

# SOLID PLUS HEAT



# ROTAID SOLID PLUS HEAT

## SCHEDA PRODOTTO

Rotaïd Solid Plus Heat è un armadietto DAE da muro molto solido e resistente che permette di riporre in maniera riconoscibile, solida e sicura il dispositivo DAE in qualsiasi condizione ambientale. La caratteristica forma tonda e il suo design lo rendono facile da individuare e grazie a un semplice svitamento permette l'accesso al dispositivo DAE. Sul dispositivo sono applicati il logo del DAE e frecce direzionali che non lasciano spazio all'interpretazione.

L'armadietto si apre con uno svitamento intuitivo che rimuove tutto il coperchio in pochi secondi. Grazie a questo movimento si ha pieno accesso al dispositivo DAE che è appeso a delle staffe regolabili per essere afferrato in maniera facile e veloce. Il coperchio è agganciato a una piastra posteriore tramite una cinghia e non deve essere spostato dopo l'apertura. Il gancio in acciaio inossidabile, fissato in basso all'armadietto, può supportare un sigillo, un'etichetta o altri accessori.

Il coperchio, dotato di incavi per una presa ottimale e frecce direzionali, è composto interamente da polycarbonato. Grazie allo spessore di 5 millimetri offre una protezione solida e garantisce un alto grado di resistenza all'acqua e alla polvere. Inoltre, il coperchio è dotato di filtri UV per garantire una trasparenza di lunga durata. Il decadimento del dispositivo, l'arrugginimento e l'accumulazione di residui sono esclusi.



Il sistema di riscaldamento personalizzato assicura che l'DAE rimanga entro il suo range di temperatura operativa durante il gelo. 8 luci a LED assicurano che l'armadietto possa essere trovato rapidamente al buio. L'intero sistema funziona completamente automatico e viene fornito con un'installazione facile. Tutti i materiali sono testati all'esterno e forniscono una protezione duratura sia del DAE che dell'armadietto. L'armadietto è protetto da un sistema di allarme sonoro.

