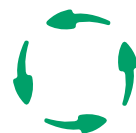


SOLID PLUS HEAT

WWW.ROTAID.COM



ROTAID™
AED CABINETS

ROTAID SOLID PLUS HEAT

PRODUCT SHEET

De Rotaïd Solid Plus Heat is een innovatieve wandkast voor een herkenbare en robuuste behuizing van uw AED. De karakteristieke ronde vorm en groene kleur maken uw AED snel en eenvoudig vindbaar en zorgen voor een hoogwaardige uitstraling. Het grote AED logo, alsmede het kijkvenster, laten geen ruimte voor interpretatie. Deze robuuste wandkast bevat levensreddende apparatuur.

Met een intuïtieve draaibeweging is de Solid Plus Heat snel en eenvoudig te openen. Doordat de gehele kap wordt verwijderd, heeft u volledige toegang tot de AED, die via de ophangbeugels snel te grijpen is. De kap blijft door middel van een lederen band aan de achterwand hangen. Via een roestvrijstalen haak aan de onderzijde van de Solid Plus Heat kunt u eenvoudig een zegel, tag, slot of ander item bevestigen.

De ronde kap, voorzien van uitsparingen voor een ferme grip, is vervaardigd uit 100% Polycarbonaat. Met een dikte van 5 millimeter biedt het een solide bescherming en zorgt voor een hoge mate van water- en stofbestendigheid. De kap is voorzien van UV filters om langdurige transparantie en een hoogwaardige uitstraling te borgen. Uiterlijk verval, roest en ophoping van residu zijn uitgesloten.



Het op maat gemaakte verwarmingssysteem zorgt ervoor dat gedurende koude en vorst, de AED binnen haar operationele temperatuurbereik blijft. De acht LED lampen zorgen daarnaast voor een uitstekende vindbaarheid in het donker. Het verwarmingssysteem werkt volledig automatisch en is eenvoudig te installeren.

De materialen zijn beproefd in de buitenlucht en zorgen voor een langdurige bescherming van de AED. De kast is optioneel beschermd door een auditief alarmsysteem.



