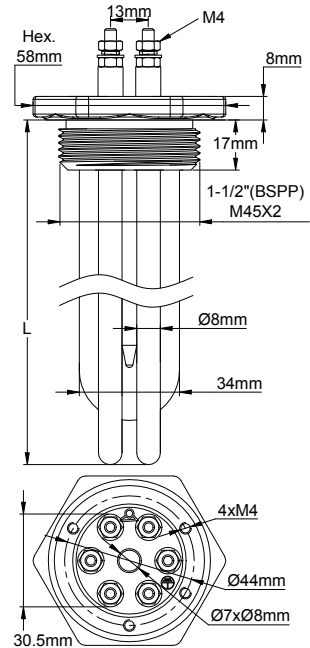
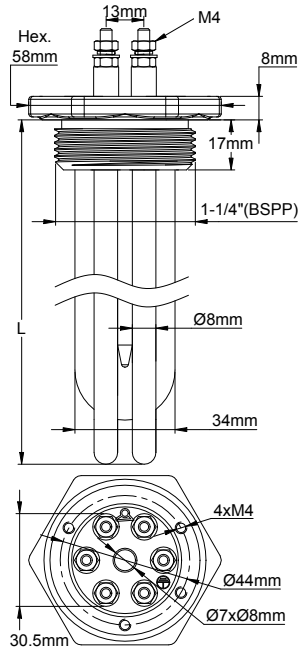
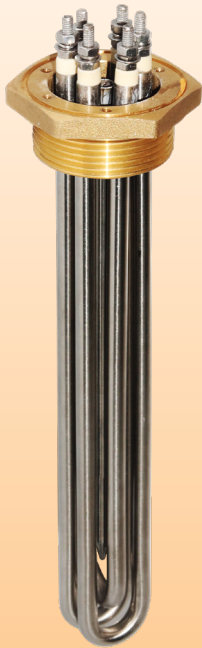


# Tauchheizer

**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/cm<sup>2</sup> und 10W/cm<sup>2</sup> (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/cm<sup>2</sup> oder 10W/cm<sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup>			
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 <sup>2</sup>			
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.



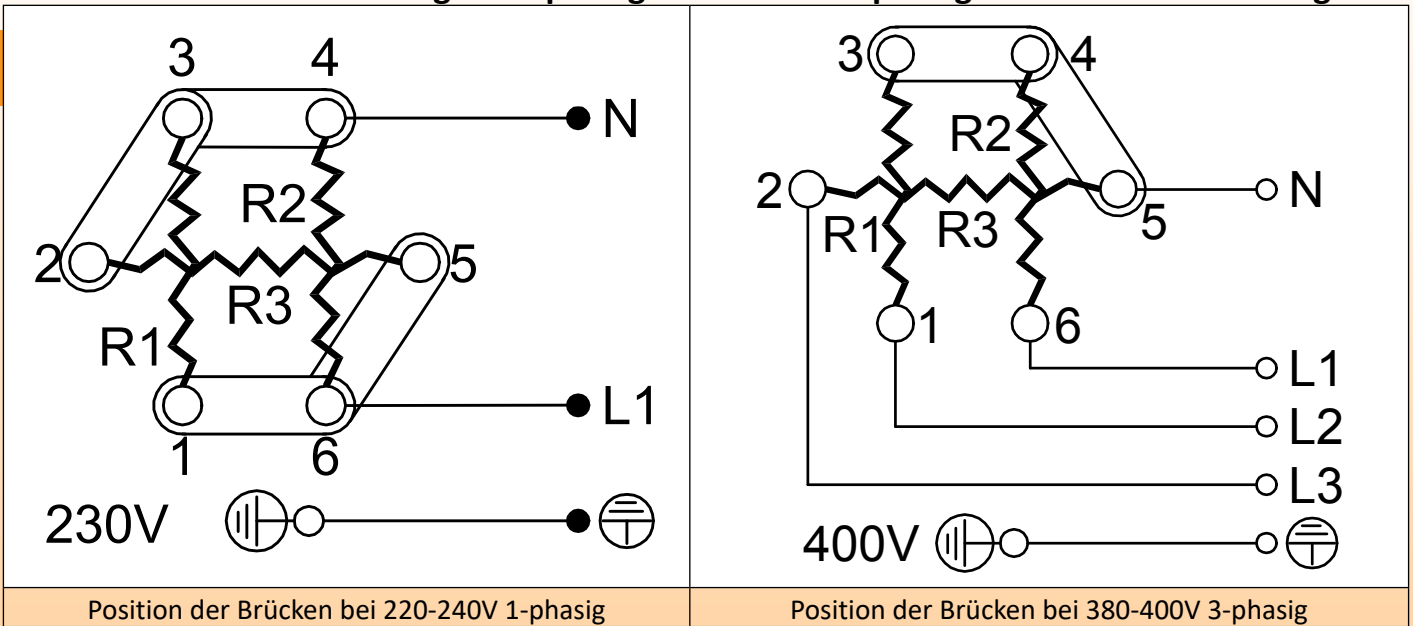
Kontaktiere Uns

Web: [www.ultimheat.com](http://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.