

ALEVA GT 1002



Ajaton muotoilu, täydellisesti viimeistely lakkapinta, sekä tietenkin tasapainoinen ja tarkka ääni, ovat tehneet Aleva-sarjasta musiikkiharrastajien parissa erittäin suosittu. Siten nämä olivatkin vähimmäisvaatimukset, jotka HECOn insinöörien tuli täyttää suunnitellessaan Alevan seuraajaa,

Aleva GT:tä. kaiuttimelementit on kiinnitetty jyrkävään 25 mm paksuun etulevyyn, ja kaiuttimien sisäiset tukirangat tukevoittavat kotelo entisestään. Pienet yksityiskohdat, kuten reunaheijastuksia vähentävät kotelon viistotut etureunat yhdistettynä joko mustaan tai valkoiseen pianolakkaviimeistelyyn luovat yhdessä paitsi miellyttävän visuaalisen kokonaisuuden, myös parantavat sointia.

Aleva GT -sarjan kaiuttimien soundin perusta on täysin uudelleensuunniteltu 130 mm:n keskiääni-/bassolementti. Tästä elementistä käytetään sarjan eri kaiuttimissa peräti viittä eri versiota, joista jokaisen taajuusalue on räätälöity kuhunkin koteloon. Muista elementtien ominaisuuksista mainittakoon ilmavirtausten suhteen aerodynaamiseksi suunniteltu ja timanttileikattu alumiinivalurunko, tuhti

kumiripustus, sekä testattu ja hyväksi havaittu HECOn voimapaperikartio.

Malliston 1002-lippulaivamallissa bassotoistoa tukevoittaa kotelon sivuseinään asennettu 250 mm:n bassoelementti. Myös koko mallistossa käytettävä dome-diskantti on suunniteltu uudelleen. Soinnin tasapainoisuudesta, erinomaisesta dynamiikasta ja mahtavasta tehonkestosta huolehtivat kaiuttimien runkoon koneistettu suuntain, erittäin voimakas tuplamagneetti ja erikoissuuri ripustus.

Kotelon takaseinän ruuvi kiinnitteisten alumiinisten bassorefleksiputkien pyörästetyt suuaukot vähentävät ilman pyörteilyä, ja siten tehokkaasti myös bassoalueen sivuääniä. Liitinpaneelin kullatuissa ja eristetyissä ruuviterminaaleissa on sekä kaksoisjohdotus että -vahvistusmahdollisuus, ja tämän lisäksi malliston isoimmassa lattiakaiuttimessa myös diskantin tasolle on kaksi vaihtoehtoista kytkentää.

Aleva GT -sarja on suunniteltu myös elokuvaharrastajien tarpeisiin. Kolmen eri kokoisen lattiakaiuttimen ja takakaiuttimeksi soveltuvan 202-hyllykaiuttimen lisäksi, sarjaan kuuluvat myös magneettisuojaattu 32-keskikaiutin, sekä puhdikas 322A-aktiivisubwoofer. Si vulle "ampuva" subwoofer on suunniteltu noudattelemaan malliston muiden kaiuttimien kapeaa muotokieltä ja ulkonäköä, mutta siitä huolimatta sen 12" pitkäiskuinen elementti ja tehokas 320 wattinen vahvistin tuottavat elokuvien rajuimmatkin ääniraidat maanjäristyksineen, helikoptereineen ja ukkosineen.

- **Lattiakaiutin - tekniset tiedot:**
- 3-tie bassorefleksi
- 1 x 10" basso
- 2 x 5.25" keskiääni
- 1.1" Dome diskantti
- Tehonkesto (RMS/Max): 200 / 350 W
- Impedanssi: 4 - 8 Ω
- Taajuusvaste: 23 - 44 000 Hz
- Jakotaajuudet: 170 Hz, 3400 Hz
- Suositeltu vahvistinteho: 30 - 350 W
- Herkkyys: 91 dB
- Mitat (WxHxD) piikkien kanssa: 207 x 1200 x 410mm
 - Väri: pianomusta/pianovalkoinen



ALEVA GT 602



Lattikaiutin - tekniset tiedot:

