

Art.	Descrizione	Description
	<p><b>FORNO A RULLI SERIE ER</b>            Questa serie di forni, può essere impiegata sia in laboratorio, che per piccole produzioni.            Sono costituiti da una robusta struttura in acciaio che racchiude l'isolamento termico, composto da mattoni refrattari a bassa densità, e da lastre preformate in fibra ceramica.            Esse sono particolarmente resistenti alla temperatura ed agli shock termici.</p> <p><b>I forni comprendono zone aventi caratteristiche diverse</b>, e precisamente:            a) Zona di entrata ed evacuazione fumi.            b) Zona di preriscaldato.            c) Zona di cottura.            d) Zona di raffreddamento.</p> <p><b>Sistema di avanzamento del materiale di prova:</b>            l'avanzamento del materiale di prova (piastrelle) nel forno, avviene attraverso rulli ceramici, i quali vengono posti in rotazione tramite un sistema pignone-catena a velocità variabile.            Il sistema di traino rende possibile lo smontaggio dei rulli in un tempo sufficientemente veloce.</p> <p><b>Sistema di riscaldamento:</b>            Il sistema di riscaldamento è costituito da resistenze elettriche eseguite in filo Kanthal a forma di spirale, supportate da tubi in materiale ceramico, e sono facilmente sostituibili.            Ogni zona in cui sono presenti le resistenze (preriscaldamento e cottura), è controllata da un pirometro autoregolatore potenziometrico, che comanda le unità statiche.</p> <p><b>Altre caratteristiche comuni ai vari modelli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Temperatura massima 1330 °C.</b></li> <li>- Diametro dei rulli mm. 20, con passo di 58,10 mm.</li> <li>- Indicatori/regolatori di temperatura digitali.</li> <li>- N. 1 indicatore digitale per la zona di raffreddamento.</li> <li>- Rulli ceramici applicati nella zona di preriscaldamento, cottura e prima parte della zona di raffreddamento. Altre posizioni con rulli in acciaio.</li> <li>- Rulliera anteriore in acciaio per il carico del materiale, e zoccolo di raccolta (per circa 10/15 piastrelle), all'uscita.</li> <li>- Alimentazione elettrica: V. 400 trifase + N, 50 Hz.</li> </ul>	<p><b>SERIES ER ROLLER KILN</b>            This range of kilns is suitable both for laboratory use and for small production runs.            They feature a sturdy steel structure containing heat insulating material comprising low-density refractory bricks and preformed ceramic fibre sheets.</p> <p>They are particularly resistant to high temperatures and thermal shock.</p> <p><b>The kilns feature the following zones with different characteristics</b>, namely:            a) Fumes inlet and outlet zone.            b) Preheating zone.            c) Firing zone.            d) Cooling zone.</p> <p><b>Test material conveyor system:</b>            The test material (tiles) is moved along the kiln by ceramic rollers that are rotated by a variable speed pinion-chain system.</p> <p>The drive system makes it possible to dismount the rollers sufficiently rapidly.</p> <p><b>Heating system:</b>            The heating system comprises Kanthal spiral heating elements supported by easy-to-replace ceramic tubes.</p> <p>Every zone containing heating elements (preheating and firing) is controlled by a self-adjusting potentiometric pyrometer which commands the static units.</p> <p><b>Other characteristics shared by the various models:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Maximum temperature 1330 °C.</b></li> <li>- Roller diameter 20 mm, with step of 58,10 mm.</li> <li>- Digital temperature indicators/adjusters.</li> <li>- 1 digital indicator for the cooling zone.</li> <li>- Ceramic rollers applied in the preheating and firing zones and the first part of the cooling zone. Other positions with steel rollers.</li> <li>- Front roller in steel for loading material and for the collection area (about 10/15 tiles) at the exit.</li> <li>- Power supply: 400 V three phase + N, 50 Hz.</li> </ul>
21CI7640	<p><b>Forno a rulli mod. ER/15.</b>            Zone: controllate 3, visualizzate 4            Lunghezza utile 1585 mm, massima 2320 mm            Dimensioni bocca 250x40 mm            Larghezza 1090 mm            Altezza 1525 mm            Potenza installata, 9 kW            Peso netto 490 kg</p>	<p><b>Roller kiln ER/15 mod.</b>            Zones: controlled 3; displayed 4            Useful length 1585 mm, maximum 2320 mm            Door dimensions 250x40 mm            Width 1090 mm            Height 1525 mm            Rated power, 9 kW            Net weight 490 kg</p>
21CI7642	<p><b>Forno a rulli mod. ER/20.</b>            Zone: controllate 4; visualizzate 4            Lunghezza utile 2200 mm, massima 3400 mm            Dimensioni bocca 250x40 mm            Larghezza 1100 mm            Altezza 1550 mm            Potenza installata, 16 kW            Peso netto 548 kg</p>	<p><b>Roller kiln ER/20 mod.</b>            Zones: controlled 4; displayed 4            Useful length 2200 mm, maximum 3400 mm            Door dimensions 250x40 mm            Width 1100 mm            Height 1550 mm            Rated power, 16 kW            Net weight 548 kg</p>
21CI7645	<p><b>Forno a rulli mod. ER/30.</b>            Zone: controllate 6; visualizzate 6            Lunghezza utile 3600 mm, massima 4650 mm            Dimensioni bocca 380x40 mm            Larghezza 1185 mm            Altezza 1430 mm            Potenza installata, 35 kW            Peso netto 980 kg</p>	<p><b>Roller kiln ER/30 mod.</b>            Zones: controlled 6; displayed 6            Useful length 3600 mm, maximum 4650 mm            Door dimensions 380x40 mm            Width 1185 mm            Height 1430 mm            Rated power, 35 kW            Net weight 980 kg</p>

