

> Forni di asciugatura I.R. CC36 / CC72 / CC108

I.R. fast dryer CC36 / CC72 / CC108



Forno di asciugatura materiali lapidei Kiln drying stone processing

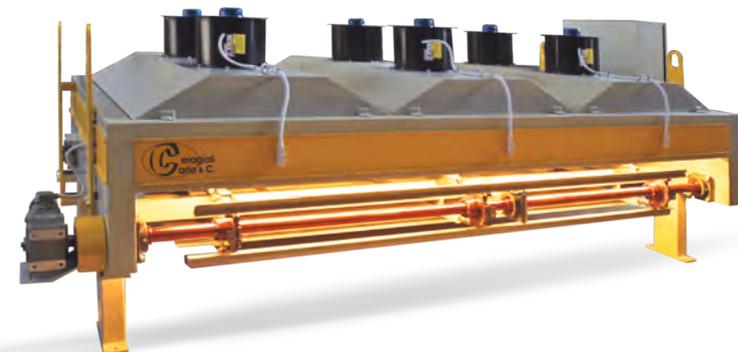
La ditta Ceragioli Carlo & C., presente sul mercato con una rilevante produzione di sistemi per la movimentazione ed il trasporto di lastre, filagne e marmette, presenta la nuova linea di asciugatura modello "IR FAST DRYER CC". Gli IR FAST DRYER CC sono dotati di un rivoluzionario e unico tipo di irraggiatore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



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.



MODEL	POTENZA	VELOCITÀ	DIMENSIONI MAX MATERIALE DA ASCIUGARE
CC 36	36 KW	MAX 2m/1'	750 mm
CC 72	72 KW	MAX 2m/1'	1500 mm
CC 108	108 KW	MAX 1m/1'	2200 mm
MODEL	POWE	SPEED	MAX SIZE MATERIAL TO DRY