Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Horno de resistencia tipo caja 1100 C / 1200 C / 1300 C

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-29-002.01
2	B2-01-29-002.02
3	B2-01-29-002.03
4	B2-01-29-002.04
5	B2-01-29-002.05
6	B2-01-29-002.06
7	B2-01-29-002.07
8	B2-01-29-002.08
9	B2-01-29-002.09
10	B2-01-29-002.10
11	B2-01-29-002.11
12	B2-01-29-002.12
13	B2-01-29-002.13

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Descripcion general

Exterior en acero laminado en frio con recubrimiento por pulverizacion.

Puerta de apertura vertical u horizontal segun configuracion para favorecer uniformidad termica y reducir fugas a alta temperatura.

Controlador PID de doble display o controlador programable segun requerimiento, con temporizador y proteccion por sobretemperatura.

Los modelos de temperatura media usan camara cerrada con espiral de aleacion electrica como elemento calefactor.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Los modelos tubulares y de alta temperatura usan barras de carburo de silicio como elemento calefactor.

Aislamiento con materiales celulares livianos y fibra alumina-silice para reducir almacenamiento termico y mejorar la eficiencia.

Especificaciones técnicas

Especificación	B2-01-29-002.01	B2-01-29-002.02	B2-01-29-002.03	B2-01-29-002.04
Modelo	B2-01-29-002.01	B2-01-29-002.02	B2-01-29-002.03	B2-01-29-002.04
Configuracion	16 L | 1200 C | Horno de resistencia tipo caja	30 L | 1000 C | Horno de resistencia tipo caja	φ30×180 mm | 1300 C | Horno tubular horizontal, 1 tubo	1,9 L | 1000 C | Horno de resistencia tipo caja
Tipo de horno	Horno de resistencia tipo caja	Horno de resistencia tipo caja	Horno tubular horizontal, 1 tubo	Horno de resistencia tipo caja
Temperatura maxima (°C)	1200	1000	1300	1000
Capacidad (L)	16 L	30 L	—	1,9 L
Alimentacion electrica	380 V	380 V	220 V	220 V
Voltaje de trabajo	380 V	380 V	0-210 V	220 V
Potencia	10 kW	12 kW	2 kW	2.5 kW
Tiempo de ascenso	≤120 min	≤100 min	≤45 min	≤60 min
Camara interna	400×250×160 mm	500×300×200 mm	φ30×180 mm	200×120×80 mm
Dimensiones externas	910×600×635 mm	1100×720×675 mm	965×570×600 mm	595×410×467 mm
Dimensiones de embalaje	1120×770×740 mm	1120×770×740 mm	930×640×635 mm	780×490×550 mm
Peso neto	203 kg	271 kg	190 kg	67 kg
Peso bruto	230 kg	305 kg	210 kg	80 kg
Elemento calefactor	Espiral de aleacion electrica	Espiral de aleacion electrica	Varilla de carburo de silicio	Espiral de aleacion electrica
Material exterior	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica

