

BBMD65G



BBMD65G



BBMD65S

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ **CONTROL DIGITAL PLUS**
Mayor precisión en el control de la temperatura. Mayor facilidad para el ajuste del intervalo de temperaturas que deseamos conseguir.
- ✓ **PUERTAS**
Dotadas con bisagras para un retorno automático y presión permanente durante el cierre. El retorno automático queda libre cuando la apertura supera los 95°. Incluyen burlete de triple cámara fácilmente sustituible.
- ✓ **ALARMAS**
Máxima protección gracias a las alarmas visuales y sonoras por fallo de alimentación, bajada o subida de temperaturas, fallo de sonda y puerta abierta.
- ✓ **100% PROBADO**
Todas las unidades condensadoras son comprobadas al 100%, en cámara de Helio para la detección de la fuga de gas.
- ✓ **ILUMINACIÓN**
Incorporación de la iluminación LED.
- ✓ **CERTIFICADO**
Auditados y certificados por una organización internacional AENOR en ISO 9001:2015 (Calidad); ISO 14001:2015 (Medio Ambiente); OSHAS 18001:2007 (Seguridad y Salud al trabajador).
- ✓ **DISEÑO SEGÚN LA NORMA** **DIN 58371**

GENERAL SPECIFICATIONS

- ✓ **TOUCHSCREEN DIGITAL CONTROLLER**
Greater accuracy in temperature control. Easier to adjust the temperature range we want to achieve. 5 in Graphic touchscreen.
- ✓ **DOORS**
Self-closing door system with permanent pressure. Stay open feature included when door remains open after 95 degrees. All doors include triple chamber door gaskets, easy to remove and snap in.
- ✓ **WARNINGS**
Maximum protection thanks to visual and acoustic alarm signals, used in case of power failure, temperature deviations, probe failure and open door after 10-60 seconds.
- ✓ **100% TESTED**
All condenser units are tested 100% in helium chambers to refrigerant leak detections.
- ✓ **LIGHTING**
LED lighting reduces the energy consumption providing a much better light quality.
- ✓ **CERTIFIED**
AENOR audited and certified by internationally recognised firm. ISO 9001:2015 (Quality); ISO 14001:2015 (Environmental); OSHAS 18001:2007 (Prevention and Worker Safety).
- ✓ **DESIGNED IN COMPLIANCE WITH** **DIN 58371**

BBMD65G

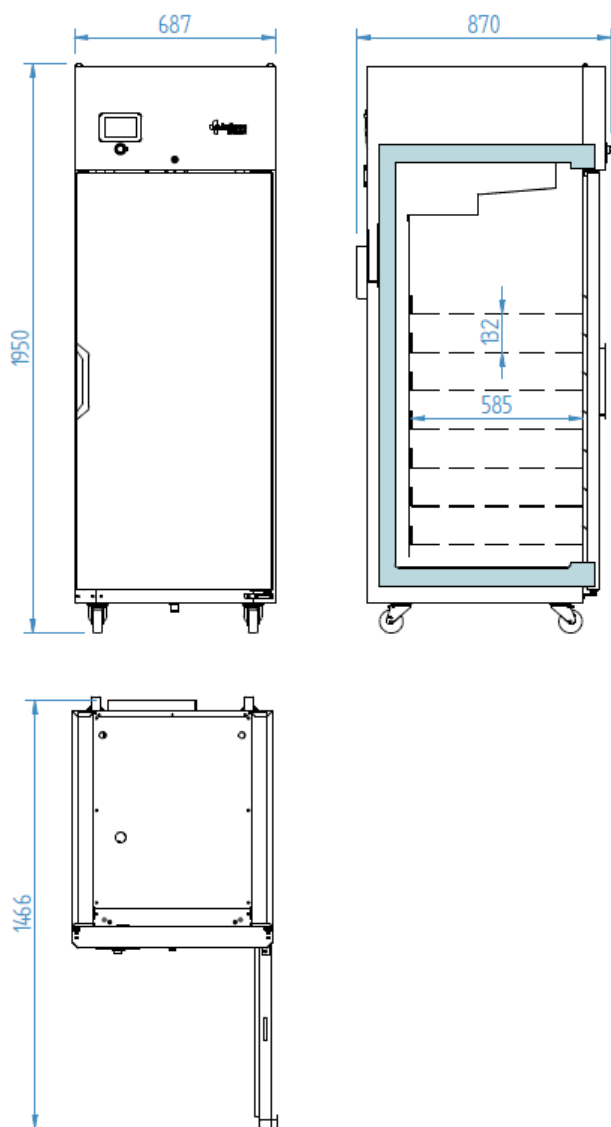
	BBMD65G	
Gama / Series	HEALTH CARE PLUS	
Rango Tª / Operating temp (°C)	+2 / +6	
Clase climática / Climate class	4 (30°C, 55%HR)	
Capacidad / Capacity (L)	521	
Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)	687 x 870 x 1950	
Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm)	534 x 633 x 1207	
Claro puerta LxA / Door openning LxH (mm)	534 x 1350	
Peso neto / Net Weight (kg)	160	
Características constructivas / Cabinet Construction		
Material exterior / Exterior Material	Acero galvanizado plastificado blanco	White plastic coated galvanized steel
Material interior / Interior Material	Acero inoxidable AISI 304	AISI 304 Stainless Steel
Características del interior / Interior Construction	- Cuerpo interior en acero inoxidable AISI 304 - Esquinas redondeadas para fácil limpieza	- Internal structure made from made of Stainless Steel AISI 304 - Rounded interior corner
Iluminación LED / LED lighting	✓	
Tipo aislamiento / Insulation	Poliuretano con densidad 40kg/m3, libre CFCs, cero ODP y bajo GWP	Polyurethane with high density 40kg/m3, CFCs free, zero ODP and low GWP
Espesor aislamiento / Insulation thickness (mm)	75	
Espumante / Blowing Agent	HFO	
Dotación / Features		
Nº puertas / Doors	1	
Tipo de puerta / Door construction	- Puerta de cristal con cerradura - Burlete triple cámara fácilmente sustituible - Sensor de puerta	- Glass door with integrated handle and lock - Easy to replace a triple chamber door gasket - Door sensor – air circulation system stops when opening the door
Cerradura / Door lock	✓	
Marcos puerta calefactados / Door frame heaters	✗	
Nº total cajones / Drawers number	6	
Dimensiones cajones LxF / Drawers dimensions LxD (mm)	453 x 581	
Material Cajones / Drawers Material	Acero inoxidable AISI 304 con frontal transparente de metacrilato	AISI 304 Stainless Steel with methacrylate fronts
Tipo de patas, ruedas / Legs, casters	Ruedas diámetro Ø80 Altura 100 C/F + SF	Castors Ø80 Height 100mm

