

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## PANELES DE CALEFACCION RADIANTE DE BAJA TEMPERATURA

## IKP, IN, IN- 2

Tipo	Dimensiones mm	Tensión V	Potencia W	Clase de protección	Grado de protección	Áreas de aplicación y categorías de calefacción
E 700 IKP	592x1192x30 (40)	230	700	I	IP 54	
E 700 IN					IP 65	
E 700 IN- 2					IP 65	Áreas 1,2 (SNV 1,2) II 2G Ex e II T3

**Uso:**

Especialmente para la calefacción en aplicaciones industriales y agrícolas.

**Descripción:**

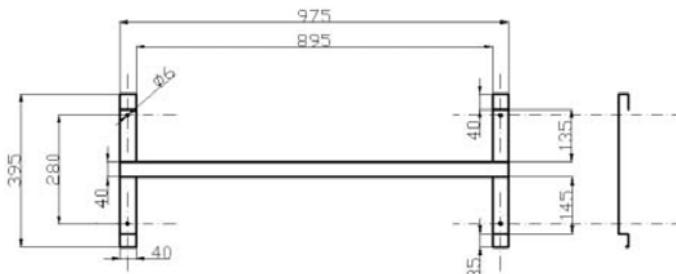
Los paneles radiantes de baja temperatura se ensamblan a partir de una caja de dos partes (FeZn 0.6mm) selladas contra el ambiente exterior con sellador (IN, IN-2), todas las juntas y aberturas están enmasilladas (IKP). El elemento calefactor es un hilo de resistencia. La parte frontal y los laterales del panel reciben un tratamiento especial en su superficie basado en la dispersión de pintura acrílica y arena de cuarzo. La parte trasera del panel no está pintada.

**Cables de alimentación:**

- E 700 IKP: cable de goma H05 RR- F 3G1
- E 700 IN: cable de silicona V05SS- F 3G x 0.75
- E 700 IN- 2: cable de silicona V05SS- F 3G x 1 con un manguito de protección

**Bujes:**

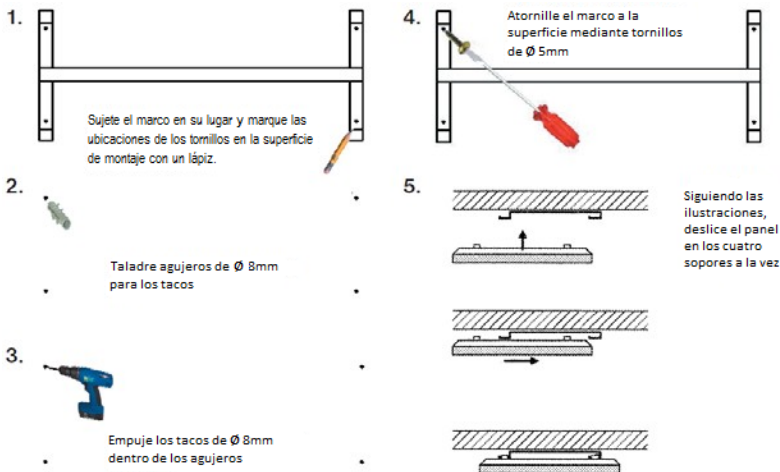
- E 700 IKP: F0705SR- 5R1
- E 700 IN: plástico V- TEC PG 9
- E 700 IN- 2: metálico AGRO AG

**Dimensiones del marco de montaje:****Instalación:**

Los paneles se instalan debajo de los techos, colgados con cadenas o cuerdas. Cuando se utiliza el marco de montaje, están unidos directamente al techo. Si el techo está hecho de un material inflamable, es necesario montar los paneles al menos a 5 cm de la superficie inflamable. Objetos inflamables deben estar al menos a 10 cm de la parte frontal y los laterales.



## Montaje utilizando el marco de montaje:



### Advertencia importante:

- La conexión eléctrica y la primera puesta en servicio puede realizarse por un trabajador con la cualificación adecuada.
- La temperatura ambiente (aire circulante) donde el panel radiante está colocado no debe exceder de 30°C.
- El cable de alimentación debe estar debidamente equipado para la desconexión de la red eléctrica, con la distancia de los contactos de apertura de al menos 3,5 mm en todos los polos. Si el cable de alimentación del aparato se daña, este debe ser remplazado por el fabricante o por el servicio técnico. Los paneles E700IN y E700IN2 no pueden ser reparados.
- Cuando se conecta el panel al cableado fijo utilizando el cable de alimentación, es necesario respetar el color designado para los cables activos. En la conexión del E700IN-2, su alimentación debe incluir un dispositivo de protección de corriente residual con una sensibilidad  $\leq$  30mA.
- En el montaje del marco de instalación, use tornillos avellanados.
- Se recomienda usar guantes durante la manipulación del panel de manera que la superficie del panel radiante no se ensucie.
- La limpieza es posible con agua y detergente usando un paño suave.
- El marco de montaje no es parte del panel.
- Es posible renovar la pintura con una base de DISKOR V2076 y una capa superior de 2 capas de BALAKRYL V2045.
- Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (niños incluidos) con una capacidad psíquica, sensorial o mental reducida, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisados o reciban instrucciones relativas al uso del aparato por la persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

### Términos de la garantía:

El producto se suministra con una garantía de 24 meses desde la fecha de la compra. La garantía no cubre los problemas causados por el transporte, almacenamiento inadecuado o instalación no profesional.

Producto tipo:

Fecha:

Sello, firma:

Número de producto (etiqueta en el dorso): \_\_\_\_\_



**CEILHIT** SLU

CEILHIT, S.L.U., B-08396079, Carrer de Galileu, 38 - 40  
(08850 Camí Ral, GAVÀ - BARCELONA - SPAIN)  
Tel.: (00 34) 93 261 11 25, Fax: (00 34) 93 338 85 99  
e-mail: [ventas@ceilhit.es](mailto:ventas@ceilhit.es), <http://www.ceilhit.es>