



**GM.55**



GM.55



## Uporaba

- Uporabljajo se za gretje modelov in orodij v industriji za predelavo plastičnih mas
- Orodja za brizganje plastike
- Orodja za ekstrudorje
- Ploščate površine za stiskalnice
- Vakumsko pakirne stroje
- Stroje v prehrabeni industriji

## Prednosti MICA objemnih grelcev

- Odlična toplotna prevodnost
- Enakomerno gretje po površini
- Enostavna uporaba
- Izjemna dielektrična trdnost

## Dimenzije

- min. širina 20 mm
- Dolžina po zahtevi

## Use

For heating molds in plastic moulding industry

- Molds for plastic
- Molds in plastic extrusion
- Flat surfaces for presses
- Packaging machines
- Thermofotmig machines
- Food industry machines

## Advantages of the Mica Band heaters

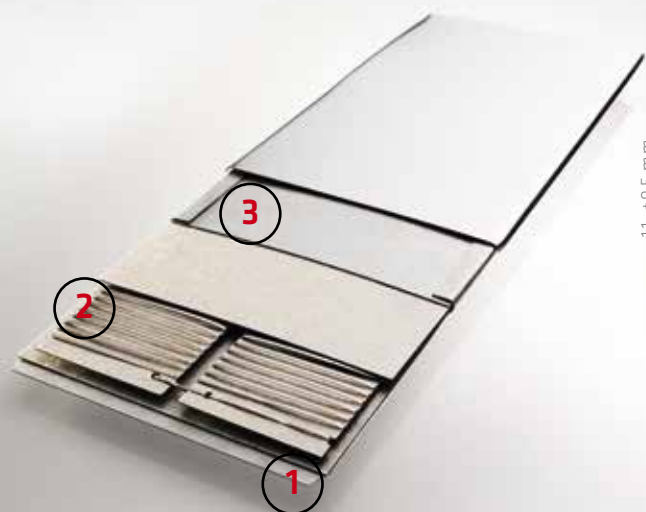
- The Mica heater is most economic
- Heating uniformity
- Easy instalation

- Excellent dielectric strength

## Dimensions

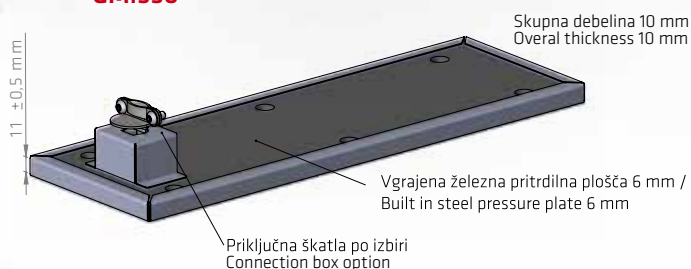
- Width min. 20 mm
- Length as per demand

### GM.55, 550



1. počevina / Plate
2. Grelni prevodnik i izolacijo / Heat conductor with insulation
3. pločevina / Plate

#### GM.550



#### GM.55



Grelec je potrebno montirati z pritrdilno ploščo debeline 5-10 mm / Heater has to be fitted with pressure plate thickness 5-10 mm

## Tehnične lastnosti

- Specifična moč: do 4 W/cm<sup>2</sup>
- Delovna temperatura do 350 °C za visoke temp. Uporabljam izolacijo CERAM
- Standardna napetost: 230V, 400V
- Material ohišja: Nerjaveče jeklo AISI430
- Izolacijski material: MICANIT
- Grelni prevodnik: Nickle-Chrome 80/20
- Temperaturno obstojen armiran kabel, pri katerem je nikel vodnik izoliran s steklenimi vlakni. (400°C)

## Technical Specifications

- Max. Watt density 4 W/cm<sup>2</sup>
- Working temperature up to 350 °C for high temp we use CERAMIC insulation
- Voltages 230V, 400V or other
- Sheath Stainless Steel AISI430
- Insulation material MICA
- Heating conductor Nickle-Chrome 80/20
- Temperature resistant pure nickel wires with glass-silk insulation and a steel mesh cover (400°C)



GRELCI MARAS d.o.o.

Jevčeva pot 2

1351 Brezovica pri Ljubljani

Slovenija / Slovenia

T: +386 1 365 3 518

F: +386 1 365 73 72

E: [info@grelci-maras.si](mailto:info@grelci-maras.si)

[www.grelci-maras.si](http://www.grelci-maras.si)