

Serie Thermo-Carb-Q

Forni a camera con opzione vasca di
tempra (Q)

Caratteristiche:

- Adattabile a diversi trattamenti
- Impianto monoblocco
- Cariche da 200Kg a 3000Kg
- Alta efficienza ed affidabilità
- Studiato per semplificare la manutenzione e l'utilizzo
- Possibilità di temprare sia in liquido che in atmosfera
- Migliore tecnologia sul mercato per i trattamenti in atmosfera
- Autodiagnosi per la manutenzione integrata nel sistema di controllo

Applicazioni:

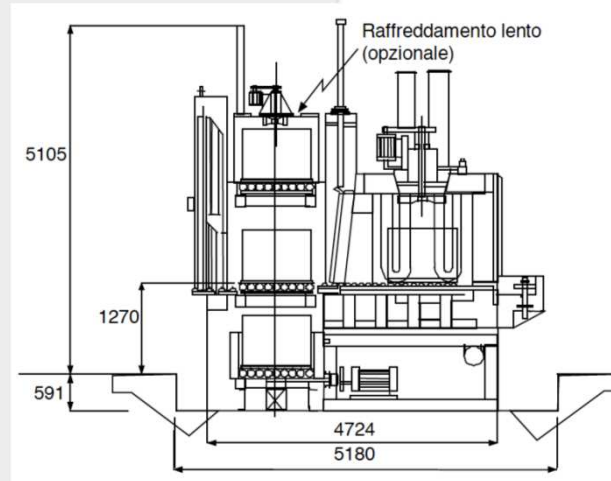
- Cementazione
- Carbonitrurazione
- Stampi
- Bonifica
- Normalizzazione
- Ricottura
- Nitrazione morbida (opzionale)



la ForniTecnica Srl ©



La ForniTecnica Srl ©



La serie Thermo-Carb è costituita da un forno integrato con una vasca dell'olio, equipaggiato con ventola di ricircolo montata in volta, riscaldato tramite tubi radianti a gas.

Le temperature di esercizio del forno possono variare da 760 °C a 954 °C. L'uniformità di temperatura della zona di lavoro con una temperatura di 900 °C è di +/- 5 °C dopo che la carica ha raggiunto la sua temperatura di esercizio. Tutte le operazioni dell'impianto vengono gestite tramite una stazione operatore su PC dotata di sistema di gestione Holo-View. Tale sistema è interfacciato con un PLC Siemens che ha il diretto controllo di tutte le operazioni di movimentazione, regolazione temperatura, gestione delle varie elettrovalvole presenti e della distribuzione gas di atmosfera. La regolazione del potenziale di carbonio avverrà tramite sonda O₂ e strumentazione La ForniTecnica interfacciata direttamente tramite rete con la Holo-View. Da un analizzatore di % di C verrà fornito un segnale per compensazione della lettura effettuata dalla sonda.

Modello	Dimensioni Carica	Carico Lordo	KW	Flusso CH ₄ (m ³ /h)	Vasca Olio	Dimensioni
TC-Lite	600x600x610	200	45	-	2400	1895x3115x4310
TC-24	610x915x610	550	90	21	5670	2439x3963x4572
TC-O	1220x915x762	800-1000	120	26	11500	2677x3400x4959
TC-36	1220x915x915	1375	150	31	14500	2743x4725x5106
TC-36/72	915x1829x915	3000	250	42	22710	3200x6401x5410

La ForniTecnica S.r.l.

Uffici Amministrativi e Produzione: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy

Tel. +39 02 84568277 - Fax: +39 02 84571230 -

E-Mail: admin@lafornitecnica.it

Sede Legale: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy - Capitale sociale Euro 10.500,00 i.v.

Registro Imprese di Milano n. 07487100963 - Codice fiscale 07487100963 - R.E.A. di Milano n. 1961990 - Partita IVA 07487100963