

# Macchine e Impianti

*per il rispetto  
dell'Uomo e  
dell'Ambiente*



Forni di Asciugatura

**I.R. FAST DRYER series CC36 / CC72 / CC108**



**Ceragioli Carlo & C. snc**

Via dello Statuario 3/5 - 55045 - Pietrasanta (LU) - Italy - tel. + 39 0584 72311 - fax +39 0584 284007

e-mail: [info@ceragiolisnc.it](mailto:info@ceragiolisnc.it) - [www.ceragiolisnc.it](http://www.ceragiolisnc.it)

## FORNO DI ASCIUGATURA MATERIALI LAPIDEI

La ditta Ceragioli Carlo & C., presente sul mercato con una rilevante produzione di sistemi per la movimentazione ed il trasporto di lastre, filagne e marmette, presenta la nuova linea di asciugatura modello "IR FAST DRYER CC".

Gli **IR FAST DRYER CC** sono dotati di un rivoluzionario e unico tipo di irraggiatore **TWIN TUBE** che emette raggi infrarossi in doppia frequenza: onda corta e medio veloce.

Tale tipologia di irraggiamento garantisce una penetrazione di c.a. 3 cm. all'interno dei materiali assicurandone la **TOTALE** asciugatura anche in profondità.

Inoltre, sfruttando il calore emesso dagli erogatori (2450°C), l'aria riscaldata fino a c.a. 90°C viene soffiata sulla superficie del materiale; questo doppio abbinamento ci permette di ridurre in maniera drastica i tempi di asciugatura: **sono sufficienti appena 3 minuti per una intera lastra!!!**

I bulbi erogatori di I.R. non richiedono particolare manutenzione (solo una buona pulizia) ed hanno una notevole durata pari a 10.000 ore di servizio!!!

**La nostra Azienda è stata la prima a realizzare forni di asciugatura dotati di erogatori ad I.R. e si fa vanto di presentare ancora una volta in anteprima la innovativa tecnologia TWIN TUBE.**

## KILN DRYING STONE PROCESSING

Ceragioli Carlo & C. presents its new outstanding system for handling and drying marble and stone slabs, strips and tiles; the "IR FAST DRYER CC" models. This kiln was developed on a long lasting experience of working with the marble and stone industry. All the models of our "IR FAST DRYERS CC" are equipped with unique twin tubes infra red heaters. These **twin tubes** infra red heaters were studied and developed together with **Victory Lighting UK**, they emit infra red rays at double the frequency, the rays are short wave and go at a medium speed. This type of frequency guarantees a penetration of about 3 cm deep, and therefore it assures an overall desiccation of the material.

The IR **twin tubes** don't request any special maintenance (only an occasional cleaning from the dust) and will last for 10.000 hours.

Ceragioli Carlo & C. was the first to present a drying tunnel with infrared short wave rays and is proud to be the first again with this innovative new technology: **the twin tube system.**

## FORNO DE SECAGEM PARA MATERIAIS DE PEDRA

A empresa Ceragioli Carlo & C., no mercado com uma produção significativa de sistemas para a movimentação e o transporte de chapas, tiras e telhas, apresenta a nova linha de secagem modelo "IR FAST Dryer CC".

Os modelos **IR FAST DRYER CC** são equipados com um tipo revolucionário e único de emissores TWIN TUBE que emitem raios infravermelhos em dupla frequência: ondas curtas, médias e rápidas.

Este tipo de espargimento dos raios de luz proporciona uma penetração de cerca de 3 cm no interior dos materiais, assegurando a secagem total mesmo em profundidade.

Além disso, através da utilização do calor emitido pelos distribuidores (2450°C), o ar aquecido a cerca de 90°C é soprado sobre a superfície do material; esta combinação dupla nos permite reduzir consideravelmente os tempos de secagem: 3 minutos são suficientes para uma chapa inteira!!!

Os bulbos distribuidores I.R. não requerem manutenção especial (apenas uma boa limpeza) e têm uma longa vida de 10.000 horas de serviço!!!

A nossa empresa foi a primeira a fabricar fornos de secagem equipados com distribuidores I.R. e se orgulha de apresentar mais uma vez de primeira mão a inovadora tecnologia TWIN TUBE.

### Dati tecnici CC36

POTENZA INSTALLATA  
POWER INSTALLED  
POTÊNCIA INSTALADA

36KW

VELOCITÀ DI AVANZAMENTO  
SPEED OF FEEDRATE  
VELOCIDADE DE TRANSPORTE

MAX 2 MT 1'

DIMENSIONI MAX MATERIALE DA ASCIUGARE  
SIZE MAX MATERIAL TO DRY  
MAX TAMANHO DO MATERIAL A SER SECO

750MM

### Dati tecnici CC72

POTENZA INSTALLATA  
POWER INSTALLED  
POTÊNCIA INSTALADA

72KW

VELOCITÀ DI AVANZAMENTO  
SPEED OF FEEDRATE  
VELOCIDADE DE TRANSPORTE

MAX 2 MT 1'

DIMENSIONI MAX MATERIALE DA ASCIUGARE  
SIZE MAX MATERIAL TO DRY  
MAX TAMANHO DO MATERIAL A SER SECO

1500MM

### Dati tecnici CC108

POTENZA INSTALLATA  
POWER INSTALLED  
POTÊNCIA INSTALADA

108KW

VELOCITÀ DI AVANZAMENTO  
SPEED OF FEEDRATE  
VELOCIDADE DE TRANSPORTE

MAX 1 MT 1'

DIMENSIONI MAX MATERIALE DA ASCIUGARE  
SIZE MAX MATERIAL TO DRY  
MAX TAMANHO DO MATERIAL A SER SECO

2200MM

**Ceragioli Carlo & C. snc**

Via dello Statuario 3/5 - 55045 Pietrasanta (LU) Italy - tel. + 39 0584 72311 - fax +39 0584 284007

e-mail: [info@ceragiolisnc.it](mailto:info@ceragiolisnc.it) - [www.ceragiolisnc.it](http://www.ceragiolisnc.it)