



ARQ SERIES

User Manual/Manual de Uso v 2.0

Safety Precautions

Flying and installation of this speaker cabinet must be carried out by qualified personnel following the approved safety standards.

Do not place objects which are sources of heat on the speaker cabinet such as lighting equipment or smoke machines.

Do not expose the speaker cabinet to direct rain or stand in water. Liquid getting into the box will risk a short circuit and will be hazardous.

Do not stack the speaker cabinet in a manner that could cause injury should a cabinet become dislodge.

Attention

Before connecting or operating your new loudspeaker, please study the accompanying instruction manual paying special attention to the operating precautions and wiring procedure.

ARQ Series

ARQ Series includes a wide range of loudspeakers. Their different features and high quality elements allow to cover a wide spectrum of installations and to obtain a perfect acoustic response. Using the switch placed in the rear side, it is possible to connect the loudspeaker as much low impedance as 100V line.

Made of wood, all units incorporate metallic grille and their input connections are made through terminals.

There are two different bracket systems (horizontal/vertical) for each model, they are optional and allow to rotate the loudspeaker in the adequate axis.

NOTE: **ARQ 18** incorporates 35 mm insertion in the backside.

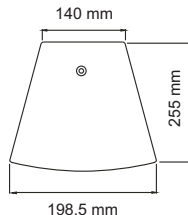
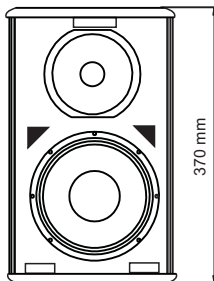


This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

FEATURES

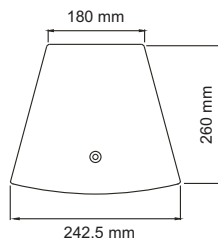
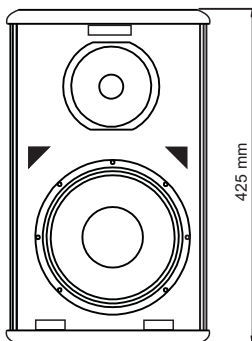
ARQ 16

- Speaker cabinet made of wood
- System type: 2 ways
- 6" ¹/₂ woofer
- 1" Compression driver
- Frequency Response: 75 Hz - 20000 Hz (-3dB)
- Power Output: 20W/40W(100Vline)
80 W RMS (160 W prog) 8 ohm
- Sensitivity: 86 dB (1W@1m)
- Max SPL: 105 dB
- Dispersion: 90° x 60° (HxV)
- Connections: Terminals
- Dimensions: 370 x 198.5 x 255 mm (L x W x D)
- Weight: 7.1 kg



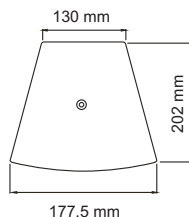
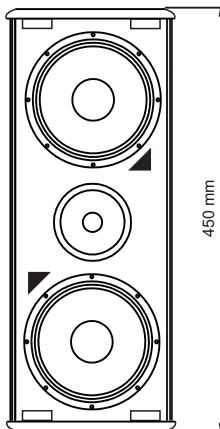
ARQ 18

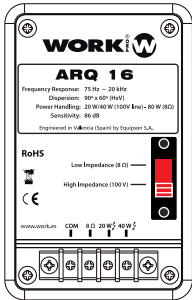
- Speaker cabinet made of wood
- System type: 2 ways
- 8" woofer
- 1" Compression driver
- Frequency Response: 70 Hz - 20000 Hz (-3dB)
- Power Output: 20W/40W(100Vline)
120 W RMS (240 W prog) 8 ohm
- Sensitivity: 87 dB (1W@1m)
- Max SPL: 108 dB
- Dispersion: 90° x 60° (HxV)
- Connections: Terminals
- Dimensions: 425 x 242.5 x 260 mm (L x W x D)
- Weight: 9.2 kg



ARQ 25

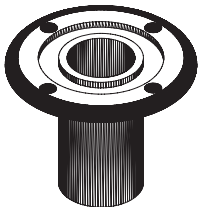
- Speaker cabinet made of wood
- System type: 2 ways
- 2 x 5" ¹/₄ woofer
- 1" Tweeter
- Frequency Response: 95 Hz - 20000 Hz
- Power Output: 20W/40W(100Vline)
120 W RMS (240 W prog) 16 ohm
- Sensitivity: 87 dB (1W@1m)
- Max. SPL: 108 dB
- Dispersion: 60° x 60° (HxV)
- Connections: Terminals
- Dimensions: 450 x 177.5 x 202 (L x W x D)
- Weight: 7.2 kg





