

# EQUIPO SCBA AERIS ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO:

Ref.: ERA-008

## !SABEMOS LO QUE HACEMOS Y POR QUÉ LO HACEMOS;



Es un equipo respiratorio de aire comprimido de alto rendimiento desarrollado por Honeywell Safety Products. En su construcción se integran muchos elementos de seguridad y un funcionamiento modular, ofreciendo una protección óptima para el usuario en cualquier tipo de entorno y aplicaciones extremas.

Los materiales utilizados en la construcción del Aeris Zenith combinan la comodidad con el alto rendimiento. Pueden soportar entornos hostiles como temperaturas extremas y salpicaduras de productos químicos y ofrecen una durabilidad y vida ilimitada útil sin igual.

Todos los Equipos Aeris Zenith desde hace más de 15 años se fabrican para ser utilizados por Bomberos y con una presión de trabajo de 4500 psi (300 bar):

El equipo Aeris Zenith cuenta con las siguientes certificaciones:

**EN 137:2006 tipo 2 análoga a NFPA 1981:2019**

### Otras Certificaciones:

✓CE  
✓EN 137: 2006 Type II  
✓ATEX II

✓MED-IMO-MSC  
✓SOLAS   
✓Certificación de Máscara  
EN 136:2008

✓Cert. Tipo 2 ensayo a 1000°C  
✓ISO 23261-3

Síguenos en Redes Sociales



Página Web  
[www.airbox.lat](http://www.airbox.lat)  
Correo Corporativo:  
[airbox.co@airbox.lat](mailto:airbox.co@airbox.lat)

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94



Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Distribuidor Gold Autorizado:

**Honeywell**

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26

**EQUIPO SCBA  
AERIS ZENITH TYPE 2  
MOD. OPTI-PRO:**

Ref.: ERA-008

**Descripción:**

Equipo Aeris Zenith Mod. Opti-pro, Incluye:

**Espaldera ultraligera**

- Fabricada con resina de polímero antiestática.
- De larga vida útil
- Permite colocarle cilindros de diferentes tamaños
- Fabricado con cintas de aramida de alta densidad
- Triple sistema de sujecion: 2 laterales y uno superior para poder arrastrar al Bombero.



**Máscara Completa Opti-Pro**

- Visor Fabricado en Policarbonato
- Visor con sistema Anti-empañamiento
- Máscara facial y semi máscara interna elaboradas en silicona alimentaria de alta calidad
- Panorámica de Alta Visibilidad fabricada en Silicona antialérgica
- Permite ser desmontada con las manos para su limpieza sin herramientas
- Adaptable al 99% de las fisionomías, perfecto ajuste al usuario
- Pulpo con 5 puntos de anclaje, opcional con sistema F-1
- Cumple con la norma **EN 136**

**Regulador Automático**

- Conexión en bayoneta a la máscara, sin necesidad de giros ni guías
- Presión positiva

Síguenos en Redes Sociales



Página Web  
[www.airbox.lat](http://www.airbox.lat)  
Correo Corporativo:  
[airbox.co@airbox.lat](mailto:airbox.co@airbox.lat)

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94



Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Distribuidor Gold Autorizado:  
**Honeywell**

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26

## EQUIPO SCBA AERIS ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO:

Ref.: ERA-008

### Máscara completa Mod. Opti-Pro:

Con lente de policarbonato resistente a impactos y revestimiento anti-arañazos y anti-empañable. Cuenta con un amplio campo de visión sin distorsión óptica.

Máscara facial y semi-máscara interna elaboradas en silicona alimentaria que ofrece una durabilidad mejorada y una comodidad óptima para el usuario. Permite el montaje y desmontaje con las manos para su limpieza sin herramientas.



**Regulador (Pulmo) Mod. Zenith a presión positiva de apertura y corte automático.** Conexión a la máscara por bayoneta, con un caudal máximo de 300l/min.

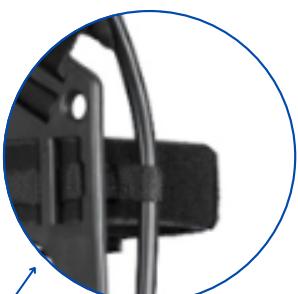
La Conexión a la máscara no necesita ni guías ni giros, el Pulmo se conecta tipo Bayoneta y puede girar 360°

Hebillas ajustables de apriete rápido para hombros y cintura.



### Cinta ajustable para cilindro

El equipo Aeris Zenith admite botellas de acero y fibra de Carbono de diferentes tamaños y presiones.



**El equipo dispone de una segunda salida LPC (Complemento adicional NO incluido en la Compra)**

Esta 2da salida LPC cumple con las siguientes funciones :

1. Rescate de personas: Equipo BX-105
2. Rescate de Bombero atrapado : Equipo AX-Rescue 2
1. Ayuda a otro Bombero (solo para Equipos que incluyan la Conexión de MP)

Síguenos en Redes Sociales



Página Web

[www.airbox.lat](http://www.airbox.lat)

Correo Corporativo:

[airbox.co@airbox.lat](mailto:airbox.co@airbox.lat)

Distribuidor Gold Autorizado:



**Honeywell**

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94

Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26

## EQUIPO SCBA AERIS ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO:

Ref.: ERA-008

### A destacar:

Arnés Lavable, hebillas ajustables y de apriete rápido para hombros, desconexión rápidos para cintura. Arnés de muy facil colocacion con Triple sistema se sujecion: dos laterales y uno superior, lavable, atalajes ajustables de apriete rápido para hombros y cintura. Cumple con todas las certificaciones descritas.