Especificación	B2-01-29-002.05	B2-01-29-002.06	B2-01-29-002.07	B2-01-29-002.08
Modelo	B2-01-29-002.05	B2-01-29-002.06	B2-01-29-002.07	B2-01-29-002.08
Configuracion	1,9 L | 1200 C | Horno de resistencia tipo caja	2-φ22×180 mm | 1300 C | Horno tubular horizontal, 2 tubos	6,2 L | 1300 C | Horno de resistencia tipo caja	7,2 L | 1000 C | Horno de resistencia tipo caja
Tipo de horno	Horno de resistencia tipo caja	Horno tubular horizontal, 2 tubos	Horno de resistencia tipo caja	Horno de resistencia tipo caja
Temperatura maxima (°C)	1200	1300	1300	1000
Capacidad (L)	1,9 L	—	6,2 L	7,2 L
Alimentacion electrica	220 V	220 V	220 V	220 V
Voltaje de trabajo	220 V	0-210 V	0-210 V	220 V
Potencia	2.5 kW	2.5 kW	4 kW	4 kW
Tiempo de ascenso	≤100 min	≤45 min	≤240 min	≤80 min
Camara interna	200×120×80 mm	2-φ22×180 mm	250×250×100 mm	300×200×120 mm
Dimensiones externas	595×410×464 mm	450×270×360 mm	650×510×485 mm	790×500×527 mm
Dimensiones de embalaje	790×590×560 mm	680×460×510 mm	850×640×600 mm	900×610×640 mm
Peso neto	67 kg	20 kg	185 kg	134 kg
Peso bruto	80 kg	25 kg	206 kg	150 kg
Elemento calefactor	Espiral de aleacion electrica	Varilla de carburo de silicio	Varilla de carburo de silicio	Espiral de aleacion electrica
Material exterior	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	B2-01-29-002.09	B2-01-29-002.10	B2-01-29-002.11	B2-01-29-002.12
Modelo	B2-01-29-002.09	B2-01-29-002.10	B2-01-29-002.11	B2-01-29-002.12
Configuracion	6,2 L | 1300 C | Horno de resistencia tipo caja	7,2 L | 1200 C | Horno de resistencia tipo caja	25 L | 1300 C | Horno de resistencia tipo caja	16 L | 1000 C | Horno de resistencia tipo caja
Tipo de horno	Horno de resistencia tipo caja	Horno de resistencia tipo caja	Horno de resistencia tipo caja	Horno de resistencia tipo caja
Temperatura maxima (°C)	1300	1200	1300	1000
Capacidad (L)	6,2 L	7,2 L	25 L	16 L
Alimentacion electrica	220 V	220 V	380 V	380 V
Voltaje de trabajo	0-210 V	220 V	0-350 V	380 V
Potencia	5 kW	5 kW	8 kW	8 kW
Tiempo de ascenso	≤240 min	≤120 min	≤350 min	≤90 min
Camara interna	250×250×100 mm	300×200×120 mm	500×278×180 mm	400×250×160 mm
Dimensiones externas	—	790×500×527 mm	850×630×610 mm	910×600×635 mm
Dimensiones de embalaje	—	900×590×640 mm	—	930×630×650 mm
Peso neto	—	135 kg	—	203 kg
Peso bruto	—	150 kg	—	230 kg
Elemento calefactor	Varilla de carburo de silicio	Espiral de aleacion electrica	Varilla de carburo de silicio	Espiral de aleacion electrica
Material exterior	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica	Acero laminado en frio con pintura electrostatica

Especificación	B2-01-29-002.13
Modelo	B2-01-29-002.13
Configuracion	8,1 L | 1000 C | Horno de resistencia tipo caja
Tipo de horno	Horno de resistencia tipo caja
Temperatura maxima (°C)	1000
Capacidad (L)	8,1 L
Alimentacion electrica	220 V
Voltaje de trabajo	220 V
Potencia	4 kW
Tiempo de ascenso	≤80 min
Camara interna	325×200×125 mm
Dimensiones externas	650×600×470 mm
Dimensiones de embalaje	750×650×540 mm
Peso neto	70 kg
Peso bruto	92 kg
Elemento calefactor	Espiral de aleacion electrica
Material exterior	Acero laminado en frio con pintura electrostatica

Aplicaciones

Resumen practico de uso y criterios de seleccion observables en la tabla tecnica.

Modelos de 1000 C: adecuados para tratamientos termicos y ensayos generales con tiempos de subida mas cortos.

Modelos de 1200 C: convenientes cuando se requiere mayor temperatura maxima manteniendo camaras de trabajo medianas o grandes.

Modelos de 1300 C: orientados a procesos de alta temperatura y configuraciones especiales tipo elema o tubular.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Antes de elegir, comparar temperatura maxima, tension de alimentacion y tamano util de camara para evitar sobredimensionar la instalacion.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización