



SOLITAIRE CWT 500

Der **CWT 500** ist deutlich kleiner als die beiden großen Brüder, hat aber auch die identische Konzeption und sehr ähnliche Bestückungen.

Der Elektrostat ist etwas kürzer aber grundsätzlich gleich aufgebaut. Deshalb überträgt auch er den gesamten Hochtonbereich von 2000 Hz bis über 40 kHz und zwar auch unter Winkeln!

Der 12-cm-Mitteltöner ist mit dem Chassis des CWT 1000 identisch und strahlt ebenfalls den gesamten Vokalbereich von 200 bis 2000 Hz perfekt ab.

Dynamik, Lebendigkeit und eine unglaubliche Natürlichkeit zeichnen auch dieses Chassis aus. Die hochdämpfende Membran unterbindet jede Resonanz und ist zur Versteifung mit geprägten Riefen ausgestattet.

Der große Magnet und das genau berechnete Schwingsystem sorgen in der ebenfalls separaten Mitteltonkammer für perfektes Einschwingverhalten. Da drei Chassis zum Einsatz kommen, finden auch bei höchsten Pegeln nur sehr geringe Auslenkungen statt und somit ist die Gefahr von Intermodulationen im Mitteltonbereich ausgeschlossen.

Von den Tieftönern des CWT 1000 kommen zwei Chassis zum Einsatz. Da das Gehäuse kleiner als beim CWT 1000 ist, erreichen wir mit zwei Chassis eine vergleichbare untere Grenzfrequenz. Die perfekte Abstimmung auf das geschlossene Gehäuse sorgt für den überraschend tiefen und kräftigen, unglaublich trockenen und präzisen Bass.

Der CWT 500 ist auch mit der sehr komplexen, doppelseitigen Dreiwegfrequenzweiche (FSR) bestückt. Exakt berechnet, auf bestes Einschwing- und Übertragungsverhalten optimiert, verarbeitet sie ebenfalls mühelos auch höchste Pegel und sorgt für die perfekte Ansteuerung der drei Frequenzbereiche. Die Filterstufen sind auf Phasen- und Gruppenlaufzeiten optimiert. Dieses aufwändige Netzwerk ist maßgeblich an dem überragenden Abbildungs- und Abstrahlverhalten des gesamten Systems beteiligt. Tief-, Mittel- und Hochtonbereich sind über Schalter anpassbar.

Technische Daten:

<i>Nennbelastbarkeit</i>	150 Watt
<i>Musikbelastbarkeit</i>	300 Watt
<i>Impedanz</i>	4 Ohm
<i>Übertragungsbereich</i>	28 - 40000 Hz
<i>Empfindlichkeit (1 Watt/1 m)</i>	86 dB
<i>Bestückung Tiefton</i>	2 x 210 mm
<i>Bestückung Mittelton</i>	3 x 120 mm
<i>Bestückung Hochton (Elektrostat)</i>	460 x 50 mm
<i>Trennfrequenzen</i>	240/2200 Hz
<i>Pegelsteller</i>	TT, MT, HT

107 x 30 x 38 cm

Abmessungen H x B x T

Sockel 3 x 36 x 46 cm

Gewicht 53 kg

Siehe unten,
Sonderausführungen auf
Anfrage.

Ausführung

Bodenplatte in massiv
Aluminium schwarz.
Deckel in Hochglanz
schwarz 23 bei allen
Holzarten, bei weiß in
Hochglanz weiß 24

*Technische Änderungen
vorbehalten*

Hochglanz schwarz 23 Hochglanz weiß 24



Hochglanz Kirsch 88

Hochglanz Nussbaum dunkel
89

Hochglanz Makassar

87