Síguenos en Redes Sociales



Página Web  
[www.airbox.lat](http://www.airbox.lat)

Correo Corporativo:  
[airbox.co@airbox.lat](mailto:airbox.co@airbox.lat)

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94



Distribuidor Gold Autorizado:  
**Honeywell**

Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26

## EQUIPO SCBA AERIS ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO:

Ref.: ERA-008

### FILTRO DE SEGURIDAD CON DOBLE FUNCIÓN

#### VÁLVULA (Ref. BV-012)

Válvula Ultraligera que incorpora un mando foto-luminiscente, manómetro analógico integrado (Máxima protección anti golpes) y filtro de seguridad e impurezas.



#### FILTRO

Nuestro filtro de seguridad evita que en caso de apertura y/o rotura accidental de la válvula nos evitaría la propulsión de la botella, al mismo tiempo incorpora un filtro de retención de impurezas (aconsejamos los mantenimientos preventivos).



**Ver diferencias de un filtro en buen estado y un filtro sin Mantenimiento**

#### Causas por NO hacer Mantenimiento preventivo:

Es totalmente necesario, realizarla limpiaza y mantenimiento de los filtros del Compresor AIRBOX ofrece un servicio de mantenimiento a su medida. Realizado por Técnicos Certificados por Bauer y siempre utilizando recambios originales.

Síguenos en Redes Sociales



Página Web

[www.airbox.lat](http://www.airbox.lat)

Correo Corporativo:

[airbox.co@airbox.lat](mailto:airbox.co@airbox.lat)

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94

Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Distribuidor Gold Autorizado:



**Honeywell**

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26

## EQUIPO SCBA AERIS ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO:

Ref.: ERA-008

### BOTELLA DE FIBRA DE CARBONO ESTÁNDAR



### BOTELLA DE FIBRA DE CARBONO LIGERA DE 15 Ó 30 AÑOS (Certificadas CE) (No Incluida en la Compra)

Botella de 6,8 L, con un peso aprox. de 4,4 kg y con una autonomía de 68 min (a 30 l/min), fabricada en base de aluminio 7060-T7 con un revestimiento totalmente envuelto con fibra de carbono.

Dispone de una válvula de apertura y cierre con pomo, que incorpora un filtro de impurezas (Ref. BV-012). El cilindro va equipado con protectores de goma en la base y ojiva, que protegen el cuerpo del cilindro de posibles golpes y arañazos.

### MALETA DE TRANSPORTE



### MALETA EQUIPO DE INTERVENCIÓN (No Incluida en la Compra)

Ideal para transportar el equipo de intervención y de alta resistencia, puesto que es una maleta adaptada a cualquier modelo de nuestros equipos

Síguenos en Redes Sociales



Página Web  
[www.airbox.lat](http://www.airbox.lat)

Correo Corporativo:  
[airbox.co@airbox.lat](mailto:airbox.co@airbox.lat)

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94



Distribuidor Gold Autorizado:

**Honeywell**

Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26

## EQUIPO SCBA AERIS ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO:

Ref.: ERA-008

### OPCIONES CON SEGUNDA SALIDA (LPC)



#### SAS (SHARE AIR SUPPLY)

**LPC 2da salida** integrada para un segundo usuario el sistema permite que el bombero pueda desconectarse de su conexión de media presión y conectarse directamente al LPC (Segunda salida) del equipo del compañero.

Conexión directa a Segunda salida, solo aplica para equipos que cuentan con la conexión de media presión.

### AX-RESCUE 2 (Equipo auxiliar de rescate)



Desarrollado y fabricado por **AIRBOX**, es un equipo autónomo de rescate y apoyo para bomberos en situaciones de riesgo y con imposibilidad de evacuación por sus propios medios.

El **AX-RESCUE 2** permite conectarse a la 2da **LPC**, en el momento de la conexión, lo que provocamos es que el aire de la botella del Bombero quede en situación de reserva y el Bombero consuma aire del **AX-RESCUE 2**.

El **AX-RESCUE 2** puede utilizar dos tipos de botella de 2 lts a 4500 psi (300 bar): Acero o bien la ultraligera de Fibra de Carbono, con una autonomía de 20 min (a 30 l/min).

### BX-105 (Equipo auxiliar de rescate)



Es la respuesta de **AIRBOX** para la evacuación de personas en situación de emergencia y máximo riesgo.

Desarrollado, Fabricado y Patentado por **AIRBOX**, patentado en el año 1989, el Equipo **BX-105** fue declarado de interés para la **DEFENSA NACIONAL**.

