

Con Emozione



Zitate image hifi:

*Der wohl schnellste, tiefste
und dynamisch gehaltvollste
Bass aller Zeiten!*

*Nicht der satteste, der fetteste
oder der dickste Bass. da gibt
es Alternativen.*

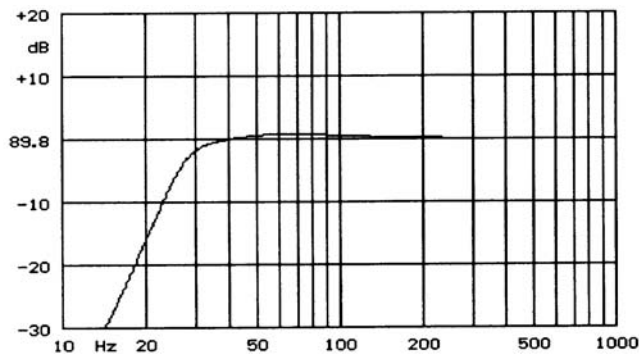
*... erreicht die LUA Con
Emozione eine praktisch line-
are Bass- Bandbreite von
22Hz - 100Hz- unglaublich!
Der von Helmut Lua angege-
bene - 3 dB- Punkt wird in
guter akustischer Umgebung
also noch unterboten.*

image hifi

Test 2/2002, Heft 44

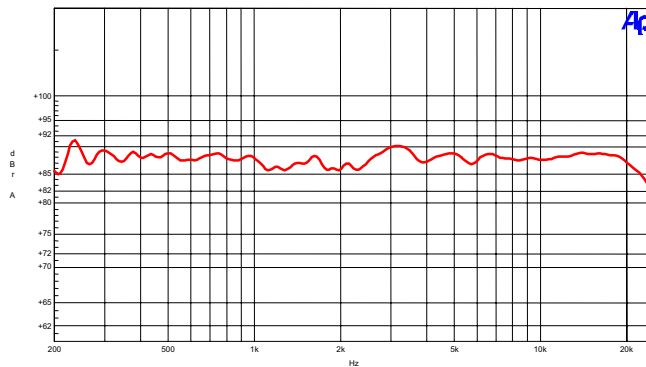
**Audio
phile**
DAS HIGH END MAGAZIN

Test 4/2001

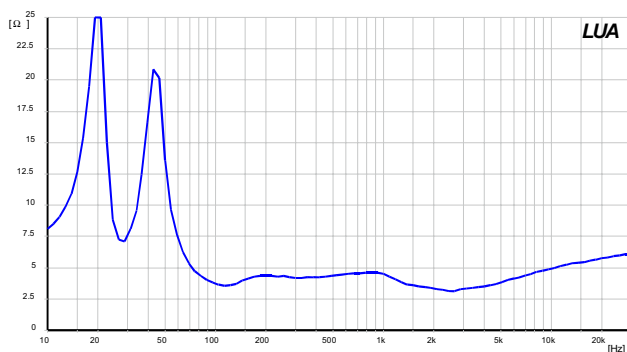


Frequenzgang- Bass: Computer- Simulation

Aus den Erfahrungen mit der *Con Brio DIVA* aufgebauter Schallwandler. Neuentwickelter Tieftöner mit exzellenten Daten. Aus 116 Ltr. Netto-Volumen holt er, 28Hz (-3dB) untere Grenzfrequenz, und das bei 88,5 dB/1W/1Meter. Extrem schnell und staubtrocken. Da dieser Lautsprecher nahezu keine Resonanzüberhöhungen kennt, ist er auch in kleineren Räumen durchaus gut zu hören. Aufgrund seiner Phasen- und Impedanz-Linearisierung auch für Röhrenverstärker bestens geeignet, da völlig unkritisch, - was sehr selten bei diesem Bassvolumen zu finden sein dürfte. Auch das Abstrahlverhalten ist außerordentlich gut. Insbesondere zeigt dieser Wandler nahezu keine Interferenzen, sobald er aus der Achse gedreht wird. Sehr klangneutral mit großer Ausleuchtung der Bühne und ungewöhnlich körperhafter Herauslösung einzelner Instrumente. Mit unseren Röhrenverstärkern *6060RC DIVA*, oder unserer High End - Kombination *ALBORADA- SERENADA*, Cd- Spieler *CANTILENA* und dem bestens benoteten *LUA - Blue Reference*- Lautsprecherkabel eine Traumkombination, die zum besten gehört, was der Markt in dieser Preisklasse bietet.



