



## ELEMENTI RISCALDANTI PER BAGNO MARIA

Elementi progettati appositamente per il riscaldamento di contenitori ad uso "Bagno Maria".

L'omogeneità termica sviluppata sulla superficie dell'elemento riscaldante, permette di evitare fenomeni di dilatazione anomala e disuniformità di calore nell'apparecchiatura, gestendone tutta la potenza con la massima efficacia.

La realizzazione con isolamento in silicone, garantisce massime prestazioni anche a temperature elevate; la pellicola adesiva ad alto tenore di adesività su acciaio, ne favorisce la semplicità in applicazione e l'ottimo scambio termico con il contenitore

La possibilità di eseguire elementi "su misura", favorisce l'adattamento a molteplici soluzioni tecniche.

Principali caratteristiche dei riscaldatori "Bagno Maria":

- Flessibilità e configurazione secondo le esigenze richieste o dimensioni standard;
- Spessori estremamente ridotti;
- Distribuzione termica uniforme;
- Geometrie e configurazioni secondo richiesta;
- Semplicità di montaggio/applicazione con conseguente riduzione dei costi;
- Possibilità di termoregolazione (termostati, protettori, PT100, sonde J/K ecc.);
- Riduzione delle dispersioni termiche;
- Tensioni di progettazione da 115V a 400V;
- Possibilità di doppia alimentazione 115-230V per stesso elemento riscaldante;
- Applicazione esterna e conseguente facilità di pulizia del fondo del contenitore;

Versioni standard disponibili/Standard versions available

Dimensions (mm)	Volt	Watt	Thermostat
400x290	230V	1000W	Optional
470x270	230V	1300W	Optional
440x270	230V	750W	Optional
530x440	230V	1500W	Optional

**CE** (EN 60335-1; EN 50106)

## FLEXIBLE HEATING ELEMENTS FOR BAINE MAIRE

Elements expressly designed for the heating of the bain-marie tank. The uniform heating of the surface allows to avoid abnormal phenomena of expansion, and permits to manage all the power with the highest efficiency.

The silicone insulation guarantees good resistance at the high temperatures; the adhesive layer allows an easy fixing and a very good heat transfer.

The flex elements are adaptable to many different technical solutions, because of the possibility to customize them according to the needs of the customer.

Main features of the Heatfor flex heating elements:

- Possibility to customize the shape of the element
- Small thickness
- Uniform surface heat distribution
- Possibility to get different specific power on the same element
- Easy to fix by adhesive surface
- Possibility to control the temperature fixing a temperature control on the heater surface (thermostat, PT100, J/K probes, thermo fuses)
- Low heat loss
- Voltage range from 115 to 400V
- Possibility to have double voltage supply on the same elements (e.g 115-230V).
- External installation that allows the cleaning of the tank bottom