BOGOTÁ, COLOMBIA 2025 V-1.0

FICHA TÉCNICA
WAW

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y ACÚSTICAS

- Impedancia nominal: 4Ω
- Amplificación: 2x100W + 1x200W
- Potencia fuente de poder: 160W
- Rango de Frecuancia: 30 Hz - 15 kHz (-3dB)
- Factor de directividad (Q): 1.0
- Índice de directividad (DI): 0 dB

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

- Dimensiones (H x W x D): 478mm x 283mm x 280mm
- Peso Neto: 19.6 kg
- Peso de envío: 23 kg

CONTROL DE BAJOS

- Perilla para control de bajos: -7dB a +3dB

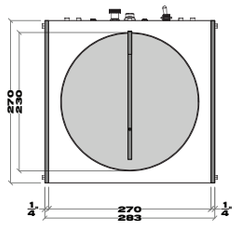
  Recomendaciones de uso de acurdo al espacio:
  - Esquina: Posición 2
  - Pared: Posición 4
  - Libre: Posición 6
  - Escucha a bajo volúmen: Posición 8

COMPONENTES DEL SISTEMA

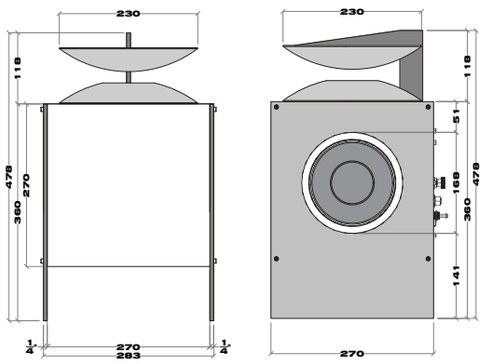
- Cajón: MDF RH 18mm
- Lente acústico: Filamento PLA
- Soportes Laterales: Lámina HR 1/4”
- Transductor banda ancha: Cono de aluminio de 4”
  30W (RMS)
  Motor aluminio fundido
- Transductor bajos (x2): Cono de papel / kevlar
  6.5” 100W (RMS)
  Motor acero estampado
- Procesador de audio: ADAU1701 DSP
- Conectividad inalámbrica: Bluetooth 5.0
- Conectividad análoga*: Entrada 3.5mm
- IC amplicicación: 2x TDA7498E

*(Requiere fuente con control de volúmen)

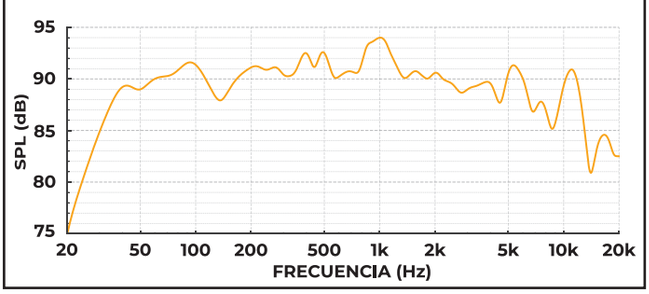
DIAGRAMA WAW



VISTA SUPERIOR

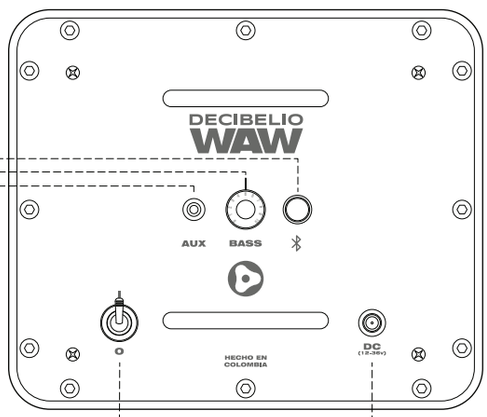


VISTA FRONTAL VISTA LATERAL



CONECTIVIDAD

- Entrada Auxiliar*: Conector 3.5mm
- Control de bajos <200Hz: 0-10 (-7dB a +3dB)
- Bluetooth: Buscar / cancelar conexión



- Entrada fuente de poder: 36v 5A (160w)
  39v 10A MAX.
- Interruptor: Modo standby (5 min. auto)

*Requiere fuente con control de volúmen.
Si desea conectar un tronamesa, por ejemplo, es necesario conectarlo a través de un preamplificador para manejo de volúmen. De lo contrario sonará al máximo y se corre el riesgo de dañar el equipo.

DECIBELIO WAW
V-1.0 2025