Magnat®

Humidor

HIGH-END-2-WEGE-REGALLAUTSPRECHER MIT ZEDERN-ECHTHOLZFURNIER

Magnat

Humidor

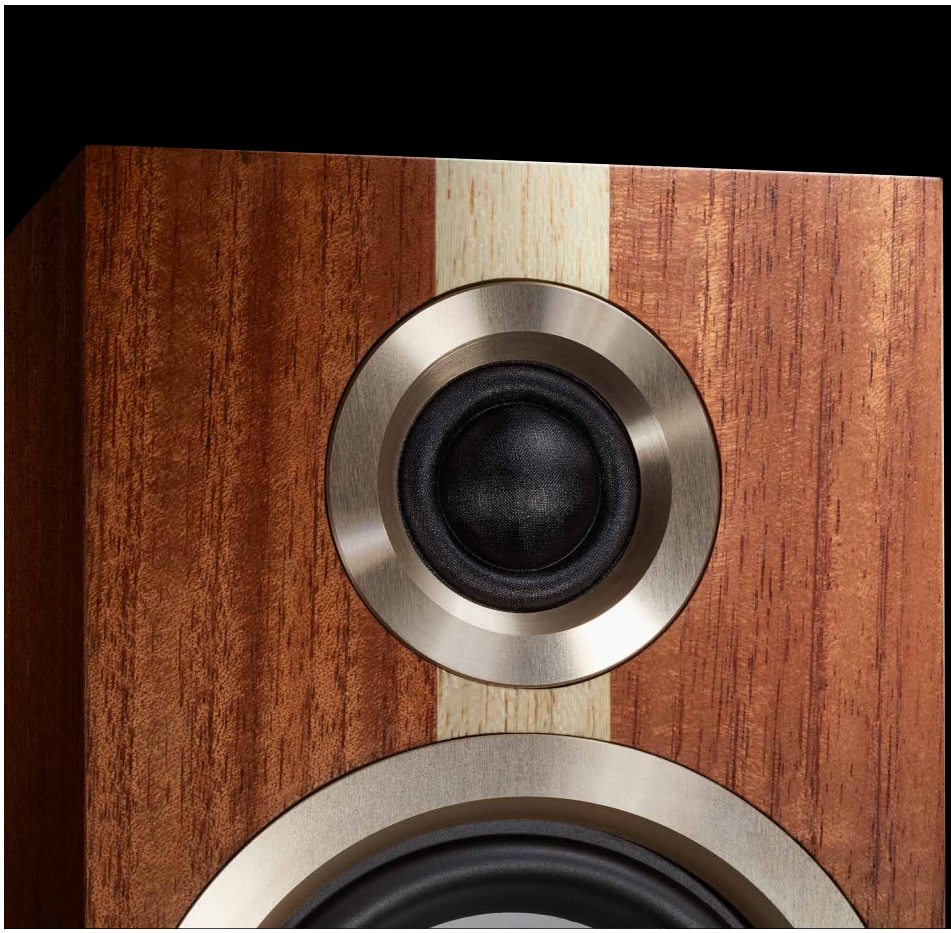
HIGH-END-2-WEGE-REGALLAUTSPRECHER MIT ZEDERN-ECHTHOLZFURNIER

Der Humidor vereint hochwertigste Audio-Komponenten, eine feine Abstimmung und einzigartiges Design auf harmonische Art und Weise.

- Betont kompakter und sehr hochwertiger High-End-Regallautsprecher
- Hochbelastbarer Langhub-Tiefmitteltöner und feine Seidenkalotte für höchste Klangpräzision
- Klippel-Optimierung sorgt für äußerst geringe Verzerrungen bei allen Lautstärken
- High-End-HiFi auf kleinstem Raum: optimal für beengte Verhältnisse ohne Subwoofer

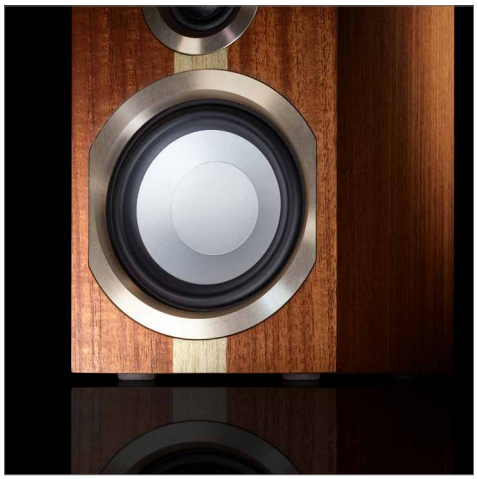
Magnat

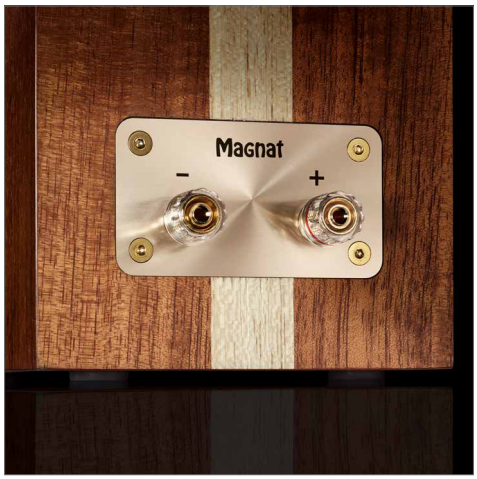
Humidor



HÖCHSTE KLANGPRÄZISION UND DYNAMIK.

