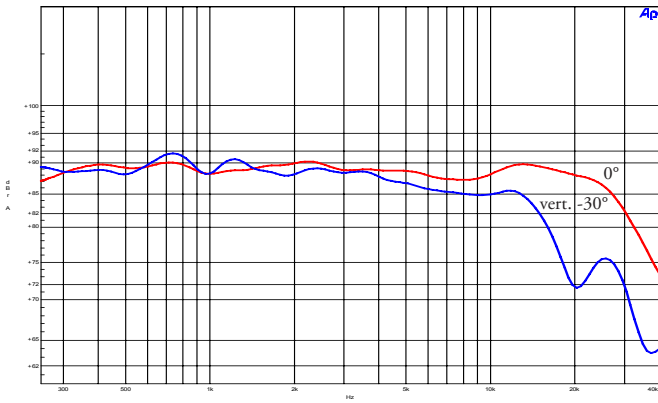


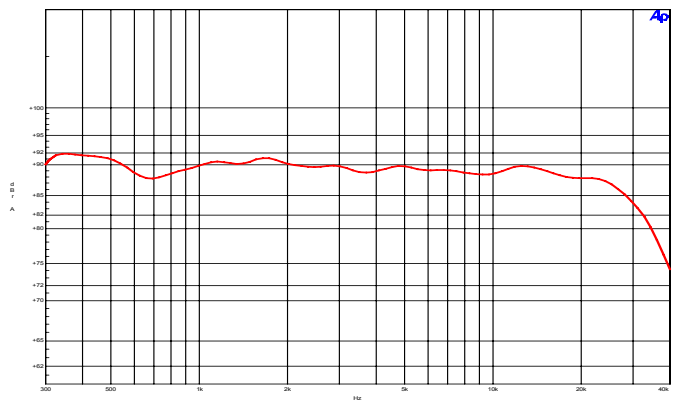
# Con Anima

NEU!

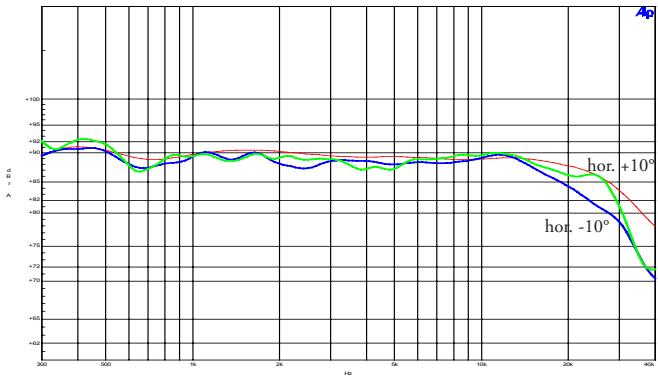




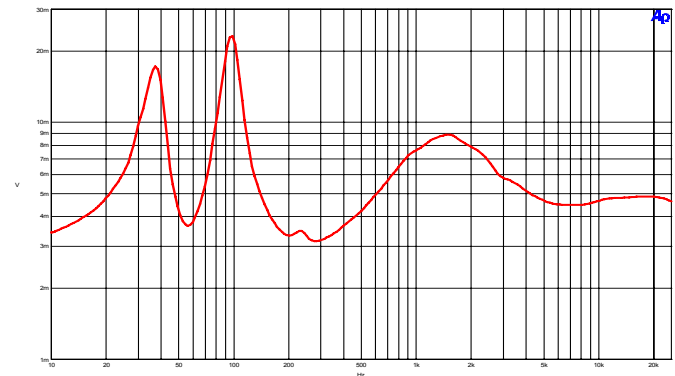
*Frequenzgang: 30° aus der Achse, sehr gutes Abstrahlverhalten*



