

Art.	Descrizione	Description
<p><b>21CI7500</b></p> <p><b>21CI7501</b></p> <p><b>21CI7504</b></p>	<p><b>FORNI SERIE ECONOMY</b></p> <p>Sono forni elettrici utilizzati nei processi termici dei laboratori metallurgici, chimici, dentali e ceramico. Sono progettati per ottenere il miglior compromesso fra la velocità di riscaldamento e la vita operativa tanto delle resistenze quanto dell'isolamento termico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La struttura è in acciaio verniciato a fuoco con vernici epossidiche.</li> <li>• L'isolamento termico in prima parete, è realizzato mediante la combinazione di pannelli in fibra ceramica.</li> <li>• La parte riscaldante è costituita da resistenze realizzate con filo tipo Khantal a forma di molla.</li> </ul> <p>A seconda dei modelli, le resistenze possono essere disposte in modo differente per garantire la migliore uniformità di temperatura all'interno della camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E' presente un camino per la fuoriuscita di eventuali gas che potrebbero formarsi durante le fasi della cottura.</li> <li>• E' presente, a seconda del modello, una serranda manuale posta nella suola del forno.</li> <li>• Il controllo della temperatura e del ciclo di cottura è affidato ad un programmatore a microprocessore con il quale è possibile configurare e memorizzare un massimo di 15 programmi cadauno composto da un massimo di 15 rampe.</li> </ul> <p><b>SERIE ECONOMY - MODELLI DA BANCO</b></p> <p><b>Modello FCN/30/P</b> Capacità 30 l Temperatura massima +1300 °C. Dimensioni: interne 300x300x350 mm Dimensioni: esterne 800x680x750 mm 230 V monofase 50 Hz, 2,8 kW Peso netto 100 kg</p> <p><b>Modello FCN/50/P</b> Capacità 50 l Temperatura massima +1300 °C. Dimensioni interne mm. 350x350x420 Dimensioni esterne mm. 850x730x850 230 V monofase 50 Hz, 5 kW. Peso netto 118 kg</p> <p><b>Modello FCN/100/P</b> Capacità 100 l Temperatura massima +1300 °C. Dimensioni interne mm. 400x400x600 Dimensioni esterne mm.900x780x1100 400 V trifase 50 Hz, 10 kW. Peso netto 155 kg</p> <p><b>N.B.</b> Altre dimensioni a richiesta</p>	<p><b>KILNS ECONOMY SERIES</b></p> <p>These are electric kilns used in the thermal processes of metallurgical, chemical, dental and ceramic laboratories. They are designed to obtain the best compromise between the heating speed and the operating life of both the resistances and the thermal insulation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Built in a compact fi re-painted with epoxy paints steel structure</li> <li>• The thermal insulation in the first wall, is made by combining preformed ceramic fiber panels.</li> <li>• The heating part is made up of resistors made with spring-shaped Khantal type wire.</li> </ul> <p>Depending on the models, the resistors can be arranged in such a way different to ensure the best temperature uniformity inside the chamber.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• There is a chimney for the escape of any gases that may form during the firing phases.</li> <li>• Depending on the model, there is a manual shutter located in the bottom of the kiln .</li> <li>• The control of the temperature and of the firing cycle is entrusted to a microprocessor programmer with which it is possible to configure and memorize a maximum of 15 programs each consisting of a maximum of 15 ramps.</li> </ul> <p><b>ECONOMY SERIES - BENCH MODELS</b></p> <p><b>Model FCN/30/P</b> Capacity 30 l Maximum temperature +1300 °C. Internal dimensions 300x300x350 mm External dimensions 800x680x750 mm 230 V single-phase 50 Hz, 2,8 kW Net weight 100 kg</p> <p><b>Model FCN/50/P</b> Capacity 55 l Maximum temperature +1300 °C. Internal dimensions 350x350x420 mm. External dimensions 850x730x850 mm. 230 V single-phase 50 Hz, 5 kW. Net weight 118 kg</p> <p><b>Model FCN/100/P</b> Capacity 100 l Maximum temperature +1300 °C. Internal dimensions 400x400x600 mm. External dimensions 900x780x1100 400 V three-phase 50 Hz 10 kW. Net weight 155 kg</p> <p><b>Remarks:</b> other sizes on request.</p>



Art.	Descrizione	Description
21CI7510	<p><b>SERIE ECONOMY - MODELLI DA PAVIMENTO</b></p> <p><b>Modello FCN/150/P</b> Capacità 150 l            Temperatura massima +1300 °C            Dimensioni interne 500x500x600 mm            Dimensioni esterne 1300x1050x1900 mm            400 V trifase +N 50 Hz, 13,5 kW.            Peso netto 410 kg</p>	<p><b>ECONOMY SERIES - FLOOR MODELS</b></p> <p><b>Model FCN/150/P</b> Capacity 150 l            Maximum temperature +1300 °C.            Internal dimensions 500x500x600 mm.            External dimensions 1300x1050x1900 mm            400 V three-phase +N 50 Hz, 13,5 kW.            Net weight 410 kg</p>
21CI7511	<p><b>Modello FCN/250/P</b> Capacità 250 l            Temperatura massima +1300 °C.            Dimensioni interne 500x700x750 mm            Dimensioni esterne 1450x1600x1750 mm            400 V trifase +N 50 Hz, 15 kW            Peso netto 520 kg</p> <p><b>N.B.</b> Altre dimensioni a richiesta</p>	<p><b>Model FCN/250/P</b> Capacity 250 l            Maximum temperature +1300 °C            Internal dimensions 500x700x750 mm            External dimensions 1450x1600x1750 mm            400 V three-phase +N 50 Hz, 15 kW.            Net weight 520 kg</p> <p><b>Remarks:</b> other sizes on request.</p>

