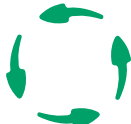


SOLID PLUS HEAT

WWW.ROTAID.COM



 **ROTAID™**
AED CABINETS

ROTAID SOLID PLUS HEAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Rotaïd Solid Plus Heat es un gabinete de pared DEA extremadamente robusto y duradero que garantiza un almacenamiento reconocible, sólido y sostenible de su dispositivo DEA en cualquier entorno. Su diseño y característica forma redonda hacen que sea fácil de encontrar y que, con un simple movimiento giratorio, se tenga acceso al DEA. La cubierta viene con el logotipo universal del desfibrilador y con flechas indicativas que no dejan lugar a dudas.

El gabinete se puede abrir en solo unos segundos con un movimiento giratorio intuitivo que retira la cubierta entera. Así, el usuario tiene pleno acceso al DEA que se encuentra en soportes ajustables, facilitando una disposición fácil y rápida. La cubierta está unida a la placa posterior con una correa y no requiere mayor atención después de haberla retirado. El gancho de acero inoxidable en la parte inferior del gabinete sirve para fijar precinto, etiquetas u otros accesorios.

La cubierta, equipada con flechas indicativas y ranuras para un agarre óptimo, está hecha 100% de policarbonato. Con un grosor de 5 milímetros, ofrece una protección sólida y garantiza un alto grado de resistencia al polvo y al agua. Además, la cubierta cuenta con filtros UV para garantizar una transparencia duradera. El deterioro del aspecto, la oxidación y la acumulación de residuos quedan excluidos.



El sistema de calefacción hecho a medida asegura que el DEA permanezca dentro de su rango de temperatura operacional durante las heladas. Las 8 luces LED se aseguran de que el gabinete se pueda encontrar rápidamente en la oscuridad. Todo el sistema funciona de forma totalmente automática y viene con una instalación fácil.

Todos los materiales han sido probados en el exterior y ofrecen una protección duradera, tanto al DEA como al gabinete. El gabinete está protegido por un sistema de alarma sonora.

