

BOCA DE EXTRACCIÓN
CON MODULACIÓN DE CAUDALES

anjos

inspirer le bien-être

ALIZÉ CO2



ALIZÉ CO2

- Posibilidad de control del caudal mediante una aplicación para smartphone (iOS o Android)
- Alimentación eléctrica de 12 V o 230 V
- Fabricadas en poliestireno blanco
- Rejilla desmontable para facilitar el mantenimiento
- Caudales nominales a 80 Pa

Presentación

Las bocas de extracción de CO2 destinadas a los locales terciarios garantizan un caudal de extracción modulado en función del nivel de CO2 del local en el que están instaladas.

Las bocas de CO2 garantizan un caudal de extracción de 10 a 100m³/h bajo 80 Pa, en función del nivel de CO2 presente en el local donde están instaladas.

La boca de CO2 adapta su caudal por etapas (10, 25, 50, 75 o 100% de apertura) en función de dos umbrales de activación: 800 y 1000 PPM.

- < 800 PPM: **zona verde**
- De 800 a 1000 PPM: **zona verde**
- De 1000 a 1200 PPM: **zona naranja**
- > 1200 PPM: **zona rojo**

Instalación

En posición mural, las bocas se montan simplemente mediante encaje en un conducto Ø 100 o Ø 125 mm, flexible o rígido.

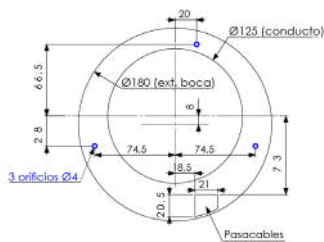
La junta labial garantiza la sujeción y la estanqueidad. En el techo, la instalación puede realizarse utilizando un manguito para placa con 3 garras Ø 100 o Ø 125 mm.

La boca se alimenta mediante un cable de 2 hilos (2 x 1,5 mm²) empotrado, que debe salir por la parte trasera de la pletina de soporte (ver esquema adjunto).

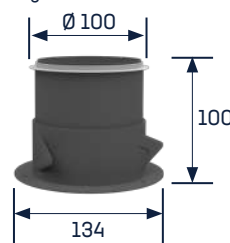
Después de retirar la rejilla, retirar el bornero de conexión. Pasar los cables eléctricos por el pasacables situado en la parte posterior de la pletina de soporte.

- Para una conexión en 230 V: desenroscar la tapa violeta de protección del bornero, conectar los cables de alimentación al mismo y volver a colocar la tapa de protección.

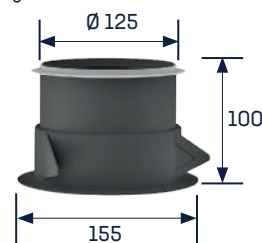
- Para una conexión en 12 V: conectar directamente los cables de alimentación al bornero de conexión.



Manguito placa de 3 garras Ø100: Código 1787



Manguito placa de 3 garras Ø125: Código 1794



Manguito plástico Ø125: Código 1793



Antes de cualquier intervención en la boca, es imprescindible cortar la alimentación en el cuadro eléctrico (el temporizador permanece permanentemente bajo tensión).

Composición

Las bocas tienen un diámetro exterior de 180 mm y un grosor de 50 mm.



- 1 Rejilla desmontable
- 2 Conjunto capota + pletina de soporte con manguito y junta labial
- 3 Placa electrónica - Sensor de CO2
- 4 Conducto de paso de aire con 2 compuertas
- 5 Caja de conexión eléctrica 230 V (violeta) o 12 V (verde)

