



FORNO A MUFFOLA

I forni a muffola per laboratorio sono costruiti in robusta lamiera di acciaio verniciata a polvere epossidica e con isolamento a doppio strato in fibra ceramica.

Facile ed economica conduzione per prove di laboratorio per temperatura max 1050 °C o 1280 °C.

Il riscaldamento con una serie di resistenze posizionate sul fondo e lateralmente permette una buona uniformità di cottura e un agevole manutenzione nell'eventualità di una loro sostituzione.

MUFFLE KILN

Muffle kilns for laboratory made of sheet-steel painted with epoxy powder and insulation with double layer of ceramic fibre.

Easy to operate and economical kiln for laboratory tests with a max temperature 1050 °C or 1280 °C.

The heating elements installed on the bottom and on the walls, guarantees a firing uniformity and, if necessary, an easy replacement of them.

Specifiche tecniche:

- Portello frontale con ampio accesso e micro-switch di sicurezza.
- Quadro elettrico con termoregolatore programmabile dall'operatore per 2 cicli di cottura con 8 spezzate.
- Alimentazione: 400 V - 50 Hz trifase.

Technical specifications:

- Frontal door with wide opening and safety micro-switch.
- Easy to operate control board with thermo regulator with 2 firing programs and 8 steps.
- Supply: 400 V - 50 Hz three-phases.

Codice Code	Capacità Volume	Temperatura max Max temperature	Misura camera Chamber size	Dimensioni esterne Overall dimensions	Potenza Power	Peso Weight
GT1361	40 lt.	1050 °C	300 x 350 x 380 mm	500 x 700 x 600 mm	(2,4)* KW	70 kg
GT0279	70 lt.	1050 °C	400 x 450 x 400 mm	850 x 880 x 850 mm	(2,8)* kW	85 kg
GT0280	100 lt.	1050 °C	400 x 600 x 400 mm	850 x 1040 x 850 mm	4,5 kW	110 kg
GT0281	150 lt.	1050 °C	500 x 600 x 500 mm	950 x 1040 x 950 mm	5,8 kW	150 kg
GT0282	250 lt.	1050 °C	540 x 800 x 600 mm	1050 x 1400 x 1180 mm	9 kW	245 kg
GT0283	70 lt.	1280 °C	400 x 450 x 400 mm	850 x 880 x 850 mm	4,5 kW	88 kg
GT0284	100 lt.	1280 °C	400 x 600 x 400 mm	850 x 1040 x 850 mm	6 kW	115 kg
GT0285	150 lt.	1280 °C	500 x 600 x 500 mm	950 x 1040 x 950 mm	7,5 kW	155 kg
GT0286	250 lt.	1280 °C	540 x 800 x 600 mm	1050 x 1400 x 1180 mm	13 kW	250 kg

Attenzione:

I forni GT1361 e GT0279 devno essere alimentati a 230 V -monofase.

Warning:

The electrical power of the kiln with GT1361 - GT0279 must be 230 V - single phase.