

## BBTR140S

PRODUCTO  
SANITARIO CLASE IIa  
MEDICAL DEVICE  
CLASS IIa



### 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. 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 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 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**

## BBTR140S

| BBTR140S  |  |   |
|---|--|---|
| Gama / Series   | HEALTH CARE PLUS   |   |
| Rango T° / Operating temp (°C)                            | +2 / +6  |   |
| Clase climática / Climate class                           | 4 (30°C, 55%HR)  |   |
| Capacidad / Capacity (L)                                  | 1256   |   |
| Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)  | 1384 x 820 x 2131  |   |
| Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm) | 1277 x 643 x 1349  |   |
| Claro puerta LxA / Door opening LxH (mm)                  | 575 x 1488   |   |
| Peso neto / Net Weight (kg)                               | 251  |   |
| Número de bolsas / Bags                                   | 720  |   |
| 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 density 40kg/m3, CFCs free, zero ODP and low GWP  |
| Espesor aislamiento / Insulation thickness (mm)           | 55   |   |
| Espumante / Blowing Agent                                 | HFO  |   |
| Dotación / Features                                       |  |   |
| Nº puertas / Doors  | 2  |   |
| Tipo de puerta / Door construction                        | - Puerta sólida con cerradura<br>- Burlete triple cámara fácilmente sustituible<br>- Sensor de puerta<br>- Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas) | - Solid 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<br>- Interchangeable door hinges |
| Cerradura / Door lock                                     | ✓  |   |
| Marcos puerta calefactados / Door frame heaters           | ✗  |   |
| Nº total cajones / Drawers                                | 12   |   |
| Dimensiones cajones LxF / Drawers dimensions LxD (mm)     | 497 x 593  |   |
| 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                     | Patas en acero inoxidable, regulables en altura hasta 190 mm   | Height adjustable, stainless steel legs up to 190 mm  |

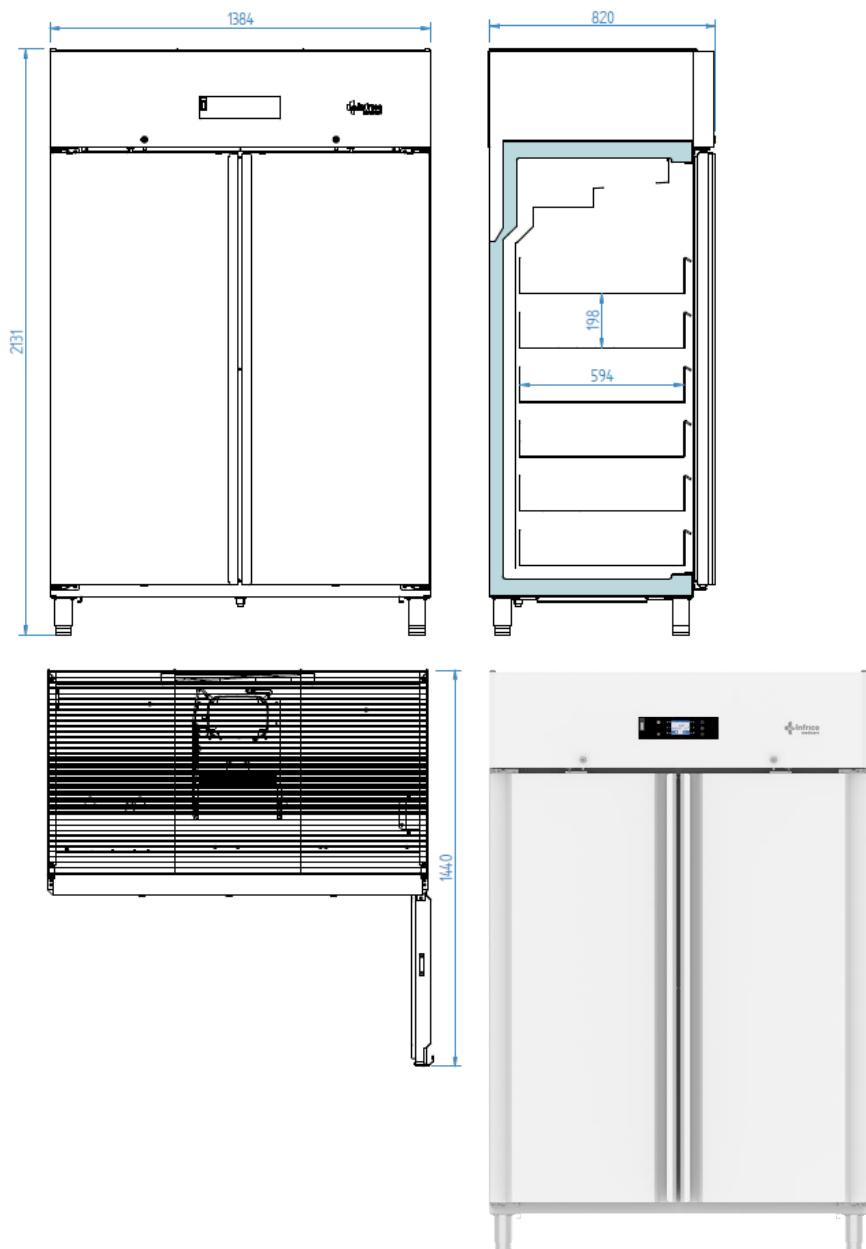
# BBTR140S

| Características frigoríficas / Refrigeration                |  |   |
|---|--|---|
| Controlador / Controller                                    |    |   |
|   | <p><b>Controlador Digital Plus</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)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- RS485 Puerto de comunicación Modbus</li> <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  |
| 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  |   |
| Tensión/fases/frecuencia / Power Supply                     | 230V / 1 / 50 Hz   |   |
| Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)           | 708  |   |
| Potencia / Power (W)  | 590  |   |
| Intensidad / Amps /(A)                                      | 3,95   |   |

FT-DS ES-EN-BBTR140S rev.10 20210415

## BBTR140S

### 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-BBTR140S rev. 10 20210415

| Paletización / Crating  |                   |
|---|-------------------|
| Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm) | 1490 x 890 x 2230 |
| Peso neto / Net Weight (kg)                                   | 251               |
| Peso paletización / Crated Weight (kg)                        | 328               |
| Container 20'/40'/40'HC                                       | 7/16/16           |
| Trailer   | 24                |