

## BBMD80G



BBMD80G



BBMD80S

### 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

# BBMD80G

|   |   | BBMD80G  |  |
|---|---|--|--|
| Gama / Series   | HEALTH CARE PLUS  |  |  |
| Rango Tª / Operating temp (°C)                            | +2 / +6   |  |  |
| Clase climática / Climate class                           | 4 (30°C, 55%HR)   |  |  |
| Capacidad / Capacity (L)                                  | 737   |  |  |
| Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)  | 797 x 1000 x 1950   |  |  |
| Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm) | 644 x 823 x 1389  |  |  |
| Claro puerta LxA / Door opening LxH (mm)                  | 644 x 1351  |  |  |
| Peso neto / Net Weight (kg)                               | 178   |  |  |
| 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<br>- Esquinas redondeadas para fácil limpieza              | - Internal structure made from made of Stainless Steel AISI 304<br>- 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<br>- Burlete triple cámara fácilmente sustituible<br>- Sensor de puerta | - Glass door with integrated handle and lock<br>- Easy to replace a triple chamber door gasket<br>- 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)     | 564 x 746   |  |  |
| 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   |  |

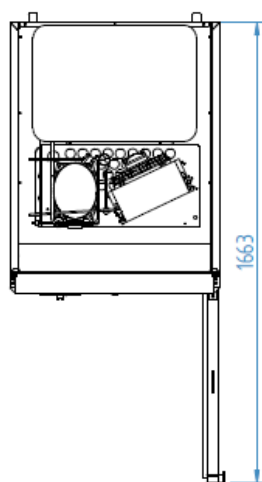
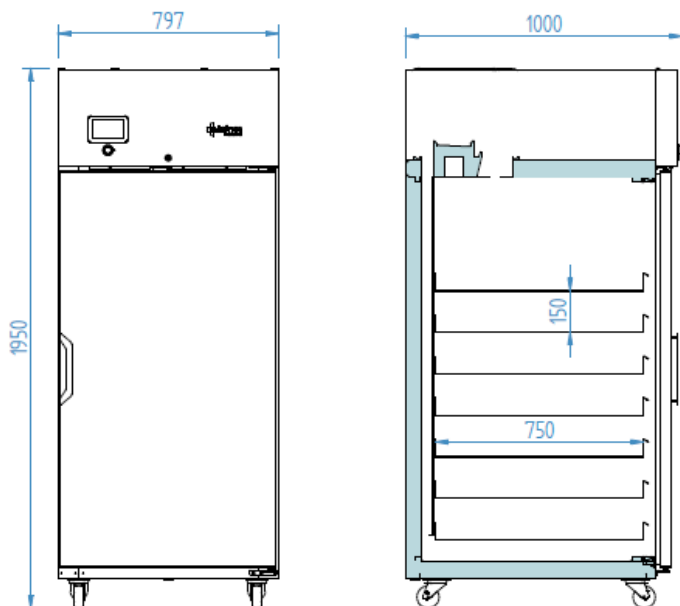
# BBMD80G

| Características frigoríficas / Refrigeration                           |   |  |
|--|---|--|
| Controlador / Controller   |   |  |
|  | <p><b>Digital Plus Controller</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de trabajo +2°C /+6°C</li> <li>- Sonda de temperatura PT1000 con precisión de 0,1°C</li> <li>- Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bajada o subida de temperatura</li> <li>✓ Fallo de alimentación</li> <li>✓ Fallo de sonda</li> <li>✓ Puerta abierta</li> </ul> </li> <li>- Señal de alarma remota (contacto libre de potencial)</li> <li>- RS485 Puerto de comunicación Modbus                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Salida USB</li> </ul> </li> <li>- Datalogger (Histórico de alarmas, temperaturas, etc)</li> </ul> | <p><b>Digital Plus Controller</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperature range +2°C / +6°C</li> <li>- PT1000 temperature probe with precision of 0,1°C on the display</li> <li>- Acoustic and visual warning functions in case of:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Maximum and minimum temperature deviation</li> <li>✓ Power failure</li> <li>✓ Probe failure</li> <li>✓ Open door</li> </ul> </li> <li>- Potential-free contact alarm transmission</li> <li>- RS485 remote control interface port                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB port</li> </ul> </li> <li>- Datalogger (Historical alarms and temperatures)</li> </ul> |
| 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)                      | 687   |  |
| Potencia / Power (W)   | 490   |  |
| Intensidad / Amps /(A)   | 2.9   |  |

FT-DS ES-EN-BBMD80G rev.00 20220210

## BBMD80G

### 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-BBMD80G rev.00 20220210

| Paletización / Crating  |                    |
|---|--------------------|
| Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm) | 845 x 1.065 x 2203 |
| Peso neto / Net Weight (kg)                                   | 178                |
| Peso paletización / Crated Weight (kg)                        | 192                |
| Container 20'/40'/40'HC                                       | 14/30/30           |
| Trailer   | 44                 |