



DATOS TÉCNICOS

HORNOS DE SINTERIZACIÓN

	HT-S	HT-S Speed	HT	HT Speed
Temp. máx.	1650 °C			
Capacidad	1 bandeja de 10cm Ø, hasta 20 unidades/bandeja		2 bandejas de 12cm Ø, hasta 25 unidades/bandeja	
Potencia máx.	1720W	2000W	3100W	3800W
Tensión	200V-240V, 50/60 Hz	220V-240V, 50/60Hz	200V-240V, 50/60 Hz	220V-240V, 50/60Hz
Programas	9 programas individuales con 4 rampas		30 programas individuales con 4 rampas; textos cortos	
Tasa de calentamiento	1 °C – 30 °C/min	1 °C – 30 °C/min, sinterización rápida : 31 °C – 70 °C/min	1 °C – 30 °C/min	1 °C – 30 °C/min, sinterización rápida: 31 °C – 70 °C/min
Pantalla	LED		LCD con todos los datos de las 4 rampas	
Refrigeración de emergencia	Sí			
RS232 Interface	Sí			
Resistencias de MoSi ₂ 1800 °C	4	4 resistencias especiales Speed	6	6 resistencias especiales Speed
Calculación automática del momento de conexión	Sí			
Calentamiento ventilado	No		Sí	
Programas para presecar	No		Sí	
Anch./alt./prof.	39/72/50 cm		50/78/60cm	
Peso	58 kg		75 kg	
Accesorio incluido	1 bandeja con tapa de 10cm Ø, 200 g de bolitas de zirconio	1 bandeja Speed de 10cm Ø, 200 g de bolitas de zirconio	1 bandeja con tapa de 12cm Ø, 200 g de bolitas de zirconio	1 bandeja Speed de 12cm Ø, 200 g de bolitas de zirconio

HORNOS DE PRECALDEO

Reguladores	M1	M3	P6
Regulación electrónica	Sí		
Programas	-	9	70
Almacenamiento de textos cortos	No		Sí
Tiempos de mantenimiento y rampas	1	4	
Calculación automática del momento de conexión	Sí		
Calentamiento lineal de 1-9°C/min, ajustable por separado en cada nivel	No	Sí	
Momento de desconexión programable para catalizador/extractor de vapor y campana extractora de humo	Sí		
Pantalla	LED		Pantalla LCD detallada de 4 líneas

Tamaños	KM	SL	GL	TL	XL
Dimensiones ext. an. x alt. x prof. (cm)	40 x 48 x 40 40 x 48 x 45*	43 x 58 x 45 43 x 58 x 51*	48 x 58 x 52 48 x 58 x 59*	54 x 65 x 55 54 x 65 x 62*	54 x 70 x 69 54 x 70 x 76*
Espacio cámara an. x alt. x prof. (cm)	15 x 10 x 17	18 x 11 x 19	20 x 11 x 25	25 x 17 x 28	25 x 22 x 40
Volumen (l)	2,6	3,8	5,8	12	22
Cabida de muflas / tamaños	4 6cm Ø (6x)	4 8cm Ø (9x)	6 8cm Ø (9x)	18 8cm Ø (9x)	45 8cm Ø (9x)
Temperatura máx.	1150 °C				
Consumo nominal de corriente	1,6 kW 1,6 kW*	1,8 kW 2,1 kW*	2,3 kW 2,6 kW*	4,5 kW 4,8 kW*	6,8 kW 7,0 kW*
Tensión	230 V, AC			230/400 V (2/N), AC	
Tiempo de calentamiento	60 min. 900 °C 90 min. 1050 °C	60 min. 800 °C 120 min. 1100 °C			
Termopar	PtRh-Pt				
Peso	31 kg 34 kg*	55 kg 63 kg*	70 kg 78 kg*	96 kg 104 kg*	119 kg 127 kg*
Accesorio incluido	Placa refractaria KM	Placa refractaria SL	Placa refractaria GL	Placa refractaria TL	2 placas refractarias GL

*Hornos de laboratorio con aire circulante - No se recomienda el aire circulante para los revestimientos rápidos
Dimensiones exteriores de los modelos SL-XL sin maneja de puerta (4,5 cm)

ARMARIO DE SECADO

	TSU-S
Tensión / potencia	230 V, AC/1500 W
Temperatura máx.	350 °C
Regulación electrónica de la temperatura	Ajuste de la temperatura con progresión continua entre 20 – 350 °C Distribución uniforme de la temperatura gracias a un ventilador de aire caliente
Reloj	Reloj programador de 12 horas
Dimensiones ext. anch. x alt. x prof.	50 cm x 38 cm x 45 cm
Espacio cámara anch. x alt. x prof.	25 cm x 25 cm x 25 cm
Peso	25 kg
Accesorio incluido	Bandeja colectora de cera

EXTRACTOR DE VAPOR / CATALIZADOR

	Extractor de vapor DG2*	Catalizador KN2**
Tensión	230 V, AC	
Potencia	27 W	650 W
Altura x profundidad (cm)	48 x 16	39 x 17
Tubo de evacuación Ø (mm)	80	150
Tubo de aspiración Ø (mm)	34	
Volumen de aire	80 m ³ /h	300 m ³ /h
Peso (kg)	2,9	4,4

*Puede ser montado adicionalmente en cada horno de laboratorio o armario de secado Mihm-Vogt. Para montaje en un armario de secado por favor indicarlo en el pedido.

**Puede ser montado adicionalmente en cada horno de laboratorio Mihm-Vogt.

APARATOS PARA EL PULIDO DE BRILLO ELECTROLITICO

	EG	EG1	EG2
Capacidad de prótesis	1	1 – 2	4 – 6
Volumen del recipiente	1 l	2,5 l	5 l
Movimiento de los objetos	No	Sí	
Termostato / calentador	No	Sí	
Regulación con progresión continua	Sí		
Corriente máx.	7,5 A		25 A
Potencia + calentador	125 VA -	125 VA 200 W	600 VA 200 W
Anch. x alt. x prof. (cm)	34 x 26 x 33	32 x 32 x 33	35 x 35 x 40
Tensión	230 V, AC		
Peso	8,8 kg	10,1 kg	19,2 kg
Accesorio incluido	Recipiente de 1l con tapa, cátodo de cobre redondo, pinza, 1 soporte de prótesis	Recipiente de 2,5l con tapa, 2 cátodos de cobre, 1 soporte de prótesis	Recipiente de 5l con tapa, 2 cátodos de acero fino, 1 soporte de prótesis

CAMPANAS EXTRACTORAS DE HUMO

	DU1	DU2	DU3/2	DU3/3
Regulación con progresión continua	Sí			
Reloj conmutador de 99 horas	Opcional		Sí	
Filtro de grasa	No		Sí	
Anch. x prof. x alt. (cm)	50 x 60 x 51	100 x 60 x 60	120 x 70 x 40	180 x 70 x 40
Volumen de aire máx.	7 m ³ /min.	14 m ³ /min.	20 m ³ /min.	
Potencia / tensión	120 W/230 V, AC	180 W/230 V, AC	250 W/230 V, AC	
Tubo de evacuación Ø	100 mm		140 mm	
Peso aprox.	16 kg	26 kg	47 kg	54 kg

03/2011