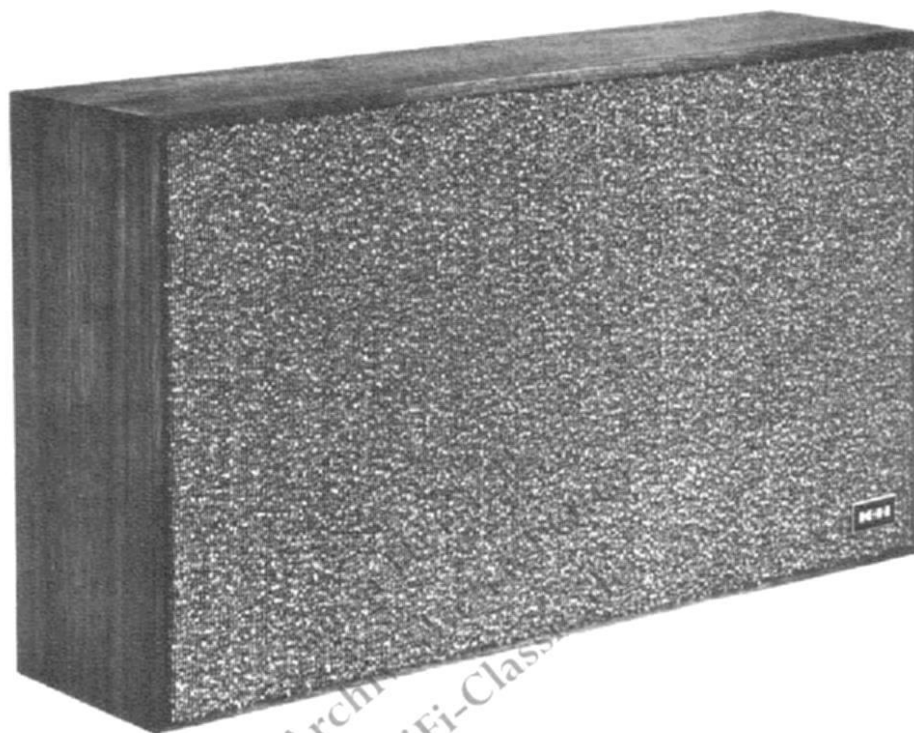




High-Fidelity Lautsprecher TL 20



Mit dem neuen High-Fidelity Lautsprecher TL 20 kommt eine Flachbox für den High-Fidelity Freund auf den Markt, welche höchste Ansprüche zu erfüllen vermag. Trotz der geringen Abmessungen und der äusserst geringen Tiefe wird der Frequenzbereich von 40 Hz bis 25 kHz mit guter Linearität übertragen. Selbst die Frequenz 30 Hz wird noch abgestrahlt.

