Modelo CBB 1300C

REFRIGERADOR VERTICAL PARA BANCOS DE SANGRE

- **Controlador de temperatura con pantalla digital, temperatura de trabajo preajustada a +4°C.**
- **Recirculación por aire forzado.**
- **Sonda de temperatura Pt 100 con resolución de 0,1°C.**
- **Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima (preajustadas a +7°C y +1°C); fallo de tensión y rotura de sonda; alimentadas por batería.**
- **Registrador circular de temperatura para 7 días, alimentado por batería independiente; trabaja aún fallando la tensión.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

•Controlador digital PID con pantalla, preajustado a +4°C.
•Homogeneidad en la cámara +/- 1,5°C.
•Sonda Pt 100 en contenedor con solución liquida con la misma densidad de la sangre.
•Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima (preajustadas a +7°C / +1°C); fallo de tensión y rotura de sonda; alimentadas por batería, permite la función de alarma durante mínimo 18h.
•Silenciador de alarma protegido con llave.
•Panel de control con protección mediante código de seguridad.
•Registrador circular de temperatura para 7 días, alimentado por batería independiente; trabaja aun fallando la tensión.
•Ventilación de la cámara por aire forzado con flujo vertical; permite una gran homogeneidad de la temperatura en el interior de la cámara.
•Puerta con cristal térmico doble, con tirador de gran tamaño.
•Cumple normativa DIN 58371 para la conservación de sangre

- Iluminación interior con interruptor independiente (solo en modelo puerta cristal).
- Posibilidad alternativa de apertura de la puerta a derecha o izquierda (indicar al pedido, ajuste en fábrica).
- Puerta con cerradura de seguridad.
- Interruptor general de encendido retroiluminado

- Gas refrigerante R134a, libre de CFC y HCFC, biodegradable.
- Compresor hermético muy silencioso montado sobre amortiguadores para disminuir el ruido <48dB.
- Cámara interior construida según modelo (ver tabla).
- Estructura exterior construida según modelo (ver tabla).
- Pies frontales regulables en altura.
- Estantes regulables, fabricados en varilla de acero plastificado.
- Junta magnética perimetral en la puerta, asegura el cierre y la estanqueidad de la cámara interior.
- Aislamiento de 60 mm, fabricado en poliuretano inyectado de alta densidad, libre de CFC y HCFC.
- Tratamiento tropicalizado que permite trabajar a temperatura ambiente hasta 38°C y un 85-90% de H.R.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Registrador circular de temperatura para 7 días, alimentado por batería independiente; trabaja aún fallando la tensión. (incrementa la altura del equipo 100 mm en modelos con chasis exterior en epoxi).
- Modelos con puerta de cristal térmico triple y marco calefactado, para evitar formación de condensaciones en áreas de alta humedad (solo en modelos de acero inoxidable).
- Sistema de monitorización de dos secciones independientes en la cámara, con dos sensores de temperatura individuales en cada zona.
- Sistema de comunicación mediante RS 485/232.
- Interruptor de apagado de alarma con llave de seguridad.
- Salida libre de potencial para conexión con alarma remota.
- Alarma de puerta abierta con temporizador.
- Alarmas: acústica y visual para temperatura máxima y mínima, fallo de tensión y rotura de sonda, alimentadas por batería.
- Juego de cajones en acero inoxidable con guías telescópicas.
- Iluminación interna para modelos con puerta ciega.
- Interruptor de encendido principal con llave de seguridad.
- Sistema divisores para cajones.
- Software de comunicación.
- Juego de 4 ruedas.
- Data loggers.

Modelo CBB 1300C

Capacidad bolsas de sangre (450 ml)	Capacidad en litros	Interior / Exterior	N° de estantes	Consumo en W
600	1300	Acero Inox.	8	474
Compresores HP	**Dimen. Internas (mm) ancho x profundo x alto**	**Dimen. Externas (mm) ancho x profundo x alto**	**Peso Neto/Bruto**	**Volumen m^3**
3/8	1280 x 690 x 1360	1400 x 820 x 2080	162/190	2.6