- 3-tie bassorefleksi
- 2 x 5.25" basso
- 1 x 5.25" keskiääni
- 1.1" Dome diskantti
- Tehonkesto (RMS/Max): 180 / 320 W
- Impedanssi: 4 - 8 Ω
- Taajuusvaste: 27 - 42 000 Hz
- Jakotaajuudet: 350 Hz, 3400 Hz
- Suositeltu vahvistinteho: 30 - 320 W
- Herkkyys: 91 dB
- Mitat (WxHxD) piikkien kanssa: 207 x 1100 x 350 mm
 - Väri: pianomusta/pianovalkoinen

ALEVA GT 402



Lattikaiutin - tekniset tiedot:

- 2 ½ -tie bassorefleksi
- 1 x 5.25" basso
- 1 x 5.25" basso-keskiääni
- 1.1" Dome diskantti
- Tehonkesto (RMS/Max): 120 / 200 W
- Impedanssi: 4 - 8 Ω
- Taajuusvaste: 30 - 42000 Hz
- Jakotaajuudet: 450 / 3400 Hz
- Suositeltu vahvistinteho: 30 - 200 W
- Herkkyys: 91 dB
- Mitat (WxHxD) piikkien kanssa: 207 x 1000 x 320 mm
- Väri: pianomusta/pianovalkoinen

ALEVA GT 202 jalustakaiutin



Tekniset tiedot:

- 2-tie bassorefleksi
- 1 x 5.25" basso-keskiääni
- 1.1" Dome diskantti
- Tehonkesto (RMS/Max): 80 / 140 W
- Impedanssi: 4 - 8 Ω
- Taajuusvaste: 36 - 42000 Hz
- Jakotaajuus: 3400 Hz
- Suositeltu vahvistinteho: 20 - 140 W
- Herkkyys: 90 dB
- Mitat (WxHxD) piikkien kanssa: 207 x 320 x 280 mm
- Värit: pianomusta/pianovalkoinen

ALEVA GT 32 keskikanavakaiutin



Tekniset tiedot:

- 2-tie bassorefleksi
- 2 x 5.25" basso-keskiääni
- 1.1" Dome diskantti
- Tehonkesto (RMS/Max): 100 / 160 W
- Impedanssi: 4 - 8 Ω
- Taajuusvaste: 35 - 42000 Hz
- Jakotaajuus: 3400 Hz
- Suositeltu vahvistinteho: 30 - 160 W
- Herkkyys: 90 dB
- Mitat (WxHxD) piikkien kanssa: 510 x 180 x 280 mm
- Värit: pianomusta/pianovalkoinen

HECO®

German HiFi since 1949

ALEVA GT 322 A aktiivi subwoofer

Käytännöllisen hoikasta muotoilustaan huolimatta Aleva GT 322 A ei petä suorituskyvyssä. Tästä pitää huolen 320 wattinen vahvistin, 300mm pitkäskuinen elementti ja aerodynaamisesti muotoillut refleksiputket.

Erittäin jäykän kotelon viimeistely on huippuluokkaa.

Aleva GT -sarja on suunniteltu myös elokuvaharrastajien tarpeisiin. Kolmen eri kokoisen lattiakaiuttimen ja takakaiuttimeksi soveltuvan 202-hyllykaiuttimen lisäksi, sarjaan kuuluvat myös magneettisuojustu 32-keskikaiutin, sekä puhdikas 322A-aktiivisubwoofer. Sivulle "ampuva" subwoofer on suunniteltu noudattelemaan malliston muiden kaiuttimien kapeaa muotokieltä ja ulkonäköä, mutta siitä huolimatta sen 12" pitkäskuinen elementti ja tehokas 320 wattinen vahvistin tuottavat elokuvien rajuimmatkin ääniraidat maanjäristyksineen, helikoptereineen ja ukkosineen.

Väri: Pianovalkoinen, pianomusta

Tekniset tiedot:

- 300 mm basso
- Teho (RMS/Max): 180 / 320 Watts
- Taajuusvaste: 20 – 150 Hz
- Jakotaajuus: 50 – 150 Hz säädettävä
- Mitat (WxHxD) piikkien kanssa: 290 x 500 x 464 mm
- Värit: pianomusta / pianovalkoinen

