



CIEFFE FORNI INDUSTRIALI S.p.A.
Forni industriali per trattamenti termici
VIALE DELL'INDUSTRIA 7
31014 COLLE UMBERTO (TV)

DICHIARAZIONE NUMERO 033/2004

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La CIEFFE FORNI INDUSTRIALI dichiara che:

IL FORNO A CAMERA ORIZZONTALE CON POMPA PER VUOTO
MODELLO: NCV 3/E-R
N° DI SERIE: 8730

è conforme a quanto prescritto dalle direttive 98/37/CE, 89/336/CEE, 92/31/CEE e 73/23/CEE.

Inoltre dichiara che sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

- En 292-1/2-1992 Sicurezza del macchinario. Concetti fondamentali
- En 294-1993 Sicurezza del macchinario. Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose agli arti superiori.
- En 349-1994 Sicurezza del macchinario. Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo.
- En 418-1994 Sicurezza del macchinario. Dispositivi d'arresto d'emergenza
- En 50081-2-1992 Compatibilità elettromagnetica. Norma generica di emissione. Ambiente industriale
- En 50082-2-1992 Compatibilità elettromagnetica. Norma generica di immunità. Ambiente industriale
- En 60204-1998 Equipaggiamento elettrico delle macchine
- En 60439-1-2000 Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT)
- En 746-1-1998 Apparecchiature di processo termico industriali - Requisiti generali di sicurezza.
- En 746-2-1998 Apparecchiature di processo termico industriali - Requisiti di sicurezza per la combustione e sistemi di manipolazione di combustibili.
- En 746-3-1998 Apparecchiature di processo termico industriali - Requisiti di sicurezza per la generazione e l'utilizzo di gas di atmosfera.

Nota bene: Se la macchina in oggetto alla presente dichiarazione sarà inglobata in una linea automatica (Art. 1, comma 2, paragrafo 2), questa dichiarazione di conformità dovrà essere considerata di Tipo B (Art. 4, comma 2 – Allegato II, comma B). Inoltre non sarà consentito mettere in servizio l'apparecchiatura in oggetto della presente dichiarazione prima che la macchina o l'impianto in cui sarà incorporata o assiemata sia stata identificata e ne sia stata dichiarata la conformità alle disposizioni della direttiva 98/37/CE (Art. 8, comma 6), vale a dire fino a che il macchinario di cui alla presente dichiarazione non formi un corpo unico con la macchina finale.

COLLE UMBERTO li 29/01/2004

PRES. CONS. AMMINISTRAZIONE
PESSOT ARCANGELO

CIEFFE
Forni industriali per trattamenti termici
31014 COLLE UMBERTO (TV)

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MACCHINA

DESIGNAZIONE

TIPO DI APPARECCHIATURA:..... FORNO NCV 3/E-R
COMMESSA N°:..... 3075/04
ANNO DI COSTRUZIONE:..... 2004

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE ALIMENTAZIONE:..... 3 X 400 V; 50 Hz
TENSIONE DI COMANDO:..... 230 V ÷ 24 V
POTENZA ELETTRICA INSTALLATA:..... 144 Kva
TIPO DI RISCALDAMENTO:..... ELETTRICO
ZONE DI RISCALDO:..... 2
POTENZA DI RISCALDAMENTO INSTALLATA:..... 105 kW
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:..... 750 °C
CAMPO TEMPERATURE DI LAVORO:..... 0 ÷ 700 °C
DIMENSIONI UTILI DELLA CAMERA:..... Larg. 900 mm
Alt. 650 mm
Prof. 1200 mm
VUOTO CON POMPA DI SERIE
POMPA:..... 2,5 X 10⁻² mbar max
FORNO:..... 1,3 X 10⁻¹ mbar max
PORTATA POMPA VUOTO:..... 250 m³/h
TEMPO RAGGIUNGIMENTO VUOTO:..... 15 min.
CONSUMO GAS ATMOSFERA:..... 5 ÷ 8 Nm³/h circa
(Dipende dalle
variabili del
forno)