**MUY BAJO
CONSUMO
ENERGÉTICO**

**FUNCIONA A
TEMPERATURAS
BAJAS DE HASTA**

-20°C

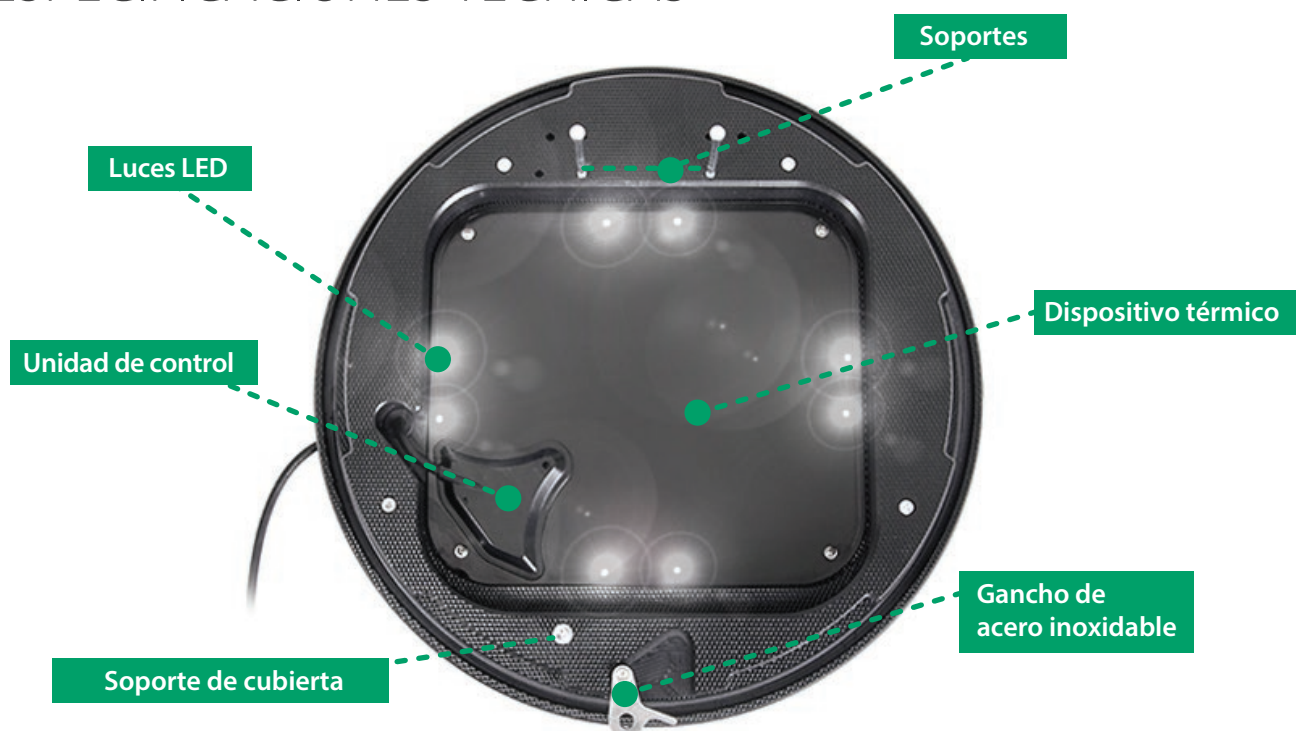
**OPERACIÓN
COMPLETAMENTE
AUTOMÁTICA**

ILUMINACIÓN LED



ROTAID SOLID PLUS HEAT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Medidas

Largo 48 cm	Ancho 48 cm	Fondo 18 cm	Peso 6,7 kg
Largo 18,9"	Ancho 18,9"	Fondo 7,1"	Peso 14,7 lb

Envasado de forma individual, materiales de fijación incluidos.

www.rotaid.com

ROTAID SOLID PLUS HEAT

HOJA DE ESPECIFICACIONES

APLICACIÓN: Para el uso en exteriores.

MEDIDAS

Largo **48 cm / 18,90"** Ancho **48 cm / 18,90"**
Fondo **18 cm / 7,1"** Peso **6,7 kg / 14,77 lb**

PLACA POSTERIOR

HDPE (polietileno de alta densidad) 100% reciclado, 3 platos individuales, acabado con patrón.

Junta de goma garantiza la protección contra polvo y agua.

Agujeros de montaje pretaladrados en la parte superior de la placa trasera para 2 pernos DIN 912 8,8 EV M6x80 (incluidos) para una colocación óptima del desfibrilador.

Sólido gancho de acero en la parte inferior para fijar precinto de seguridad, instrucciones u otros accesorios.

4 posiciones de montaje integradas para una fijación segura. 4 tornillos DIN 7981 A2 5,5 x 60 mm y 4 anillos DIN 9021 A2 M6x18x1,6 mm se incluyen para la instalación en todo tipo de paredes.

CUBIERTA

Polycarbonato 100% reciclado, 5mm de espesor, totalmente transparente, con filtros UV para garantizar una protección contra los rayos UV y una transparencia de larga duración.

Una correa de nylon une la cubierta con la placa posterior. La correa de nylon mide 15,75 pulgadas de largo y 2 pulgadas de ancho y cuenta con anillos de latón.

4 flechas indican cómo abrir el aparato.

6 ranuras proporcionan un buen agarre para una apertura rápida y sólida.

Colores disponibles: verde, amarillo, rojo, blanco.

SISTEMA DE ALARMA

Configuraciones de sonoridad ajustables: 84 dBa y 98 dBa *

Carcasa de ABS preinstalada

Funciona con 2 pilas AA.

La alarma se activa con un imán de baja potencia del tamaño de una moneda, montado en la cubierta.

La alarma se puede pausar con un botón rojo.

** Medido a 1 metro del altavoz.*

EMBALAJE

Caja blanca, FEFCO 0201, que cumple los requisitos FSC.

Tamaño de la caja 50 x 50 x 25 centímetros / 19,7 x 19,7 x 9,8 pulgadas.

