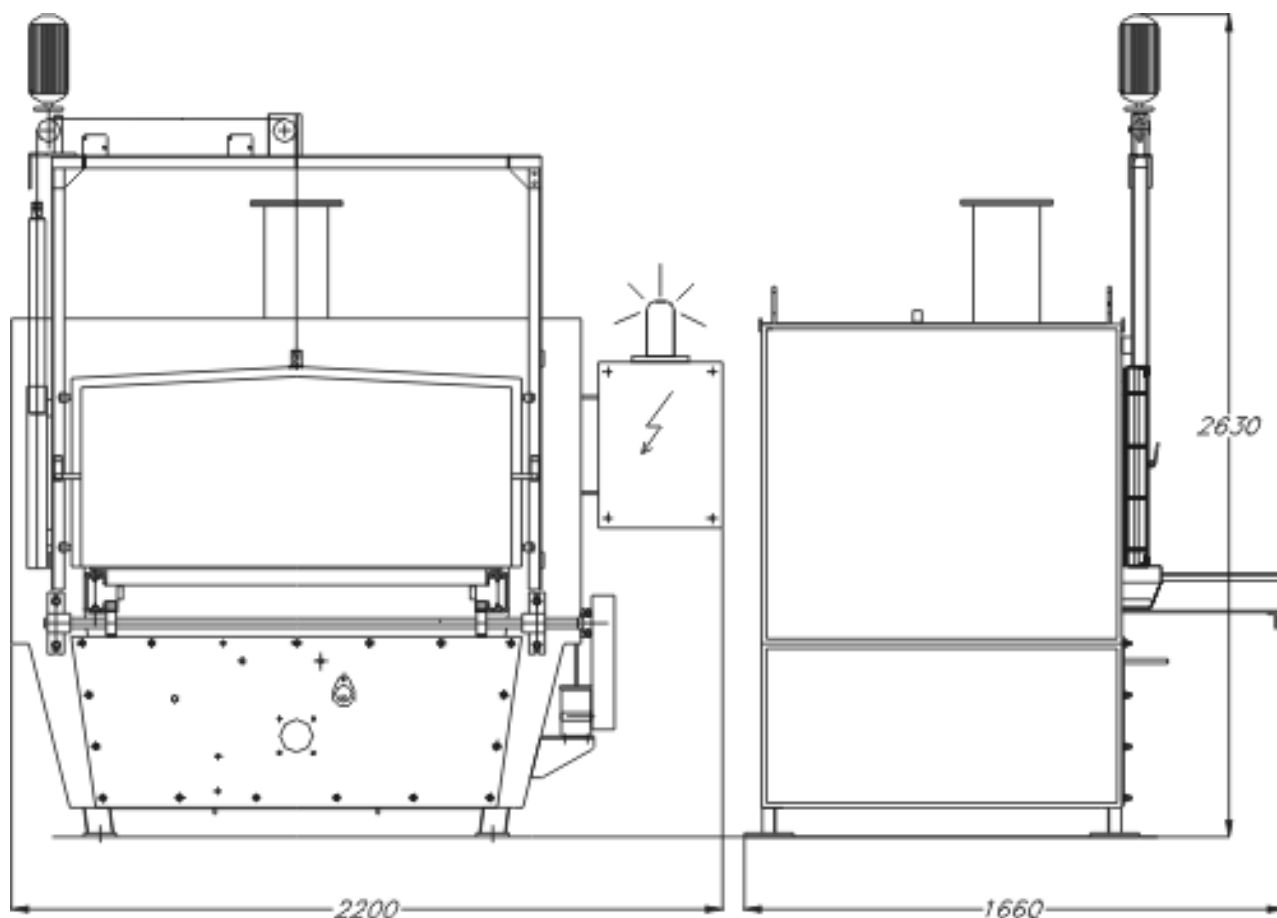


FORNO DI RISCALDAMENTO STAMPI
Per stamperie da vetro, Tipo EVM Roventa



Temperatura di lavoro fino a 500°C max.
Sistema di riscaldamento indiretto, a gas metano o GPL
Dimensioni di camera utili interne 1200x800xH550 mm
Porta e piattaforma di carico motorizzate
Controllo automatico della temperatura
Potenza elettrica installata 1,5 kW
Potenza gas installata 60.000 kcal/h



Peso del forno 1700 kg

Il sistema di riscaldamento è costituito da un bruciatore ad aria ventilate posizionato nella parte inferiore del forno, complete 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 in refrattario.

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.

La camera interna è costituita da uno scambiatore di calore completamente in acciaio inossidabile, realizzato per dissipare la temperatura del bruciatore ed ottenere uniformità di temperatura senza surriscaldamenti localizzati.