

# Forno fusorio ribaltabile ROL 25 "QUADRO" AUTO

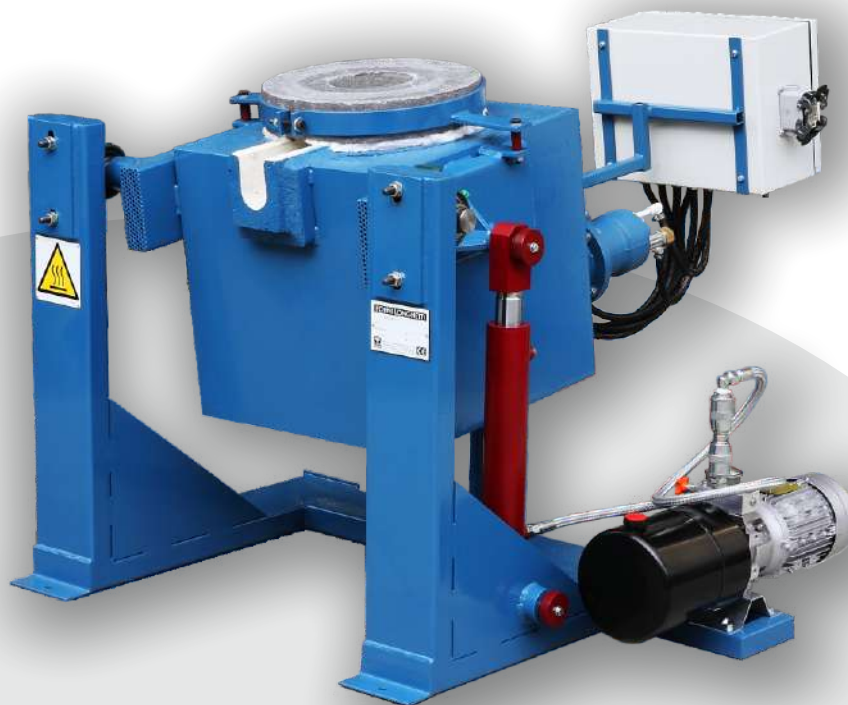
## Melting Tilting Furnace ROL 25 "QUADRO" AUTO



+ SICURO

+ TEMPERATURE ELEVATE

+ FUSIONI RAPIDE



Realizzato per offrire **massime prestazioni, efficienza e sicurezza nei processi di fusione, analisi e recupero di metalli preziosi e non ferrosi**, ROL 25 QUADRO AUTO, oltre alle consolidate doti di robustezza e affidabilità FORNI LONGHETTI, è il più compatto e versatile forno a ribaltamento idraulico disponibile oggi sul mercato nella sua categoria.



+ SAFETY

+ HIGH TEMPERATURES

+ QUICKEST CASTINGS

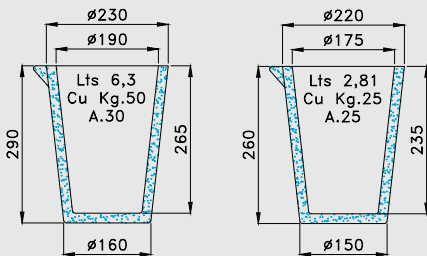
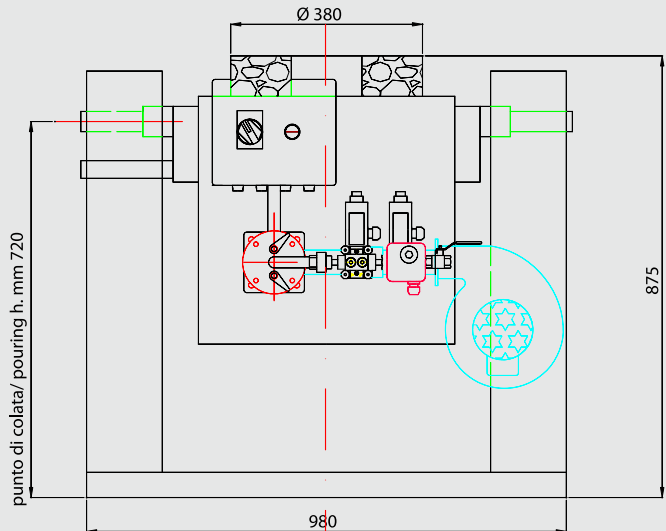
Designed to guarantee the **maximum performance, efficiency, and safety in the melting, analysis and recovery processes of precious and not ferrous metals**, in addition to reliability and robustness of FORNI LONGHETTI products, ROL 25 QUADRO AUTO, is the most compact and versatile hydraulic tilting furnace available on the market in its category.

