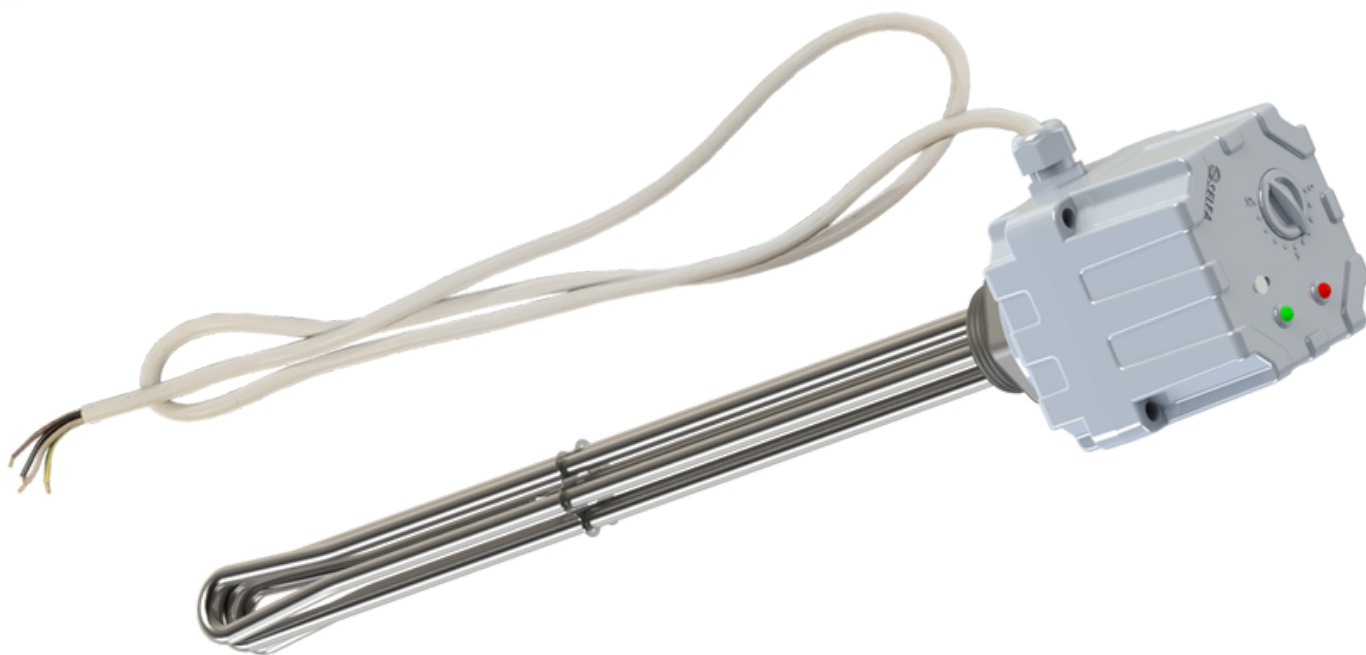


Einschraubheizkörper (3-Ph.) mit Temperaturregler Serie ZGT/ZGTi Typ 44



Bereich der Temperaturregelung:
30 °C (± 5 °C) ÷ 75 °C (± 3 °C)

Auslösetemperatur des Begrenzers:
98°C (+0/-8 °C)

Anwendung:
Warmwasserbereiter

Schutzart:
IP 44

Betriebsdruck:
max. 10 bar



Frostschutz
hält die Wassertemperatur
im Tank auf einem Niveau von $+7,5 \pm 6$ °C



