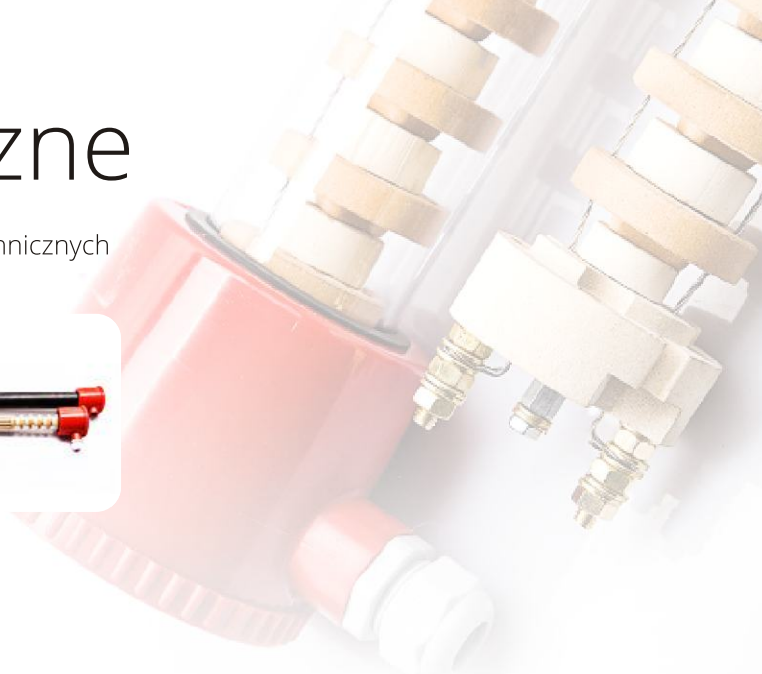


Grzałki galwaniczne

Elementy grzejne zanurzeniowe do ogrzewania kąpeli technicznych



Rodzaje osłon

Produkujemy grzałki galwaniczne z różnymi rodzajami osłon:

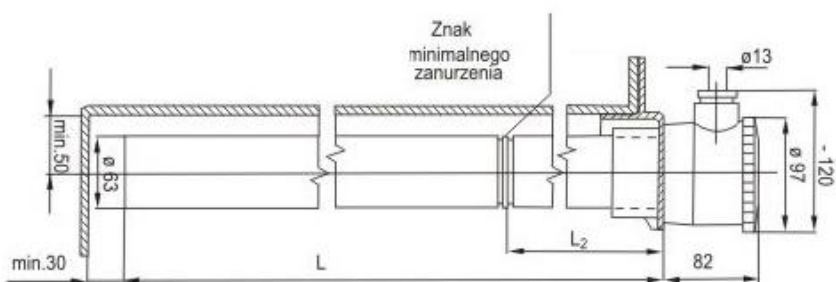
- **Kwarcowe** są odporne chemicznie na wszystkie kąpiele poza kwasem fluorowodorowym i fluorkowym i kąpielami do chromowania. Płaszcz kwarcowy może ulec zniszczeniu jedynie w sposób mechaniczny nie termiczny, szkło kwarcowe jest odporne na tzw. "szok termiczny" (gwałtowne zmiany temperatury).
- **Teflonowe** są odporne na wszystkie rodzaje kąpeli, jako jedyne wytrzymują we fluorkowej kąpeli do chromowania lub w kąpeli z kwasem fluorowodorowym.
- **Stalowe**, ze stali szlachetnych, mogą nadawać się do kąpeli kwaśnych i alkalicznych. Gatunek stali zależy od rodzaju kąpeli AISI 304, 321, 316L, 316Ti

