



## Kaolyx® ATEX

aeroterminia de agua caliente para atmósferas explosivas zonas 1 y 2  
ATEX



### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

Utilización en atmósfera explosiva (zonas ATEX 1 y 2).  
Cumple con la Directiva Europea ATEX 2014/34/UE.

#### Gama

Gama compuesta por 36 modelos:

- Caudal de aire de 1560 a 16000 m³/h.
- Potencias de 8 a 172 kW.

#### Denominación

|                |               |                          |
|----------------|---------------|--------------------------|
| <b>Kaolyx®</b> | <b>3313</b>   | <b>CE Ex II2G IIB T4</b> |
| <u>TIPO</u>    | <u>MODELO</u> | <u>MARCADO ATEX</u>      |

#### Aplicación / Utilización

- Calentamiento de espacios con riesgo de atmósfera explosiva.
- Utilización en las zonas ATEX 1, 21, 2 ó 22.

#### Construcción / Composición

- Cuerpo en chapa 10/10e prelacado en blanco.
- Deflectores con aletas ajustables.
- Bidones de 3 niveles con tubos de cobre y 3 filas de aletas onduladas aluminio .
- Ventilador helicoidal ATEX.
- Alimentación: trifásica 230/400 V ~ 50 Hz.

#### Opciones

- Diferentes clases de temperatura, polvo y gas.
- Batería con tubos de cobre y aletas engarzadas aluminio , de 1 ó 2 filas.

#### Embalaje

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Régimen del agua: 90/70° C y temperatura del aire de retorno: 15° C

| Modelos | Potencia [kW] | Caudal [m³/h] |
|---------|---------------|---------------|
| 3313    | 20,9          | 1560          |
| 3423    | 26,9          | 2290          |
| 4423    | 34,8          | 2730          |
| 4503    | 41,9          | 3650          |
| 5503    | 51,4          | 4400          |
| 5553    | 56,5          | 5100          |
| 6553    | 69,7          | 5700          |
| 6633    | 88,5          | 8350          |
| 7713    | 105,3         | 8800          |

## ACCESORIOS

Soporte de instalación en pared para  
Kaolix® ATEX

Rejilla doble deflexión para Kaolix® ATEX