



Wkład grzejny ceramiczny ze względu na swoją budowę nadaje się do ogrzewania powietrza i cieczy (pośrednio). W podstawowym wykonaniu grzałka zbudowana jest z kształtek ceramicznych, przez które poprowadzona jest spirala grzejna. Wyprowadzenie prądowe stanowi główka, do której podłączane są przewody zasilające. Cała konstrukcja usztywniona jest prętem biegnącym wzdłuż osi grzałki. Stosowana ceramika oraz druty oporowe posiadają bardzo dobre parametry elektryczne i mechaniczne co zapewnia długą żywotność.

Moc	od 80W do 15000W
Napięcie	230V, 400V, 3x400V, inne
Długość	od 100mm do 7000mm
Średnica [mm]	10; 12; 16; 18; 20; 22; 26; 28,5; 32; 36; 39; 45; 48; 52; 57
Obciążalność powierzchniowa	max. 6W/cm ²
Maksymalna temperatura pracy	600°C
Typ podłączenia	przewody w izolacji z włókna szklanego, izolacji silikonowej, kostki ceramiczne, gwint M4 / M5 / M6, inne
Zastosowanie	
- myjki/myjnie ultradźwiękowe oraz przemysłowe	
- wanny zanurzeniowe	
- ogrzewacze wody	
- urządzenia piekarnicze oraz cukiernicze	
- podgrzewanie bitumu, asfaltu	

Zamawiając, należy określić:

- moc [W]
- napięcie [V]
- średnica [mm]
- długość [mm]
- długość strefy martwej [mm]
- typ podłączenia

Przykład zamówienia:

Wkład grzejny ceramiczny C-45 3900W
 3x400V L-1000mm
 Średnica: 45mm
 Strefa martwa: 50mm
 Podłączenie: M5
 Ilość: 15 szt



Cechy	Zastosowanie
- praca w poziomie	- piece akumulacyjne
- doskonała wymiana ciepła	- piece piekarnicze
- długa żywotność przy poprawnym użytkowaniu	- piece kaflowe
- łatwa instalacja	- maszyny pakujące
	- stoły grzewcze
	- osuszacze, kanały grzewcze

Zamawiając, należy określić:

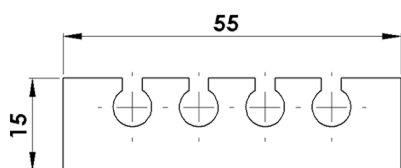
- moc [W]
- napięcie [V]
- długość [mm]
- szerokość [mm], dotyczy PG-3
- długość strefy martwej [mm], jeśli występuje
- długość wyprowadzeń prądowych [mm]

Przykład zamówienia:

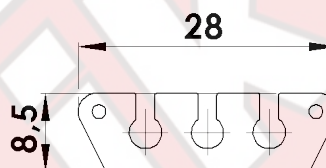
Pas grzejny ceramiczny PG-2 400W 230V
L-800 500T (przewód wysokotemperaturowy)
Ilość: 30 szt

Typy pasów grzejnych

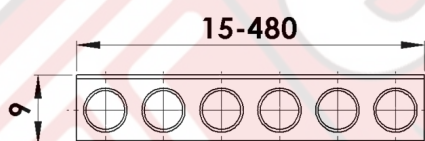
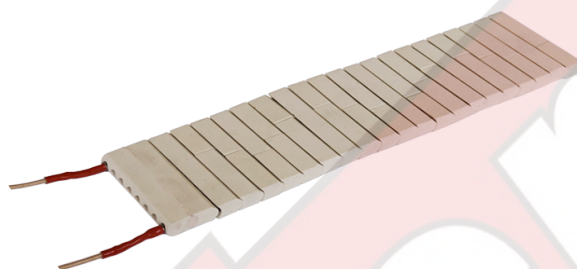
PG-1



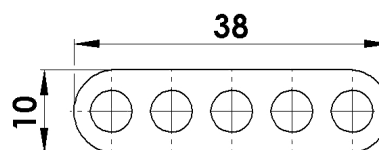
PG-2



PG-3



PG-4



Typy połączenia



przewód w silikonie (180°C)



przewód wysokotemperaturowy (320°C)



skrętka w osłonie z izolatorów ceramicznych



skrętka