

## PTR130IS



### 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.
- ✓ **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**

## PTR130IS

|                                                           | PTR130IS                                                                                              |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama / Series                                             | PHARMA CARE PLUS                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| Rango Tª / Operating temp (°C)                            | +2 / +8                                                                                               |                                                                                                                                                                      |
| Clase climática / Climate class                           | 4 (30°C, 55%HR)                                                                                       |                                                                                                                                                                      |
| Capacidad / Capacity (L)                                  | 1166                                                                                                  |                                                                                                                                                                      |
| Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)  | 1385 x 834 x 1955                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
| Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm) | 1234 x 681 x 1388                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
| Claro puerta LxA / Door openning LxH (mm)                 | 534 x 1350                                                                                            |                                                                                                                                                                      |
| Peso neto / Net Weight (kg)                               | 208                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
| 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                                        | 2                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
| Tipo de puerta / Door construction                        | - Puerta sólida con cerradura<br>- Burlete triple cámara fácilmente sustituible<br>- Sensor de puerta | - 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 |
| Cerradura / Door lock                                     | ✓                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
| Marcos puerta calefactados / Door frame heaters           | ✗                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
| Nº total cajones / Drawers number                         | 14                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                             |

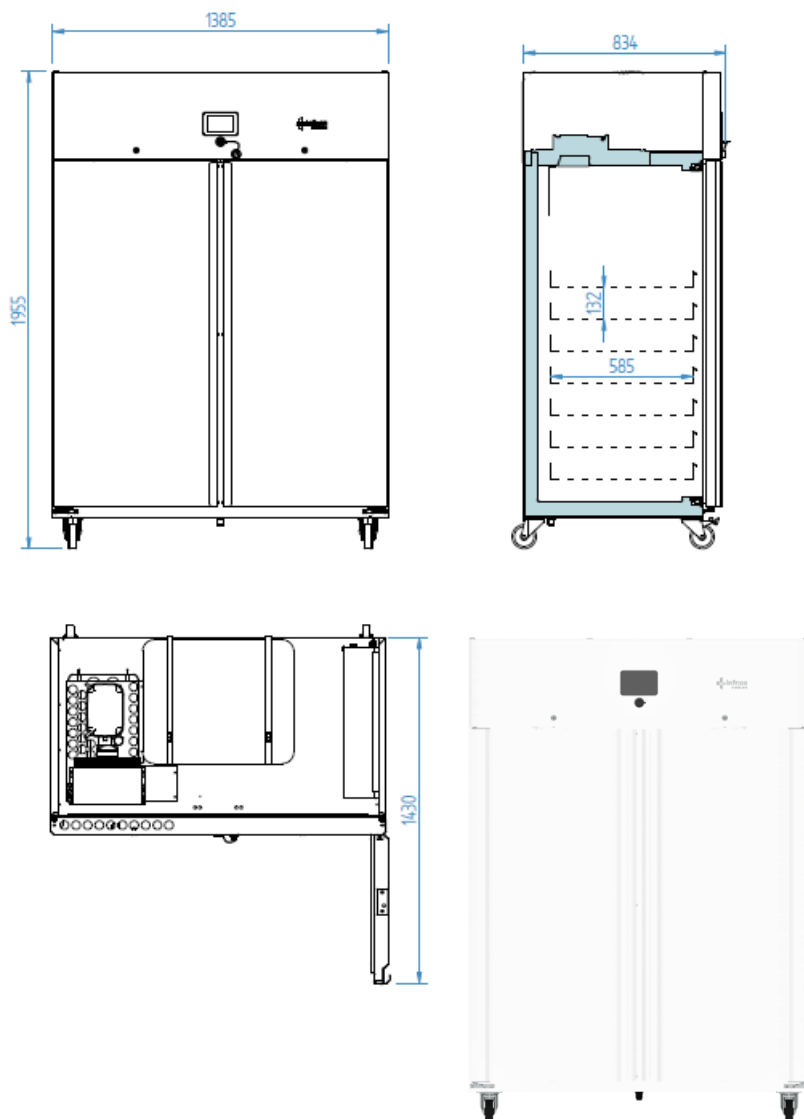
FT-DS ES-EN-PTR130IS rev.04 20210618

# PTR130IS

| Características frigoríficas / Refrigeration                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controlador / Controller                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                        | <b>Digital Plus Controller</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de trabajo +2°C/+16°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> | <b>Digital Plus Controller</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperature range +2°C // +16°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> |
| 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)                                                   | 471                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Intensidad / Amps /(A)                                                 | 2,42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## PTR130IS

### DIMENSIONES / DIMENSIONS



| Paletización / Crating                                        |                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Medidas paletización LxFxA / Crated dimensions L x l x H (mm) | 1.490 x 900 x 2230 |
| Peso neto / Net Weight (kg)                                   | 208                |
| Peso paletización / Crated Weight (kg)                        | 239                |
| Container 20'/40'/40'HC                                       | 7/16/16            |
| Trailer                                                       | 23                 |

### 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