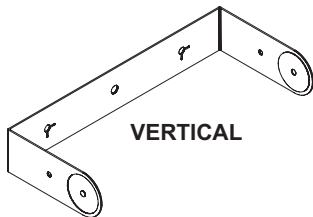
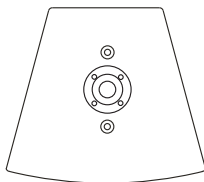
CONNECTION

All models of **ARQ** series dispose of terminals for Input and Link connections. Use a 2.5 mm² bipolar cable to connect the loudspeaker to an amplified system taking into account the signal polarity.



INSERTION

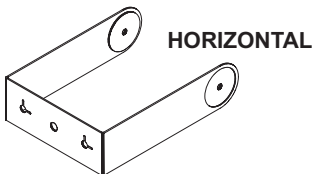
ARQ 18 is the only model on this series which includes a 35 mm insertion in the backside.



BRACKET SYSTEM

All models dispose, as **OPTIONAL**, of bracket systems. These brackets allow to fix the loudspeaker from its up and down fixation points (vertical version) or from the points placed in the middle (horizontal version).

- Mod. **STA 5V** (Vertical ARQ 25)
- Mod. **STA 5H** (Horizontal ARQ 25)
- Mod. **STA 6V** (Vertical ARQ 16)
- Mod. **STA 6H** (Horizontal ARQ 16)
- Mod. **STA 8V** (Vertical ARQ 18)
- Mod. **STA 8H** (Horizontal ARQ 18)



Precauciones de Seguridad

El volado e instalación de estos baffles debe ser llevado a cargo por personal cualificado y siguiendo todas las normas de seguridad.

No sitúe objetos, los cuales sean fuentes de calor, como equipos de iluminación, amplificadores o máquinas de humo, sobre los baffles

No exponga al baffle a lluvia o a salpicaduras de agua. La entrada de líquidos en la unidad puede suponer un riesgo de descargas eléctricas y puede resultar muy peligroso.

No apile las unidades de tal manera que puedan causar daños en personas, propiedades o los mismos baffles en caso de caer.

Atención

Antes de conectar o hacer funcionar la unidad, por favor, estudie el manual de instrucciones que la acompaña, prestando especial atención a las precauciones a la hora de manejar la unidad y el cableado de la misma.

Serie ARQ

La serie **ARQ** incluye un amplio rango de cajas acústicas. Sus diferentes características y elementos de alta calidad, permiten cubrir un amplio espectro de instalaciones y obtener una perfecta respuesta acústica.

Usando el conmutador situado en el panel trasero, es posible conectar el altavoz tanto a instalaciones de alta impedancia (100V line) como de baja impedancia.

Fabricadas en madera, todas las unidades incorporan rejilla metálica y sus conexiones de entrada se realizan a través de terminales.

Hay 2 diferentes sistemas de asas (horizontal/vertical) para cada modelo y permiten rotar la caja acústica en el eje adecuado.

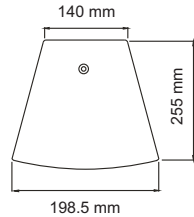
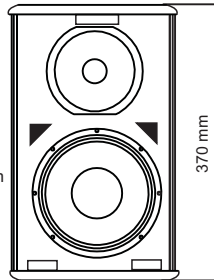
NOTA: ARQ 18 incorpora inserción de 35 mm en la parte inferior.



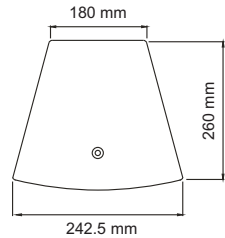
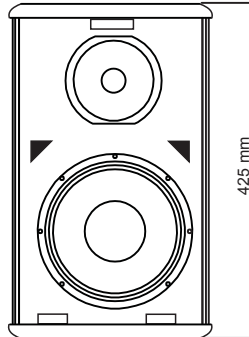
Este símbolo en su equipo o embalaje, indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos electrónicos y eléctricos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. EL reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir más información, sobre el reciclaje de este producto, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

