

FICHA TÉCNICA DE FABRICA

EQUIPO: CONTENEDOR REFRIGERADO DE 20 PIES

Uso: Almacenamiento de Cadáveres en condiciones controladas de temperatura, con seguridad estructural y operativa.

Modelo: 561 - 2016

Tipo: Contenedor marítimo refrigerado (reefer)

Marca o equivalente: Carrier (modelo 69NT40 - 561)

Capacidad Nominal Almacenamiento: 20 a 30 cadáveres de 80 kg/cadáver (16 Cuerpos en estanterías y 4 cuerpos en 2 carros de transporte de dos niveles).

Capacidad Máxima Almacenamiento: +50 % adicional a la capacidad nominal

A. ESTRUCTURA Y AISLAMIENTO

- **Aislamiento estructural:** Poliuretano inyectado de alta densidad termoacústico.
- **Impermeabilidad:** Total, adecuado para instalación a la intemperie.
- **Revestimiento interior:**
 - Paredes: Acero inoxidable 304 tipo 2B.
 - Piso: Aluminio acanalado antideslizante y resistente a la oxidación.
- **Pintura exterior:** Anticorrosiva con acabado alquídico resistente a radiación solar y humedad.

B. DIMENSIONES (Aprox.)

- Exteriores (aprox.): Largo 6,00 m (20 pies) | Ancho 2,44 m | Alto 2,59 m
- Interiores (aprox.): Largo 5,89 m | Ancho 2,35 m | Alto 2,39 m

C. RANGO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA

- Voltaje de alimentación: 440 Voltios
- Temperatura de trabajo: -5°C a $+5^{\circ}\text{C}$

Monitoreo de temperatura a través de un controlador digital de iguales o similares o superiores características al Full Gauge, con dos sensores (temperatura habitación y temperatura evaporador).

D. COMPONENTES ELÉCTRICOS Y REFRIGERACIÓN

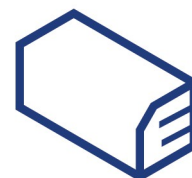
- **Compresor:** 7,5 HP
- **Motor del evaporador:** 0,84 HP
- **Motor del condensador:** 0,36 HP
- **Conexión eléctrica:**
 - Acometida desde subestación hasta punto del contenedor
 - Cable encauchetado 4x6, breaker 3x70 A, tubería EMT galvanizada 1 1/2".
 - Todos los elementos certificados bajo auto certificación **RETIE**.

Encuétranos en:

Bogotá	601 7940250
Medellín	604 5908913
Cali	602 3989700
Manizales	606 8982398
Cartagena	605 6503956

Servicio al Cliente Ext. Opción 4

WhatsApp y línea comercial 3116394356
3043572292



E. ILUMINACIÓN

- **Interior:** 2 lámparas LED herméticas IP65 o superior (120 cm, 36 W, 3600 lm).
- **Exterior:** 4 lámparas LED tipo tortuga (10 W) + 1 reflectora LED frontal (30 W).
- **Sistema automático ON/OFF:** Interruptor de puerta.

F. SISTEMA DE DRENAJE DE AGUAS RESIDUALES

Caja diseñada para la recepción y almacenamiento de aguas residuales generadas por la condensación y el lavado interno de un sistema o estructura. Fabricada para facilitar el mantenimiento y evacuación segura de los líquidos acumulados.

- **Función principal:** Almacenamiento temporal de aguas residuales por condensación y lavado interno.
- **Mantenimiento:** Fácil acceso para limpieza y mantenimiento rutinario.
- **Sistema de evacuación:** Mediante bomba conectada a manguera, hacia caja o cárcamo más cercano.
- **Accesorios incluidos:** Mangueras, abrazaderas, electrobomba, y demás elementos necesarios.
- **Ubicación de desagües:** En los extremos del suelo de la caja, para liberar excesos de agua.
- **Distancia a caja más cercana:** Aproximadamente 9 metros lineales.
- **Altura geodésica (estática):** Aproximadamente 30 cm desde la base de la caja hasta el punto de descarga.
- **Tipo de agua tratada:** Aguas residuales de condensación y lavado (no industriales).
- **Caja cárcamo:** en concreto de secciones de 0.60x 0.60 metros con una profundidad H= 0.60 m

Requisitos del sistema de bombeo:

Bomba sumergible, con una capacidad de succión de 7 m, es ideal para trabajos que requieran elevar agua hasta una altura máxima de 8 m. Su caudal máximo es de 185 l/min, lo que la hace eficiente para diversas tareas. Fabricada en plástico, cuenta con un diámetro de 30.5 cm y un voltaje de 110 V. Además, su profundidad máxima de aspiración es de 15.8 cm.

G. SEGURIDAD Y ACCESOS

- **Puerta:** Cuenta con sus puerta original del contenedor. Se instalará en su interior un botón retro iluminado, resistente a la humedad y bajas temperaturas que active una alarma de pánico en caso de que se llegase a cerrar, evitando que los funcionarios puedan quedar confinados en su interior.
- **Plataforma de ingreso:** Lámina alfajor antideslizante, inclinación mínima para tránsito de carros para el transporte de cadáveres.
- **Soporte/Nivelación:** Base estructural (polines en concreto) que distribuye carga uniformemente.

Encuétranos en:

Bogotá 601 7940250
Medellín 604 5908913
Cali 602 3989700
Manizales 606 8982398
Cartagena 605 6503956

Servicio al Cliente Ext. Opción 4

WhatsApp y línea comercial 3116394356
3043572292

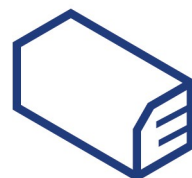
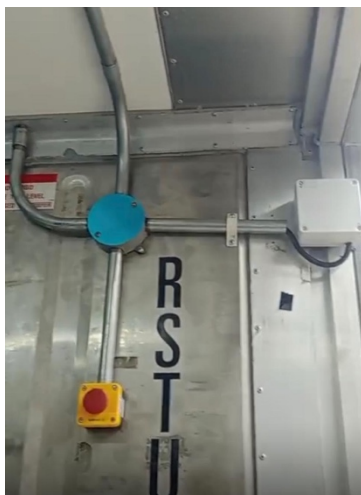


Imagen de referencia



Cordialmente,

JOHN JAIRO VALENCIA HINCAPIE
Representante Legal
E-CONTAINERS S.A.S.
NIT. 900.641.692-1

Encuétranos en:

Bogotá 601 7940250
Medellín 604 5908913
Cali 602 3989700
Manizales 606 8982398
Cartagena 605 6503956

Servicio al Cliente Ext. Opción 4

WhatsApp y línea comercial 3116394356
3043572292