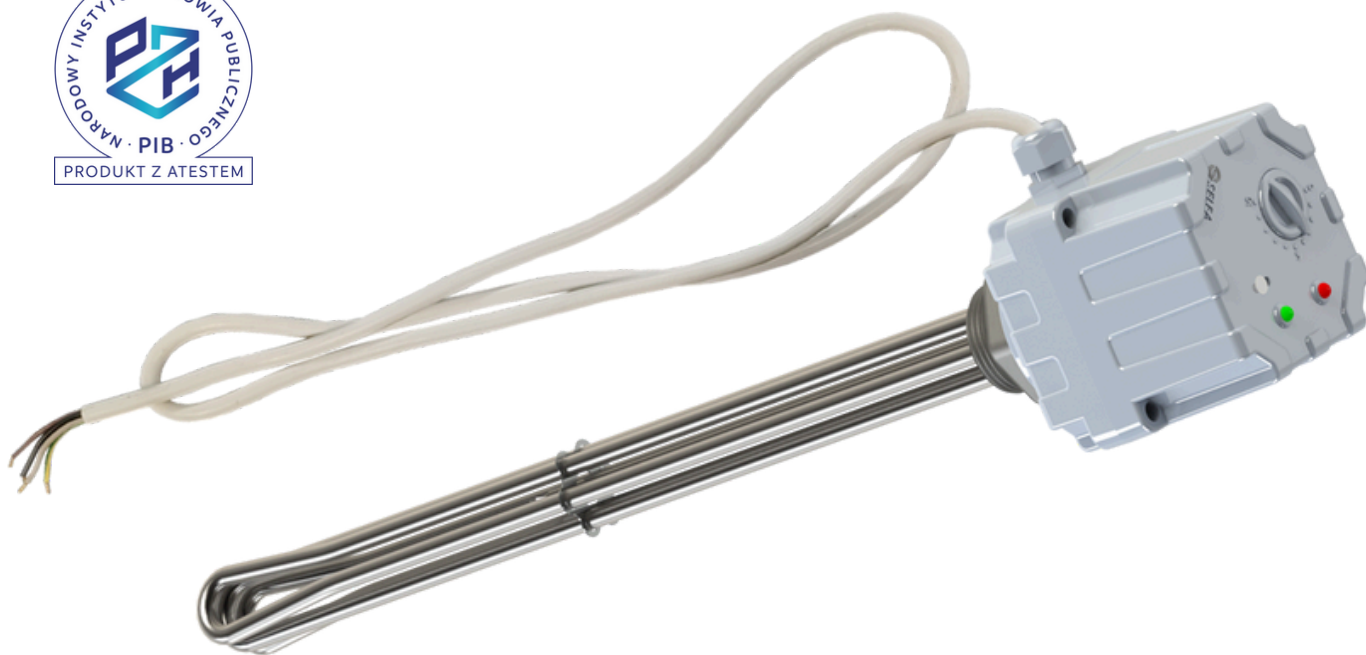


Zespół grzejny 3-fazowy z termostatem serii ZGT/ZGTi typu 44



Zakres regulacji temperatury:
 $30\text{ °C} (\pm 5\text{ °C}) \div 75\text{ °C} (\pm 3\text{ °C})$

Temperatura zadziałania ogranicznika:
 $98\text{ °C} (+0/-8\text{ °C})$

Zastosowanie:
podgrzewacz wody

Stopień ochrony:
IP 44

Ciśnienie robocze:
max. 10 bar



Ochrona przed zamarzaniem
utrzymanie temperatury wody
w zbiorniku na poziomie $+7,5 \pm 6\text{ °C}$



**Przeznaczona do pracy w zbiornikach
emaliowanych i ze stali nierdzewnej**
(AISI 316L, Incoloy 825)



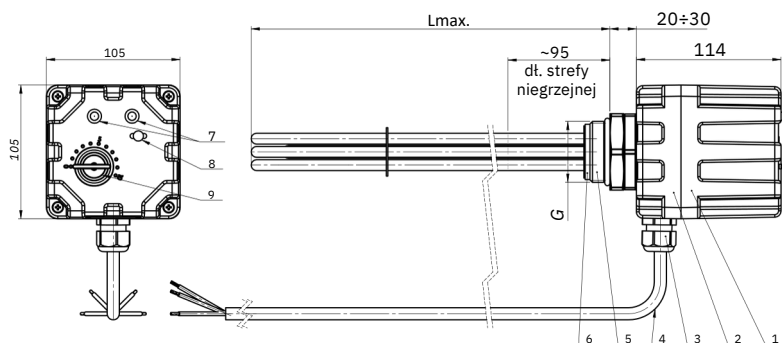
Solidna obudowa zbrojona
włóknem szklanym



Produkt polski

Przeznaczona do zbiorników wiodących producentów (Kospel, Elektromet, Galmet, Nibe-Biawar i innych)

