FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
REFRIGERADOR
REFRIGERATOR

BBMD80G



DIN 13277

BBMD80G



BBMD80S

FT-DS ES-EN-BBMD80G rev.01 20220210

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 95º. 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**

www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
REFRIGERADOR
REFRIGERATOR

BBMD80G

	BBMD80G	
Gama / Series	HEALTH CARE PLUS	
Rango Tª / Operating temp (ºC)	+2 / +6	
Clase climática / Climate class	4 (30ºC, 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 openning 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 - 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)	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

FT-DS ES-EN-BBMD80G rev.01 20220210

www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
REFRIGERADOR
REFRIGERATOR

BBMD80G

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)	687
Potencia / Power (W)	490
Intensidad / Amps /(A)	2.9

FT-DS ES-EN-BBMD80G rev.01 20220210

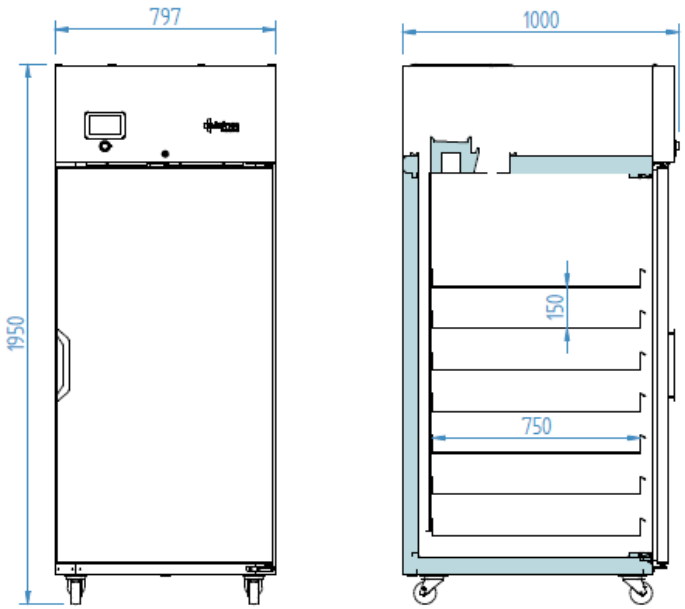
www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

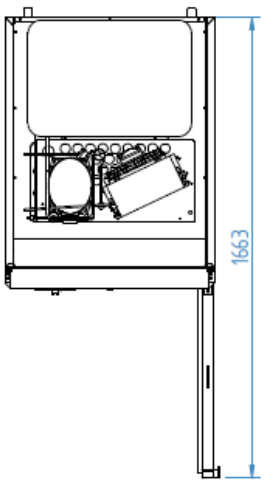
Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET
REFRIGERADOR
REFRIGERATOR

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
- ☐ 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
- ☐ Shelf
- ☐ Drawer divisors

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

FT-DS ES-EN-BBMD80G rev.01 20220210

www.infricomedcare.com
info@infricomedcare.com
Tel. 00 34 957 59 51 14
Fax. 00 34 957 59 11 83

Infrico S.L.
Ctra. de Aguilar A-318 por Moriles Km.
15,5 – A-3132 - 14900, Lucena (Córdoba)
España