

## Maxima Amator

### 2-Wege Stand-Lautsprecher

- Ultrasteifes Lautsprechergehäuse mit 3 Kammern
- Massiv Nussbaum (25mm)
- Mit Leder bezogene Schallwand und Rückwand.
- Rückseitige Bassreflex-Öffnung
- 28 mm "Arrow Point" D.A.D. Hochtöner mit Seidenkalotte
- 180mm Ø, Tief-/Mitteltöner mit Kenaf/Zellulosemembran
- „Interactive Fusion Filtering“-Frequenzweichen-Technologie
- Magnetische Lautsprecherfrontabdeckung
- Massive Fußplatte mit Spikes für optimalen Stand
- Hergestellt in Handarbeit
- „Made in Italy“

#### Technische Daten

Prinzip	2-Wege Bassreflex
Frequenzbereich	35 Hz - 35.000 Hz
Übergangsfrequenzen	2100 Hz (6dB)
Wirkungsgrad	88 dB SPL (2,83 V/1m)
Nominelle Impedanz	4 Ohm
Empfohlene Verstärkerleistung	25W - 125W
Maße B x H x T	1120 x 300 x 350 mm
Gewicht LS	38,0kg Stk.



### MAXIMA AMATOR: EDLE SCHÖNHEIT & AUDIOPHILES PROJEKT

Sonus Faber repräsentiert seit Jahrzehnten die Welt italienischer Tradition, Kultur und Handwerkskunst und gilt als Synonym für herausragende Leistung, einzigartige Produktdetails und unverkennbare Klangqualität. Die neuen 2-Wege-Standlautsprecher - *Maxima Amator* - sind ein Juwel italienischen Know-hows, welche die überaus erfolgreichen kleinen Geschwister *Electa Amator III* und *Minima Amator II* ergänzen. Die *Maxima Amator* ist das Ergebnis einer langjährigen audiophilen Reise und Ausdruck einer natürlichen Evolution aus wertvollen Materialien, hoher Handwerkskunst und natürlichem Klang.

Das Gehäuse besteht aus massivem Walnussholz. Von Hand aufgebrachtes Leder umhüllt die Rückwand sowie die vordere Schallwand. Diese Kombination optimiert das mechanische Verhalten und unterstreicht die optische und haptische Exklusivität. Das Gehäuse ist aus drei verschiedenen Kammern aufgebaut, die erste trägt die Lautsprecherchassis selbst, das Resonanzverhalten wurde mittels Software optimiert. Das zweite ist ein Volumen im Inneren, gefüllt mit inertem Material, das dem Gesamtgehäuse zusätzlich Stabilität verleiht und letzte minimale Störresonanzen der Massivholzstruktur verhindert. Das dritte verbirgt die Frequenzweiche und die Anschlussbuchsen und befindet sich der Rückseite.

Diese vollendete Lautsprecher-Komposition nutzt einen 28-mm-Hochtöner mit DAD TM - Damped Apex Dome™ - Technologie, einen speziell von *Sonus Faber* entwickelten 180 mm Tief-Mitteltöner, dessen Membran aus einer Mischung traditioneller Zellulose, Kapok, Kenaf und anderen natürlichen Materialien besteht. Die innovative Frequenzweiche mit "IFF™" Crossover-Design enthält nur hochwertigste Bauteile. Der luxuriöse Standfuß optimiert durch seine Standfestigkeit das Resonanzverhalten und die akustischen Eigenschaften des Lautsprechers.

