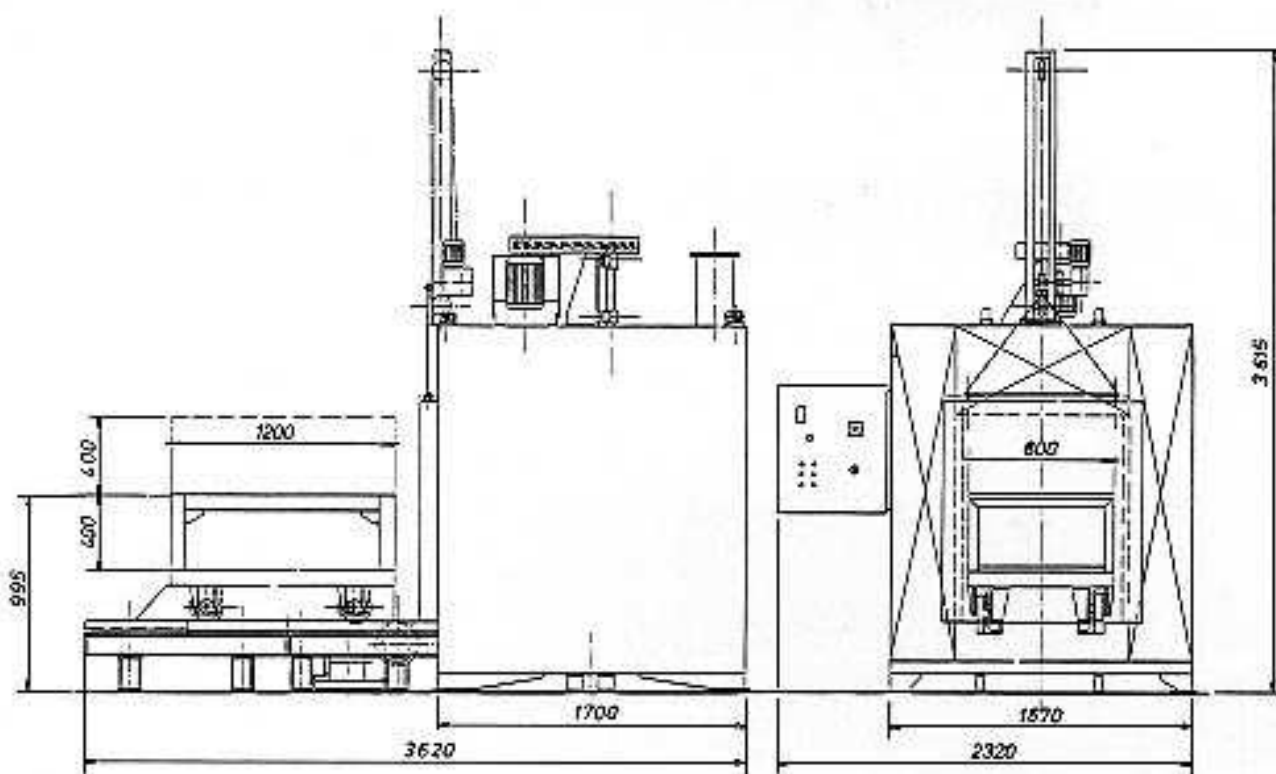


FORNO DI RISCALDAMENTO E TRATTAMENTO TERMICO
Per stampi, fusioni, lamiere, ecc, Tipo EVM 3/87CD



Temperatura di lavoro fino a 600°C max.
Sistema di riscaldamento diretto, a gas metano o GPL
Dimensioni di camera utili interne 890x1300xH1200 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 2900 kg

Il sistema di riscaldamento è costituito da un bruciatore ad aria ventilate posizionato nella parte superiore 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 metallica 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. 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.

Portata piattaforma di carico 1500 kg max.