



## HORNOS DE TUBO LABO-T HIGH TEMPERATURE ISUNI

Los hornos LABO están especialmente diseñados para la investigación científica en laboratorios y universidades. El chasis del horno, de tipo horizontal, está construido con doble capa de acero, la interior de acero inoxidable. Entre las dos capas circula el aire de refrigeración proporcionado por 2 ventiladores que asegura una temperatura baja y, sobre todo, constante. Estos hornos de tubo son una herramienta ideal para el sinterizado de todo tipo de materiales y productos químicos.

	LABO-T 12/80	LABO-T 14/80	LABO-T 16/80
Temperatura máxima trabajo °C	1200	1450	1650
Temperatura óptima trabajo °C	1100	1400	1600
Zona temperatura constante mm	300	150	150
Calidad elementos calefactores	Kanthal A-1 1250°C	SiC 1450°C	MoSi <sub>2</sub> 1700°C
Velocidad calentamiento	0 - 1200°C + 1200°C	10-20°C/min	3°C/min 5°C/min
Potencia kW	5	5	5
Tensión Volts	230 V1	230 V1	230 V1
Peso kg	80	80	120

Están disponibles también en el formato multizonas, con 2, 4 o 6 zonas de regulación, en formato vertical y en formato tubo rotativo.

