

# Sistema DW-ECO

Chimenea modular metálica para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared fabricada en acero inoxidable interior y exterior.



Ø DISPONIBLES (mm)      Ø 80 A Ø800

MATERIAL      Pared interior: AISI 316L - AISI 304  
Pared exterior: AISI 304

## ACABADO EXTERIOR

Brillante  
Posibilidad de Colores RAL  
Posibilidad de exterior galvanizado / zinc

## AISLAMIENTO

Lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m<sup>3</sup>).

## ESPEORES (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)

## SISTEMA DE UNIÓN

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

## NIVEL DE ESTANQUEIDAD

T--- - N1: Sin necesidad de junta  
T120 - H1: Incluir junta de condensación (DW2526CØ).  
T200 - H1: Incluir junta de estanqueidad (DW2526Ø).\*



## APLICACIONES

- Calderas de condensación
- Calderas de combustibles sólidos
- Hornos de panadería
- Calderas de vapor
- Extracción de productos químicos (no clorados)
- Hornos incineradores

## CARACTERÍSTICAS

- Temperatura de trabajo hasta 600°C
- Soldadura TIG/LÁSER** en continuo en todas las piezas
- Abrazadera de unión incluida (excepto terminales)**
- Posibilidad de **corte de módulos rectos a medida** en obra
- Para condensación es necesaria la junta de condensación (DW2526C) en las uniones y una pendiente mínima de 3° en tramos horizontales (T<120°C)**

## CERTIFICADO CE

0036 CPR 9174 030  
0036 CPR 9174 044

## CLASIFICACIONES CE (UNE-EN 1856-1) Y EI (UNE-EN 1366-13)

T600 - N1 - D - V3 - L50040 - G(70) - EI120 ve ho (o→i)  
T450 - N1 - D - V3 - L50040 - G(60) - EI120 ve ho (o→i)  
T400 - N1 - W - V2 - L50040 - O(30) - EI120 ve ho (o→i)  
T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O(20) - EI180 ve ho (o→i)  
T120 - H1 - W - V2 - L50040 - O(00) - EI180 ve ho (o→i)