Rodzaje wkładu grzejnego

Wkład grzejny dostarcza się na oddzielne zamówienie w następujących wykonaniach

- 900W, 230V
- 1800W, 230V
- 2500W, 230V
- 3500W, 230V

Budowa grzałki



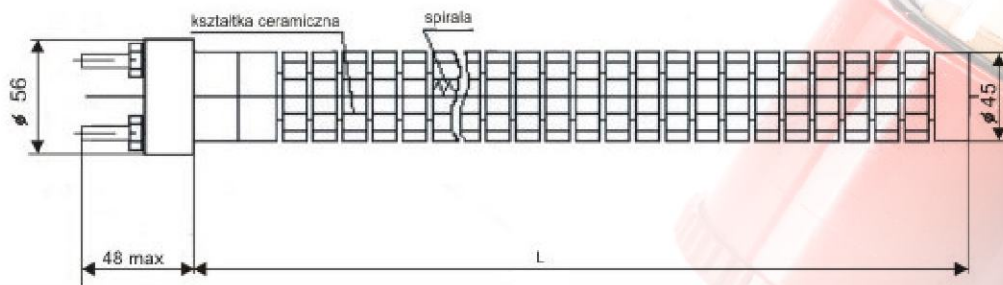
Sposób zamawiania

Przy zamawianiu grzejników galwanizerskich należy podać typ grzejnika.

Przykład: Grzejnik galwanizerski typu GGS-2500W. Przy zamawianiu wkładów grzejnych do grzejników galwanizerskich należy podać: typ, moc i napięcie zasilania.

Przykład: Element grzejny wkładowy do grzejnika galwanizerskiego GGS, 1800W, 220V.

Budowa wkładu



Parametry techniczne

| Typ | Moc [W] | Napięcie [V] | L [mm] | L2 [mm] | Masa [kg] | Materiał osłonowy | Przeznaczenie |
|------|---------|--------------|--------|---------|-----------|--|---|
| GGSZ | 900 | 230 | 382 | 82 | 2,21 | szkło kwarcowe lub hartowane | Kąpiele alkaliczne, a szczególnie: <ul style="list-style-type: none"> ➤ odtłuszczające ➤ kadmowe ➤ miedziowe ➤ cynowe ➤ cynkowe ➤ woda płuczająca zanieczyszczona alkaliami Maksymalna temperatura kąpeli 100oC (373K) |
| | 1800 | 400 | 807 | 187 | 3,95 | | |
| | 2500 | | 937 | 187 | 4,56 | | |
| | 3500 | | 1307 | 187 | 6,28 | | |
| GGS | 900 | 230 | 382 | 185 | 3,21 | stal OH1 AISI 304 AISI 316L AISI 316Ti | Wszystkie kąpiele kwaśne, a szczególnie: <ul style="list-style-type: none"> ➤ nikielujące z wysokim połyskiem ➤ barwiące (z wyłączeniem kwasu fluorowodorowego) ➤ chromowe ➤ z metalami szlachetnymi ➤ z roztworów soli kuchennej ➤ woda płuczająca, zanieczyszczona kwasami (z wyłączeniem kwasu fluorowodorowego) ➤ kąpiele alkaliczne Maksymalna temperatura kąpeli 100oC (373K) |
| | 1800 | 400 | 800 | 185 | 5,83 | | |
| | 2500 | | 900 | 185 | 6,72 | | |
| | 3500 | | 1300 | | 9,24 | | |
| GGST | 900 | 230 | 383 | 185 | 3,21 | stal pokryta teflonem | Wszystkie kąpiele kwaśne łącznie z wodą płuczającą zanieczyszczoną kwasem fluorowodorowym. |
| | 1800 | 400 | 808 | 185 | 5,83 | | |
| | 2500 | | 938 | 185 | 6,72 | | |
| | 3500 | | 1308 | | 9,24 | | |

Sinkoplex

ul. Frąszczaka 10
63-400 Ostrów Wielkopolski

tel.: (62) 591 30 11
tel.: (62) 591 30 88
fax: (62) 591 30 99

e-mail: sinkoplex@sinkoplex.pl
web: www.sinkoplex.pl