



## Sistema DW - ECO EI30

**Conducto modular metálico con resistencia al fuego EI30 para extracción de campanas de cocina industriales de doble pared fabricada en acero inoxidable interior y exterior.**

### MATERIAL

Interior: Acero inoxidable  
Exterior: Acero inoxidable

### ACABADO EXTERIOR

Brillante  
Colores RAL (consulta página 14 para acabados especiales)  
Exterior galvanizado/zincado: -15% (sólo tramos rectos y desviaciones)

### AISLAMIENTO

Lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m<sup>3</sup>). Posibilidad de fabricación con fibra cerámica como aislamiento alternativo (consultar).

### ESPESORES (mm)

Pared interior: 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 (según diámetro)  
Aislamiento: 25 mm (32 mm a partir de Ø650 mm)  
Pared exterior: 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 (según diámetro)

### DIÁMETROS DISPONIBLES (mm)

Ø130 a Ø800

### SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con abrazadera de unión ancha (2.0)



120°C



H1 5000 Pa



25 mm



\*Sólo con junta

## APLICACIONES

- Extracción de campanas de cocina
- Sectorización de zonas de incendio de bajo riesgo
- Climatización
- Extracción de productos químicos



## CARACTERÍSTICAS

- **Estanqueidad clase C según norma UNE-EN 12237** con la instalación de juntas de estanqueidad
- **Clasificación H1** (hasta 5.000 Pa) de estanqueidad según **UNE-EN 1856-1**
- **Junta de estanqueidad incluida.**
- **Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas
- **Abrazadera de unión incluida (excepto terminales)**
- Posibilidad de **corte de módulos rectos a medida en obra** (ver instrucciones de corte página 53)
- **Sin necesidad de aplicación de sellantes en obra por parte del instalador.**

### CERTIFICADO CE

0036 CPR 9174 030  
0036 CPR 9174 044

### CLASIFICACIONES CE (UNE-EN 1856-1)

T600 - N1 - D - Vm - L20040 - G(70)  
T450 - N1 - D - Vm - L20040 - G(60)  
T400 - N1 - W - Vm - L20040 - O(30)  
T200 - P1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - H1 - W - Vm - L20040 - O(20)

### CLASIFICACIONES EI (UNE-EN 13501-3)

EI 30 (ve i → o )  
EI 30 (ho i → o )  
EI 60 (ve o → i ) S  
EI 30 (ho o → i ) S