



**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>

## **SCHEMA TECNICA STAZIONE DI TEMPRA DEGLI ACCIAI MOD. FSOA**

FORNO ELETTRICO con muffola metallica per consentire anche trattamenti in atmosfera di azoto o di forming gas.

Concepita per ridurre drasticamente l'esposizione al calore irraggiato dalla carica durante la movimentazione di estrazione dal forno e di immersione nel mezzo di spegnimento. Fornisce un valido contributo alla sicurezza degli operatori.

### **STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA:**

Programmatore / regolatore a microprocessore con la possibilità di programmare e memorizzare 4 cicli termici.  
Regolatore di sicurezza a microprocessore.  
Dispositivo di misura del gas di protezione.

### **VASCA DI SPEGNIMENTO di grande capacità corredata di agitatore del liquido.**

Capacità massima: litri 1200  
Potenza del motore dell'agitatore: 1 KW  
Movimentazione realizzata con gruppi elettromeccanici, attuatori pneumatici, gruppi di interblocco e di emergenza, il tutto gestito da una logica programmabile.  
Potenza complessiva dei motori: 0.8 KW.  
Aria compressa per il circuito pneumatico con pressione da 4 a 6 bar, consumo intermittente e trascurabile.

### **IMPIANTO ASPIRAZIONE DEI FUMI rilasciati all'immersione carica nel mezzo di spegnimento, costituito da una camera in depressione situata all'imbocco della vasca e collegata con un ventilatore centrifugo da raccordare alla canalizzazione di scarico.**

Potenza del ventilatore/aspiratore: KW 1.1  
Dimensioni della bocca premente: 140 x 140 / mm  
Pressione totale alla bocca del ventilatore: 2500 m<sup>3</sup> / ora  
Dimensioni d'ingombro della stazione: L1500xH2200xP2200 / mm  
Peso a vuoto: Kg. 800  
Dimensionamento della linea elettrica di alimentazione: 3x380V 50Hz. corrente di linea 27 Amp.

