

## EXUTORIO DE LAMAS

Exutorio de lamas multifuncional, destinado a la evacuación de grandes caudales de humos y gases de combustión en caso de incendio.

Objetivos del sistema:

- Evacuación de humos en caso de incendio.
- Evitar pérdidas humanas y daños materiales por gases.
- Prevenir la inflamación de gases combustibles.
- Facilitar las tareas del equipo de bomberos.
- Ventilar en espacios grandes.

Fabricados en chapa de acero galvanizado, cuentan con zócalo integrado siendo así polivalentes para poder instalar en cualquier tipo de cubierta directamente, sobre zócalo o en fachada.

Opciones de acabados y complementos:

- Acabado lacado color RAL y acero INOX.
- Base con aislamiento térmico o acústico.
- Lamas opacas o traslúcidas con policarbonato de 10 mm.
- Zócalo independiente del equipo.
- Sistema de ventilación diaria.

| DIMENSIONES INTERIORES |             | AREA aerodinámica (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------|-------------|-------------------------------------|
| ANCHO (mm.)            | LARGO (mm.) |                                     |
| 1.000                  | 832         | 0,46                                |
| 1.000                  | 1.062       | 0,60                                |
| 1.000                  | 1.292       | 0,72                                |
| 1.000                  | 1.522       | 0,87                                |
| 1.000                  | 1.752       | 1,00                                |
| 1.000                  | 1.982       | 1,15                                |



|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 1.000 | 2.210 | 1,28 |
| 1.000 | 2.442 | 1,44 |
| 1.000 | 2.672 | 1,58 |
| 1.000 | 2.902 | 1,74 |
| 1.450 | 832   | 0,78 |
| 1.450 | 1.062 | 0,85 |
| 1.450 | 1.292 | 1,05 |
| 1.450 | 1.522 | 1,26 |
| 1.450 | 1.752 | 1,47 |
| 1.450 | 1.982 | 1,67 |
| 1.450 | 2.210 | 1,89 |
| 1.450 | 2.442 | 2,12 |
| 1.450 | 2.672 | 2,36 |
| 1.450 | 2.902 | 2,61 |
| 2.000 | 832   | 0,88 |
| 2.000 | 1.062 | 1,15 |
| 2.000 | 1.292 | 1,42 |
| 2.000 | 1.522 | 1,73 |
| 2.000 | 1.752 | 2,03 |
| 2.000 | 1.982 | 2,34 |
| 2.000 | 2.210 | 2,65 |
| 2.000 | 2.442 | 3,03 |
| 2.000 | 2.672 | 3,37 |
| 2.000 | 2.902 | 3,71 |

Este equipo está formado por lamas practicables de acero opacas o de policarbonato traslúcido para aportar luz natural desde el exterior.

Los sistemas de apertura son autónomos y su accionamiento puede ser:

- **FUSIBLE TÉRMICO:** sistema formado por fusible térmico bimetálico calibrado.
- **MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA:** sistema compuesto por cilindro eléctrico y motor de 24V. Este sistema permite la apertura para ventilación.
- **MOTORIZACIÓN NEUMÁTICA:** sistema compuesto por cilindro neumático con enclavamiento, fusible térmico calibrado y botellín de CO<sub>2</sub>. Este sistema permite la apertura para ventilación.

Nuestros **controles de calidad** nos aseguran que todos los motores salgan testados y en correcto funcionamiento desde nuestra fábrica.

Nuestros equipos están **ensayados** en laboratorio externo y disponen de marcado **CE** según norma **UNE-EN 12.101-2-2013**.

Ensayos:

- Ensayo de resistencia al calor
- Ensayo de apertura bajo carga
- Ensayo de baja temperatura
- Ensayo de confiabilidad
- Ensayo de carga de viento

