

Forno Fusorio Ribaltabile ROL120

Melting Furnace Ribaltabile ROL120

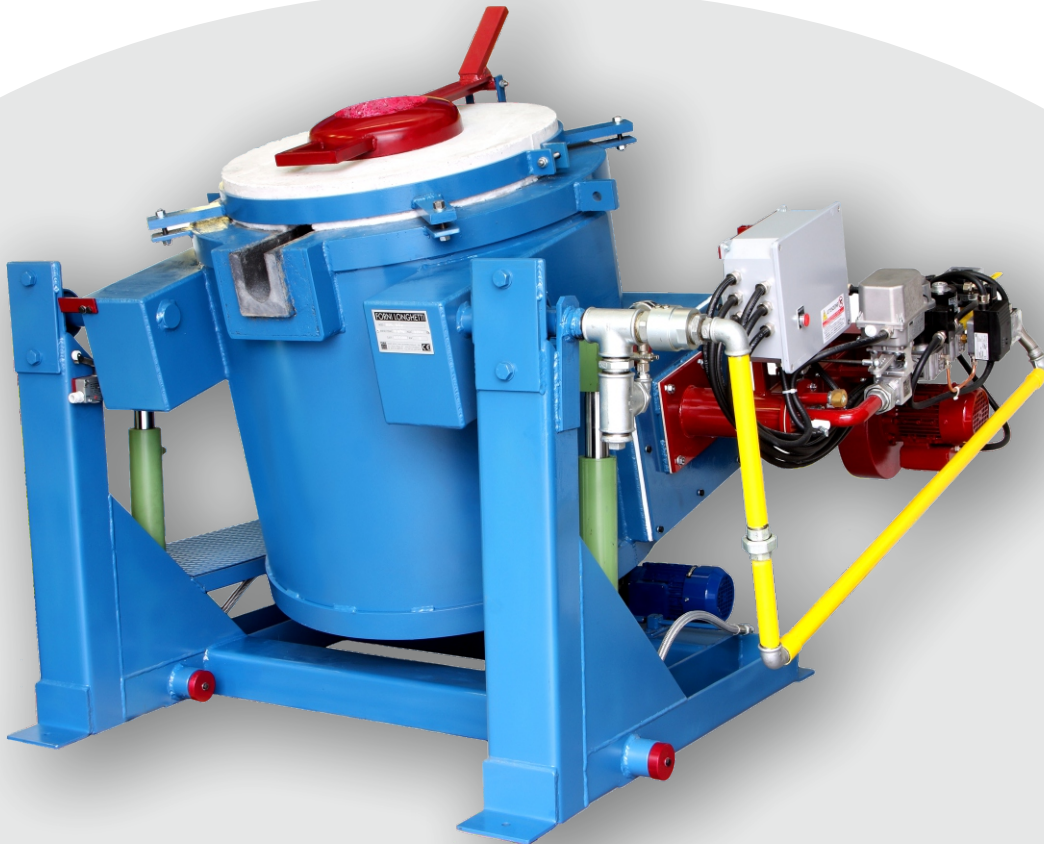


COLATA REGOLABILE E PRECISA

PRECISE AND ADJUSTABLE CASTING

MASSIMA SICUREZZA PER L'OPERATORE

OPTIMUM SAFETY AND COMFORT FOR THE PERSONNEL



Per fondere leghe, metalli preziosi e non ferrosi, ceneri di pulimenti e spazzature, anodi, scorie ad elevate temperature ed in quantità medio – grandi.

Oggi ancora più rapidi, affidabili e sicuri grazie ai comandi di ribaltamento e discesa a distanza con velocità variabile ed alla alimentazione combustibile attraverso giunto girevole (su richiesta) ad evitare tubazioni flessibili di collegamento al bruciatore.

Sistema di ribaltamento oleodinamico funzionante a bassa pressione ed in asse rispetto al becco di colata: una garanzia da sempre **FORNI LONGHETTI**.

Perfect for melting at highest temperature middle-high volumes of different materials like alloys, precious and not ferrous metals, residual ashes from polishing and floor sweepings, anodes, scraps.

Today the ROL series is even more rapid, reliable and safe thanks to the tilting and lowering remote controls by which it's also possible to regulate the tilting speed.

Besides, a swivel assures the fuel to the system avoiding any flexible pipes for the connection to the burner (supplied on require).