*Frequenzgang: Mittel- Hochtonbereich*



*Frequenzgang: 10° hor. aus der Achse, fast keine Interferenzen*



*Impedanzkurve: Minimum 3,2 Ohm*

#### **Beschreibung:**

Fast 12 Jahre war der Vorgänger unserer neuen Con Anima, die berühmte 5/3 D ein Bestseller im Markt und sehr beliebt. Die nunmehr nachfolgende Con Anima ist der würdige Nachfolger mit vielen Verbesserungen. Da wäre als erstes das vollständig neu und extrem aufwändig konstruierte Gehäuse, dass durch seine allseits asymmetrische Bauweise und seine Innenkonstruktion stehende Wellen und Resonanzen im Keim erstickt. Durch Sandwichbauweise der Seitenwände wurden Material-Resonanzen wirkungsvoll unterdrückt. Die Frequenzweiche hat ein eigenes Gehäuse erhalten und ist somit perfekt von akustischen Einflüssen der Tief- Mitteltonchassis entkoppelt. Ein unter 45° eingebauter, sehr aufwändig konstruierter Bassreflexkanal mit gesofteten Mündungskanten ermöglicht einen verlustfreien Strömungsverlauf der bewegten Luft. Dieser Aufwand wird sofort hörbar. Die neue Con Anima klingt erwachsener mit einem deutlich tieferen Bass und erweitertem Hochtonbereich. Es ist gelungen, durch das erheblich aufwendiger konstruierte Gehäuse und Modifikationen an den Chassis einen bedeutsam besser klingenden Lautsprecher zu schaffen. Eine Bodenplatte verbessert nunmehr auch die Standfestigkeit. Auch die Frequenzweiche wurde überarbeitet und erhielt einen sensationell neuen LUA- Magic Sound Capacitor mit einem Innenwiderstand 0,005 Ohm bezogen auf 10kHz und einer Impulsbelastbarkeit von 30 Ampere. Die Musikalität und Autenzität des Musiksingals haben auch hier nochmals deutlich zugelegt gegenüber dem Vorgängermodell. Kein Zweifel, die Con Anima hat aufgrund ihrer perfekten Optik und Haptik das Zeug zu einem Bestseller ihrer Preis- Leistungsklasse zu werden. Aufgrund ihres hohen Wirkungsgrades und gutmütigen Impedanzverhaltens perfekt für Röhrenverstärker geeignet.

#### **Technische Daten:**

**Prinzip:** 2-Wege Box, Bassreflex, optimal bedämpft, in D'Appolito - Anordnung,

**Empfohlene Aufstellung:** Basis ca. 1,5 - 2,5 Meter, 5- 10° nach innen angewinkelt, optimal ca. 1 Meter von Seitenwänden entfernt, ca. 0,30 -1Meter Abstand von den Rückwänden

**Anzahl und Typ der Chassis:**

2 Tieftöner 130 mm, Konus, PP- CF.

1 Hochtöner 25 mm, Kalotte, APC. 2 system

**Frequenzweiche:** Filter 2. Ordnung, Butterworth

**Trennfrequenz:** 2.300 Hz

**Brutto -Volumen:** 31 Liter (Netto 18 Ltr.)

**Frequenzumfang:** 42 - 30.000 Hz DIN 45 500

**Frequenzgang:** (-3 dB) 50 Hz - 26.000 Hz

**Nennbelastbarkeit:** 40 Watt, abhängig von Musikart

**Impulsbelastbarkeit:** 60 Watt, abhängig von Musikart

**Wirkungsgrad:** 90 dB/1 Watt/1 Meter

**Empfohlene Verstärkerleistung:** bis 120 W/Sinus bei linearer Einstellung und ½ Nennleistung

**Nennimpedanz:** 4 Ohm

**Abmessungen:** (B x H x T) 183 x 97,5 x 230 mm

Sockel: (B x T) 220 x 250

**Gewicht:** 15,5 kg

**Garantiezeit:** 5 Jahre für den Erstbesitzer

Lieferbare Ausführungen: Esche schwarz, weiß, Kirschbaum, Vogelaugenahorn, Buche, Erle und 160 weitere Sonderausführungen und Lackierungen auf Anfrage.

Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns jederzeit ohne vorherige Ankündigung und Hinweis auf die bestehenden Daten vorbehalten.