

## DESCRIPCIÓN DE LA FAMILIA DE PRODUCTO.

### ALCANCE DEL CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE PRESTACIONES PARA CONFORMIDAD CE

*Description of the product family.*

*Scope of Certificate of constancy of performance for CE Conformity*

## Nº 2426-CPR-003

**Producto:**

*Product:*

Secciones de conducto de control de humo monosector

*Smoke control duct sections – single compartment*

**Uso:**

*Intended use:*

Extracción / Control de humo y calor

*Extraction / Control of smoke and heat*

**Referencia:**

*Trade mark:*

**BRINNER RFC 600**

**Suministrado por:**

*Supplied by:*

**BRINNER, S.A.**

**Fabricado en:**

*Manufactured in:*

P.I.B.O. Avda. Castilleja de la Cuesta, 8  
41110 - Bollullos de la Mitación – SEVILLA  
(ESPAÑA)

**Fecha de primera emisión:**

*Date of first issue*

**Fecha de última emisión:**

*Last issue date:*

**Fecha de expiración:**

*Expiration date:*

30 de Enero de 2013

*30<sup>th</sup> of January of 2013*

14 de Diciembre de 2020

*14<sup>th</sup> of December of 2020*

14 de Diciembre de 2021

*14<sup>th</sup> of December of 2021*

<b>Características esenciales</b> <i>Essential requirements</i>	<b>Resultados o Clasificación</b> <i>Results or Classification</i>
<b>RESISTENCIA AL FUEGO::</b> <i>Fire resistance</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Integridad <i>Integrity</i></li><li>• Ensayo de fugas <i>Smoke leakage</i></li><li>• Ensayo de estabilidad mecánica <i>Mechanical stability</i></li><li>• Ensayo de mantenimiento de sección transversal. <i>Maintenance of cross-section</i></li></ul>	<b>E<sub>600</sub> 120 (ho) 500 single</b>

CARACTERÍSTICAS DE LA FAMILIA DE PRODUCTO					
FORMA: <i>Shape:</i>	ORIENTACIÓN: <i>Orientation</i>	CARAS EXPUESTAS: <i>Exposed faces</i>	<b>CIRCULAR</b>	<b>Horizontal</b>	<b>4</b>
PERFIL: <i>Profile:</i>			<b>Brida de unión METU MF (Φ 560 mm)</b> <i>METU MF union flange (Φ 560 mm)</i> + <b>Brida de cierre METU SR + KF (junta incorporada)</b> <i>METU SR+KF lock flange (Ceramic Board)</i>		
ACERO: <i>Steel:</i>	TIPO <i>Type:</i>		<b>Acero Galvanizado</b> <i>Calidad: DX51D</i> <i>Recubrimiento de Zn: 200 ≤ Z ≤ 275</i>		
	ESPESOR [mm]: <i>Thickness [mm]:</i>		<b>0,7 mm</b>		
JUNTA CERÁMICA: <i>Ceramic Board:</i>	TIPO: <i>Type:</i>		<b>KERATECH 10 X 8 (NFF92907-Valor M0)</b> <i>Incorporada en la brida de cierre SR+KF</i>		
TRATAMIENTO DE JUNTAS: <i>Joint Treatment</i>			Se aplica masilla <b>HYDRA CFS</b> internamente en el interior del tubo helicoidal (sistema SPIRO), en el encuentro entre el extremo de la brida de unión METU y el tubo helicoidal.		
CUELGUES <i>Duct hang</i>	VARILLA <i>Threaded rod</i>		Varilla roscada de acero de <b>Φ 6 mm</b>		
	SOPORTE: <i>Support profile:</i>		<b>Abrazadera metálica UVLN</b> <i>2 Pletinas de acero 2 mm espesor</i> <i>Dimensiones (mm): 25 x 2</i>		
DIMENSIONES DE LA SECCIÓN DEL CONDUCTO: <i>Duct section dimensions</i>			DIÁMETRO INTERNO <i>Internal diameter:</i>	<b>≤ 995 mm</b>	
DISTANCIA ENTRE LOS ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN: <i>Distance between suspension elements:</i>			<b>≤ 2890 mm</b>		
DISTANCIA ENTRE ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN Y JUNTAS: <i>Distance between suspension elements and joints:</i>			<b>≤ 50 mm</b>		
DISTANCIA ENTRE LA SUPERFICIE VERTICAL MAS EXTERNA DEL CONDUCTO Y EL EJE DEL ELEMENTO DE SUSPENSIÓN: <i>Distance between duct most external vertical surface and the axle of the suspension element:</i>			<b>≤ 19 mm</b>		
PRESIÓN DE USO: <i>Use pressure:</i>			<b>[-500 Pa; +500 Pa]</b>		
TEMPERATURA DE TRABAJO			<b>≤ 600º C</b>		