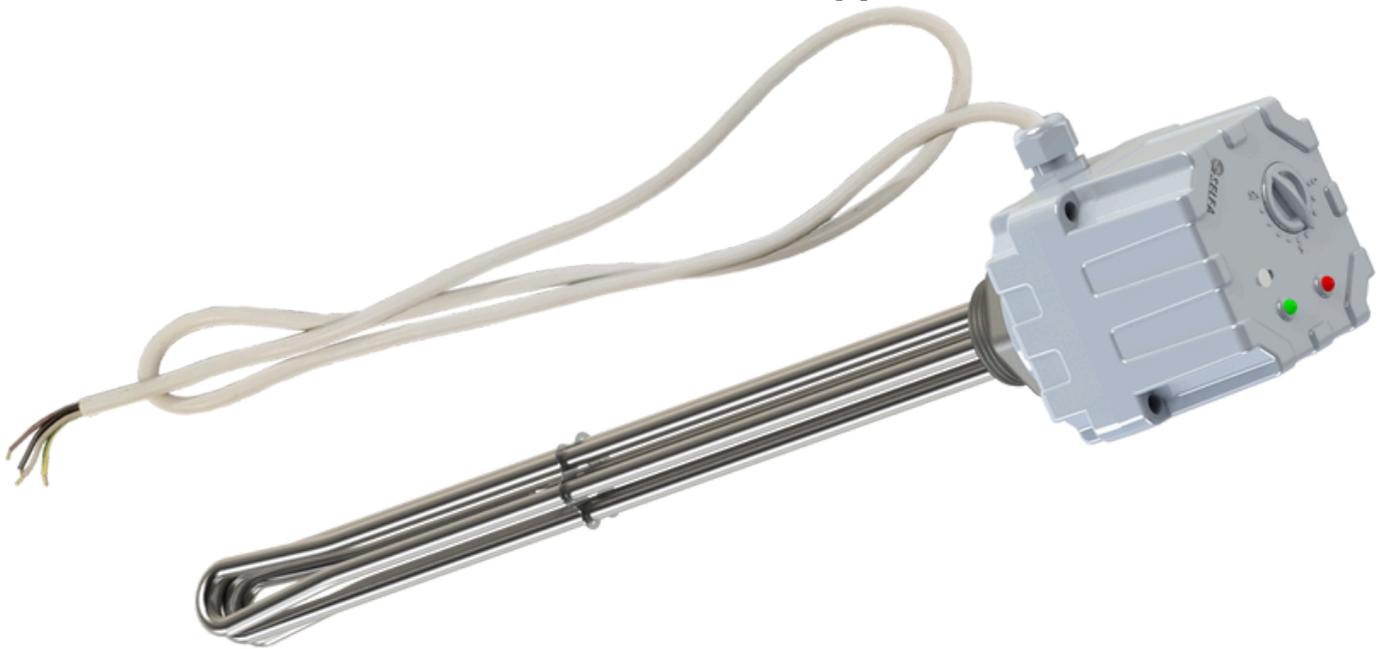


## 3-Phasen-Heizelement-Einheit mit Temperaturregler Serie ZGT/ZGTi Typ 44



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

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

**Anwendung:**  
Warmwasserbereiter

**Schutzart:**  
IP 55

**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)

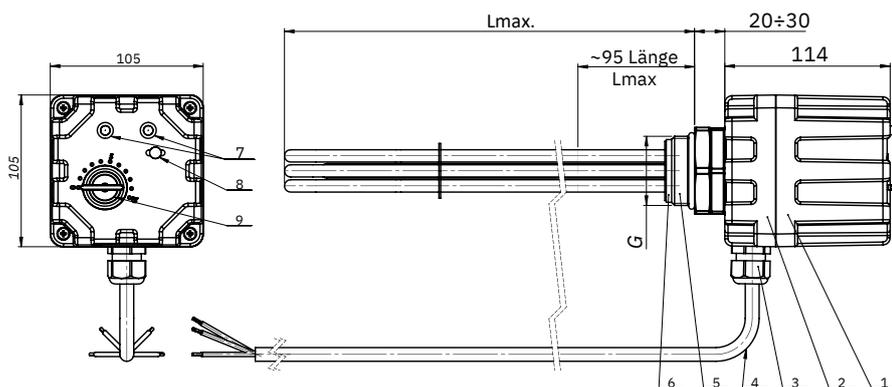


**Robustes glasfaserverstärktes Gehäuse**



Hergestellt in Polen

# technische Daten



1. Gehäuseabdeckung
2. Gehäusekörper
3. Drüse
4. Versorgungskabel L=1700mm
5. Heizelement-Einheit
6. Dichtung zur Isolierung des Heizelements vom Kopf  
(bei galvanisch isolierten Geräten vom Typ ZGTi)
7. LEDs für Heizkörperbetrieb und Stromanschluss
8. Rückstellkappe des Temperaturbegrenzers
9. Temperaturreglernopf

Serie	Heizkörper-Typ	Leistung [kW]	Heizmaterial	Galvanische Isolierung	Kopfmateri	G Kopf Größe	Lmax maximale Eintauchlänge [mm]	Mindesttankinhalt [L]
ZGTi	44.330.4	3	AISI316L**	ja	AISI 304	G 6/4"	270 ±10	80
	44.330.7		Incoloy 825**					
	44.130.6		Cu*		AISI 304			
	44.130.5		Cu/Ni*					
ZGT	44.430.4	3	AISI316L**	nein	AISI 304	G 6/4"	270 ±10	80
	44.430.7		Incoloy 825**					
	44.230.6		Cu*		AISI 304			
	44.230.5		Cu/Ni*					
ZGTi	44.345.4	4,5	AISI316L**	ja	AISI 304	G 6/4 "	350 ±10	100
	44.345.7		Incoloy 825**					
	44.145.6		Cu*		AISI 304			
	44.145.5		Cu/Ni*					
ZGT	44.445.4	4,5	AISI316L**	nein	AISI 304	G 6/4 "	350 ±10	100