Síguenos en Redes Sociales



Distribuidor Gold Autorizado:



**Honeywell**

Página Web  
[www.airbox.lat](http://www.airbox.lat)

Correo Corporativo:  
[airbox.co@airbox.lat](mailto:airbox.co@airbox.lat)

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94

Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26

## EQUIPO SCBA AERIS ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO:

Ref.: ERA-008

### FUNDA PARA BOTELLA



### ARMARIO AM-320



### FUNDA IGNIFUGA PARA BOTELLA

Funda para botella fabricada por Airbox confeccionada en tejido ignífugo con acolchados laterales y en el culote, para proteger la botella de aire comprimido de golpes, rozaduras, etc. Incorpora tiras reflectantes para facilitar su visibilidad

1. Reutilizable y lavable
2. Dimensiones 25,5 x 50 x d.18 cm
3. Tallas Standard
4. Composición Tejido ignífugo por dentro y por fuera
5. Funda con cierre de cuerda en la parte inferior
6. Bandas y logo reflectantes

**UN EQUIPO "PROTEGIDO Y BIEN UBICADO" ES UN EQUIPO SIEMPRE A PUNTO DE SER UTILIZADO**

### ARMARIO PARA EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA AM-320

**Creado y diseñado para los equipos de Airbox y casi todos los equipos de otras marcas.**

Diseñado especialmente para la industria: Petrolera, Química, Minería, Residuos, Transporte, entre otros. Este armario es el principal complemento del equipo de respiración autónoma **SCBA/ERA**, nos permite una rápida localización del equipo en una emergencia, gracias a su tapa transparente. El equipo ubicado en el armario, debe quedar a una altura idónea y en posición para su rápida colocación reduciendo el tiempo que tardamos para estar listos y entrar en acción, también protege al equipo de agentes externos incrementando la conservación de sus componentes manteniéndolo en óptimas condiciones y conservándolo higiénicamente.

Síguenos en Redes Sociales



Distribuidor Gold Autorizado:



**Honeywell**

Página Web

[www.airbox.lat](http://www.airbox.lat)

Correo Corporativo:

[airbox.co@airbox.lat](mailto:airbox.co@airbox.lat)

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94

Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26

# EQUIPO SCBA AERIS ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO:

Ref.: ERA-008



## Especificaciones

Peso (espaldera, arnés y válvula de demanda Zenith)	4,40kg
Manómetro neumático de alta presión	Manómetro de 0-400 bares fotoluminiscente, protecciones de goma y pitido de alarma integrado
Presión activación de la alarma	55 ± 5 bar (810 ± 75 psi)
Nivel sonoro de la alarma	> 90 dBA
Temperaturas aprobadas (Almacenamiento)	-30°C/+60°C
Aprobaciones de tipo de los respiradores	EN 137 tipo 2: 2006, SOLAS, MED, IMO, MSC, AS/NZS 2003*, ISO 23261-3
Aprobación de tipo de la máscara completa	EN 136 clase III

\*disponibles bajo pedido algunas referencias específicas

## Información para pedido

Equipo SCBA 002 Aeris Zenith Ref. ZO 002 Mod Opti-Pro: Tipo II Con Certificado CE + SOLAS (no incluye cilindro) + Espaldera + Máscara Opti-Pro + Pulmo Automático Mod. Zenith + Sin conexión de MP (no incluye Maleta)	<b>ERA-008</b>
Botella Acero 6 lts 300 bar (4516 psi) con Válvula + Filtro Seguridad	<b>BV-005</b>
Botella Fibra 1 de 6,8 lts a 300 bar (4516 psi) estándar 15 años + Válvula con manómetro integrado + protector antigolpes de Ojiva y culote	<b>BV-007</b>
Botella Fibra 2 de 6,8 lts a 300 bar (4516 psi) 30 años de vida + Válvula con manómetro integrado + Filtro de Seguridad + protector de Ojiva y culote + Mando Fotoluminiscente.	<b>BV-008</b>
Equipo Rescate AX-RESCUE-2 con Botella de Fibra de 2 l 300bars (4500 psi) con duración aprox. de 20 min a 30l/min + latiguillo de media presión + Manómetro + Válvula incorpora filtro de impurezas con sistema de seguridad + Maleta.	<b>EER-007</b>
Equipo Rescate Modelo BX-105 Capuz de Alta Visibilidad, Ignifugo, antiestático, WaterProof con latiguillo con Conex. Macho	<b>EER-008</b>
Aeris 2S: Segunda salida LPC Incluye conex. rápida Hembra para Equipo Rescate AX Rescue y para un 2º usuario	<b>18 225 00</b>

## RED de Distribuidores en LATAM:

Argentina - Brasil - Perú - Colombia - Ecuador - Uruguay - Chile - México - Bolivia - Panamá

Síguenos en Redes Sociales



Página Web  
www.airbox.lat  
Correo Corporativo:  
airbox.co@airbox.lat

Airbox Bogotá  
Cra. 80 B # 24 D - 12 (Modelia)  
Tel.: (601) 482 44 94



Distribuidor Gold Autorizado :

**Honeywell**

Airbox Medellín  
Cra. 65 # 21 - 06  
Tel.: (604) 301 76 70

Airbox Barranquilla  
Cel.: 321 238 55 26