## **VFS 048 SDD**

## CONGELADOR DE PAQUETES DE HIELO SOLAR DIRECTO

Este eficiente congelador SDD para paquetes de hielo asegura que los paquetes de hielo para las campañas de vacunación estén siempre congelados y listos para usar. Los paquetes de hielo se congelarán en 24 horas después de colocarlos en el congelador. El kit de panel solar incluido de 2 x 180W, se conecta plug & play, directamente al aparato.



Anchura, mm Profundidad, mm con asa Preso neto, kg (inct. embalaje) Peso neto, kg Peso neto, kg Peso neto, kg Poso Dimensiones de embalaje HxWxD, mm 1055 x 610 x 6 Volumen de envío m3  ESPECIFICACIONES  Volumen bruto, L Volumen bruto, L Volumen neto, L Autonomía, horas (+43°C AMB) Consumo de energía - estable, kWh/24h Noconsumo de energía - enfriamiento, kWh/24h Noconsumo de energía - enfriamiento, kWh/24h Noconsumo de energía - enfriamiento de paque to se de agua, kg/24h Rongo de la OMS ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de olmacenamiento de paquetes de agua, kg/24h Rango de temperatura (*43°C AMB) -15° a - 25° Refrigerante  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura Automátic  Cerradura * flaves Caja de conexiones  Putas ajustables S. 100  Terrmostato de seguridad  Puerto de carga USB A. 25° Refrigerante  CANTIDADES DE CARGA	DIMENSIONES	
Profundidad, mm con asa Peso bruto, kg (incl. embalaje) Peso neto, kg Dimensiones de embalaje HxWxD, mm OSS x 610 x 6 Volumen de envior m3 ESPECIFICACIONES Volumen bruto, L Volumen neto, L Autonomía, horas (*43°C AMB) Consumo de energía – entriamiento, kWh/24h Protección contra congelación, grado Clase climática Código PQS de la OMS ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, kg/24h Rango de temperatura (*43°C AMB) Refrigerante CARACTERÍSTICAS Cestas de almacenamiento, no. Control de temperatura Control de temperatura Consumo de sengia e di nocenamiento, no. Control de temperatura Consumo de energia e di nocenamiento, no. Control de temperatura Consumo de energia e di nocenamiento, no. Control de temperatura Consumo de energia e di nocenamiento, no. Control de temperatura Consumo de energia e di nocenamiento, no. Control de temperatura Consumo de de conexiones Patas ajustables Si 100 Termostato de seguridad Puerto de carga USB AI Enchufes del aparato E, F, E CANTIDADES DE CARGA Cantidad por contenedor de 20' / 40'	Altura, mm	950
Peso bruto, kg (incl. embalaje) Peso neto, kg Dimensiones de embalaje HXWXD, mm 1055 x 810 x 6 Volumen de enviro m3  ESPECIFICACIONES  Volumen bruto, L Volumen neto, L Autonomía, horas (+43°C AMB) Consumo de energía - estable, kWh/24h N Protección contra congelación, grado Clase elimática Código PQS de la OMS ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, t Rango de temperatura (+43°C AMB) Refrigerante CARACTERÍSTICAS Cestas de almacenamiento, no. Control de temperatura Consumo de energia - estable, kWh/24h Rango de temperatura Automótic Cerradura + llaves Coja de conexiones Patas ajustables Síloc Termostato de seguridad Puerto de carga USBA Síloc Termostato de seguridad CANTIDADES DE CARGA Cantidad por contenedor de 20° / 40°	Anchura, mm	550
Peso neto, kg Dimensiones de embalaje HXWXD, mm 1055 x 610 x 6 Volumen de envío m3 Consumo de envío m3 Consumo de energía - estable, kWh/24h Consumo de energía - enfriamiento, kWh/24h Protección contra congelación, grado Clase climática Código PQS de la OMS ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h Rango de temperatura (+43°C AMB) CONSUMO de temperatura (+43°C AMB) CONTRO de temperatura CONSUMO de temperatura CON	Profundidad, mm con asa	650
Dimensiones de embalaje HxWxD, mm  Volumen de envío m3  ESPECIFICACIONES  Volumen bruto, L  Volumen neto, L  Autonomía, horas (+43°C AMB)  Consumo de energía - estable, kWh/24h  Ronsumo de energía - estable, kWh/24h  Protección contra congelación, grado  Clase climática  Clase climática  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  -15° a - 25  Refrigerante  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Corradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Sí 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Enchufes del aparato  Ecantidad por contenedor de 20°/40°  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20°/40°	Peso bruto, kg (incl. embalaje)	73,13