**ZEER LAAG
ENERGIE
VERBRUIK**

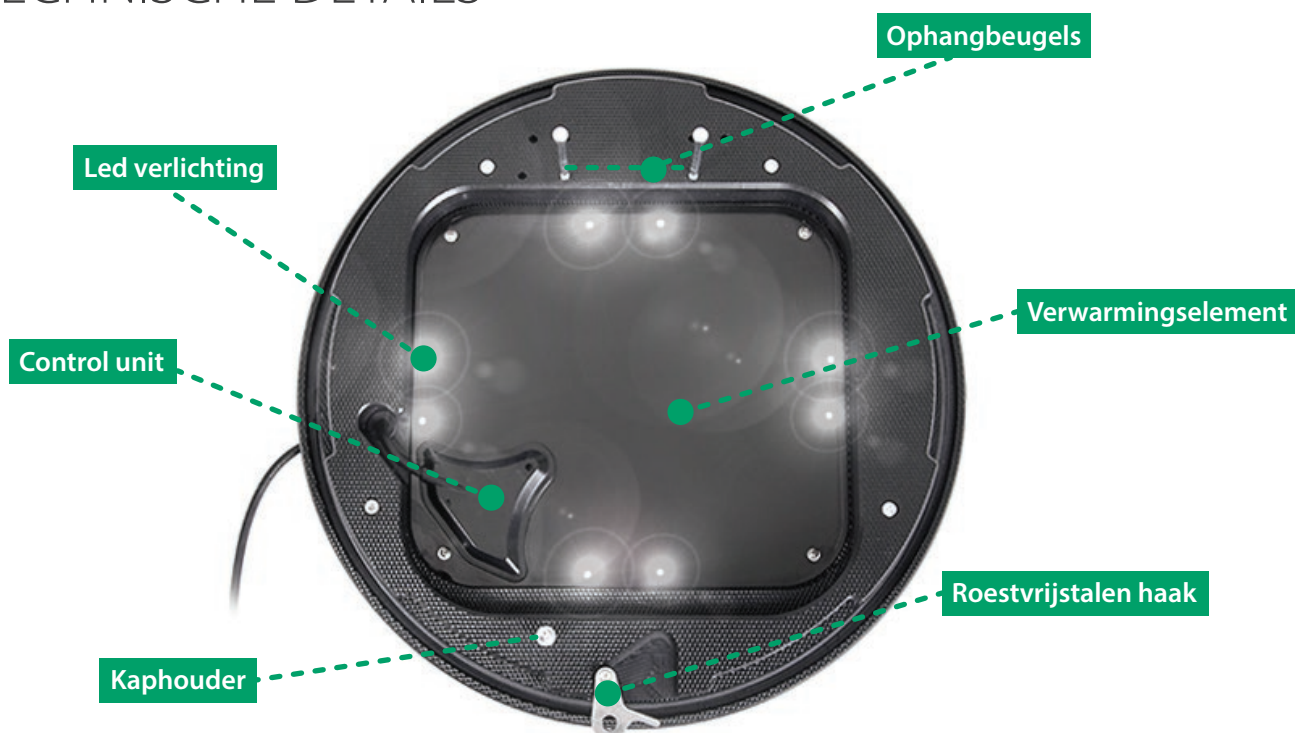
**OPERATIONEEL BIJ
TEMPERATUREN
ZO LAAG ALS
-20°C**

**AUTOMATISCHE
WERKING**

LED VERLICHTING

ROTAID SOLID PLUS HEAT

TECHNISCHE DETAILS



Afmetingen

Lengte **48 cm** Breedte **48 cm** Diepte **18 cm** Gewicht **6,7 kg**

Lengte **18,9"** Breedte **18,9"** Diepte **7,1"** Gewicht **14,7 lbs**

Normeringen

IP 54 & IK 10 J20 - Dekra tested

Individueel verpakt, inclusief bevestigingsmaterialen.

www.rotaid.com

ROTAID SOLID PLUS HEAT

PRODUCT OVERZICHT

Toepassing : Voor buitengebruik, outdoor

Afmetingen

Lengte **48 cm** Breedte **48 cm** Diepte **18 cm** Gewicht **6,7 kg**

Achterwand

100% HDPE (High Density Polyethyleen), kleur zwart, kartelpatroon.

Pakking met rubberen ring, voor ferme afsluiting en stof- en waterdichte pakking.

Aan de bovenzijde zijn voorgeboorde passingen gemaakt voor ophangbouten
(2 meegeleverd, cilinderschroef DIN 912 8.8 EV M 6 x 80)

4 bevestigingsogen voor wandbevestiging (4 plaatschroeven DIN 7981 RVS
A2 5,5 x 60 mm alsmede 4 ringen DIN 9021 A2 M 6 x 18 x 1,6 worden meegeleverd)

Doorvoeroog aan linkzijde voor bekabeling verwarmingselement.

4 centerpunten in achterwand voor bevestiging verwarmingselement.

Roestvrijstalen haak met oog bevestigd aan onderzijde ten behoeve van plaatsing zegel,
slot of andersoortige accessoires.

Kap

100% Polycarbonaat, gerecycled, volledig transparant, dikte 5 millimeter

Voorzien van UV filters en UV blockers.

Voorzien van gordelband, materiaal nylon (5 centimeter breed, circa 40 centimeter lang),
lasergesneden, om kap aan achterwand te bevestigen.

4 richtlijnpijlen geven aanwijzingen voor het openen van het apparaat.

6 inkepingen zorgen voor een snelle en solide opening.

Beschikbare kleuren: groen, geel, rood

Accessoires / optioneel

Instelbare volume-instellingen: 84 dBa en 98 dBa *

Vooraf geïnstalleerde ABS-behuizing

Gevoed door 2 AA-batterijen.

Het alarm wordt geactiveerd door een cirkelvormige magneet met een laag vermogen, gemonteerd in de kap.

Het alarm kan worden gepauzeerd door een rode knop.

** Gemeten op 1 meter van de luidspreker*

Verpakking

Witte doos, FEFCO 0201, die voldoet aan FSC-eisen.

Verpakkingsgrootte 50 x 50 x 25 centimeter / 19,7 x 19,7 x 9,8 inch.

