

# GammaHT-FC

Forni con sistema di sottovuoto e azoto pressurizzato per incrementare la durezza e migliorare il colore dei prodotti.  
Furnaces with vacuum system and purged nitrogen to increase the hardness and to improve product's colors.

- Il forno può essere usato per tutti i prodotti in qualsiasi lega di metalli preziosi e non ed è adatto anche al trattamento di prodotti di microfusione con eventuali pietre preziose
  - Processo di lavoro in camera sottovuoto e in presenza di gas azoto.
  - Ciclo di riscaldamento e ciclo di raffreddamento forzato in esecuzione automatica e programmabile a mezzo PLC con possibilità di memorizzare ricette di lavoro
  - Camera di trattamento termico con ventilazione interna del gas di protezione e prelavaggio con gas a inizio ciclo
  - Autodiagnosi ed eventuali allarmi a video con richiamo sonoro.
  - Avviso di fine ciclo con richiamo sonoro
  - Aumento consistente della resistenza meccanica e della durezza dei prodotti
  - Assoluta omogeneità dei risultati, assieme alla totale assenza di ossidazione e al mantenimento del colore brillante nei prodotti finiti
- The furnace can be used for all products in any precious and not precious metal alloy and is suitable for the treatment of casting products with any precious stones
  - Work process in vacuum chamber and in the presence of nitrogen gas.
  - Heating cycle and forced cooling cycle in automatic and programmable by PLC mode with the ability to save job recipes
  - Heat treatment chamber with internal gas protection and prewash with gas at start of cycle
  - Autodynamics and any alarms on video with sound recall.
  - End of cycle warning with sound recall
  - Significant increase in mechanical strength and hardness of the products
  - Absolute homogeneity of the results combined with the total absence of oxidation and the maintenance of brilliant colour in finished products



## Dati tecnici modello GammaHT-FC Technical data model GammaHT-FC

Modello Model	GammaHT-FC
Dimensioni camera Chamber dimensions	260 x 370 x h 260 mm
Dimensione vassoi Trays dimensions	235 x 365 x h 45 mm
Numero vassoi Number of trays	4
Temperatura massima Maximum temperature	600° C
Potenza riscaldamento Heating power	10 Kw
Camera di lavoro sottovuoto Vacum working chamber	√
Programmazione ciclo di riscaldamento Heating cycle setting	√
Programmazione ciclo di raffreddamento veloce Fast cooling cycle setting	√
Programmazione ciclo di lavoro Working cycle setting	√
Modulo industry 4.0: sistema di supervisione da remoto Industry 4.0 module: remote supervision system	A richiesta On request
Numero programmi memorizzabili Number of savable working programs	100
Alimentazione elettrica Power supply	230/400 V - 50/60 Hz - 3 ph
Dimensioni Dimensions	92 x 136 x h 194 cm
Peso Weight	480 Kg

