

- Perfil bajo, montaje sencillo en el armario de mando
- Elemento calefactor autorregulable, protección frente al sobrecalentamiento
- Construcción robusta de acero AISI 316L resistente a los ácidos
- Termostato para aire ambiente, caja de derivación integrada en la calefacción
- Requiere poco mantenimiento
- Se puede utilizar en envolventes de dispositivos y armarios de mando para evitar la formación de condensado y supervisar el clima
- Protección frente a las heladas

**MY R. STAHL T9207C**



Calefacción de envolvente autorregulable con protección Ex e homologada en todo el mundo. Envolvente de acero AISI 316L resistente a los ácidos y caja de derivación. Caja de derivación para conexiones eléctricas. Con termostato para aire ambiente, +5 °C o +15 °C así como una potencia de salida de 100-600 W a una temperatura ambiente de 0 °C sin viento.

**Datos técnicos**

**Protección contra explosiones**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Aplicaciones (zonas)                       | 1, 2                     |
| Homologación IECEx gas                     | IECEx NEM 11.0005X       |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex e IIC T3 Gb           |
| Homologación ATEX gas                      | NEMKO 11ATEX1098X        |
| ATEX protección contra explosiones de gas  | Ex II 2 G Ex e IIC T3 Gb |

**Datos eléctricos**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Potencia            | 200 W      |
| Rango de frecuencia | 50 – 60 Hz |

**Condiciones ambientales**

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura ambiente                  | -50 °C ... +50 °C (bajo tensión) |
| Temperatura de almacenamiento         | -50 °C ... +80 °C                |
| Temperatura de apertura apagada       | +15 °C                           |
| Tolerancia de temperatura de apertura | +/- 5°C                          |

**Datos mecánicos**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Grado de protección (IP)                | IP66                    |
| Material del envolvente                 | Acero inoxidable 1.4404 |
| Sección de conexión unifilar máxima     | 4 mm <sup>2</sup>       |
| Sección de conexión de hilo fino máxima | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Longitud del cable                      | 0 m                     |
| Dimensión A                             | 245 mm                  |
| Dimensión B                             | 684 mm                  |
| Dimensión C                             | 30 mm                   |
| Dimensión D                             | 80 mm                   |
| Dimensión E                             | 440 mm                  |
| Dimensión F                             | 200 mm                  |

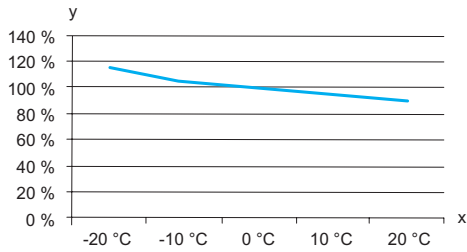
## Calefacción de envolvente con caja de derivación y termostato

TEF92072602 N° de art. 242184

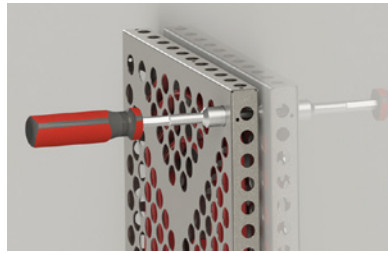
### Datos mecánicos

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Peso               | -             |
| <b>Componentes</b> |               |
| Orificios          | 4 x M25       |
| Prensaestopas      | 1 x M25 x 1,5 |
| Tapón de cierre    | 3 x M25 x 1,5 |

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Potencia de salida estimada en relación con la temperatura ambiente  
 y = Rendimiento %, x = Temperatura ambiente °C

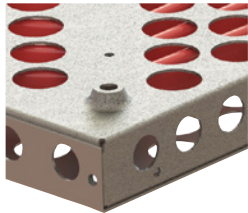


Apretar los tornillos con una herramienta para fijar la calefacción.



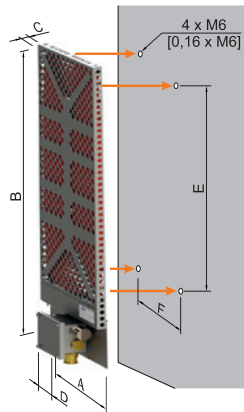
#### Diseño sándwich

Colocar en el ángulo de montaje cuatro tornillos M6 y las arandelas como se muestra en la imagen. Apretar los tornillos con una llave.

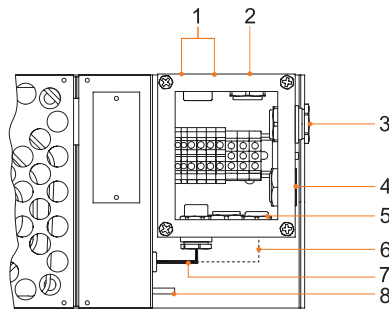


4 orificios de montaje de Ø 6 mm en la parte trasera de la calefacción

### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



**¡Atención!** No montar nunca el dispositivo con una caja de derivación que mire hacia arriba.



- 1 Termostato para aire ambiente
- 2 Tapón de cierre M25
- 3 Entrada de cable M25
- 4 Tapón respiradero M25
- 5 Tapón de cierre M25
- 6 <sup>1</sup> Solo 2 termistores PTC (para diseño sándwich)
- 7 <sup>1</sup> Termistores PTC
- 8 Perno de puesta a tierra
- <sup>1</sup> Cables internos de la placa calefactora (colocados en la fábrica de TRANBERG)

| Potencia nominal <sup>1)</sup> | Dimensiones exteriores |     |    |    | Medidas de montaje |     | Peso    |
|--------------------------------|------------------------|-----|----|----|--------------------|-----|---------|
|                                | A                      | B   | C  | D  | E                  | F   |         |
| 100 W                          | 233                    | 430 | 30 | 80 | 190                | 160 | 2,92 kg |
| 200 W                          | 245                    | 684 | 30 | 80 | 440                | 200 | 4,74 kg |
| 300 W                          | 280                    | 834 | 30 | 80 | 590                | 240 | 6,72 kg |
| 400 W                          | 303                    | 684 | 80 | 80 | 440                | 276 | 6,44 kg |

Calefacción de envolvente con caja de derivación  
y termostato

TEF92072602 N° de art. 242184

|        |     |      |    |    |     |     |          |
|--------|-----|------|----|----|-----|-----|----------|
| 500 W  | 360 | 1004 | 30 | 80 | 760 | 320 | 9,32 kg  |
| 600 W  | 343 | 834  | 80 | 80 | 590 | 316 | 11,76 kg |
| 1000 W | 424 | 1004 | 80 | 80 | 760 | 397 | 18,50 kg |

<sup>\*)</sup> Nota: Potencia nominal sin viento a 0 °C

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.