

BBTR25G

PRODUCTO
SANITARIO CLASE IIa
MEDICAL DEVICE
CLASS IIa



BBTR25G



BBTR25S

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 doble cámara fácilmente sustituible. Las puertas son reversibles.
- ✓ **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 de bajo consumo y alta calidad.
- ✓ **CERTIFICADO**
Auditados y certificados por una organización internacional AENOR en ISO 9001:2015 (Calidad); ISO 13485:2016 (Productos sanitarios); ISO 14001:2015 (Medio Ambiente); OSHAS 18001:2007 (Seguridad y Salud al trabajador).
- ✓ **PRODUCTO SANITARIO CLASE IIa**
Certificados por el ON 0318 y fabricados conforme a la directiva 93/42/CEE.
- ✓ **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. Graphic touchscreen.
- ✓ **DOORS**
Self-closing door system with permanent pressure. Stay open feature included when door remains open after 95 degrees. All doors include double 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 13485:2016 (Medical products); ISO 14001:2015 (Environmental); OSHAS 18001:2007 (Prevention and Worker Safety).
- ✓ **MEDICAL DEVICE CLASS IIa**
Certified by ON 0318 and manufactured in compliance with directive 93/42 / EEC.
- ✓ **DESIGNED IN COMPLIANCE WITH** **DIN 58371**

BBTR25G

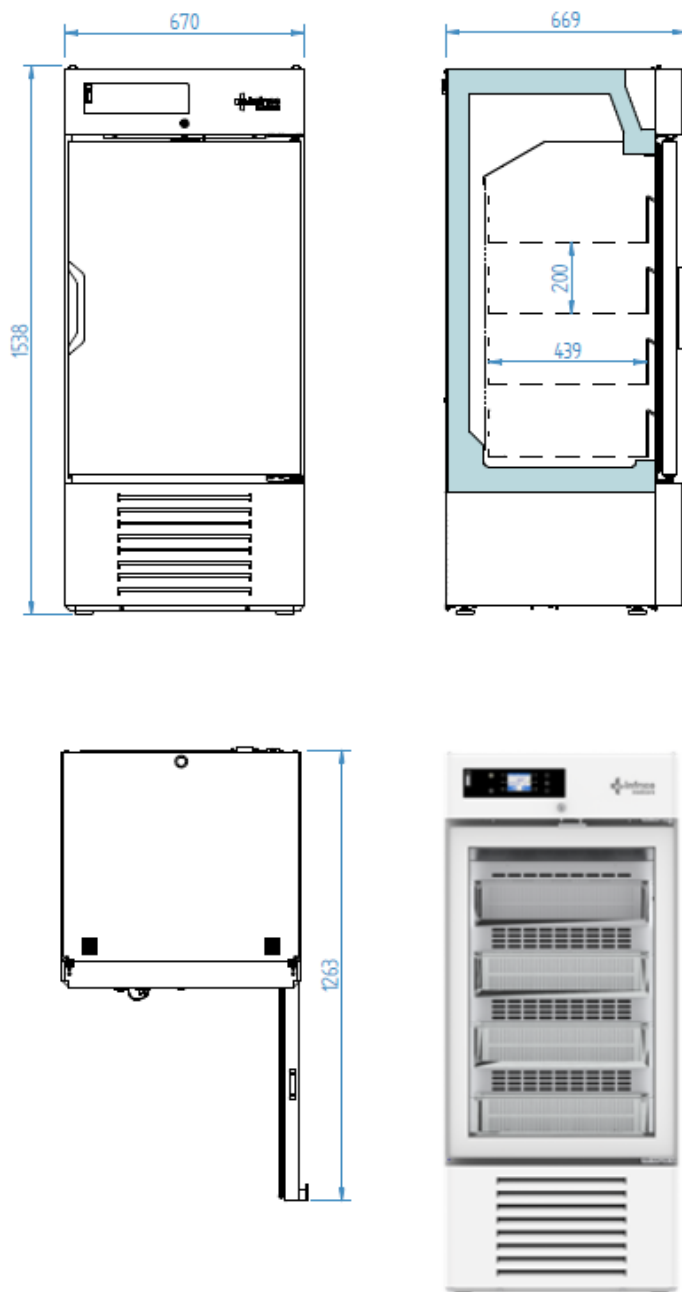
		BBTR25G	
Gama / Series	HEALTH CARE PLUS		
Rango Tº / Operating temp (°C)	+2 / +6		
Clase climática / Climate class	4 (30°C, 55%HR)		
Capacidad / Capacity (L)	261		
Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)	670 x 669 x 1538		
Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm)	568 x 504 x 913		
Claro puerta LxA / Door opening LxH (mm)	568 x 855		
Peso neto / Net Weight (kg)	132		
Número de bolsas / Bags	176		
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 density 40kg/m3, CFCs free, zero ODP and low GWP	
Espesor aislamiento / Insulation thickness (mm)	50		
Espumante / Blowing Agent	HFO		
Dotación / Features			
Nº puertas / Doors	1		
Tipo de puerta / Door construction	- Puerta de cristal con cerradura - Bulete doble cámara fácilmente sustituible - Sensor de puerta - Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas)	- Glass door with integrated handle and lock - Easy to replace a double chamber door gasket - Door sensor – air circulation system stops when opening the door - Interchangeable door hinges	
Cerradura / Door lock	✓		
Marcos puerta calefactados / Door frame heaters	✗		
Nº total cajones / Drawers	4		
Dimensiones cajones LxF / Drawers dimensions LxD (mm)	497 x 439		
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	Reguladores de altura hasta 20 mm	Height regulators up to 20 mm	