Beim Hochtöner kommt eine Seidenkalotte mit besonders breiter Sicke zum Einsatz, die das Abstrahlverhalten über 20 kHz verbessert.





SCHRITT FÜR SCHRITT ZUR PERFEKTION.

Speziell der Tiefmitteltöner wurde mit Hilfe des Klippel-Messsystems so weit optimiert, dass er aus dem kompakten Humidor-Gehäuse ein beeindruckendes Bassfundament bei hoher Pegelfestigkeit überträgt.

PRÄZISION UND WERTIGKEIT BIS INS DETAIL.

Das solide Anschlussterminal mit seiner Vollmetall-Trägerplatte und den vergoldeten, acrylversiegelten Schraubklemmen garantiert beste Signalübertragung und bietet genug Platz für größere Kabelquerschnitte.

EDLES DESIGN IN ECHTHOLZFURNIER.

Das stabile und resonanzarme MDF-Gehäuse präsentiert sich im edlen, zweifarbigen Echtholzfurnier aus Zedernholz. Der feine Champagner-Farbton der Metallelemente wurde harmonisch auf die die beiden Holztöne abgestimmt.

Humidor

TIEFMITTELTÖNER:

- Aluminium-Keramik-Sandwichmembran mit inverser Staubschutzkalotte für optimale Steifigkeit bei hoher innerer Dämpfung
- Verzerrungsoptimiertes, besonders antriebsstarkes Magnetsystem mit Induktivitätskontrollring und Streufeldoptimierung, dadurch minimale Verzerrungen bei hohem Wirkungsgrad
- Kapton-Schwingspulenträger zur Minimierung von Wirbelstromverlusten, dadurch minimale Mitteltonverzerrungen und gesteigerter Wirkungsgrad
- Strömungsoptimierter, nichtmagnetischer Aluminium-Druckgusskorb zur Vermeidung von Kompressionseffekten und Luftverwirbelungen bei großen Auslenkungen

HOCHTÖNER:

- Seidenkalotten-Hochtöner mit besonders breiter Sicke zur verbesserten Abstrahlung von Frequenzen über 20 kHz
- Spezial-Schallführung im Aluminium-Abdeckring für optimales Abstrahlverhalten
- Leistungsstarkes Neodym-Magnetsystem für exzellente Dynamik und hohes Auflösungsvermögen

FREQUENZWEICHE:

- Aufwändige phasen- und amplitudenoptimierte Frequenzweiche, bestückt mit hochwertigen und selektierten Bauteilen
- Besonders niederohmig ausgelegter Tiefmittelton-Zweig für absolut minimale elektrische Verluste

GEHÄUSE:

- Stabiles MDF-Gehäuse mit zweifarbigem Echtholzfurnier aus Zedernholz
- Vollmetall-Schallführungen für Tiefmitteltöner und Hochtöner
- Eingelassenes Vollmetall-Logo in Gehäuseoberseite
- Alle Metallteile in harmonisch abgestimmtem Champagner-Farbton
- Versteifungsbrett im Gehäuse mit Chassisabstützung für den Tiefmitteltöner, dadurch maximale Resonanzarmut und minimale Eigenvibrationen

SONSTIGES:

- Hochwertige Verkabelung mit großen Querschnitten
- Spezialbeschichteter Airflex-Port mit besonders großer Öffnungsfläche garantiert bestmögliche Basswiedergabe ohne Nebengeräusche
- Abnehmbares Schutzgitter mit optimal schalldurchlässigem Spezial-Stoff und unsichtbarer Magnetbefestigung
- Vollmetall-Anschlussterminal mit vergoldeten, mit Acryl versiegelten Schraubklemmen

Magnat®

Humidor

HUMIDOR
High-End-2-Wege-Regallautsprecher mit Zedern-Echtholzfurnier

PRINZIP
2 Wege, Bassreflex

BESTÜCKUNG
1 x 110 mm Tiefmitteltöner, 25 mm Hochtonkalotte

BELASTBARKEIT (RMS/MAX.)
75 / 150 Watt

IMPEDANZ
4 – 8 Ohm

FREQUENZBEREICH
34 – 50 000 Hz

ÜBERGANGSFREQUENZ
2500 Hz

EMPFOHLENE VERSTÄRKERLEISTUNG
Ab 30 Watt

WIRKUNGSGRAD (2.8V/1M)
90 dB

AUSFÜHRUNG
Zweifarbiges Zedern-Echtholzfurnier, champagnerfarbene Metallapplikationen

ABMESSUNGEN (BxHxT)
Gehäuse: 140 x 245 x 258 mm

GEWICHT
4,5 kg

ART.NR. /EAN
Schwarz seidenmatt: 147 138 / 40 18843 47138 9