**Entwickelt für den Einsatz in Tanks
aus emailliertem und rostfreiem Stahl**
(AISI 316L, Incoloy 825)

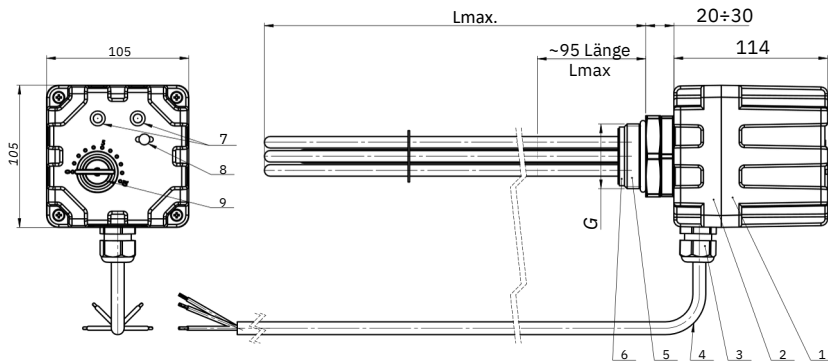


Robustes glasfaserverstärktes Gehäuse



Hergestellt in Polen

Technische Daten



1. Gehäuseabdeckung
2. Gehäuse
3. Gewindeverschraubung
4. Versorgungskabel L=1700mm
5. Heizstab
6. Dichtung zur Isolierung des Heizelements vom Gehäuse (bei galvanisch isolierten Geräten vom Typ ZGTi)
7. LEDs für Heizstabbetrieb und Stromanschluss
8. Endkappe der Rückstellung den Temperaturbegrenzer
9. Temperaturreglerknopf

Leistung [kW]	ZGT – ohne galvanische Trennung	Produktnummer		Heizmaterial	Zertifiziert vom PZH (Polnisches Nationales Hygieneinstitut)	Kopfmaterial	Eintauchtiefe Lmax [mm]	Mindestvolumen Tank [dm³]
	ZGTi – mit galvanischer Trennung	Gewinde 6/4" [BSP]	Gewinde 5/4" [BSP]					
3	ZGTi	44.330.4	n/d	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl	270 ±10	80
		44.330.7	n/d	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.130.6	n/d	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.130.5	n/d	Cu/Ni	kein			
	ZGT	44.430.4	44.430.4.001	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl		
		44.430.7	44.430.7.001	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.230.6	44.230.6.001	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.230.5	44.230.5.001	Cu/Ni	kein			
4,5	ZGTi	44.345.4	n/d	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl	350 ±10	100
		44.345.7	n/d	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.145.6	n/d	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.145.5	n/d	Cu/Ni	kein			
	ZGT	44.445.4	44.445.4.001	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl		
		44.445.7	44.445.7.001	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.245.6	44.245.6.001	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.245.5	44.245.5.001	Cu/Ni	kein			
6	ZGTi	44.360.4	n/d	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl	460 ±10	150
		44.360.7	n/d	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.160.6	n/d	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.160.5	n/d	Cu/Ni	kein			
	ZGT	44.460.4	44.460.4.001	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl		
		44.460.7	44.460.7.001	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.260.6	44.260.6.001	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.260.5	44.260.5.001	Cu/Ni	kein			
7,5	ZGTi	44.375.4	n/d	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl	580±10	200
		44.375.7	n/d	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.175.6	n/d	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.175.5	n/d	Cu/Ni	kein			
	ZGT	44.475.4	44.475.4.001	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl		
		44.475.7	44.475.7.001	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.275.6	44.275.6.001	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.275.5	44.275.5.001	Cu/Ni	kein			
9	ZGTi	44.390.4	n/d	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl	680 ±15	250
		44.390.7	n/d	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.190.6	n/d	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.190.5	n/d	Cu/Ni	kein			
	ZGT	44.490.4	44.490.4.001	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl		
		44.490.7	44.490.7.001	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.290.6	44.290.6.001	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.290.5	44.290.6.001	Cu/Ni	kein			
12	ZGTi	44.3120.4	n/d	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl	750 ±15	300
		44.3120.7	n/d	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.1120.6	n/d	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.1120.5	n/d	Cu/Ni	kein			
	ZGT	44.4120.4	44.4120.4.001	AISI 316L	Trinkwasser	Edelstahl		
		44.4120.7	44.4120.7.001	Incoloy 825	Warmwasserbereitung			
		44.2120.6	44.2120.6.001	Cu	Trinkwasser	Messing		
		44.2120.5	44.2120.5.001	Cu/Ni	kein			

- Cu- und Cu/Ni-Heizungen werden für den Einsatz in Edelstahltanks nicht empfohlen; Heizungen aus AISI 316L und INCOLOY 825 können sowohl in emaillierten als auch in Edelstahltanks betrieben werden.

- Im Fall von ZGT-Heizungen (ohne galvanische Trennung) ist die Herstellung von Heizungen mit höheren Leistungswerten, z. B. 15 oder 18 kW, möglich.

- Die obige Tabelle enthält Standardheiztypen; modifizierte Typen können erhältlich sein, z. B. Änderungen der Eintauchtiefe, Leistung usw.



SELFA GE S.A.
Bieszczadzka 14
71-042 Szczecin, Poland

NIP 852-22-99-864
REGON 812026229

e-mail: trading@selfa.pl
tel.: +48 91 81 46 351 tel.: +48 91 81 46 350
www.selfa.pl

Polnischer Hersteller von Heizelementen