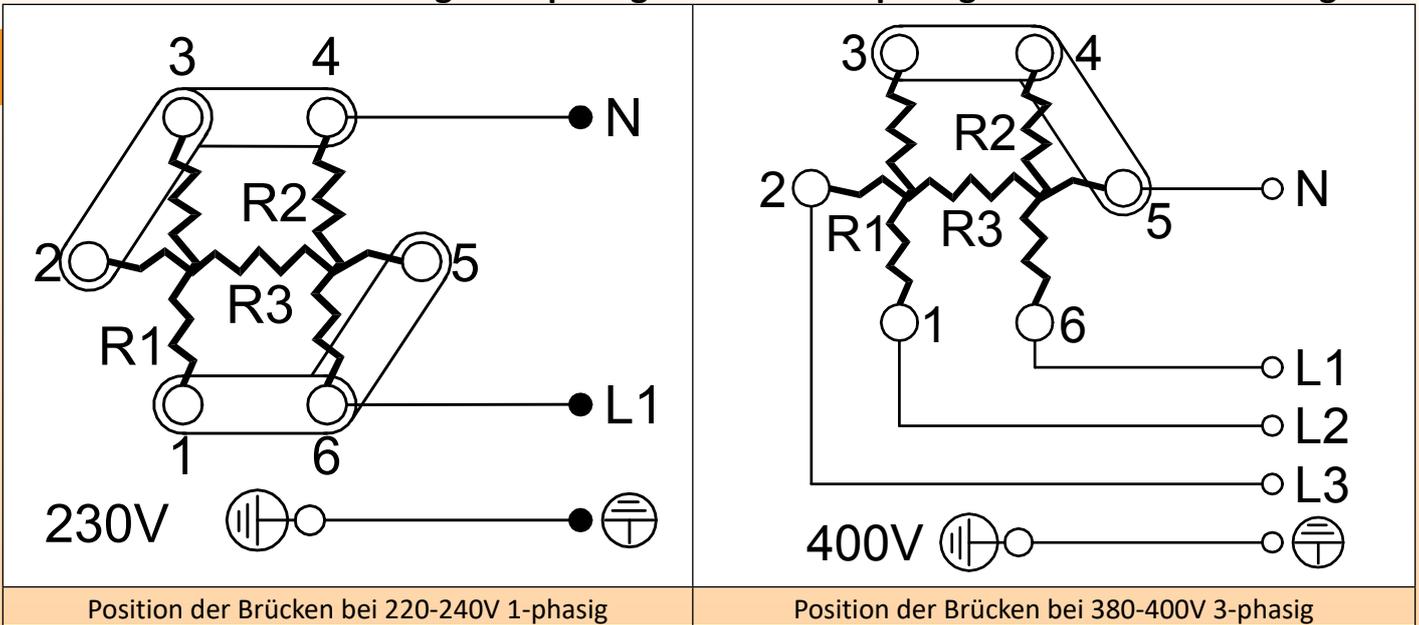
Kontaktiere Uns

Web: www.ultimheat.com

Cat22-4-5-7

Tauchheizer

Elektrische Verdrahtung in einphasiger 230V und 3-phasiger 400V Sternschaltung



Position der Brücken bei 220-240V 1-phasig

Position der Brücken bei 380-400V 3-phasig

Referenzen von Zubehör in Option (nicht im Produkt enthalten, muss separat bestellt werden):

Muttern

	Gewinde	1"1/4	1"1/2	M45x200
	Messing	9BRR3000ELH302A	9BRR3000ELH303A	9BRR3000ELH305A
	AISI304	9BRR3000ELH032A	9BRR3000ELH006A	9BRR3000ELH049A
	AISI316	9BRR3000ELH202A	9BRR3000ELH203A	9BRR3000ELH205A

Dichtungen

	Gewinde	1"1/4	1"1/2 - M45x200	Brücken
	NBR	9BRJ03000ELH206A	9BRJ03000ELH205A	
	Faser	9BRJ03000ELH052A	9BRJ03000ELH007A	
	PTFE	9BRJ03000ELH032A	9BRJ03000ELH033A	
				9BRCO1SE4ELH001A

Weiteres Zubehör und Zeichnungen: siehe letzte Sektion des Katalogs.