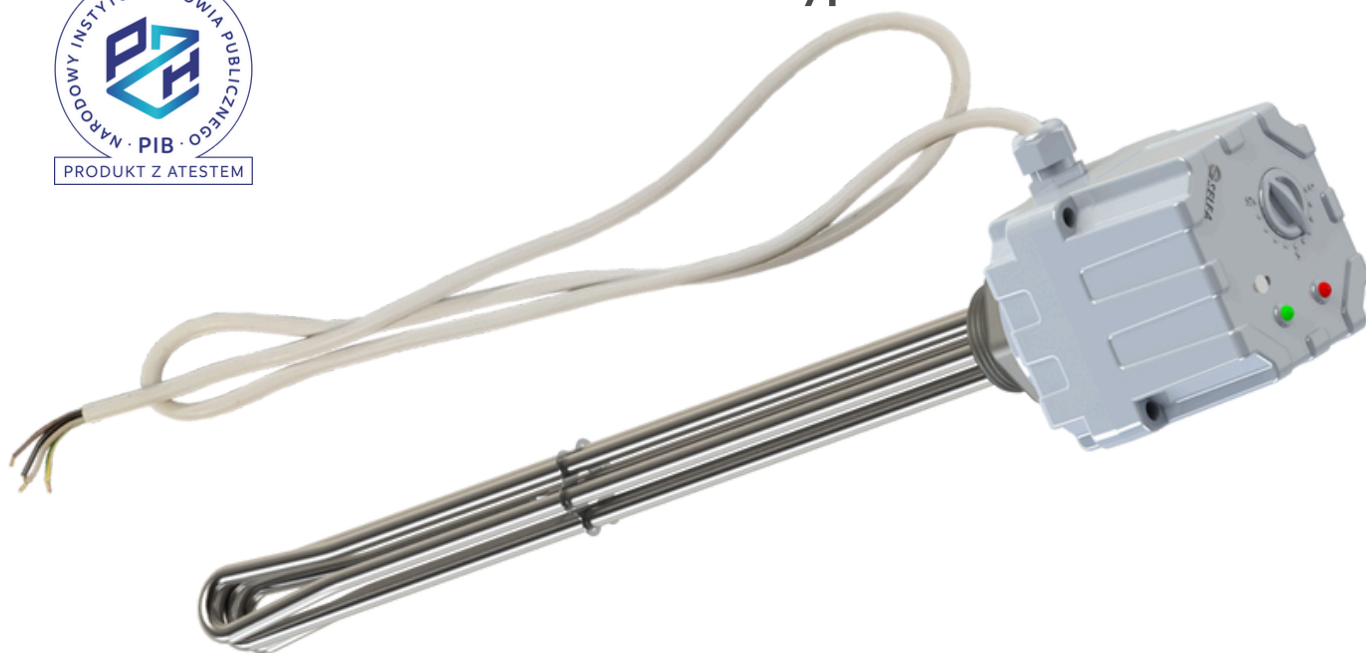


Zespół grzejny 3-fazowy z termostatem serii ZGT/ZGTi typu 44



Zakres regulacji temperatury:
30 °C (±5 °C) ÷ 75 °C (±3 °C)

Temperatura zadziałania ogranicznika:
98°C (+0/-8 °C)

Zastosowanie:
podgrzewacz wody

Stopień ochrony:
IP 55

Ciśnienie robocze:
max. 10 bar



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



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



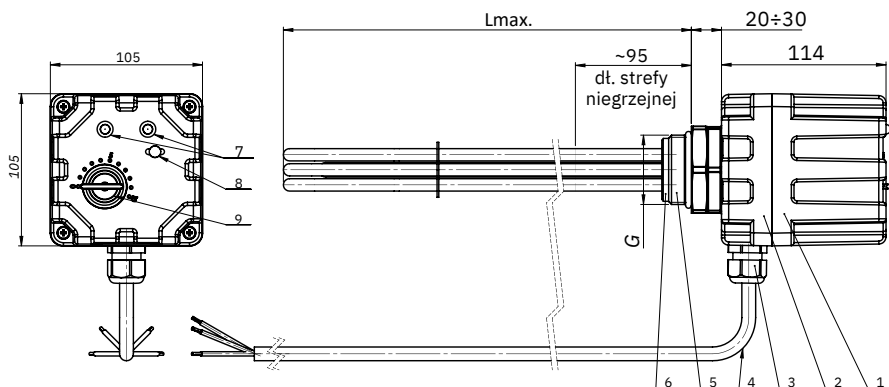
**Solidna obudowa zbrojona
włóknem szklanym**



Produkt polski

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

Dane techniczne



1. Pokrywa obudowy
2. Korpus obudowy
3. Dławica
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

Seria	Typ	Moc [kW]	Materiał grzałki	Izolacja galwaniczna	Materiał głowicy	Rozmiar głowicy	Atest PZH	Lmax [mm]	Minimalna pojemność zbiornika [L]
ZGTi	44.330.4	3	AISI316L**	tak	AISI 304	G 6/4"	do wody pitnej	270 ±10	80
	44.330.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.130.6		Cu*				do wody pitnej		
	44.130.5		Cu/Ni*				brak		
ZGT	44.430.4		AISI316L**	nie	AISI 304		do wody pitnej		
	44.430.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.230.6		Cu*				do wody pitnej		
	44.230.5		Cu/Ni*				brak		
ZGTi	44.345.4	4,5	AISI316L**	tak	AISI 304	G 6/4 "	do wody pitnej	350 ±10	100
	44.345.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.145.6		Cu*				do wody pitnej		
	44.145.5		Cu/Ni*				brak		
ZGT	44.445.4		AISI316L**	nie	AISI 304		do wody pitnej		
	44.445.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.245.6		Cu*				do wody pitnej		
	44.245.5		Cu/Ni*				brak		
ZGTi	44.360.4	6	AISI316L**	tak	AISI 304	G 6/4 "	do wody pitnej	460 ±10	100
	44.360.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.160.6		Cu*				do wody pitnej		
	44.160.5		Cu/Ni*				brak		
ZGT	44.460.4		AISI316L**	nie	AISI 304		do wody pitnej		
	44.460.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.260.6		Cu*				do wody pitnej		
	44.260.5		Cu/Ni*				brak		
ZGTi	44.390.4	9	AISI316L**	tak	AISI 304	G 6/4"	do wody pitnej	680 ±15	250
	44.390.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.190.6		Cu*				do wody pitnej		
	44.190.5		Cu/Ni*				brak		
ZGT	44.490.4		AISI316L**	nie	AISI 304		do wody pitnej		
	44.490.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.290.7		Cu*				do wody pitnej		
	44.290.5		Cu/Ni*				brak		
ZGT	44.412.4	12	AISI316L**	nie	AISI 304	G 6/4"	do wody pitnej	750 ±15	300
	44.412.7		Incoloy 825**				do wody użytkowej		
	44.212.6		Cu*		Ms		do wody pitnej		
	44.212.5		Cu/Ni*				brak		

*Nie zaleca się stosowania grzałek Cu oraz Cu/Ni do zbiorników ze stali nierdzewnej

**Przeznaczona do pracy w zbiornikach ze stali nierdzewnej oraz zbiornikach emaliowanych

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

W przypadku grzejników ZGT (bez izolacji galwanicznej) możliwe jest wykonanie z głowicą o rozmiarze G 5/4"

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