

SOLID PLUS HEAT

WWW.ROTAID.COM 



 **ROTAID™**
AED CABINETS

ROTAID SOLID PLUS HEAT

SCHEMA 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 policarbonato. 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

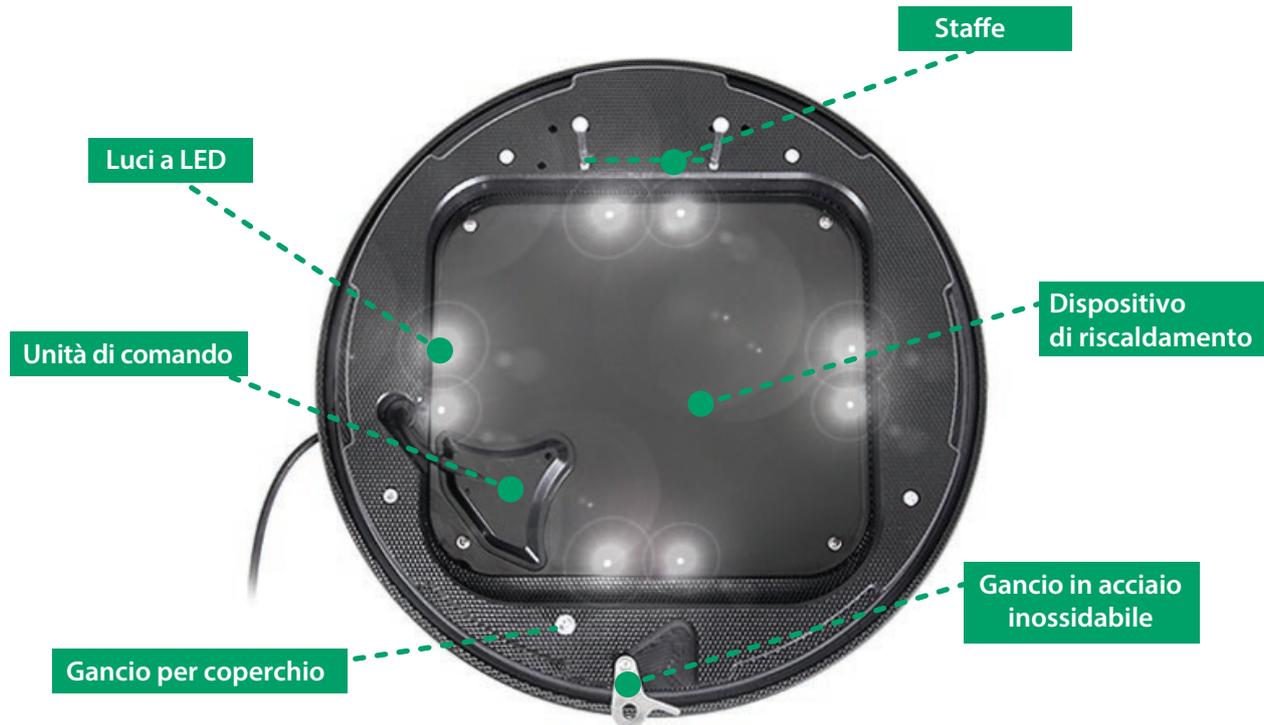
**FUNZIONAMENTO
COMPLETAMENTE
AUTOMATICO**

**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.

ROTAID SOLID PLUS HEAT

SCHEMA SPECIFICHE

APPLICAZIONE: per utilizzo esterno.

DIMENSIONI

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

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

Profondità **18 cm / 7,1"**

Peso **6,7 kg / 14,77 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 posizionamenti 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

ROTAID SOLID PLUS HEAT

RISCALDATORE DA ARMADIETTO DAE PTC

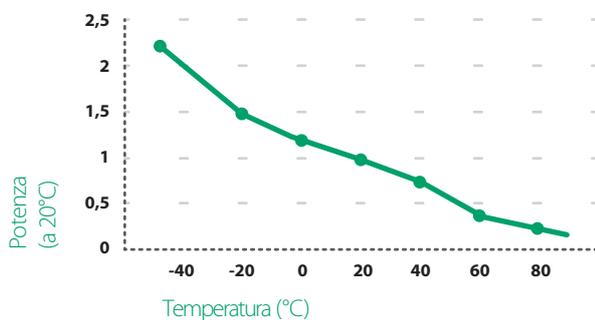
Il riscaldatore da armadietto DAE ROTAID - PTC è un riscaldatore da armadietto autolimitante con termoregolatore integrato da 24V basato su un trasformatore a 230/ 110 Volt per un utilizzo sicuro e un facile collegamento.

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

FUNZIONE DI CONTROLLO TERMOSTATICO

> 10 C°	Spento
10-7 C°	Massimo 50 % del tempo con potenza in aumento del 5% ogni 10 secondi
7-2 C°	Massimo 100% del tempo con potenza in aumento del 5% ogni 10 secondi
< 2 C°	100 % di potenza.

TRASFORMATORE 24VDC



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



LUCE

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