



Zespoły grzejne wkręcane stosowane są do bezpośredniego ogrzewania cieczy. Używane głównie w ogrzewaczach wody, zbiornikach, kąpielach czyszczących i odtłuszczających, podgrzewaczach oleju, nagrzewnicach powietrza (grzanie powietrza), wymiennikach ciepła. W zależności od przeznaczenia, stosowane są różne materiały, mocowania oraz podłączenia.

Średnica grzałek	6,4mm, 8,5mm
Materiał grzałek	1.4404, 1.4541, 1.4876, 2.4858
Głowica z gwintem mocującym	G1 1/4", G1 1/2", G2", G2 1/2", M48x2
Materiał głowicy	stal nierdzewna, mosiądz
Moc zespołu grzejnego	0,6 - 18,0kW
Napięcie zasilania	230V, 400V (gwiazda), 3x400V (trójkąt) lub inne
Długość	od 250mm do 2400mm
Podłączenie prądowe	podłączenie gwintowane M4, przewody, mostki
Stopień ochrony	IP00 (bez osłony przyłącza)

Zamawiając, należy określić:

- moc [W]
- napięcie [V]
- długość [mm]
- strefa martwa [mm]
- rozmiar gwintu
- medium pracy (olej, woda)
- ilość

Przykład zamówienia:

Zespół grzejny Wkręcany 6kW 3x400V L-600mm
 Strefa martwa (SM) 100mm, Gwint: G6/4"
 Praca - woda
 Ilość: 100szt

Tabela typowych zespołów grzejnych

Gwint ["]	Długość [mm]	Moc [kW]			Napięcie
		Woda stojąca	Woda w ruchu	Olej	
G1 1/2	250	2,0	3,0	0,6	230V 400V 3x400V inne na zapytanie
	350	3,0	4,5	1,0	
	450	4,5	6,0	1,5	
	600	6,0	7,5	2,0	
	800	7,5	9,0	2,4	
	1000	9,0	12,0	3,0	
G2	250	2,0	3,0	0,75	230V 400V 3x400V inne na zapytanie
	350	4,5	6,0	1,2	
	450	6,0	7,5	1,8	
	600	7,5	9,0	2,4	
	800	9,0	12,0	3,0	
	1000	12,0	15,0	4,0	