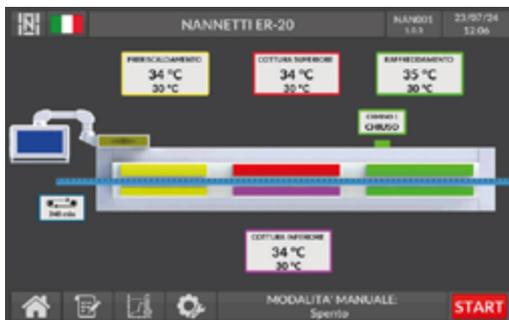


Art.	Descrizione	Description
	<p>FORNO A RULLI SERIE ER Questa tipologia di forni è costituita da una robusta struttura in acciaio verniciato a fuoco con vernici epossidiche antigraffio. Al suo interno racchiude l'isolamento termico composto da mattoni refrattari a bassa densità e da lastre preformate in fibra ceramica altamente resistenti alla temperatura e agli shock termici. Il forno comprende, in quantità diversa a seconda dei vari modelli, zone aventi caratteristiche diverse e precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zona di entrata ed evacuazione fumi • Zona di preriscaldamento • Zona di cottura • Zona di raffreddamento <p>Sistema di avanzamento del materiale L'avanzamento delle piastrelle nel forno avviene attraverso rulli ceramici (aventi diametro di 20 mm e passo 38,1 mm), i quali vengono messi in rotazione mediante un sistema pignone-catena a velocità programmabile. Il sistema di traino è sviluppato per rendere possibile lo smontaggio dei rulli in un tempo sufficientemente veloce.</p> <p>Impianto di riscaldamento L'impianto di riscaldamento, a seconda dei modelli, è costituito sia da resistenze in filo tipo Kanthal avvolto a spirale, sia da resistenze in Carburo di Silicio, consentendo a questi forni di poter operare fino ad una temperatura massima di 1330°C. Vengono inserite dal fianco del forno permettendo di essere sostituite facilmente togliendo solo il carter di protezione; operazione che non richiede l'intervento di un tecnico specializzato. Nella zona di cottura la parte superiore e la parte inferiore sono gestite indipendentemente Le zone di raffreddamento sono gestite sia manualmente che automaticamente in tutti i modelli, ad esclusione del modello ER15.</p> <p>Quadro di comando terminale touch screen 12" montato su supporto snodato Principali funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display TOUCH resistivo da 12", multilingua • Memorizzazione fino a 30 ricette • 3 tipi di pianificazione delle ricette: manuale / settimanale / calendarizzata • Creazione del grafico delle temperature registrate • Accesso con privilegi alle impostazioni di base e alle impostazioni avanzate di gestione del forno • Barra di visualizzazione e report degli errori di sistema • Porta ethernet per controllo remoto in teleassistenza 	<p>SERIES ER ROLLER KILN This type of kilns consists of a robust steel structure, heat-coated with scratch-resistant epoxy paints.</p> <p>Inside it encloses the thermal insulation composed of low density refractory bricks and preformed ceramic fiber plates highly resistant to temperature and thermal shocks. The kiln comprises, in different quantities depending on the model, zones with different characteristics, namely:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smoke entry and evacuation zone • Preheating zone • Firing zone • Cooling zone <p>Material feed system The tiles are fed into the kiln by ceramic rollers (20 mm diameter and 38.1 mm pitch), which are rotated using a pinion-type system-programmable speed chain. The towing system is developed to make it possible to disassemble the rollers in a sufficiently fast time.</p> <p>Heating system The heating system, depending on the model, is made up of both spiral-wound Kanthal wire resistors and Silicon Carbide resistors, allowing these kilns to operate up to a maximum temperature of 1330°C. They are inserted from the side of the kiln, allowing them to be easily replaced by simply removing the protective casing; an operation that does not require the intervention of a specialized technician. In the cooking zone the upper and lower parts are managed independently. The cooling zones are managed both manually and automatically in all models, with the exception of the ER15 model.</p> <p>Control panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12" TOUCH SCREEN terminal mounted on articulated support • Main functions: • 12" resistive TOUCH display, multilingual • Storage of up to 30 recipes • 3 types of recipe planning: manual / weekly / scheduled • Creation of the graph of recorded temperatures • Privileged access to basic settings and advanced kiln management settings • System error display and report bar <p>• Ethernet port for remote control in teleassistance</p>



Quadro di controllo

Contiene la parte di potenza e tutte le apparecchiature necessarie al controllo del forno quali:

- Interruttore generale di linea
- Telesalvamotori
 - Fusibili
 - Schede di controllo
 - Circuiti elettrici di sequenza avviamento e controllo dei vari dispositivi del forno
 - Unità statiche

Control cabinet

It contains the power section and all the equipment needed to control the kiln such as:

- Main line switch
- Motor saver
- Fuses
- Control cards
- Electrical circuits for starting and controlling the various kiln devices
- Static units

Art.	Descrizione	Description
21CI7641	<p>Forno a rulli mod. ER/15 Zone: controllate 3, visualizzate 4 Dimensioni interne: 1500x250x40 mm Dimensioni di ingombro: 2300x1100x1800 mm Alimentazione elettrica: 400 V trifase+N 50 Hz Potenza installata: 13 kW Peso netto 520 kg</p>	<p>Roller kiln ER/15 mod. Zones: controlled 3; displayed 4 Internal dimensions: 1500x250x40 mm Overall dimensions: 2300x1100x1800 mm Pwer input: 400 V three-phase+N 50 Hz Rated power, 13 kW Net weight 520 kg</p>
21CI7643	<p>Forno a rulli mod. ER/20. Zone: controllate 4; visualizzate 4 Dimensioni interne: 2200x250x40 mm Dimensioni di ingombro: 3400x1100x1800 mm Alimentazione elettrica: 400 V trifase+N 50 Hz Potenza installata: 16 kW Peso netto 680 kg</p>	<p>Roller kiln ER/20 mod. Zones: controlled 4; displayed 4 Internal dimensions: 2200x250x40 mm Overall dimensions: 3400x1100x1800 mm Pwer input: 400 V three-phase+N 50 Hz Rated power, 16 kW Net weight 680 kg</p>
21CI7646	<p>Forno a rulli mod. ER/30. Zone: controllate 6; visualizzate 6 Dimensioni interne: 3550x400x40 mm Dimensioni di ingombro: 3400x1100x1800 mm Alimentazione elettrica: 400 V trifase+N 50 Hz Potenza installata: 36 kW Peso netto 1255 kg</p>	<p>Roller kiln ER/30 mod. Zones: controlled 6; displayed 6 Internal dimensions: 3550x400x40 mm Overall dimensions: 4750x1220x1800 mm Pwer input: 400 V three-phase+N 50 Hz Rated power, 36 kW Net weight 1255 kg</p>