# Forno fusorio ribaltabile ROL 25 "QUADRO" AUTO

## Melting Tilting Furnace ROL 25 "QUADRO" AUTO

### Caratteristiche principali

Peso complessivo: Kg. 400  
 Potenza elettrica installata: KW 1,1 – 230 V mon. 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: 60.000 KCal/h  
 Pressione di alimentazione gas al bruciatore: 15 - 50 mbar  
 Consumo teorico indicativo CH<sub>4</sub>: 7 Nmc/h  
 Consumo teorico indicativo GPL: 5 Kg/h  
 Ribaltamento oleodinamico in asse al becco del crogiolo.  
 controllo velocità di salita da remoto con inverter per una precisa colata del metallo in lingottiera, staffa conica o granulatore.

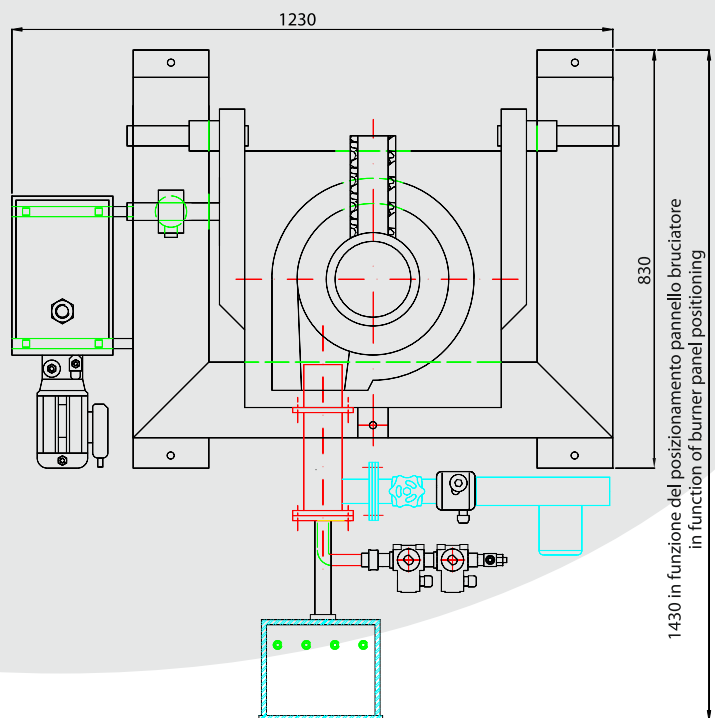


CAPACITA' MAX DI LAVORO  
 CROGIOLO A.30 (\*)  
 MAX WORKING CRUCIBLE  
 CAPACITY A.30 (\*)

CAPACITA' NOMINALE  
 CROGIOLO A.25  
 THEORETICAL CRUCIBLE  
 CAPACITY A.25

### Main Features

Total gross weight Kgs. 400  
 Electric power: KW 1,1 – 220 V 1ph. 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: 60.000 KCal/h  
 Theoretical CH<sub>4</sub> consumption: 7 m<sup>3</sup>/h  
 Theoretical LPG consumption: 5 Kgs/h  
 Gas pressure to the burner: 15 – 50 mbar  
 Hydraulic tilting in axis with the crucible spout.  
 Remote control of the lifting speed by mean of inverter for  
 a steady casting in cones, ingot moulds or granulators.



(\*) Dato non impegnativo riferito alle specifiche del fabbricante del crogiolo / Not binding parameter referred to the technical data sheets of the crucible manufacturer



F.I.M.O. FORNI LONGHETTI SRL – Via L. Biagi, 55 – 20099 Sesto San Giovanni – Milano – Italia  
 Tel. + 39 02 2485793 – Fax +39 02 24416852 – www.fornilonghetti.it – info@fornilonghetti.it