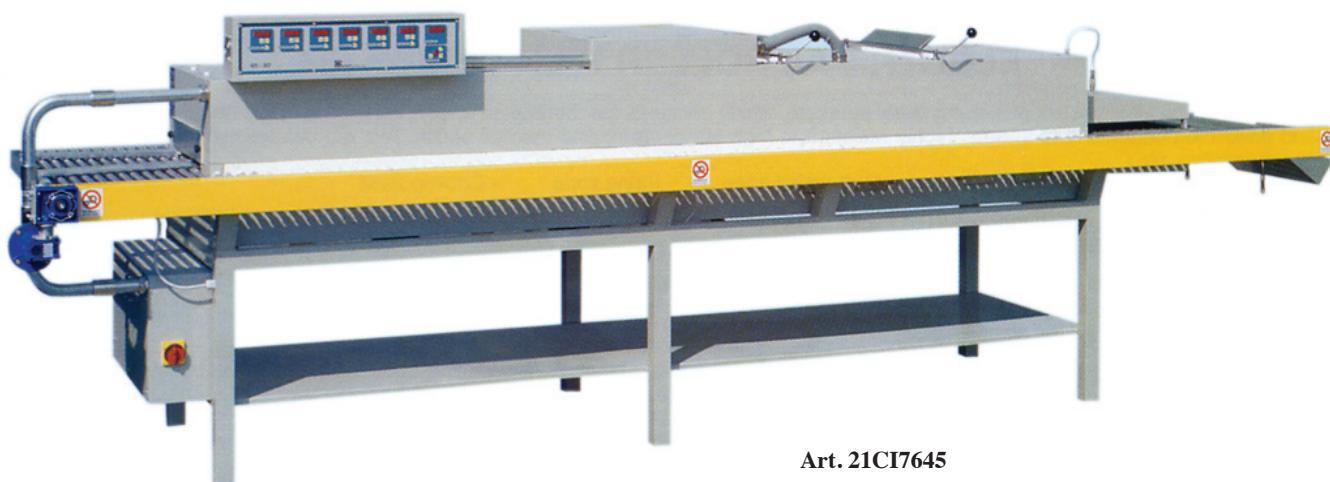
Art.

Descrizione

Description



Art. 21CI7640



Art. 21CI7645