Frequenzgang: Mittel- Hochtonbereich



Lautsprecher: Impedanzkurve

Technische Daten:

Prinzip: 3-Wege Box, Bassreflex, optimal bedämpft

Empfohlene Aufstellung: Basis ca. 2-3 Meter, 5-10° nach innen angewinkelt, optimal ca. 1Meter von Seitenwänden entfernt, ca. 0,30 - 1Meter von Rückwänden.

Anzahl und Typ der Chassis:

1 Tieftöner : 250 mm, Konus

2 Mitteltöner : 130 mm, Konus

1 Hochtöner : 25 mm, Kalotte

Frequenzweiche: Filter 2.Ordnung/ Butterworth,

Trennfrequenz: 180 Hz / 2.300 Hz.

Brutto-Volumen: 190 Liter

Tuning-Frequenz: 28 Hz

Frequenzumfang: 28 - 25.000 Hz DIN 45 500

Frequenzgang: (-3 dB) 28 Hz - 23.000 Hz

Nennbelastbarkeit: 150 Watt

Impulsbelastbarkeit: 220 Watt

Wirkungsgrad: 88,5 dB/1Watt/1Meter

Empfohlene Verstärker Leistung: bis 200 W/Sin. Bei linearer Einstellung und ½ Nennleistung

Nennimpedanz: (Verstärker 2/4/8 Ohm stabil= optimal)

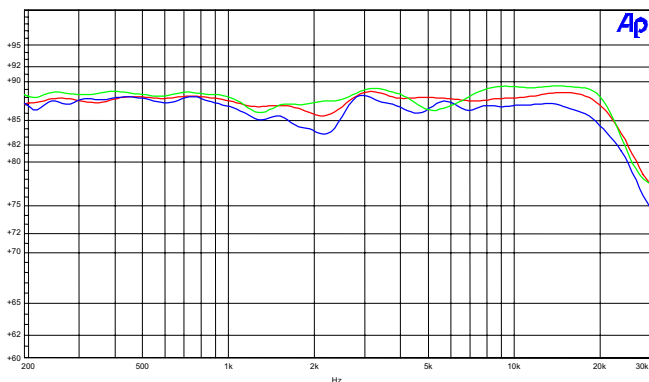
Röhrenverstärker geeignet.

Abmessungen: (B x H x T) 270 x 1330 x 530 mm

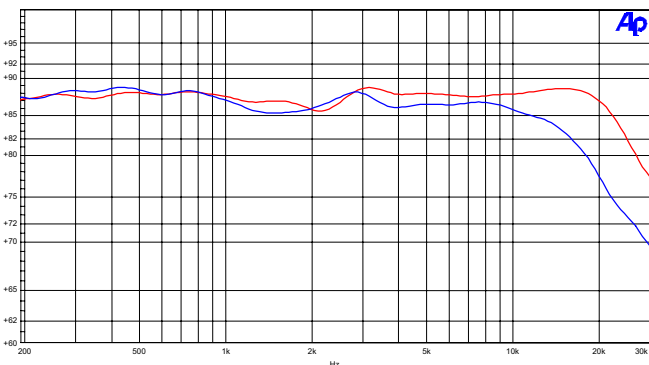
Gewicht: 48,5 kg

Garantiezeit: 5 Jahre für Erstbesitzer

Lieferbare Ausführungen: Esche schwarz, Esche weiß, Kirschbaum, Birnbaum, Vogelaugenahorn, Buche, Erle, Franz. Nussbaum gebeizt und viele Sonderausführungen. Lieferzeit erfragen.



Nahezu keine Interferenzen, horizontal $\pm 10^\circ$



Auch 30° aus der Achse vertikal, sehr linear

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