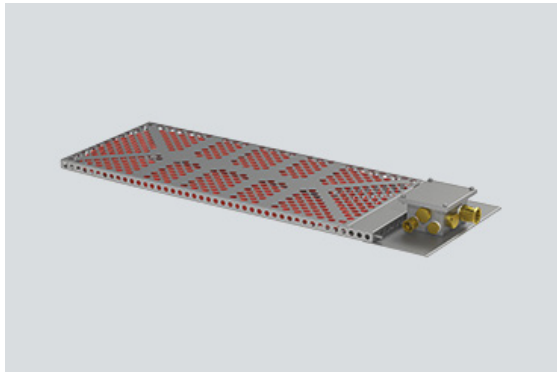


TEF92073004 N° de art. 220185



- 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
- Requiere poco mantenimiento
- Se puede utilizar en envoltentes de dispositivos y armarios de mando para evitar la formación de condensado y supervisar el clima
- Protección frente a las heladas

MY R. STAHL T9207B



Calefacción de envoltente autorregulable con protección Ex e homologada en todo el mundo. Envoltente de acero AISI 316L resistente a los ácidos y caja de derivación. Caja de derivación para conexiones eléctricas. Con una potencia de salida de 100-600 W a 0 °C.

## 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            | 400 W      |
| Rango de frecuencia | 50 – 60 Hz |

### Condiciones ambientales

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura ambiente          | -50 °C ... +50 °C (bajo tensión) |
| Temperatura de almacenamiento | -50 °C ... +80 °C                |

### Datos mecánicos

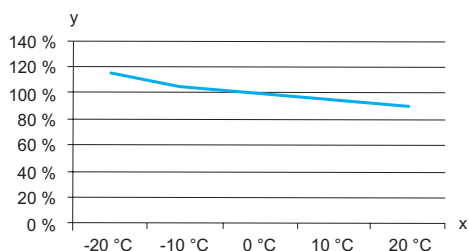
|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Modelo                                  | Diseño sándwich         |
| Grado de protección (IP)                | IP66                    |
| Material del envoltente                 | 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                             | 303 mm                  |
| Dimensión B                             | 684 mm                  |
| Dimensión C                             | 80 mm                   |
| Dimensión D                             | 80 mm                   |
| Dimensión E                             | 440 mm                  |
| Dimensión F                             | 276 mm                  |
| Peso                                    | 6.44 kg                 |
| Peso                                    | 14,2 lb                 |

TEF92073004 N° de art. 220185

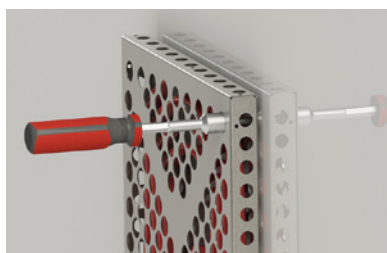
### Componentes

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 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

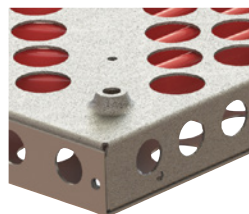


Apretar los tornillos con una herramienta para fijar la calefacción.



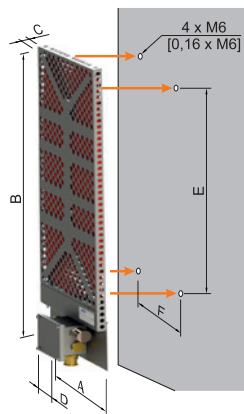
#### Diseño sándwich

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

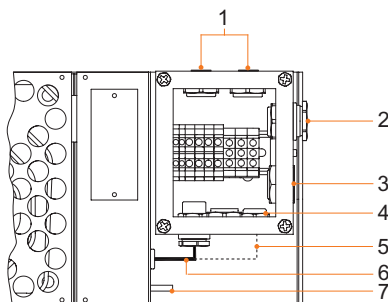


4 orificios de montaje de Ø 6 mm en la parte trasera de la calefacción

### 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 Tapón de cierre M25
  - 2 Entrada de cable M25
  - 3 Tapón respiradero M25
  - 4 Tapón de cierre M25
  - 5 Solo 2 termistores PTC (para diseño sándwich) <sup>1)</sup>
  - 6 Termistor PTC <sup>1)</sup>
  - 7 Perno de puesta a tierra M6 x 10
- <sup>1)</sup> Cables internos de la placa calefactora (colocados en la fábrica TRANBERG)

| Potencia nominal <sup>1)</sup> | Dimensiones exteriores |      |    |    | Medidas de montaje |     | Peso     |
|--------------------------------|------------------------|------|----|----|--------------------|-----|----------|
|                                | A                      | B    | C  | D  | E                  | F   |          |
| 100 W                          | 200                    | 430  | 30 | 80 | 190                | 160 | 2,92 kg  |
| 200 W                          | 240                    | 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  |
| 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 |

TEF92073004 N° de art. 220185

---

<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.