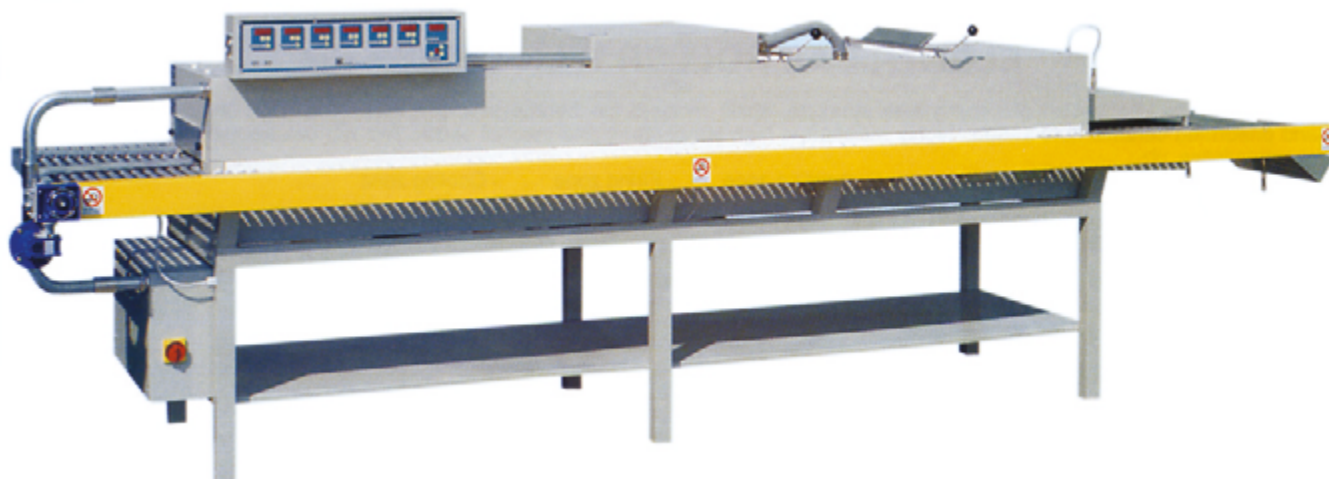


Art.	Descrizione	Description
<p>21CI7640</p> <p>21CI7640/R 21CI7640/R 21CI7640/R</p> <p>21CI7640/D</p> <p>21CI7642</p> <p>21CI7642/R 21CI7642/R 21CI7642/R</p> <p>21CI7642/R</p>	<p>FORNO A RULLI SERIE ER Questa serie di forni, può essere impiegata sia in laboratorio, che per piccole produzioni. Sono costituiti 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. Dette sono particolarmente resistenti alla temperatura ed agli shock termici.</p> <p>I forni comprendono zone aventi caratteristiche diverse, e precisamente: a) Zona di entrata ed evacuazione fumi. b) Zona di preriscaldato. c) Zona di cottura. d) Zona di raffreddamento.</p> <p>Sistema di avanzamento del materiale di prova: 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>Sistema di riscaldamento: 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>Altre caratteristiche comuni ai vari modelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametro dei rulli mm. 20, con passo di 58,10 mm. - N. 3 indicatori/regolatori di temperatura digitali (n. 6 nel modello ER/30/13). - N. 1 indicatore digitale per la zona di raffreddamento. - Rulli ceramici applicati nella zona di preriscaldamento, cottura e prima parte della zona di raffreddamento. Altre posizioni con rulli in acciaio. - Rulliera anteriore in acciaio per il carico del materiale, e zoccolo di raccolta (per circa 10/15 piastrelle), all'uscita. - Alimentazione elettrica: V. 400 trifase + N, 50 Hz. <p>Forno a rulli mod. ER/15. Temperatura massima 1330 °C. Lunghezza utile mm. 1585, massima mm. 2320. Dimensioni bocca mm. 250x40. Dimensioni massime del provino mm. 150x150x20. Potenza installata, 9 kW . Peso netto kg. 330</p> <p>Ricambi: Rullo ceramico. Termocoppia in Pt-PtRh 10%. Gruppo completo di resistenze elettriche riscaldanti, per zona di preriscaldamento. Come dette, per zona di cottura.</p> <p>Forno a rulli mod. ER/20. Temperatura massima 1330 °C. Lunghezza utile mm. 2200, massima mm. 3330. Dimensioni bocca mm. 240x40. Dimensioni massime del provino mm. 200x200x20. Potenza installata, 16 kW . Peso netto kg. 350</p> <p>Ricambi: Rullo ceramico. Termocoppia in Pt-PtRh 10%. Gruppo completo di resistenze elettriche riscaldanti, per zona di preriscaldamento. Come dette, per zona di cottura.</p>	<p>SERIES ER ROLLER KILN 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>The kilns feature the following zones with different characteristics, namely: a) Fumes inlet and outlet zone. b) Preheating zone. c) Firing zone. d) Cooling zone.