COMPATIBLE CON: Todas las marcas y tipos de AED

Revise su AED en www.rotaid.com/outdoor-aed-cabinet#specifications

Un gabinete por caja.

ROTAID SOLID PLUS HEAT

CALENTADOR PTC PARA GABINETES DEA

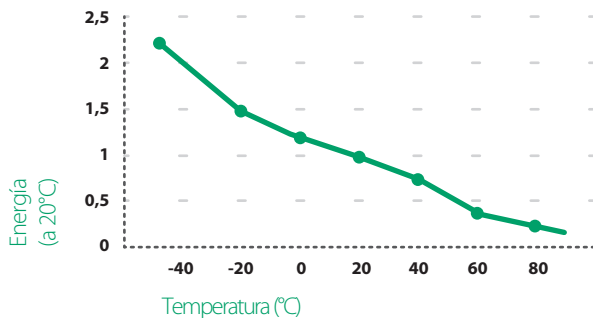
El calentador PTC para gabinetes DEA de ROTAID es un calentador con regulador integrado en base a 24V, que utiliza un transformador de 230/110V para un uso seguro y una conexión sencilla.

Este calentador se basa en una sólida tecnología de calentamiento con un historial demostrado de muchos años en aplicaciones de automoción.

El circuito de calefacción no depende solo de un circuito continuo. El calentador se compone de varios cientos de resistencias PTC paralelas que garantizan un rendimiento duradero, incluso si los circuitos se dañan localmente por alguna razón.



CONTROL POSITIVO DE TEMPERATURA



PTC (control positivo de temperatura) se refiere a la característica de la pasta PTC única, utilizada para generar el calor en el calentador PTC para gabinetes DEA de ROTAID. La resistencia en el generador de calor aumentará con la temperatura, hasta tal punto que limitará la corriente eficientemente por encima de los 30°C. Esto significa que el calentador da más energía cuando las temperaturas son bajas y menos cuando las temperaturas suben.

Esta característica de PTC añade seguridad adicional al producto ya que elimina el riesgo de sobrecalentamiento. Todavía requiere un regulador de temperatura para aportar el calor y la temperatura necesarios al gabinete DEA.

La naturaleza de los elementos térmicos PTC aporta características ligeramente diferentes que las de un calentador convencional. La potencia inicial será mayor pero caerá relativamente rápido en determinado punto de la curva de potencia. El valor final depende de la temperatura de superficie, así como de la temperatura medida en la unidad de control situada en la esquina inferior izquierda del elemento térmico. Este controlador regula el suministro eléctrico encendiéndose y apagándose en función de la medición. Para facilitar la instalación, el calentador está equipado con una parte posterior adhesiva para su fácil instalación en el gabinete DEA. Los agujeros adicionales sirven para una fijación adicional del elemento térmico en la placa posterior del gabinete DEA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temp. máx. elem. °C, (°F)	70 (158)
Temp. mín. elem. °C, (°F)	-50 (-58)
Tolerancia de resistencia	± 20%
Tensión nominal	230
Potencia	92 @ 20°C superficie
Estándares	NEMKO-CE (IEC 60335-1)
Otros	Sustratos posibles: PET
Parte posterior autoadhesiva	Si
Cable de conexión	3 Metros
Regulador de termostato	Si

FUNCIÓN DE CONTROL TERMOSTÁTICO

> 10 C°	Apagado
10-7 C°	Máx. 50% por tiempo, con un aumento del 5% cada 10 segundos
7-2 C°	Máx. 100 % por tiempo, con un aumento del 5% cada 10 segundos
< 2 C°	100 % encendido.

TRANSFORMADOR 24VDC



Suministro eléctrico	CC24V - 5000mA
Entrada	CA 100 ~240V 50/60Hz
Longitud cable	1,2 m.
Salida	CC 24 V± 5%
Corriente máx. salida	5000mA - 120W.
Conexión	CC -conector recto
Longitud cable	1,8 m.



LUZ

8 LED - 2 W
Calentador operativo / Luz encendida
Fallo del calentador/ Luz apagada