

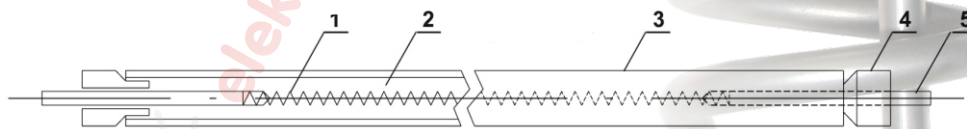
Rurkowe elementy grzejne

Technologia

Rurkowe elementy grzejne są produkowane z wysokiej jakości drutu oporowego firmy KANTHAL. Materiałem izolacyjnym jest tlenek magnezu (MgO), zewnętrzny pancierz to żaroodporna, kwasoodporna, nierdzewna stal, której typ jest dobierany do środowiska pracy elementu grzejnego.

Budowa

1. Drut oporowy Kanthal
2. Tlenek magnezu
3. Rura zewnętrzna
4. Korek ceramiczny
5. Końcówka technologiczna



Zastosowanie

Dzięki wysokiej jakości wykonania, grzałki znajdują zastosowanie m.in.: w podgrzewaczach wody, kotłach, wytwornicach pary, destylarkach, opiekaczach, grillach, komorach wędzarniczych, maszynach pakujących, malarni proszkowej, nagrzewnicach, suszarniach, piecach i wiele innych.

Typszereg

Typowe średnice	Rodzaj stali	Długość
7,1 mm	304, 309, 316L, 321	200-2950 mm
8,2 mm	Cu, 304, 309, 316L, 321	200-2950 mm
8,5 mm	Incoloy 800	200-2950 mm

W wykonaniach specjalnych wykonujemy również elementy grzejne o innych długościach (max do 6000 mm) oraz średnicach.

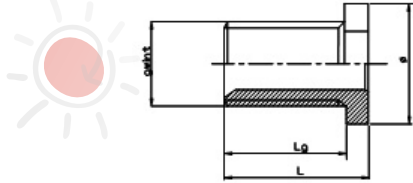
Napięcie zasilania: 24V, 42V, 110V, 115V, 127V, 220V, 230V, 380V, 400V.

W ofercie posiadamy również typowe elementy grzejne wykorzystywane w urządzeniach gospodarstwa domowego.

Typy połączeń elektrycznych i elementy mocujące

	trzpień (element grzewczy uszczelniony)		zacisk gwintowy M4 kątowy
	pręt gwintowany na M5		druk w koralikach
	wsuwka podwójna prosta		kapturek z przewodem
	zacisk gwintowy M4		przewód w izolacji
	wsuwka prosta		wulkanizowanie

Tulejka lutowana
- stal czarna lub nierdzewna
M12x1.5, M14x1.5 L=15/25 mm

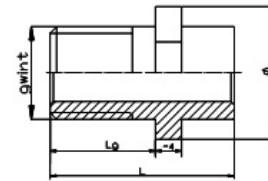


Głowica tłoczona



5/4" , 6/4" , 2"

Tulejka zaciskana
- stal czarna lub nierdzewna
M12x1.5, M14x1.5 L=15/25 mm



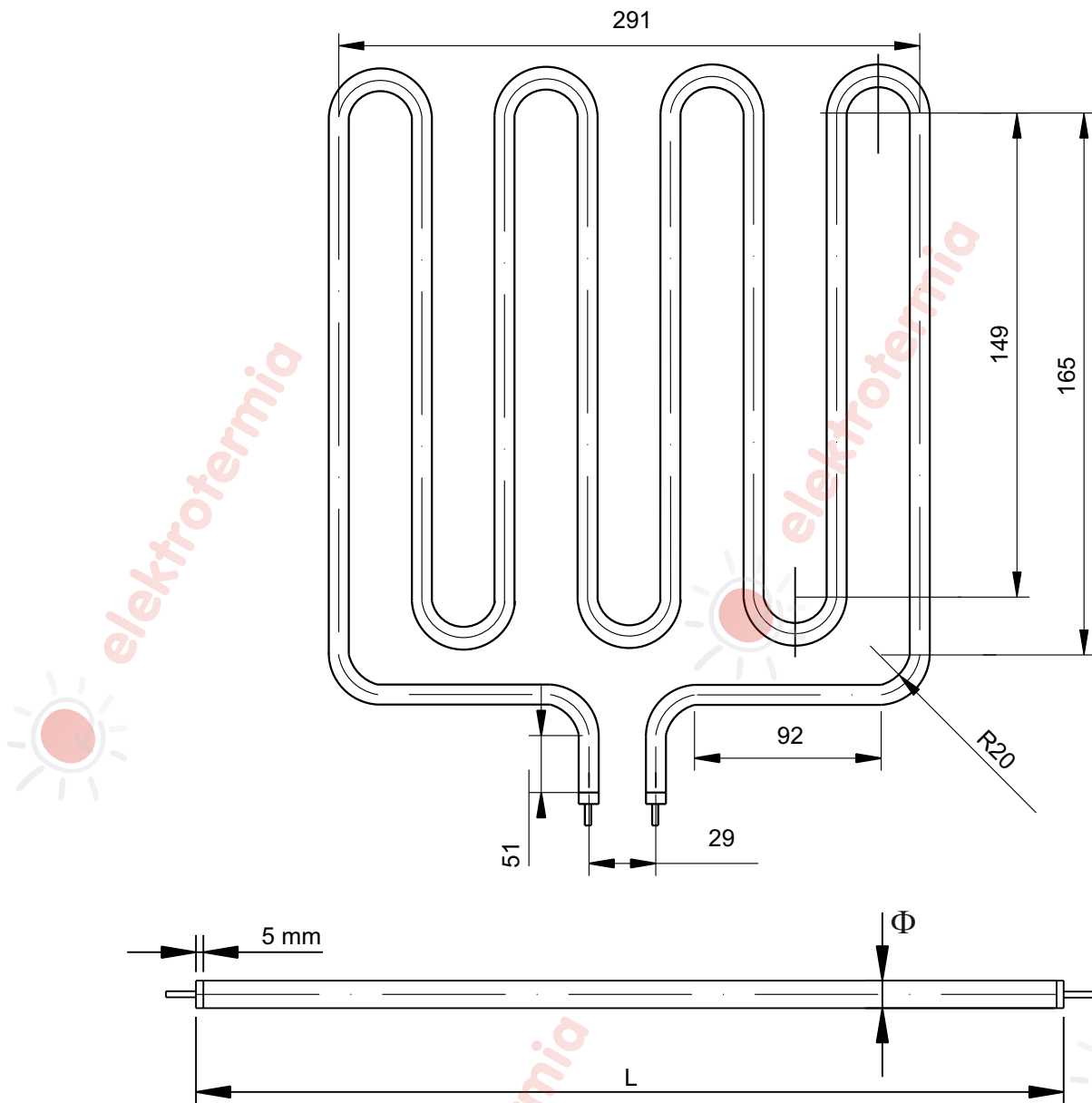
Głowica skrawana (odlew)



