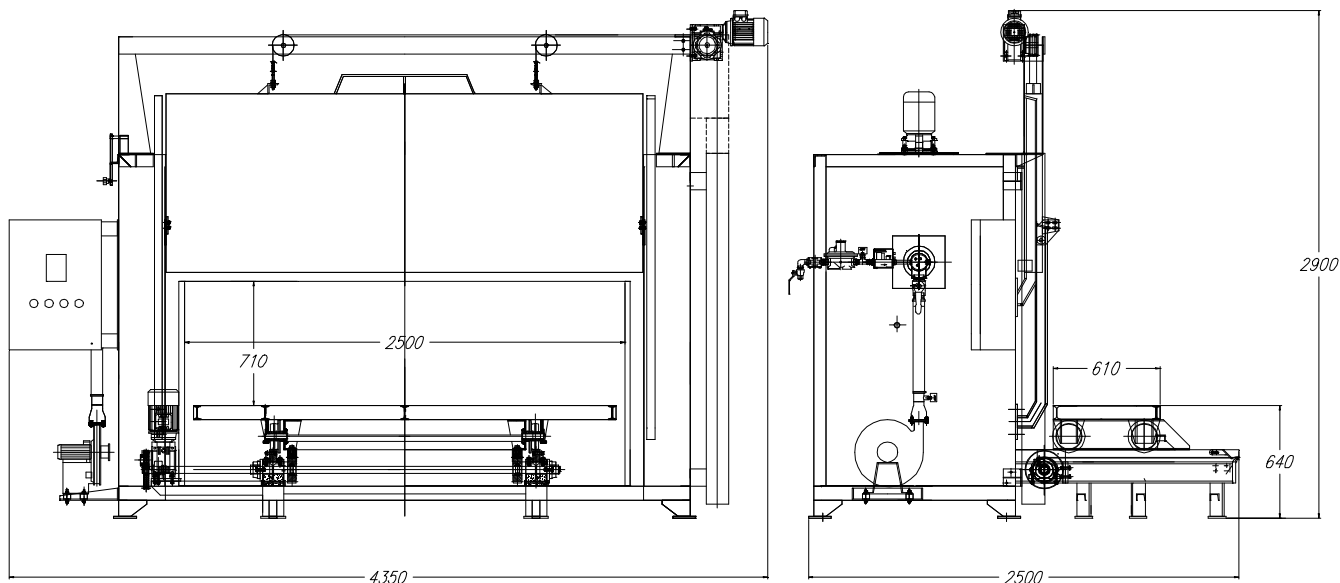


FORNO DI RISCALDAMENTO E TRATTAMENTO TERMICO
Per Stampi, Fusioni, Lamiere



- Temperatura di lavoro fino a 600°C max.
- Sistema di riscaldamento diretto, a gas metano o GPL
- Sistema di circolazione dell'aria forzata per l'uniformità di temperatura
- Camera interna completamente realizzata in acciaio inox
- Dimensioni di camera utili interne 2500x700xh=700 mm
- Porta e piattaforma di carico motorizzate per agevole carico e scarico a caldo
- Controllo automatico della temperatura
- Potenza elettrica installata 2,8 kW
- Potenza gas installata 60.000 kcal/h



Peso del forno 3500 kg

Il sistema di riscaldamento è costituito da un bruciatore ad aria ventilate posizionato nella parte laterale superiore del forno, completo di sistema di accensione automatica e protezione di fiamma, che interviene sulle elettrovalvole gas di alimentazione per rendere il bruciatore conforme alle normative di sicurezza. Camera di combustione completamente metallica in acciaio refrattario Aisi 310.

Sistema di regolazione automatica della temperatura, con regolatore a microprocessore, termocoppia tipo K completa di guaina in acciaio inossidabile

In un apposito quadro di controllo sono installati tutti gli strumenti, i controlli, gli allarmi ed i segnali relativi al funzionamento del forno, della porta e piattaforma motorizzate.

Elementi principali della struttura del forno sono la robusta carpenteria metallica e l'isolamento del forno in fibra ceramica e lana di roccia ad alta densità, per la riduzione dei consumi di combustibile.

La camera interna è costituita da uno scambiatore di calore completamente in acciaio inossidabile, equipaggiato con sistema di circolazione d'aria forzata, che consente di dissipare la temperatura del bruciatore e garantire una perfetta uniformità del forno con una tolleranza di pochi gradi centigradi.

La larghezza della camera e l'elevata temperatura massima di esercizio rendono questo forno idoneo al preriscaldamento di stampi, fusioni da lavorare, lamiere, parti e componenti metallici.

I particolari da trattare possono essere caricati direttamente sulla piattaforma o anche su un opzionale bancale supplementare, rimovibile con carrello elevatore o gru.

Portata piattaforma di carico 1500 kg max.