Dane Techniczne



1. Pokrywa obudowy
2. Korpus obudowy
3. Dławnica
4. Przewód zasilający L=1700 mm
5. Zespół elementów grzejnych
6. Uszczelka do odizolowania elementu grzejnego od głowicy (występuje w zespołach izolowanych galwanicznie typu ZGTi)
7. Diody sygnalizujące pracę grzałki oraz podłączenie zasilania
8. Zaślepka resetu ogranicznika temperatury
9. Pokrętko termoregulatora

Moc [kW]	ZGT - bez izolacji galwanicznej	Oznaczenie		Materiał grzałki	Atest PZH	Materiał głowicy	Długość zanurzeniowa [mm]	Minimalna objętość zbiornika [dm³]
	ZGTi - z izolacją galwaniczną	Gwint 6/4" [G]	Gwint 5/4" [G]					
3	ZGTi	44.330.4	n/d	AISI 316L	do wody pitnej	Stal	270 ±10	80
		44.330.7	n/d	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.130.6	n/d	Cu	do wody pitnej	Mosiądz		
		44.130.5	n/d	Cu/Ni	brak			
	ZGT	44.430.4	44.430.4.001	AISI 316L	do wody pitnej	Stal		
		44.430.7	44.430.7.001	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.230.6	44.230.6.001	Cu	do wody pitnej			
		44.230.5	44.230.5.001	Cu/Ni	brak	Mosiądz		
4,5	ZGTi	44.345.4	n/d	AISI 316L	do wody pitnej	Stal	350 ±10	100
		44.345.7	n/d	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.145.6	n/d	Cu	do wody pitnej	Mosiądz		
		44.145.5	n/d	Cu/Ni	brak			
	ZGT	44.445.4	44.445.4.001	AISI 316L	do wody pitnej	Stal		
		44.445.7	44.445.7.001	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.245.6	44.245.6.001	Cu	do wody pitnej			
		44.245.5	44.245.5.001	Cu/Ni	brak	Mosiądz		
6	ZGTi	44.360.4	n/d	AISI 316L	do wody pitnej	Stal	460 ±10	150
		44.360.7	n/d	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.160.6	n/d	Cu	do wody pitnej	Mosiądz		
		44.160.5	n/d	Cu/Ni	brak			
	ZGT	44.460.4	44.460.4.001	AISI 316L	do wody pitnej	Stal		
		44.460.7	44.460.7.001	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.260.6	44.260.6.001	Cu	do wody pitnej			
		44.260.5	44.260.5.001	Cu/Ni	brak	Mosiądz		
7,5	ZGTi	44.375.4	n/d	AISI 316L	do wody pitnej	Stal	580±10	200
		44.375.7	n/d	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.175.6	n/d	Cu	do wody pitnej	Mosiądz		
		44.175.5	n/d	Cu/Ni	brak			
	ZGT	44.475.4	44.475.4.001	AISI 316L	do wody pitnej	Stal		
		44.475.7	44.475.7.001	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.275.6	44.275.6.001	Cu	do wody pitnej			
		44.275.5	44.275.5.001	Cu/Ni	brak	Mosiądz		
9	ZGTi	44.390.4	n/d	AISI 316L	do wody pitnej	Stal	680 ±15	250
		44.390.7	n/d	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.190.6	n/d	Cu	do wody pitnej	Mosiądz		
		44.190.5	n/d	Cu/Ni	brak			
	ZGT	44.490.4	44.490.4.001	AISI 316L	do wody pitnej	Stal		
		44.490.7	44.490.7.001	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.290.6	44.290.6.001	Cu	do wody pitnej			
		44.290.5	44.290.6.001	Cu/Ni	brak	Mosiądz		
12	ZGTi	44.3120.4	n/d	AISI 316L	do wody pitnej	Stal	750 ±15	300
		44.3120.7	n/d	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.1120.6	n/d	Cu	do wody pitnej	Mosiądz		
		44.1120.5	n/d	Cu/Ni	brak			
	ZGT	44.4120.4	44.4120.4.001	AISI 316L	do wody pitnej	Stal		
		44.4120.7	44.4120.7.001	Incoloy 825	do wody użytkowej	Nierdzewna		
		44.2120.6	44.2120.6.001	Cu	do wody pitnej			
		44.2120.5	44.2120.5.001	Cu/Ni	brak	Mosiądz		

- Nie zaleca się stosowania grzałek Cu oraz Cu/Ni do zbiorników ze stali nierdzewnej, grzałki wykonane z AISI 316L oraz INCOLOY 825 mogą pracować w zbiornikach emaliowanych jak i ze stali nierdzewnej.

- W przypadku grzejników ZGT (bez izolacji galwanicznej) możliwe jest wykonanie grzejników o większej mocy np. 15 czy 18kW

- Powyższa tabela zawiera standardowe typy grzejników, mogą występować typy zmodyfikowane np. zmiana dł. zanurzeniowej, mocy itp.