

# Galwaniczne elementy grzejne

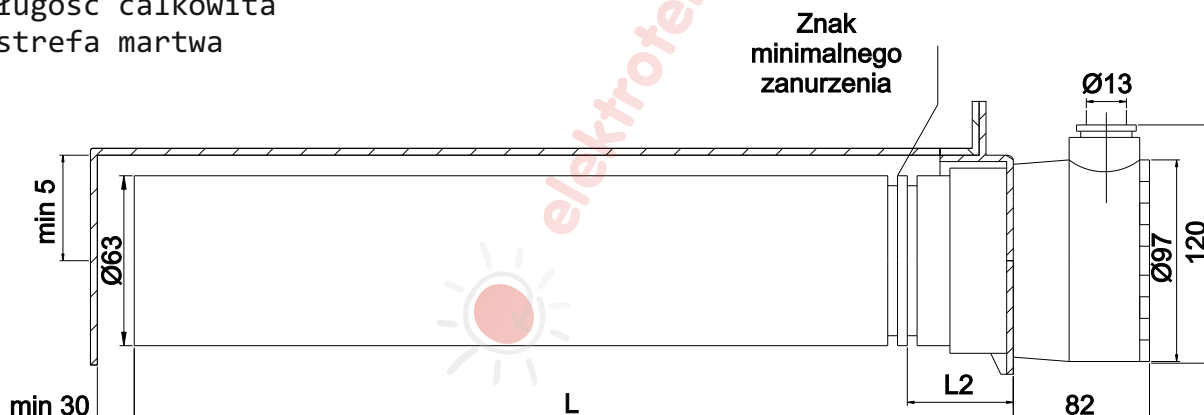
## Technologia

Elementy grzejne zanurzeniowe składają się z osłony kwarcowej lub ze stali nierdzewnej, ceramicznego wkładu grzejnego oraz bryzgoszczelnej głowicy. Są wykorzystywane do ogrzewania kąpeli technicznych.

## Budowa

L-długość całkowita

L2-strefa martwa



## Typoszerzeg

Dostępne grzałki galwaniczne z osłoną: kwarcową GGSz, teflonową GGT, stalową GGS

| Typ  | Moc [W]                             | Napięcie [V] | L [mm]                    | L2 [mm]                  | Materiał osłonowy                                  | Przeznaczenie   |
|------|-------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--|---|
| GGSz | np.:<br>900<br>1800<br>2500<br>3500 | 230<br>400   | 382<br>807<br>937<br>1307 | 82<br>187<br>187<br>187  | szkło kwarcowe<br>lub hartowane                    | Kąpiele alkaliczne, a szczególnie:<br>- odtłuszczające<br>- kadmowe<br>- miedziowane<br>- cynowe<br>- cynkowe<br>- woda płuczająca zanieczyszczona alkaliami<br><br>Maksymalna temperatura kąpeli 100C (373K)   |
| GGs  | np.:<br>900<br>1800<br>2500<br>3500 | 230<br>400   | 382<br>800<br>900<br>1300 | 185<br>185<br>185        | stal<br>Oh1<br>AISI 304<br>AISI 316L<br>AISI 316Ti | Wszystkie kąpiele kwaśne, a szczególnie:<br>- niklujące z wysokim połyskiem<br>- barwiące (z wyłączeniem kwasu fluorowodorowego)<br>- chromowe<br>- z metalami szlachetnymi<br>- z roztworów soli kuchennej<br>- woda płuczająca, zanieczyszczona kwasami (z wyłączeniem kwasu fluorowodorowego)<br><br>Maksymalna temperatura kąpeli 100C (373K) |
| GGT  | np.:<br>900<br>1800<br>2500<br>3500 | 230<br>400   | 383<br>808<br>938<br>1308 | 185<br>185<br>185<br>185 | stal pokryta<br>teflonem                           | Wszystkie kąpiele kwaśne łącznie z wodą płuczającą zanieczyszczoną kwasem fluorowodorowym   |

## Jak zamówić?

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Typ grzałki (GGSz, GGS lub GGT) |  |
| Moc [W]                         |  |
| Napięcie [V]                    |  |
| Długość [L]                     |  |
| Długość [L2]-opcjonalnie        |  |