**BASSISSIMO  
CONSUMO  
ENERGETICO**

**FUNZIONANTE  
A TEMPERATURE  
FINO A**

**-20°C**

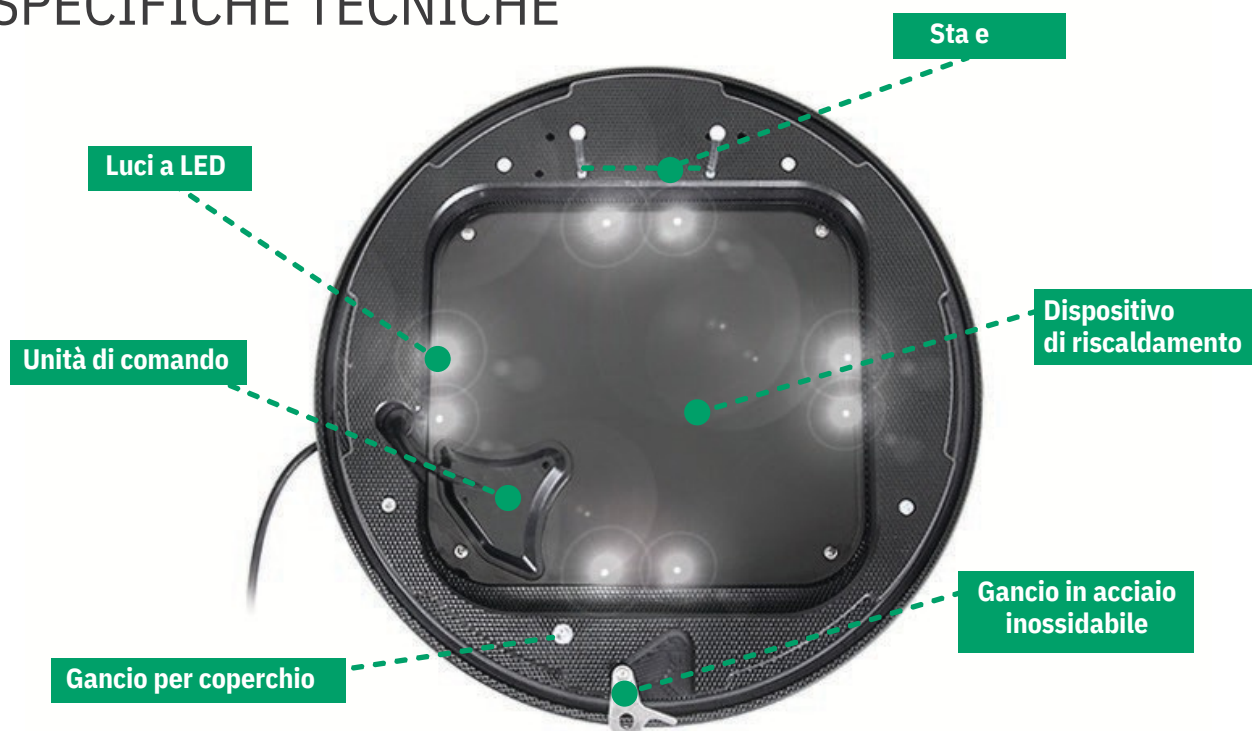
**FUNZIONAMENTO  
COMPLETAMENTE  
AUTOMATICO**

**ILLUMINAZIONE  
A LED**



# ROTAID SOLID PLUS HEAT

## SPECIFICHE TECNICHE



### Dimensioni

Lunghezza **48 cm** Larghezza **48 cm** Profondità **18 cm** Peso **6,7 kg**

Lunghezza **18,9"** Larghezza **18,9"** Profondità **7,1"** Peso **14,7 lbs**

Imballato singolarmente, materiali di fissaggio inclusi.

[www.rotaid.com](http://www.rotaid.com)

# ROTAID SOLID PLUS HEAT

## SCHEMA SPECIFICHE

INTELLIGENTE per utilizzo esterno.

### DIMENSIONI

Lunghezza **48 cm / 18,90"**

Larghezza **48 cm / 18,90"**

Profondità **18 cm / 7,1"**

Peso **6,7 kg / 14,7 lb**

### PIASTRA POSTERIORE

100% in HDPE riciclato (polietilene ad alta densità), 3 piastre individuali, finitura satinata.

Una guarnizione di gomma garantisce la protezione da polvere e acqua.

Fori di montaggio pre-forati in cima alla piastra posteriore per 2 bulloni DIN 912 8.8 EV M6x80 (inclusi) per un posizionamento ottimale del defibrillatore 912 8.8 EV M 6 x 80.

Solido gancio d'acciaio in basso per l'installazione di un sigillo di garanzia, istruzioni e altri accessori.

4 posizioni di montaggio incavate per un fissaggio solido. 4 viti DIN 7981 A2 5,5 x 60mm e 4 anelli DIN 9021 A2 M6x18x1,6 mm inclusi per l'installazione su tutti i muri.

### COPERCHIO

100% in policarbonato riciclato, spessore 5mm, completamente trasparente, dotato di filtri UV per una trasparenza a lunga durata e blocco dei raggi UV.

Una cinghia di nylon è agganciata al coperchio e collegata alla piastra posteriore. La cinghia di nylon è lunga circa 40 cm ed è spessa 5 cm e dotata di anelli in ottone.

4 frecce direzionali aiutano nell'apertura del dispositivo.

6 incavi facilitano la presa per un'apertura rapida e ferma.

Colori disponibili: verde, giallo, rosso, bianco

### SISTEMA DI ALLARME

Sistema sonoro da 90 dB, azionato da un magnete a bassa potenza delle dimensioni di una moneta sul coperchio, custodia ABS preinstallata e fissata alla piastra posteriore.

Il sistema di allarme è alimentato da 2 pile AAA.

Sopra all'allarme si trova un pulsante di reset per mettere in pausa il sistema di allarme se necessario.

### IMBALLAGGIO

Scatola bianca, FEFCO 0201, conforme ai requisiti dell'FSC.

Dimensioni scatola 50 x 50 x 25 centimetri / 19,7 x 19,7 x 9,8 pollici.

### COMPATIBILE CON: Tutti i tipi e le tipologie AED

Controlla la tua AED su [www.rotaid.com/outdoor-aed-cabinet#specifications](http://www.rotaid.com/outdoor-aed-cabinet#specifications)

# ROTAID SOLID PLUS HEAT

## RISCALDATORE DA ARMADIETTO DAE PTC

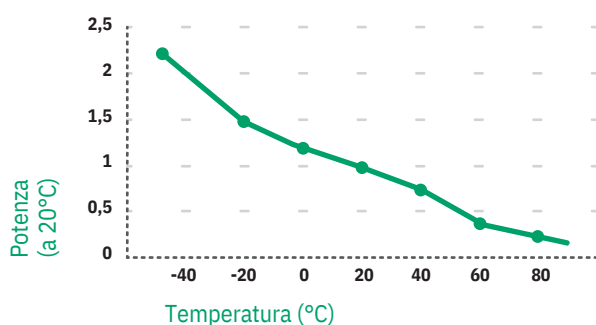
Il riscaldatore da armadietto DAE ROTAID - PTC è un riscaldatore da armadietto autolimitante con termoregolatore integrato da 24V basato su un trasformatore a 230/ 110 Volt per un utilizzo sicuro e un facile collegamento.