	44.445.7		Incoloy 825**					
	44.245.6		Cu*		AISI 304			
	44.245.5		Cu/Ni*					
ZGTi	44.360.4	6	AISI316L**	ja	AISI 304	G 6/4 "	460 ±10	100
	44.360.7		Incoloy 825**					
	44.160.6		Cu*		AISI 304			
	44.160.5		Cu/Ni*					
ZGT	44.460.4	6	AISI316L**	nein	AISI 304	G 6/4 "	460 ±10	100
	44.460.7		Incoloy 825**					
	44.260.6		Cu*		AISI 304			
	44.260.5		Cu/Ni*					
ZGTi	44.390.4	9	AISI316L**	ja	AISI 304	G 6/4"	680 ±15	250
	44.390.7		Incoloy 825**					
	44.190.6		Cu*		AISI 304			
	44.190.5		Cu/Ni*					
ZGT	44.490.4	9	AISI316L**	nein	AISI 304	G 6/4"	680 ±15	250
	44.490.7		Incoloy 825**					
	44.290.7		Cu*		AISI 304			
	44.290.5		Cu/Ni*					
ZGT	44.412.4	12	AISI316L**	nein	AISI 304	G 6/4"	750 ±15	300
	44.412.7		Incoloy 825**					
	44.212.6		Cu*		AISI 304			
	44.212.5		Cu/Ni*					

\*Es wird nicht empfohlen, Cu- und Cu/Ni-Heizungen für Edelstahl tanks zu verwenden

\*\*Entwickelt für den Einsatz in Edelstahl- und emaillierten Tanks

Bei ZGT-Strahlern (ohne galvanische Trennung) besteht die Möglichkeit, Strahler mit höherer Leistung, z.B. 15 kW, herzustellen

Bei ZGT-Heizkörpern (ohne galvanische Isolierung) ist eine Kopfgröße G 5/4" möglich.

Die obige Tabelle enthält Standard-Heizkörper typen, es können modifizierte Typen sein, z. B. Änderungen in der Eintauchlänge, der 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 46 300 tel.: +48 91 81 46 350  
www.selfa.pl

Polnischer Hersteller von Heizelementen