BBMD65G

Características frigoríficas / Refrigeration		
Controlador / Controller		
	Digital Plus Controller - Temperatura de trabajo +2°C / +6°C - Sonda de temperatura PT1000 con precisión de 0,1°C - Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de alimentación ✓ Fallo de sonda ✓ Puerta abierta - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial) - RS485 Puerto de comunicación Modbus - Salida USB - Datalogger (Histórico de alarmas, temperaturas, etc)	Digital Plus Controller - Temperature range +2°C / +6°C - PT1000 temperature probe with precision of 0,1°C on the display - Acoustic and visual warning functions in case of: ✓ Maximum and minimum temperature deviation ✓ Power failure ✓ Probe failure ✓ Open door - Potential-free contact alarm transmission - RS485 remote control interface port - USB port - Datalogger (Historical alarms and temperatures)
Tipo de sonda / Type of probe	Sonda simulación de producto	Product temperature simulation probe
Batería / Battery 48h	✓	
Desescarche / Defrost	Automático (Parada de compresor)	Automatic (Compressor off)
Termostato anticongelación / Freezing Protection Electronic Controller	✓	
Sistema de condensación / Condensation	Forzada	Forced-air
Sistema de evaporación / Evaporation	Evaporación con aire forzado, evaporador tratado con epoxi de poliéster anticorrosión	Forced-air, evaporator with anti corrosion epoxy coating
Datos técnicos / Technical Features		
Refrigerante / Refrigerant	R290	
Tensión/fases/frecuencia / Power Supply	230V / 1 / 50 Hz	
Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)	370	
Potencia / Power (W)	380	
Intensidad / Amps /(A)	1.8	

BBMD65G

DIMENSIONES / DIMENSIONS



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ☐ Patas regulables
- ☐ Ruedas Ø100 h130mm
- ☐ Exterior Acero Inoxidable
- ☐ Conexión eléctrica 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Conexión eléctrica 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Múltiples clavijas
- ☐ Toma de corriente interna
- ☐ Pasamuros
- ☐ Registrador circular de plumilla
- ☐ Datalogger Wifi
- ☐ Estante
- ☐ Separadores

OPTIONAL EQUIPMENT

- ☐ Adjustable legs
- ☐ Castors Ø100 h130mm
- ☐ Stainless steel exterior
- ☐ Electrical connection 230 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Electrical connection 115 V / 1 ph / 60 Hz
- ☐ Special plugs available
- ☐ Internal power socket
- ☐ Access port
- ☐ Temperature chart recorder
- ☐ Datalogger Wifi
- ☐ Shelf
- ☐ Drawer divisors

FT-DS ES-EN-BBMD65G rev.00 20220210

Paletización / Crating	
Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm)	775 x 900 x 2205
Peso neto / Net Weight (kg)	160
Peso paletización / Crated Weight (kg)	180
Container 20'/40'/40'HC	14/30/30
Trailer	44