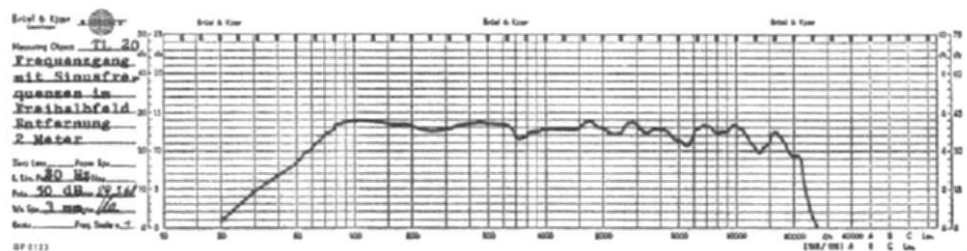
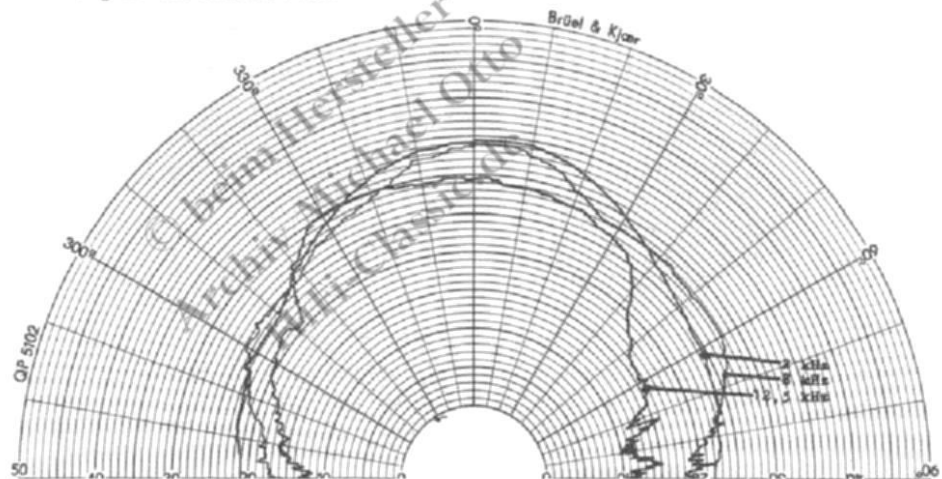
Durch eine sorgfältige Abstimmung der eingebauten und für diesen Zweck besonders entwickelten Tief- und Hochtonlautsprecher und ihrer Frequenzweichen, wird nicht nur die HiFi-Norm nach DIN 45 500 übertroffen, sondern auch ein Klangbild geschaffen, welches z. B. in einem Wohnraum die Illusion des Originalklangs erzeugt. Durch die Berücksichtigung der akustischen Verhältnisse in Wohnräumen bei der Entwicklung des Lautsprechers ist die Wiedergabe frei von Verfärbungen. Die Bässe, Mitten und Höhen befinden sich im richtigen harmonischen, akustischen Gleichgewicht. Die hemisphärische Membran des Hochtonlautsprechers strahlt hohe und höchste Frequenzen in einem besonders breiten Winkel ab — eine entscheidende Verbesserung gegenüber früheren Lautsprechern.

Die Box arbeitet nach dem Prinzip der unendlichen Schallwand. Das Gehäuse ist luftdicht geschlossen und bedämpft. Trotzdem verfügt die Box infolge der Verwendung leistungsstarker magnetischer Werkstoffe über einen günstigen elektroakustischen Wirkungsgrad. Zum Betrieb in Wohnräumen sind daher Verstärkerleistungen von 20 Watt pro Kanal bereits ausreichend. Optimale Leistungen werden jedoch zusammen mit dem KEH HiFi Stereo-Verstärker ES 20 erzielt, der eine Dauertonleistung von 2 x 30 Watt abgeben kann.

Technische Daten sagen bei Lautsprechern nicht alles. Verlangen Sie daher einen vergleichenden Hörtest mit anderen Lautsprechern. Achten Sie auf die natürliche und unverfärbte Wiedergabe schwieriger Programme. Mit der neuen Flachbox TL 20 als Nachfolger der bekannten TL 10 erweitern wird das erfolgreiche KEH Lautsprecher-Programm.

Technische Daten

Übertragungsbereich	40 Hz bis 25 kHz (gemessen nach DIN 45 500) Abstrahlung erfolgt ab 30 Hz
Grenzelastbarkeit	40 Watt
Nennbelastbarkeit	30 Watt
Impedanz	6 Ohm (zum Anschluß an 4 und 8 Ohm Ausgänge)
Bestückung	Spezial-Tiefton-Lautsprecher TR 20 Spezial-Hochton-Lautsprecher HR 20
Richtcharakteristik	90 Grad bei 10 kHz, vertikal und horizontal
Übergangsfrequenz	4 kHz
Volumen	ca. 20 Liter
Schalldruck	100 Phon (B) gemessen mit Breitband-Rauschen in 1 Meter Abstand und einer Leistung von 30 Watt
Abmessungen	540 x 300 x 125 mm (B x H x T)
Gewicht	9,5 kg
Anschluss	Normbuchse versenkt nach DIN 41 529 Anschlusskabel 5 m lang mit Normsteckern, wird ohne Berechnung mitgeliefert
Ausführung	Echtes Edelholzgehäuse Nussbaum natur mit Textil-Bespannung Aufhängemöglichkeit wahlweise vertikal oder horizontal Lieferung nur als Stereo-Paar



Die High-Fidelity Lautsprecher TL 20 ergeben zusammen mit dem HiFi Stereo-Verstärker ES 20 eine hervorragend abgestimmte HiFi Stereo-Anlage für höchste Ansprüche.

Änderungen vorbehalten



KLEIN + HUMMEL · 7301 Kemnat · Postfach 2 · Tel. Stuttgart 253246