ARQ 16

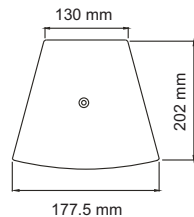
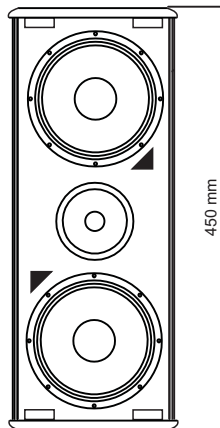
- Caja acústica fabricada en madera
- Sistema: 2 vías
- Woofer de 6"^{1/2}
- Tweeter de compresión de 1"
- Respuesta en Frecuencia: 75 Hz - 20000 Hz (-3dB)
- Potencia de Salida: 20W/40W(100V line)
80 W RMS (160 W program) 8 ohm
- Sensibilidad: 86 dB (1W@1m)
- Max. SPL: 105 dB
- Dispersión: 90° x 60° (HxV)
- Conexiones: Terminales
- Dimensiones: 370 x 198.5 x 255 mm (Al x An x Pr)
- Peso: 7.1 Kg

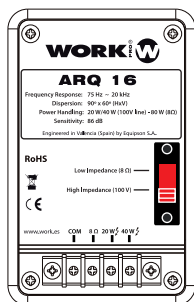
**ARQ 18**

- Caja acústica fabricada en madera
- Sistema: 2 vías
- Woofer de 8"
- Tweeter de compresión de 1"
- Respuesta en Frecuencia: 70 Hz - 20000 Hz (-3dB)
- Potencia de Salida: 20W/40W(100V line)
120 W RMS (240 W prog) 8 ohm
- Sensibilidad: 87 dB (1W@1m)
- Max. SPL: 108 dB
- Dispersión: 90° x 60° (HxV)
- Conexiones: Terminales
- Dimensiones: 425 x 242.5 x 260 mm (Al x An x Pr)
- Peso: 9.2 kg

**ARQ 25**

- Caja acústica fabricada en madera
- Sistema: 2 vías
- 2 x Woofer de 5"^{1/4}
- Driver de 1"
- Respuesta en Frecuencia: 95 Hz - 20000 Hz (-3dB)
- Potencia de Salida: 20W/40W(100V line)
120 W RMS (240 W prog) 16 ohm
- Sensibilidad: 87 dB (1W@1m)
- Max. SPL: 108 dB
- Dispersión: 60° x 60° (HxV)
- Conexiones: Terminales
- Dimensiones: 450 x 177.5 x 202 mm (Al x An x Pr)
- Peso: 7.2 kg

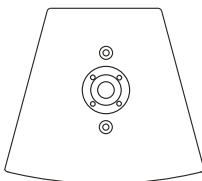
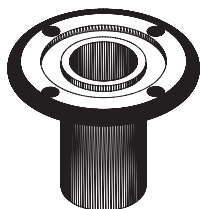




CONEXIONADO

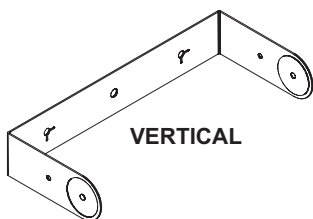
Todos los modelos de la serie **ARQ** disponen de terminales para el conexionado de entrada y Link.

Utilice cable bipolar de 2.5 mm² para conectar la caja acústica al sistema de amplificación teniendo especial cuidado con la polaridad de la señal.

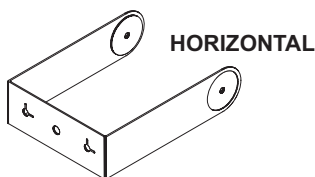


INSERCIÓN

ARQ 18 es el único modelo de la serie que incorpora inserción de 35 mm en la base.



VERTICAL



HORIZONTAL

ASAS DE FIJACION

Todos los modelos disponen, OPCIONALMENTE, de un sistema de asas. Estas asas permiten fijar la caja acústica desde los puntos de fijación superior e inferior (versión vertical), o desde los puntos situados en mitad de la unidad (versión horizontal).

- Mod. **STA 5V** (Vertical ARQ 25)
- Mod. **STA 5H** (Horizontal ARQ 25)
- Mod. **STA 6V** (Vertical ARQ 16)
- Mod. **STA 6H** (Horizontal ARQ 16)
- Mod. **STA 8V** (Vertical ARQ 18)
- Mod. **STA 8H** (Horizontal ARQ 18)



Equipson, S.A.
www.equipson.es
support@equipson.es

All rights reserved.