BBTR25G

Características frigoríficas / Refrigeration		
Controlador / Controller		
	<p>Controlador Digital Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de trabajo +2°C // +6°C - Sonda de temperatura PT1000 con precisión de 0,1°C - Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bajada o subida de temperatura ✓ Fallo de alimentación ✓ Fallo de sonda ✓ Puerta abierta - Señal de alarma remota (contacto libre de potencial) <ul style="list-style-type: none"> - RS485 Puerto de comunicación Modbus - Salida USB - Datalogger (Histórico de alarmas, temperaturas, etc) 	<p>Digital Plus Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Maximum and minimum temperature deviation ✓ Power failure ✓ Probe failure ✓ Open door - Potential-free contact alarm transmission - RS485 remote control interface port <ul style="list-style-type: none"> - USB port - Datalogger (Historical alarms and temperatures)
Tipo de Sonda / Type of probe	Sonda simulación de producto	Product temperature simulation probe
Tecnología INVERTER / INVERTER technology	✗	
Batería / Battery 48h	✓	
Desescarche / Defrost	Automático (Parada de compresor)	Automatic (Compressor off)
Termostato anticongelación / Freezing Protection 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	R134a	
Carga / Ref amount (gr)	330	
Tensión/fases/frecuencia / Power Supply	230V / 1 / 50 Hz	
Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)	404	
Potencia / Power (W)	360	
Intensidad / Amps /(A)	2,5	

BBTR25G

DIMENSIONES / DIMENSIONS



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Ruedas Ø100 h130mm
- Ruedas Ø80 h100mm
- Exterior Acero Inoxidable
- Conexión eléctrica 230 V / 1 ph / 60 Hz
- Conexión eléctrica 115 V / 1 ph / 60 Hz
- Múltiples clavijas
- Pasamuros
- Registrador circular de plumilla
- Estante
- Separadores

OPTIONAL EQUIPMENT

- Castors Ø100 h130mm
- Castors Ø80 h100mm
- Stainless steel exterior
- Electrical connection 230 V / 1 ph / 60 Hz
- Electrical connection 115 V / 1 ph / 60 Hz
- Special plugs available
- Access port
- Temperature chart recorder
- Shelf
- Drawer divisors

FT-DS ES-EN-BBTR25G rev.10 20210415

Paletización / Crating	
Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm)	770 x 765 x 1715
Peso neto / Net Weight (kg)	132
Peso paletización / Crated Weight (kg)	155
Container 20'/40'/40'HC	21/45/45
Trailer	51