Volumen de envío m3  ESPECIFICACIONES  Volumen brute, L  Volumen neto, L  Autonomía, horas (+43°C AMB)  Consumo de energía - estable, kWh/24h  Consumo de energía - entriamiento, kWh/24h  Protección contra congelación, grado  Clase climática  Código PQS de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de pa	Peso neto, kg	58,
Volumen bruto, L Volumen bruto, L Volumen neto, L Autonomía, horas (+43°C AMB) Consumo de energía - estable, kWh/24h Consumo de energía - enfriamiento, kWh/24h Protección contra congelación, grado Clase climática Código PQS de la OMS ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h Rango de temperatura (+43°C AMB) Refrigerante R290 + R600 CARACTERÍSTICAS Cestas de almacenamiento, no. Control de temperatura Coerradura + llavos Caja de conexiones Patas ajustables S, 100 Termostato de seguridad Puerto de carga USB A; Enchufes del aparato Recanismo de bloqueo de grado industrial CANTIDADES DE CARGA Cantidad por contenedor de 20°/40° 23/6	Dimensiones de embalaje HxWxD, mm	1055 x 610 x 675
Volumen bruto, L  Volumen neto, L  Autonomía, horas (+43°C AMB)  Consumo de energía – estable, kWh/24h  Protección contra congelación, grado  Ciase climática  Código PQs de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Corradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Sí 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  USB AS  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20'/40'  23/4	Volumen de envío m3	0,43
Volumen neto, L  Autonomía, horas (+43°C AMB)  Consumo de energía - estable, kWh/24h  Protección contra congelación, grado  Clase climática  Código PQS de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  -15° a - 25  Refrigerante  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Automátic  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Sí 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Benhufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/	ESPECIFICACIONES	
Autonomía, horas (+43°C AMB)  Consumo de energía - estable, kWh/24h  Nous de energía - enfriamiento, kWh/24h  Protección contra congelación, grado  Clase climática  Código PQS de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Automátic  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Sí 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/4	Volumen bruto, L	34,3
Consumo de energía - estable, kWh/24h  Consumo de energía - enfriamiento, kWh/24h  Protección contra congelación, grado  Clase climática  Código PQS de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  Refrigerante  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Control de temperatura  Automátic  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Sí, 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  USB A SE  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/	Volumen neto, L	25.5
Consumo de energía - enfriamiento, kWh/24h  Protección contra congelación, grado  Clase climática  Código PQS de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Control de temperatura  Corradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Carradura de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20'/40'  Segura de control de carga  Cantidad por contenedor de 20'/40'  Cantidad por contenedor de 20'/40'	Autonomía, horas (+43°C AMB)	48
Protección contra congelación, grado  Clase climática  Código PQS de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Corradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20'/40'  23/40  Cantidad por contenedor de 20'/40'	Consumo de energía - estable, kWh/24h	N/A
Cidise elimática  Código PQS de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  -15° a -25°  Refrigerante  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Control de temperatura  Cardiura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Termostato de seguridad  Puerto de carga  USB A SENCHICAS  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/	Consumo de energía - enfriamiento, kWh/24h	N/A
Código PQS de la OMS  ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Sí, 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  USB A  Enchufes del aparato  E, F,  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  29 x (29 x (20	Protección contra congelación, grado	A
ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES  Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L  Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  -15° a -25°  Refrigerante  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Sí, 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/40	Clase climática	
Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h Rango de temperatura (+43°C AMB) Refrigerante R290 + R600 CARACTERÍSTICAS Cestas de almacenamiento, no. Control de temperatura Automátic Cerradura + llaves Caja de conexiones Patas ajustables Sí, 10c Termostato de seguridad Puerto de carga USB A S Enchufes del aparato E, F, Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA Cantidad por contenedor de 20'/40'	Código PQS de la OMS	E003/099
Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h  Rango de temperatura (+43°C AMB)  Refrigerante  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Sí, 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20'/40'  23/8	ESPECIFICACIONES DE CONGELADORES	
Rango de temperatura (+43°C AMB)  Refrigerante  CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/8	Capacidad de almacenamiento de paquetes de agua, L	29 x 0.6
Refrigerante CARACTERÍSTICAS  Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura Automátic Cerradura + llaves Caja de conexiones Patas ajustables Sí, 10c  Termostato de seguridad Puerto de carga USB A S Enchufes del aparato E, F, Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA Cantidad por contenedor de 20' / 40'	Capacidad de congelación de paquetes de agua, kg/24h	1.6
Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/40	Rango de temperatura (+43°C AMB)	-15° a -25°C
Cestas de almacenamiento, no.  Control de temperatura Automátic Cerradura + llaves  Caja de conexiones Patas ajustables Sí, 10c Termostato de seguridad Puerto de carga USBA S Enchufes del aparato Enchufes del aparato Enchufes de loqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA Cantidad por contenedor de 20' / 40'	Refrigerante	R290 + R600c
Control de temperatura  Cerradura + llaves  Caja de conexiones  Patas ajustables  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  Automátic  Si, 10c  Si, 10c  Si, 10c  Si, 10c  CSB A Si  Enchufes del aparato  E, F,	CARACTERÍSTICAS	
Cerradura + llaves Caja de conexiones Patas ajustables SÍ, 10c Termostato de seguridad Puerto de carga USB A S Enchufes del aparato Enchufes del aparato Mecanismo de bloqueo de grado industrial CANTIDADES DE CARGA Cantidad por contenedor de 20' / 40'	Cestas de almacenamiento, no.	
Caja de conexiones  Patas ajustables  S, 10c  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/	Control de temperatura	Automático
Patas ajustables  Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  SÍ, 10c  SÍ, 10c  SÍ, 10c  SÍ, 10c  SÍ, 10c  SÍ, 10c  E, F,  Mecanismo de carga  Enchufes del aparato  E, F,  Mecanismo de bloqueo de grado industrial	Cerradura + Ilaves	S
Termostato de seguridad  Puerto de carga  Enchufes del aparato  E, F,  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/	Caja de conexiones	S
Puerto de carga  Enchufes del aparato  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/4	Patas ajustables	SÍ, 10cm
Enchufes del aparato  E, F,  Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/4	Termostato de seguridad	S
Mecanismo de bloqueo de grado industrial  CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40' 23/40	Puerto de carga	USB A 5V
CANTIDADES DE CARGA  Cantidad por contenedor de 20' / 40'  23/4	Enchufes del aparato	E, F, G
Cantidad por contenedor de 20' / 40'	Mecanismo de bloqueo de grado industrial	S
	CANTIDADES DE CARGA	
*incl. paneles solares - consulte nuestra hoja de datos de paneles solares	Cantidad por contenedor de 20' / 40'	23/60
	*incl. paneles solares - consulte nuestra hoja de datos de par	neles solares

Todos nuestros modelos VFS SDD están certificados por PQS según los estándares de rendimiento más recientes.

La PQS de la OMS (Rendimiento, Calidad y Seguridad) garantiza que el equipo de inmunización cumpla con los estándares internacionales. Esta certificación garantiza calidad, fiabilidad y seguridad. El equipo no certificado por PQS corre el riesgo de tener un rendimiento deficiente, problemas de seguridad y costos más altos.