

HECO®

German HiFi since 1949

Music Colors 100

hylly-/jalustakaiutin.

Moni musiikkiharrastaja suosii pienikokoisia kaiuttimia esteettisistä syistä. Kuitenkin suurin osa pienistä kaiuttimista on suunniteltu asennettavaksi jalustalle "vapaaseen tilaan". Kun tällainen kaiutin asennetaan hyllyyn, tv-tasolle, ja/tai seinän läheisyyteen, muuttuu toisto usein suttuiseksi, eikä tilantunnusta äänikuvassa ole enää tietoakaan. Asennuspaikka siis vaikuttaa kaiuttimen toistovasteeseen, kun läheiset seinät, huonekalut, tai muut pinnat korostavat kaiuttimen toistamia matalia taajuuksia.

HECO Music Colors 100 –kaiuttimien suunnittelufilosofialle asetettiin eri lähtökohdat. Kaikissa suunnitteluprosessin aikaisissa tietokonesimulaatioissa, mittauksissa ja kuuntelutesteissä kaiuttimet oli sijoitettu niiden aiotuille lopullisille käyttöpaikoille, eli erilaisille hyllyille ja tasoille, sekä seinien läheisyyteen. Tämän suunnitteluprosessin perusteella syntyi kaiutin joka poikkeaa äänellisesti edukseen muista saman kokoluokan kaiuttimista, koska esimerkiksi refleksiputkea ei ole sijoitettu ulkonäön ehdoilla, vaan paikkaan, jossa se kaiuttimen ollessa asetettuna hyllyyn ja/tai seinien viereen tuottaa parhaan toistovasteen. Oma osansa onnistuneeseen lopputulokseen on myös jakosuotimen komponentti-, sekä keskiäänielementin ja diskantin materiaalivalinnoilla.

Lisävarusteena saatavat HECO Music Colors Stand 100 -kaiutinjalustat ovat ontot, mahdollistaen huomamattoman kaiutinjohtoasennuksen.

Tekniset tiedot:

- 2-tie bassorefleksi
- 4.5" basso-keskiääni
- 1" dome diskantti
- Tehonkesto (RMS/max.) 70 / 120 W
- Impedanssi 4 - 8 ohms
- Taajuusvaste 38 - 35,000 Hz
- Jakotaajuus 2800 Hz
- Suositeltu vahvistinteho 20 - 120 W
- Herkkyys 89 dB
- Mitat (WxHxD) 150 x 235 x 200 mm
- Paino 3.75 kg
- Väri: pianovalkoinen / pianomusta



HECO®

MUSIC COLORS 170
High Energy

Music Colors 170 High Energy

Tekniset tiedot:

- 2-tie bassorefleksi
- 170mm basso-keskiääni
- 25mm dome diskantti
- Tehonkesto (RMS/max.) 100 / 160 W
- Impedanssi 4 - 8 ohms
- Taajuusvaste 38 - 35,000 Hz
- Jakotaajuus 2800 Hz
- Suositeltu vahvistinteho 20 - 160 W
- Herkkyys 89 dB
- Mitat (WxHxD) 200 x 320 x 262 mm
- Paino 5.7 kg
- Väri: pianovalkoinen / pianomusta

