

Forno Fusorio COMPACT 12

Melting Furnace COMPACT 12



**PER FUSIONE DI LIMATURE
E CENERI AURO-ARGENTIFERE**

**FOR GOLD-SILVER
FILL DUST AND ASHES MELTING**

**IL PRIMO PASSO NEL PROCESSO
DI RECUPERO METALLI PREZIOSI**

**THE FIRST STEP IN THE PRECIOUS
METALS RECOVERY FIELD**



Uno storico prodotto **FORNI LONGHETTI** destinato oggi alle realtà orafe di piccole dimensioni che intendono accedere al mondo del recupero dei metalli preziosi o alle fonderie e agli hobbysti per la produzione in serie limitate di oggetti di fusione artistica in metalli non ferrosi.

Costruito per offrire sempre le **massime prestazioni** senza dimenticare le consolidate doti di robustezza e affidabilità **FORNI LONGHETTI** da sempre nostro marchio distintivo.

Questo forno rappresenta il modello di punta della serie **COMPACT** che offre ai suoi utilizzatori i vantaggi di una costruzione con bruciatore a gas compatto e monoblocco (disponibile anche nella versione AC ad aria compressa) e un rivestimento refrattario in settori prefabbricati intercambiabili di alta qualità per resistere alle massime temperature.

Per i massimi risultati nel recupero dei metalli preziosi, ca va sans dire, raccomandiamo l'utilizzo dei nostri fondenti **FONDOR, OXIDOR** e **FONDOR LL 150632**.

A historic Forni Longhetti product intended today for small jewelry factories who intend to enter the world of precious metal recovery or for foundries and hobbyists for the production of limited series of objects cast in non-ferrous metals.

Built to always offer maximum performance without forgetting the consolidated qualities of robustness and reliability Forni Longhetti which has always been our distinctive brand.

This oven represents the top model of the COMPACT series which offers its users the advantages of a construction with a compact and monobloc gas burner (also available in the AC compressed air version) and a refractory lining in high quality interchangeable sectors to resist at maximum temperatures. For maximum results in the recovery of precious metals we strongly recommend the use of our fluxes FONDOR, OXIDOR and FONDOR LL 150632.

Forno Fusorio COMPACT 12

Melting Furnace COMPACT 12

Caratteristiche principali

Peso complessivo indicativo: Kg. 105

Potenza elettrica installata: KW 0,18 – 400/230 V 50 Hz

Capacità crogiolo nominale: A.12 = lt. 1,38 – 2,4 = 12 Kg. Cu

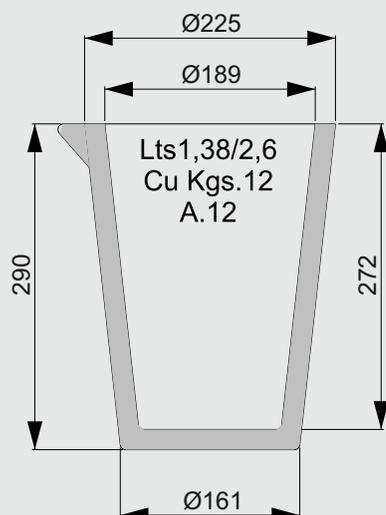
Potenzialità termica: 40.000 KCal/h

Consumo teorico indicativo CH4: 4,7 Nmc/h

Consumo teorico indicativo GPL: 3,33 Kg/h

Pressione di alimentazione gas al bruciatore: 15 -50 mbar

- Quote puramente indicative espresse in mm.
- Il prodotto potrà subire modifiche rispetto a quanto rappresentato nel presente documento al fine di una costante implementazione delle sue prestazioni



Main Features

Estimated weight: Kgs. 105

Electric power: KW 0,18 – 400/230 V 50 Hz

Theoretic crucible capacity: A.12 = 1,38 – 2,6 lts = 12 Kgs Cu

Thermal power: 40.000 KCal/h

Theoretical CH4 consumption: 4,7 m3/h

Theoretical LPG consumption: 3,33 Kgs/h

Gas pressure to the burner inlet: 15 – 50 mbar

- Estimated overall dimensions in mm
- The machinery may undergo modifications in order to guarantee a constant implementation of its performances