*ROL 120 is equipped with tilting low- pressure hydraulic system aligned with the pouring spout ... as always guaranteed by **FORNI LONGHETTI**.*

Forno Fusorio Ribaltabile ROL120

Melting Furnace Furnace ROL 120

Caratteristiche principali

Peso complessivo indicativo: Kg. 1150 (e/o in funzione dei diversi equipaggiamenti)

Potenza elettrica installata: KW 1,5 – 230 V 50 Hz (e/o in funzione dei diversi equipaggiamenti)

Capacità crogiolo nominale: A.120 = 13,5-20 lt = 120 Kg. Cu

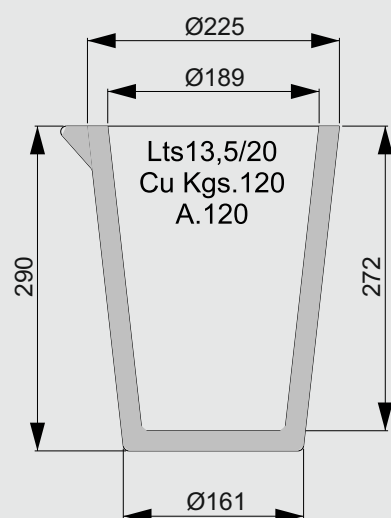
Potenzialità termica: 150.000 KCal/h (e/o in funzione dei bruciatori installati)

Consumo teorico indicativo CH4: 17,64 Nmc/h

Consumo teorico indicativo GPL: 12,5 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.1150 (and/or in function of the installation devices)

Electric power: KW 1,5 230 V 50 Hz (and/or in function of the installation devices)

Theoretic crucible capacity: A.120 = 13,5 – 20 lts = 120 Kgs Cu

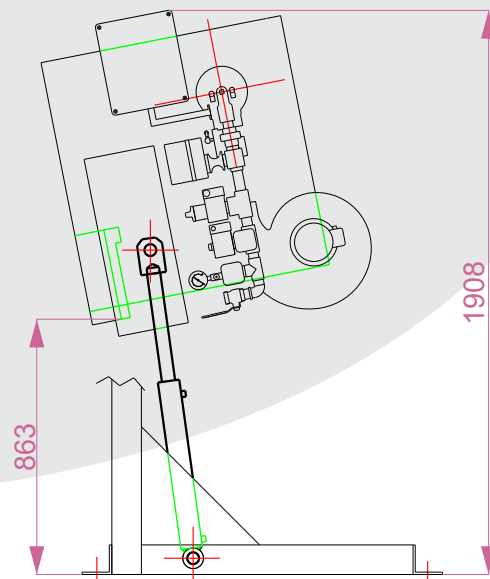
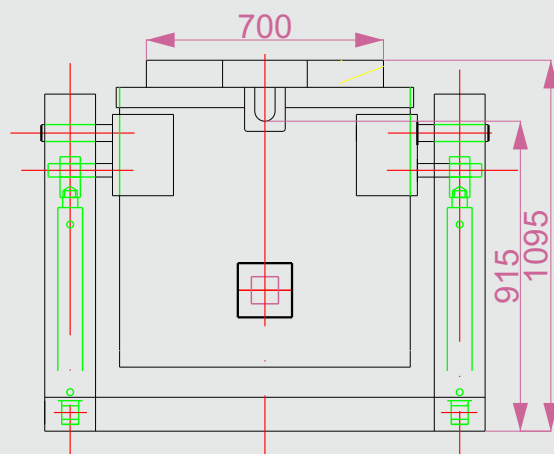
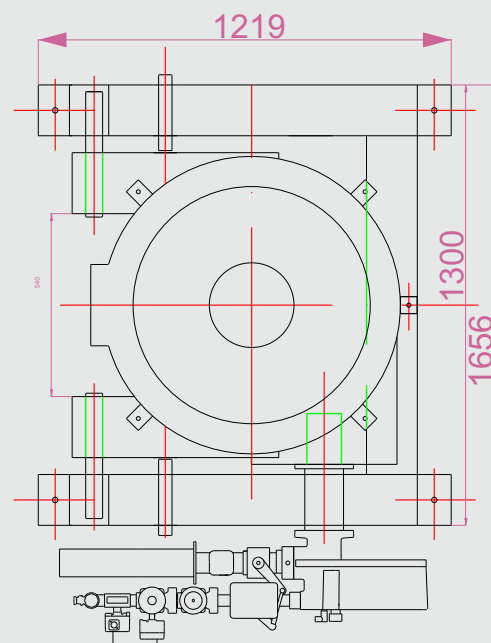
Thermal power: 150.000 KCal/h

Theoretical CH4 consumption: 17,64 m3/h

Theoretical LPG consumption: 12,5 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



(*) Quota in funzione dei diversi tipi di bruciatori installati
(*) Height in function of the version of the burner

