

Forno Fusorio Statico GIANT 25



Static Melting Furnace GIANT 25

ECONOMICO
LOW COST
PRATICO
PRACTICAL
AFFIDABILE
RELIABLE



Realizzato per offrire **massime prestazioni, costi di acquisto, manutenzione ed esercizio ridotti** uniti alle consolidate doti di robustezza e affidabilità FORNI LONGHETTI **nei processi di fusione, analisi e recupero di metalli preziosi e non ferrosi.**

GIANT 25 costituisce il modello entry level nella ampia gamma di forni a gas di media capacità da noi costruiti ed una economica alternativa a forni elettrici e a induzione.

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

*Designed to guarantee the **maximum performance, low purchase cost and very limited operation and maintenance expenses**, together with the consolidated reliability and robustness of FORNI LONGHETTI products in the processes of analysis, melting and recovery of precious and not ferrous metals.*

***GIANT 25** is the entry level model in our wide range of medium capacity gas furnaces and an excellent economical alternative to the electric and induction furnaces.*

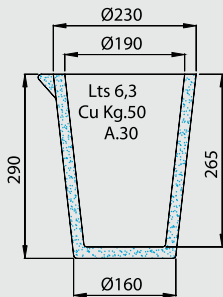
For the best results in the precious metals recovery we strongly recommend the usage of our fluxes FONDOR, OXIDOR and FONDOR LL150632

Forno Fusorio Statico GIANT 25

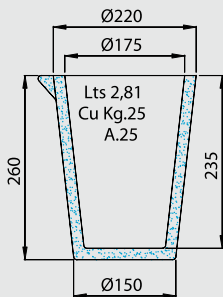
Static Melting Furnace GIANT 25

Caratteristiche principali

Peso complessivo: Kg. 175
 Potenza elettrica installata: KW 0,18/0,37 – 400/230 V 50 Hz
 Capacità crogiolo nominale: A.25 = 2,81 lt = 25 Kg. Cu
 Capacità crogiolo di lavoro max.: A.30 = 6,3 lt = 50 Kg. Cu (*)
 Potenzialità termica: 50.000 KCal/h
 Pressione di alimentazione gas al bruciatore: 15 -50 mbar
 Consumo teorico indicativo CH₄: 5,88 Nm³/h
 Consumo teorico indicativo GPL: 4,17 Kg/h



CAPACITA' MAX DI LAVORO CROGIOLO A.30 (*)
 MAX WORKING CRUCIBLE CAPACITY A.30 (*)



CAPACITA' NOMINALE CROGIOLO A.25 (*)
 THEORETICAL CRUCIBLE CAPACITY A.25 (*)

Main Features

Total gross weight Kgs.: 175
 Electric power: KW 0,18/0,37 – 400/230 V 50 Hz
 Theoretic crucible capacity: A.25 = 2,81 lts = 25 Kgs Cu
 Max working crucible capacity: A.30 = 6,3 lts = 50 Kgs Cu(*)
 Thermal power: 50.000 KCal/h
 Theoretical CH₄ consumption: 5,88 m³/h
 Theoretical LPG consumption: 4,17 Kgs/h
 Gas pressure to the burner: 15 – 50 mbar