</p> <p>Test material conveyor system: The test material (tiles) is moved along the kiln by ceramic rollers that are rotated by a variable speed pinion-chain system. The drive system makes it possible to dismount the rollers sufficiently rapidly.</p> <p>Heating system: The heating system comprises Kanthal spiral heating elements supported by easy-to-replace ceramic tubes. Every zone containing heating elements (preheating and firing) is controlled by a self-adjusting potentiometric pyrometer which commands the static units.</p> <p>Other characteristics shared by the various models:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Roller diameter 20 mm, with step of 58,10 mm. - 3digital temperature indicators/adjusters (6 in model ER/30/13). - 1 digital indicator for the cooling zone. - Ceramic rollers applied in the preheating and firing zones and the first part of the cooling zone. Other positions with steel rollers. - Front roller in steel for loading material and for the collection area (about 10/16 tiles) at the exit. - Power supply: 400 V three phase + N, 50 Hz. <p>Roller kiln mod. ER/15. Maximum temperature 1330 °C. Useful length 1585 mm, maximum 2320 mm. Door dimensions 250x40 mm. Maximum size of test material 150x150x20 mm. Rated power, 9 kW. Net weight 330 kg.</p> <p>Spare parts: Ceramic roller. Thermocouple in Pt-PtRh 10%. Complete group of electrical heating elements for the preheating zone. As above, for firing zone.</p> <p>Roller kiln ER/20 mod. Maximum temperature 1330 °C Useful length 2200 mm, maximum 3330 mm. Door dimensions 240x40 mm. Maximum size of test material 200x200x20 mm. Rated power, 16 kW. Net weight 350 kg.</p> <p>Spare parts: Ceramic roller. Thermocouple in Pt-PtRh 10%. Complete group of electrical heating elements for the preheating zone. As above, for firing zone.</p>

Art.	Descrizione	Description
<p>21CI7645</p> <p>21CI7645/R</p> <p>21CI7645/R</p> <p>21CI7645/R</p> <p>21CI7645/D</p>	<p>Forno a rulli mod. ER/30. Temperatura massima 1330 °C. Lunghezza utile mm. 3600, massima mm. 4850. Dimensioni bocca mm. 380x40. Dimensioni massime del provino mm. 300x300x20 . Potenza installata, 32 kW .</p> <p>Ricambi: Rullo ceramico. Termocoppia in Pt-PtRh 10%. Gruppo completo di resistenze elettriche riscaldanti, per zona di preriscaldamento. Come dette, per zona di cottura.</p>	<p>Roller kiln mod. ER/30. Maximum temperature 1330 °C. Useful length 3600 mm, maximum 4850 mm. Door dimensions 380x40 mm. Maximum size of test material 300x300x20 mm. Rated power, 32 kW.</p> <p>Spare parts: Ceramic roller. Thermocouple in Pt-PtRh 10%. Assembly complete with electrical heating elements for the preheating zone. As above, for firing zone.</p>



Art. 21CI7640



Art. 21CI7645