

PTR30IS



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 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.
- ✓ **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 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 14001:2015 (Environmental); OSHAS 18001:2007 (Prevention and Worker Safety).
- ✓ **DESIGNED IN COMPLIANCE WITH** **DIN 58345**

PTR30IS

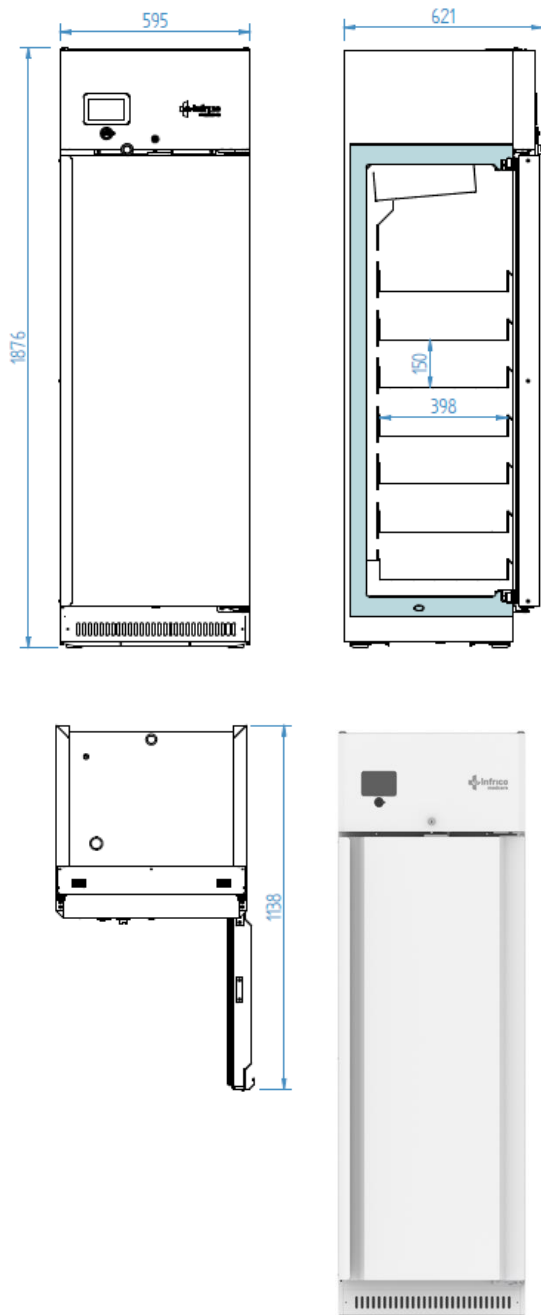
		PTR30IS	
Gama / Series		PHARMA CARE PLUS	
Rango Tª / Operating temp (°C)		+2 / +8	
Clase climática / Climate class		4 (30°C, 55%HR)	
Capacidad / Capacity (L)		313	
Medidas exteriores LxFxA / Overall dimensions LxDxH (mm)		595 x 621 x 1876	
Medidas interiores LxFxA / Interior dimensions LxDxH (mm)		483 x 426 x 1521	
Claro puerta LxA / Door openning LxH (mm)		483 x 1311	
Peso neto / Net Weight (kg)		121	
Características constructivas / Cabinet Construction			
Material exterior / Exterior Material		Acero galvanizado plastificado blanco	White plastic coated galvanized steel
Material interior / Interior Material		Acero galvanizado plastificado blanco	White plastic coated galvanized steel
Características del interior / Interior Construction		- Cuerpo interior en acero galvanizado plastificado en color blanco - 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)		55	
Espumante / Blowing Agent		HFO	
Dotación / Features			
Nº puertas / Doors		1	
Tipo de puerta / Door construction		- Puerta sólida con cerradura - Burlete doble cámara fácilmente sustituible - Sensor de puerta - Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas)	- Solid 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 number		7	
Dimensiones cajones LxF / Drawers dimensions LxD (mm)		418 x 398	
Material Cajones / Drawers Material		Acero galvanizado con pintura Epoxi	Epoxi coated galvanised steel
Tipo de patas, ruedas / Legs, casters		Reguladores de altura hasta 20 mm	Height regulators up to 20 mm

PTR30IS

Características frigoríficas / Refrigeration		
Controlador / Controller		
	Controlador Digital Plus - Temperatura de trabajo +2°/+16° - 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° // +16° - 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)
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	R600a	
Tensión/fases/frecuencia / Power Supply	230V / 1 / 50 Hz	
Potencia frigorífica / Refrigeration Capacity (W)	308	
Potencia / Power (W)	332	
Intensidad / Amps /(A)	2,19	

PTR30IS

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Paletización / Crating	
Medidas paletización L x F x A / Crated dimensions L x I x H (mm)	695 x 695 x 2170
Peso neto / Net Weight (kg)	121
Peso paletización / Crated Weight (kg)	139
Container 20'/40'/40'HC	24/51/51
Trailer	57

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ☐ Cambio de controlador PLUS a DIGITAL
- ☐ Ruedas Ø100 h130mm
- ☐ Ruedas Ø80 h100mm
- ☐ Interior Acero Inoxidable
- ☐ 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 Interior
- ☐ 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