



G.B. F.LLI BERTONCELLO

Together for innovative solutions

Zeta

 Ricottura e disossidazione

 Annealing and deoxidization



Forno per ricottura statica e disossidazione di fili, nastri, prodotti di microfusione e, in generale, di tutti i prodotti in leghe preziose con recupero manuale.

Vantaggi:

- Pala in acciaio refrattario di carico manuale.
- Camera di riscaldamento in super lega di acciaio refrattario.
- Camera di raffreddamento in acciaio refrattario e acciaio inox.
- Vasca di spegnimento in acciaio inox.
- Cesto in acciaio inox per lo scarico manuale.
- Regolazione automatica della temperatura.
- Programmatore settimanale - giornaliero per accensione e spegnimento in automatico del forno.
- Programmatore per impostare il tempo di ricottura.
- Avviso di fine ciclo con richiamo sonoro.
- Dissociatore di ammoniaca (a richiesta).
- Miscelatore di gas idrogeno e gas azoto (a richiesta).

Static furnace for annealing and deoxidation of wires, plates, casting products and, in general, all the products in precious alloys with manual recovery.

Highlights:

- Refractory steel shovel for the manual loading.
- Heating chamber made of special refractory steel alloy.
- Stainless steel and refractory steel cooling chamber.
- Stainless steel quenching tank.
- Stainless steel basket for the manual discharge.
- Automatic regulation of temperature.
- Weekly and daily timer for automatic switching on / off.
- Timer to set the annealing time.
- Buzzer alarm at the end of the cycle.
- Dissociator ammonia (on request).
- Hydrogen gas and nitrogen gas mixer (on request).



 Modello  Model	Zeta 20	Zeta 25	Zeta 29
<i>Dimensioni camera</i> <i>Chamber dimensions</i>	200 x h 110 mm	250 x h 150 mm	290 x h 150 mm
<i>Lunghezza camera di riscaldamento</i> <i>Heating chamber length</i>	600 mm	1000 mm	1000 mm
<i>Zone di riscaldamento</i> <i>Heating zone</i>	1	1	1
<i>Temperatura massima</i> <i>Maximum temperature</i>	950 °C	950 °C	950 °C
<i>Potenza riscaldamento</i> <i>Heating power</i>	7,5 kW	9 kW	12 kW
<i>Potenza dissociatore gas ammoniaci (a richiesta)</i> <i>Power ammonia gas dissociator (on request)</i>	2 kW	2,5 kW	2,5 kW
<i>Miscelatore gas idrogeno e azoto (a richiesta)</i> <i>Hydrogen and nitrogen gas mixer (on request)</i>	✓	✓	✓
<i>Regolazione tempo di ricottura</i> <i>Annealing time setting</i>	✓	✓	✓
<i>Pala di carico manuale</i> <i>Manual loading shovel</i>	✓	✓	✓
<i>Cesto di scarico manuale</i> <i>Manual unloading basket</i>	✓	✓	✓
<i>Alimentazione</i> <i>Feeding</i>	230/400 V - 50/60 Hz - 3 ph	230/400 V - 50/60 Hz - 3 ph	230/400 V - 50/60 Hz - 3 ph
<i>Dimensioni</i> <i>Dimensions</i>	150 x 100 x h 135 cm	240 x 110 x h 155 cm	240 x 110 x h 155 cm
<i>Peso</i> <i>Weight</i>	310 kg	575 kg	595 kg



Giuseppe Bertoncetto



G.B. F.lli BERTONCELLO SRL

Together for innovative solutions

Sede/Address: Via Col Roigo 22 Z I 36060 Romano d'Ezzelino (VI) - Italy
 Tel. +39 0424 31852 (R.A.) - Fax +39 0424 510478
 www.gb-bertoncello.com e-mail: gb.bertoncello@gb-bertoncello.com

