

# Electrical burnout furnace



	Chamber dimension	External dimension	Power	Prg - step
4090	200 x 200 x 190H	380 x 400 x 510H	1500 W	1 - 4
4091	300 x 300 x 270H	520 x 500 x 640H	2500 W	8 - 12

I forni elettrici sono costruiti su un telaio in acciaio. Sono dotati di un programmatore a step con rampa di salita e con controllo di temperatura digitale a regolazione PID. La resistenza elettrica del forno è comandata da un SSR (solid state rele) che consente di avere una precisa gestione della potenza e della temperatura. Il forno è coibentato con pannelli ceramici ad alto coefficiente termico di ultima generazione e di una ventilazione forzata per le superfici esterne del forno, la potenza impiegata garantisce un'ottima velocità di salita.

*Electric furnace are built on a steel frame. They have a programmer to step with ramp and soak temperature control digital and PID control. The electrical resistance of the furnace is controlled by an SSR (solid state relay) which allows to obtain a precise power management and temperature.*

*The furnace insulation with ceramic panels with high thermal coefficient of the latest generation and a forced ventilation to the exterior surfaces of the furnace, the power employed ensures optimal speed of ascent of the furnace.*

*Les fours électriques sont construits sur un châssis en acier. Elles sont équipées d'un programmeur à l'étape avec une rampe et avec un contrôle digital de la température de régulation PID. La résistance électrique du four est contrôlée par un SSR (solide de relais statique), qui permet une gestion précise de la puissance et de la température. Le four est isolé avec des panneaux de céramique avec un coefficient thermique de la dernière génération et d'une ventilation forcée sur les surfaces extérieures du four, la puissance utilisée garantit un bon taux de montée.*