COMPATIBEL MET: Alle AED merken en types

Controleer uw AED op www.rotaid.com/outdoor-aed-cabinet#specifications

Individueel verpakt

www.rotaid.com

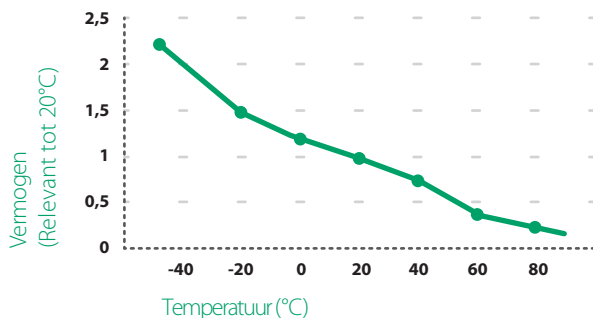
ROTAID SOLID PLUS HEAT

PTC VERWARMINGSSYSTEEM

Het Rotaid - PTC verwarmingssysteem is een zelf regulerende verwarmingsmat met een ingebouwde controller op basis van 24V. Door middel van een 230/110Volt transformator wordt voorzien in een veilige toepassing en een eenvoudige installatie. De verwarmingsmat is gebaseerd op robuuste en bewezen verwarmingstechnologie met een bewezen staat van dienst in onder andere automotieve toepassingen. Het verwarmingscircuit is niet afhankelijk van één continu circuit maar bestaat uit meerdere parallelle PTC-verwarmingselementen, die langdurige prestaties garanderen, zelfs als een van de circuits beschadigd zou zijn.



POSITIEVE TEMPERATUURBEHEER



PTC (Positieve Temperatuur Controle) verwijst naar het kenmerk van de unieke PTC-pasta, die wordt gebruikt om de warmte te genereren. Door de weerstand in de warmte genererende pasta stijgt de temperatuur zodanig dat bij hogere temperaturen (boven 30 graden Celsius) automatisch de stroombehoefte beperkt wordt. Dit betekent dat de verwarming meer vermogen zal geven bij lage temperaturen en minder vermogen als de temperatuur stijgt. Hierdoor ontstaat een betrouwbaar en bijzonder energie-efficiënt systeem.

Deze eigenschap van de PTC pasta voegt extra veiligheid toe aan het product waardoor het risico op oververhitting wordt geëlimineerd. Het vereist nog steeds een temperatuurregelaar om de benodigde temperatuurwaarden te realiseren. De aard van de PTC verwarmingselementen geeft de verwarmingsmat andere kenmerken dan een conventionele vaste verwarmingsunit. Het startvermogen zal hoger zijn, maar daarna snel dalen tot een bepaald punt op de vermogenscurve. De uiteindelijke waarde hangt af van de oppervlaktetemperatuur en de temperatuur gemeten in de control unit die bevestigd is aan de linker onderkant van het verwarmingselement. Deze controller regelt de stroomvoorziening door in of uit te schakelen, afhankelijk van de metingen. Voor een eenvoudige installatie is de verwarming uitgerust met voorgeboorde gaten, waarmee de deze eenvoudig in de Rotaid kan worden vastgeschroefd. Aan de achterzijde bevindt zich een kleefstrip, die aanvullend kan worden gebruikt voor extra fixatie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max. element temp. °C, (°F)	70 (158)
Min. element temp. °C, (°F)	-50 (-58)
Weerstand tolerantie	± 20%
Nominaal spanning	230
Wattage	92 @ 20°C oppervlak
Keurmerken/standaarden	NEMKO-CE (IEC 60335-1)
Anderen	Mogelijke substraten: PET
Zelfklevende achterzijde	Ja
Verbindingsdraad	3 meter
Thermostaatregelaar	Ja

THERMOSTATISCHE CONTROLLER FUNCTIE

>10 C°	Uit
10-7 C°	Max 50% op tijd met toenemend vermogen van 5% elke 10 seconden.
7-2 C°	Max 100% op tijd met toenemend vermogen van 5% elke 10 seconden.
< 2 C°	Vermogen op 100%

TRANSFORMER 24VDC



Stroomvoorziening	DC24V - 5000mA
Input	AC 100 ~240V 50/60Hz
Kabellengte	1.2 mtr.
Output	DC 24 V± 5%
Max. uitgangsstroom	5000mA – 120W.
Verbinding	DC -straight connector
Kabellengte	1.8 mtr.



LED VERLICHTING

8 LED - 2 WATT
Verwarming is operationeel indien LED verlichting continue brandt.