



**nuova osar**

**Via E. De Amicis, 6/G - 20089 Rozzano (MI)**

**Tel e Fax. +39.02.57.51.23.65**

E-m@il: [info@nuova-osar.net](mailto:info@nuova-osar.net)

<http://www.nuova-osar.net>

## **SCHEDA TECNICA FORNI ELETTRICI PER TRATTAMENTI TERMICI DI PRECISIONE**

- forni FVF sono concepiti per eseguire uno dei più critici trattamenti termici degli acciai
- Il trattamento di rinvenimento richiede la massima precisione nel raggiungere la temperatura stabilita nell'intera carica dei pezzi da trattare. Tale precisione deve essere mantenuta in tutta la gamma delle temperature di rinvenimento che si estende da 150 °C a 700 °C secondo il tipo di acciaio e la funzione del pezzo trattato
- I forni FVF sono del tipo a camera con accesso frontale e sono una valida alternativa ai tradizionali forni a pozzo di rinvenimento
- Il trasferimento di calore avviene mediante una forte circolazione dell'aria all'interno del forno, che riveste interamente i pezzi da trattare
- La temperatura di trasferimento è controllata e regolata da un microprocessore che modula la potenza di riscaldamento in funzione della temperatura predisposta e dal peso della carica così da ottenere un trattamento oltremodo preciso ed uniforme nei termini da  $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- L'operatore può seguire sul visualizzatore digitale l'andamento della temperatura rispetto al valore impostato
- I forni FVF sono di uso estremamente pratico, non richiedono l'allacciamento all'acqua di raffreddamento per i ventilatori ma solo quello alla rete elettrica
- Il sistema di carico e scarico è facilitato dalla predisposizione del piano di base della camera e può essere eventualmente integrato secondo le esigenze del cliente