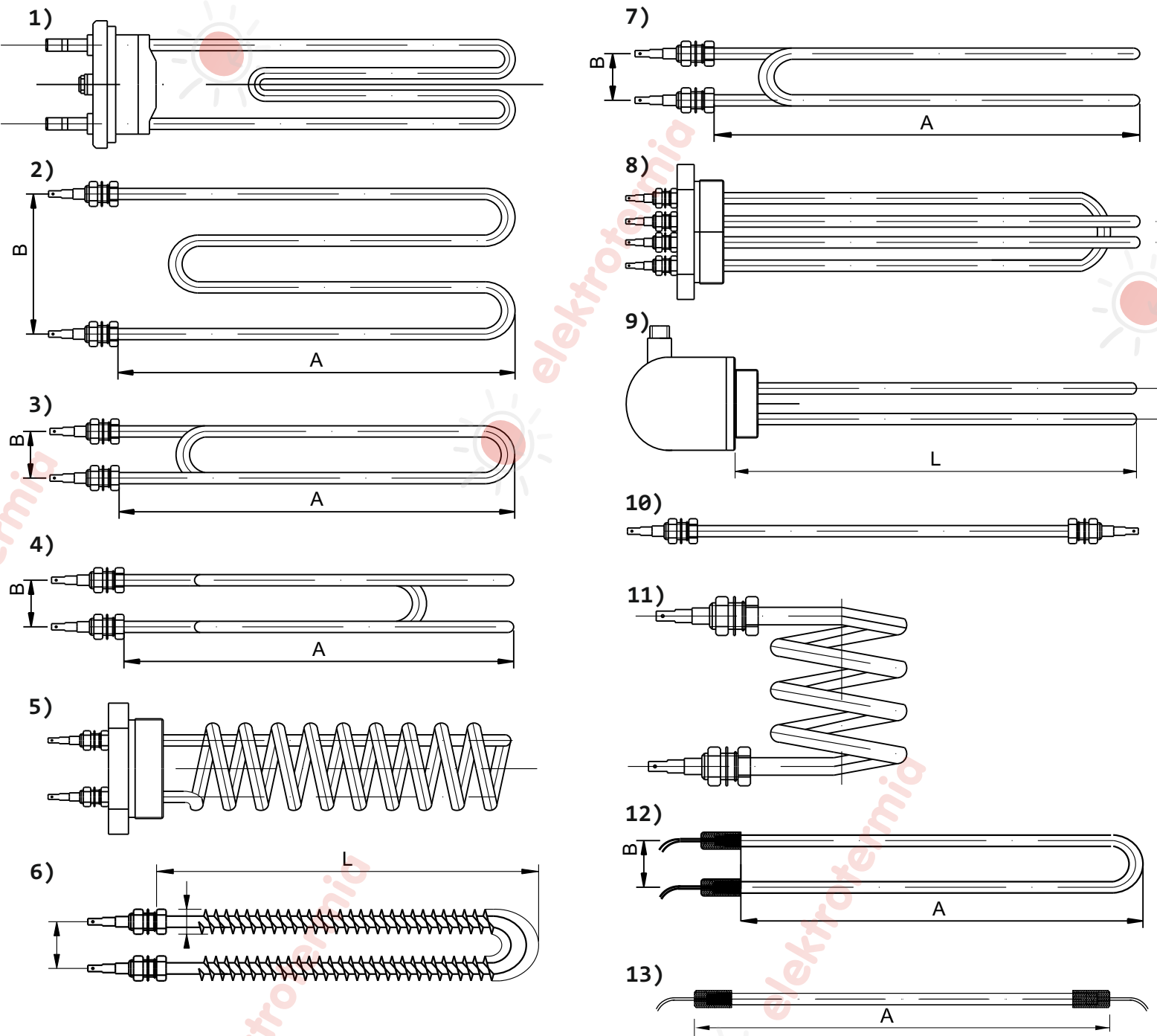
5/4" , 6/4" , 2"



Przykład prawidłowego wymiarowania grzałek rurkowych



Przykłady kształtów grzałek rurkowych



Jak zamówić?

Środowisko pracy	
Kształt grzałki (np. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, inne)	
Wykonanie wg (załącznika, rysunku, wzoru)	
Napięcie [V]	
Moc [W]	
Rodzaj zakończenia mechanicznego (np. tulejki M14x1.5, M12x1.5, inne)	
Rodzaj zakończenia elektrycznego (patrz str.1)	