Questo riscaldatore si basa su una solida tecnologia di riscaldamento con una comprovata esperienza pluriennale nel settore automobilistico.

Il circuito di riscaldamento non si basa interamente su un circuito continuo. Il riscaldatore è composto da diverse centinaia di elementi riscaldanti incollati con PTC che garantiscono prestazioni durature anche con circuiti danneggiati.



## CONTROLLO TEMPERATURA POSITIVA



Il PTC (controllo temperatura positiva) si riferisce alle caratteristiche della straordinaria pasta termica PTC utilizzata per generare calore nel riscaldatore dell'armadietto DAE ROTAID - PTC. La resistenza nella pasta riscaldante aumenterà la temperatura al fine di limitare l'efficienza al di sopra dei 30°C. Questo significa che il riscaldatore sarà più potente alle basse temperature e meno potente con l'aumento della temperatura.

Questa caratteristica del controllo PTC aumenta la sicurezza del prodotto, eliminando il rischio di surriscaldamento. Per questo è necessario un termoregolatore che fornisca il calore e la temperatura necessari all'interno dell'armadietto DAE.

La natura degli elementi riscaldanti PTC conferisce al riscaldatore caratteristiche leggermente differenti rispetto a un riscaldatore convenzionale a voltaggio fisso. La potenza di avviamento è maggiore ma diminuisce più velocemente in qualche punto lungo la curva di potenza. Il valore finale dipende dalla temperatura della superficie nonché dalla temperatura misurata nell'unità di controllo posizionata direttamente sull'angolo in basso a sinistra dell'elemento riscaldante. Questo termoregolatore regola l'alimentazione accendendola e spegnendola in base alle misurazioni. Per una facile installazione nell'armadietto DAE, il riscaldatore è dotato di un lato posteriore adesivo. Sono inoltre disponibili fori aggiuntivi per un fissaggio supplementare dell'elemento riscaldante alla parte posteriore dell'armadietto DAE.

## SPECIFICHE TECNICHE

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| MaTemperatura massima elemento °C, (°F) | <b>70 (158)</b>               |
| Temperatura minima elemento °C, (°F)    | <b>-50 (-58)</b>              |
| Tolleranza di resistenza                | <b>± 20%</b>                  |
| Tensione nominale                       | <b>230</b>                    |
| Potenza                                 | <b>65 @ 20°C super cie</b>    |
| Approvazioni/standard                   | <b>NEMKO-CE (IEC 60335-1)</b> |
| Altro Substrati possibili:              | <b>PET</b>                    |
| Parte posteriore adesiva                | <b>Sì</b>                     |
| Cavo di collegamento                    | <b>3 metri</b>                |
| Controllo termostatico                  | <b>Sì</b>                     |

## FUNZIONE DI CONTROLLO TERMOSTATICO

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>&gt; 10 C°</b> | Spento                                                               |
| <b>10-7 C°</b>    | Massimo 50 % del tempo con potenza in aumento del 5% ogni 10 secondi |
| <b>7-2 C°</b>     | Massimo 100% del tempo con potenza in aumento del 5% ogni 10 secondi |
| <b>&lt; 2 C°</b>  | 100 % di potenza.                                                    |

## TRASFORMATORE 24VDC



|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Alimentazione              | <b>DC24V - 5000mA</b>               |
| Ingresso                   | <b>AC 100 ~240V 50/60Hz</b>         |
| Lunghezza cavo             | <b>1,2 m</b>                        |
| Uscita                     | <b>DC 24 V± 5%</b>                  |
| Corrente massima in uscita | <b>5000mA – 120W.</b>               |
| Collegamento               | <b>Connettore dritto a spina CC</b> |
| Lunghezza cavo             | <b>1,8 m</b>                        |



## LUCE

**8 LED - 2 Watt**  
 Riscaldatore funzionante / Luce sempre ACCESO  
 Guasto del riscaldatore / NESSUNA luce