

PTR65IS



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.
- ✓ **INVERTER**
Mejor estabilidad de temperatura. Menor nivel sonoro. Destacada eficiencia energética.
- ✓ **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.
- ✓ **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 58345

GENERAL SPECIFICATIONS


- ✓ **TOUCHSCREEN DIGITAL CONTROLLER**
Greater accuracy in temperature control. Easier to adjust the temperature range we want to achieve. 5 in Graphic touchscreen.
- ✓ **INVERTER**
Better temperature stability. Lower sound level. Outstanding energy efficiency.
- ✓ **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 58345

PTR65IS

| PTR65IS | | |
|---|---|---|
| Gama / Series | PHARMA CARE PLUS | |
| Rango Tª / Operating temp (°C) | +2 / +8 | |
| Clase climática / Climate class | 4 (30°C, 55%HR) | |
| Capacidad / Capacity (L) | 506 | |
| Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm) | 687 x 870 x 1955 | |
| Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm) | 534 x 633 x 1207 | |
| Claro puerta LxA / Door opening LxH (mm) | 534 x 1350 | |
| Peso neto / Net Weight (kg) | 153 | |
| 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 | - Esquinas redondeadas para fácil limpieza | - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Puerta sólida con cerradura - Burllete triple cámara fácilmente sustituible - Sensor de puerta - Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas) | <ul style="list-style-type: none"> - Solid door with integrated handle and lock - Easy to replace a triple 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 number | 7 | |
| Dimensiones cajones LxF / Drawers dimensions LxD (mm) | 452 x 585 | |
| Material Cajones / Drawers Material | Acero inoxidable AISI 304 | AISI 304 Stainless Steel |
| Tipo de patas, ruedas / Legs, casters | Ruedas diámetro Ø80 Altura 100 C/F + SF | Castors Ø80 Height 100mm |

FT-DS ES-EN-PTR65IS rev.03 20210415

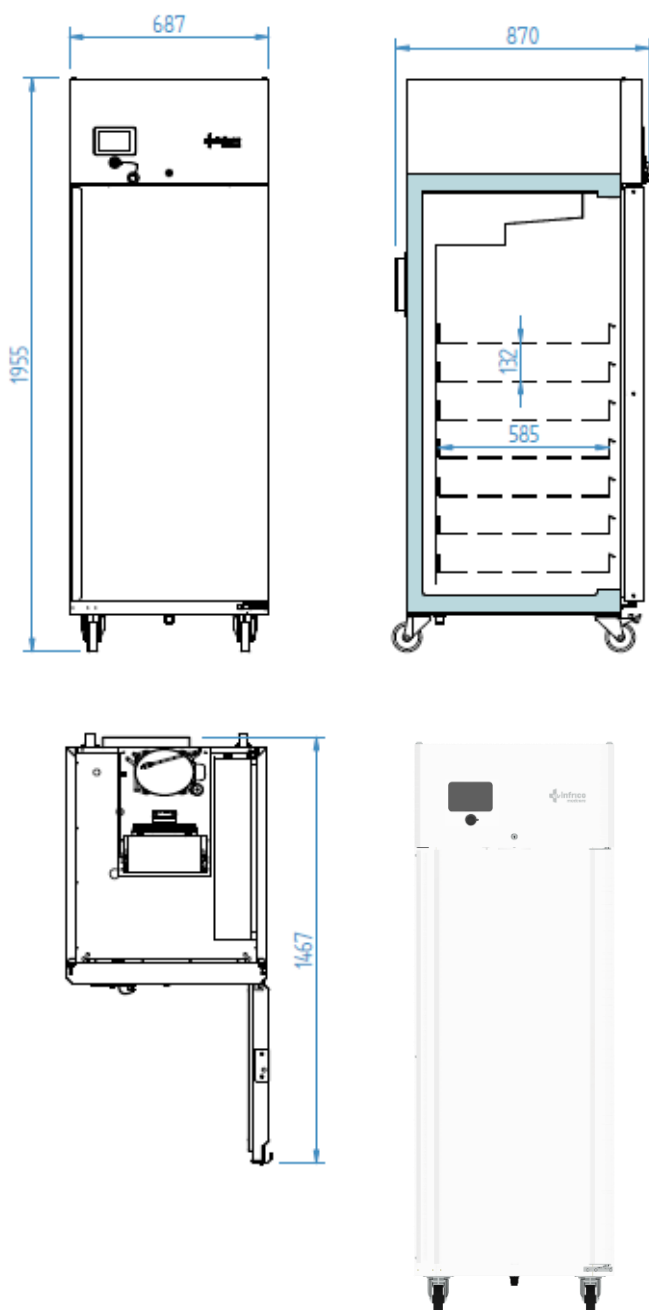
PTR65IS

| Características frigoríficas / Refrigeration | | |
|--|---|---|
| Controlador / Controller |  | |
| | <p>Digital Plus Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de trabajo +2°C/+16°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) - RS485 Puerto de comunicación Modbus <ul style="list-style-type: none"> - Salida USB - Datalogger (Histórico de alarmas, temperaturas, etc) | <p>Digital Plus Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperature range +2°C / +16°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) |
| Tecnología INVERTER / INVERTER technology | ✓ | |
| 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) | 426 | |
| Intensidad / Amps /(A) | 2,39 | |

FT-DS ES-EN-PTR65IS rev.03 20210415

PTR65IS

DIMENSIONES / DIMENSIONS



| Paletización / Crating | |
|---|------------------|
| Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm) | 775 x 900 x 2205 |
| Peso neto / Net Weight (kg) | 153 |
| Peso paletización / Crated Weight (kg) | 173 |
| Container 20'/40'/40'HC | 14/30/30 |
| Trailer | 44 |

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Cambio de controlador PLUS a DIGITAL
- 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
- Toma de corriente interna
- Pasamuros
- Registrador circular de plumilla
- Datalogger Bluetooth
- Datalogger Wifi
- Sonda simulación de producto
- Estante
- Separadores
- Desescarche por gas caliente

OPTIONAL EQUIPMENT

- Change of Digital PLUS controller to Digital
- 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
- Internal power socket
- Access port
- Temperature chart recorder
- Datalogger Bluetooth
- Datalogger Wifi
- Product temperature simulation probe
- Shelf
- Drawer divisors
- Hot gas defrost