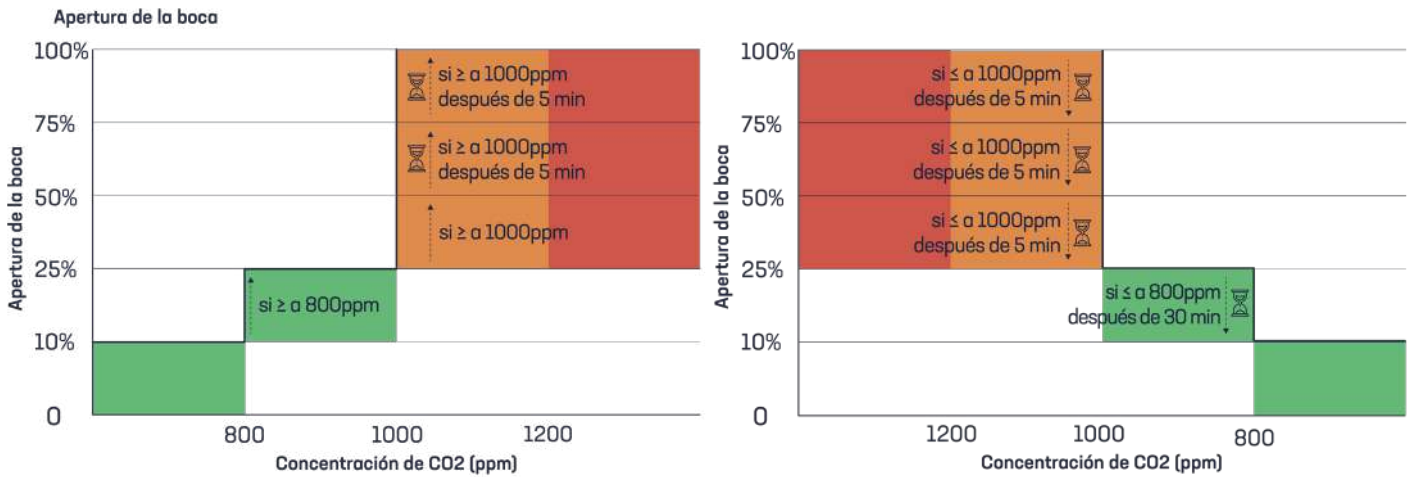
Mantenimiento

La boca de CO2 requiere un mantenimiento regular (al menos 2 veces al año) para conservar sus propiedades.

Antes de cualquier intervención en la boca eléctrica de 230 V o 12V, es imprescindible cortar la alimentación en el cuadro eléctrico. La boca no debe retirarse del conducto para realizar el mantenimiento. La caja de conexión 5 solo puede ser desmontada por un profesional.

- Desencajar la rejilla 1 de la boca 2 y retirar el conducto 4 sin desencajar las compuertas.
- Limpiar la rejilla 1 y el conducto 4 con agua jabonosa y aclarar.
- Volver a montar el conducto 4 asegurándose de colocar correctamente los ejes de las compuertas en las horquillas de los actuadores.
- Volver a colocar la rejilla en la boca.

Funcionamiento



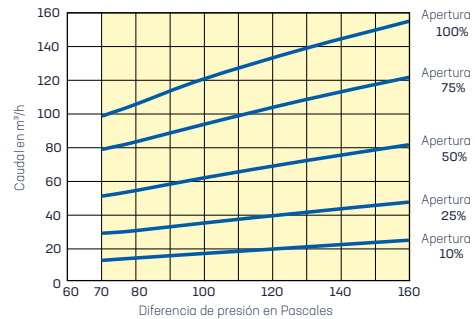
Características técnicas

Acústicas

ALIZÉ	Lw en dB(A)			Dn,e,w (C) dB
	100 P	136 P	160 P	
Alizé CO2 Ø 100	31	37	41	55
Alizé CO2 Ø 125	30	35	38	55

Valores acústicos al 50% de apertura

Aerúlicas



Aplicación móvil

VMC Connect es una aplicación para smartphone (iOS o Android) que permite gestionar y controlar las bocas de CO2. Gracias a la aplicación, es posible consultar la higrometría y el nivel de CO2 del local en el que está instalada. También está disponible una lectura del caudal.

Durante el primer uso, aparece en la pantalla la lista de dispositivos Bluetooth disponibles en las proximidades. Las bocas se ordenan según la potencia de la señal.

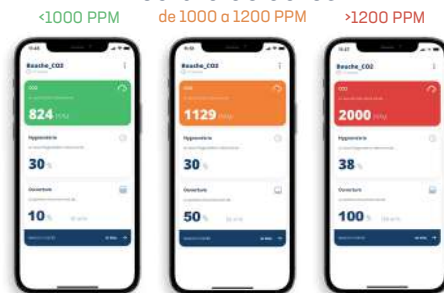
Seleccione una boca de CO2 y pase a la siguiente pantalla pulsando el botón . Haga clic en la función «Tester» (Probar) para verificar la boca seleccionada. A continuación, renombre la boca.

Marcha forzada

Posibilidad de activar la marcha forzada haciendo clic en el botón situado en la banda azul en la parte inferior de la pantalla.

Al hacer clic, la marcha forzada se inicia durante un período de 30 minutos. El progreso de la marcha forzada se visualiza mediante la barra de avance situada en la parte inferior de la pantalla.

Lectura de datos



- Nivel de CO2
- Tasa de higrometría
- Tasa de apertura de la boca



Descargar la aplicación



Tarifa bocas de extracción - accesorios

Alizé CO2

Designación	Código	Emb.
Alizé CO2 12V Ø 100 con junta	4000	10
Alizé CO2 230V Ø 100 con junta	4001	10
Alizé CO2 12V Ø 125 con junta	4005	10
Alizé CO2 230V Ø 125 con junta	4006	10

Accesorios

Designación	Código	Emb.
Manguito plástico Ø 125, L.50 mm	1792	75
Manchette plástico Ø 125, L.65 mm à joint	1793	50
Manguito placa de 3 garras Ø 100, L. 100 mm (con junta de sujeción del conducto)	1787	45
Manguito placa de 3 garras Ø 125, L. 100 mm (con junta de sujeción del conducto)	1794	45

anjos