

New RKK

ISAO HOSOE CON / WITH LORENZO DE BARTOLOMEIS, EMILIO CASSANI | SACMI FORNI

Migliorando il rapporto fra la macchina, gli utilizzatori e l'ambiente, il forno per ceramiche aumenta nel contempo il rendimento produttivo e il risparmio energetico, grazie alle due linee di cottura sovrapposte e indipendenti, alle dimensioni della bocca d'ingresso, alla tenuta pneumatica e al sistema per il recupero dei flussi di calore, usualmente dispersi. La scelta della pannellatura colorata che rispecchia le differenti temperature interne, e fonoassorbente al livello della pensilina, è funzionale per la riduzione del rumore "visivo" e acustico dell'impianto. Aumentano il livello di sicurezza in fase d'uso il disegno curvo del profilo del forno, che mantiene gli operatori a una corretta distanza, e la presenza di tubi coibentati e di uno speciale sistema che blocca la linea di cottura in caso di guasto, segnalando la posizione del problema.

This ceramics kiln improves the machine's relationship with its users and the environment, while at the same time increasing its production performance and energy saving, as a result of using two independent firing lines, set one above the other, of the size of the intake mouth, of its pneumatic seal and of the system used to recuperate the flow of heat that is usually dissipated. The choice of coloured panelling that reflects the different temperatures inside the kiln and is soundproofed at the level of the control booth is functional to reducing the plant's visual and acoustic noise. Safety levels are increased during use by the curved design of the kiln's profile, which keeps operators at the right distance, and by the presence of insulated tubes and a special system that blocks the firing line in case of breakdowns, indicating where the problem lies.

nome / name	New RKK
tipologia / product type	forno bicanale per ceramica / twin-channel ceramics kiln
azienda / client	Sacmi Forni
designer	Isao Hosoe con / with Lorenzo De Bartolomeis, Emilio Cassani

ADMEMBER





SAC

12A

13A

12B

13B