

Zerobox 103/3.3 MSW



Tout système est limité par le plus faible de ses constituants !

Manger a pris un soin particulier dans le développement de ce modèle, sans considération de prix. Le coffret a été scindé en deux parties, l'une réservée aux transducteurs MSW posée sur le caisson de grave dont les parois ont, par endroits, une épaisseur de 38 mm et sont ingénieusement renforcées, afin de supprimer toute résonance que pourraient produire les ondes internes autant longitudinales que transversales. À cette rigidité s'ajoute l'emploi de matériaux étudiés et spécialement conçus pour l'insonorisation et la stabilité des parois internes du coffret.

Selon la philosophie de Manger, qui a fait ses preuves, un coffret entièrement fermé est préférable au bass-reflex et évite les effets de turbulences internes.

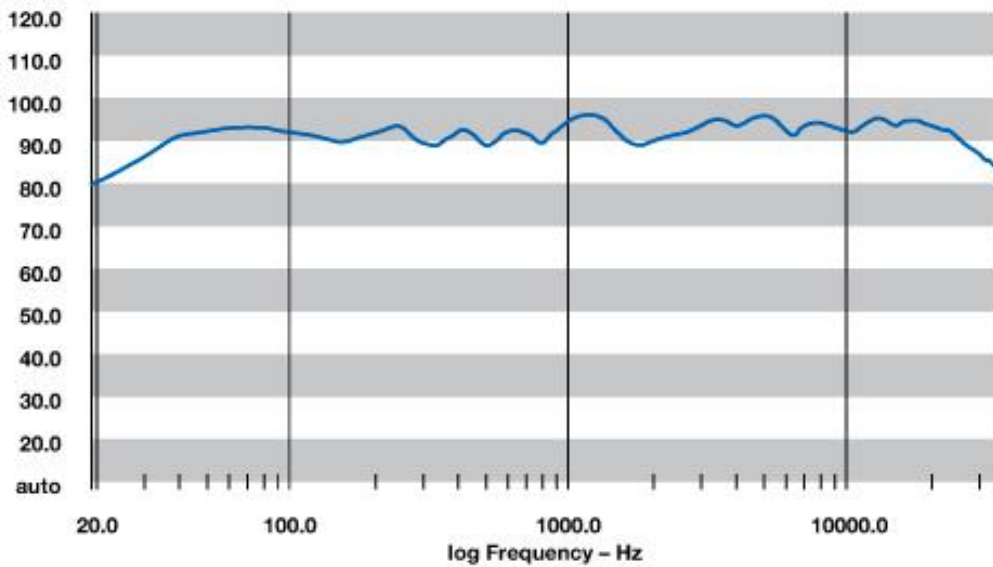
Certains détails concernant le filtrage de la ZB103 méritent également d'être soulignés. Les performances du filtrage, appelé Zero Ohm, ont été améliorées par division selon les coffrets et étudiées pour atténuer le recouvrement résultant de la disposition des haut-parleurs.

La reproduction sonore, par le niveau du grave et par sa résolution, est d'une musicalité proche de l'original. En d'autres termes, le transducteur électroacoustique dévoile tous ses talents en matière d'ambiance, de naturel et de vivacité du son.

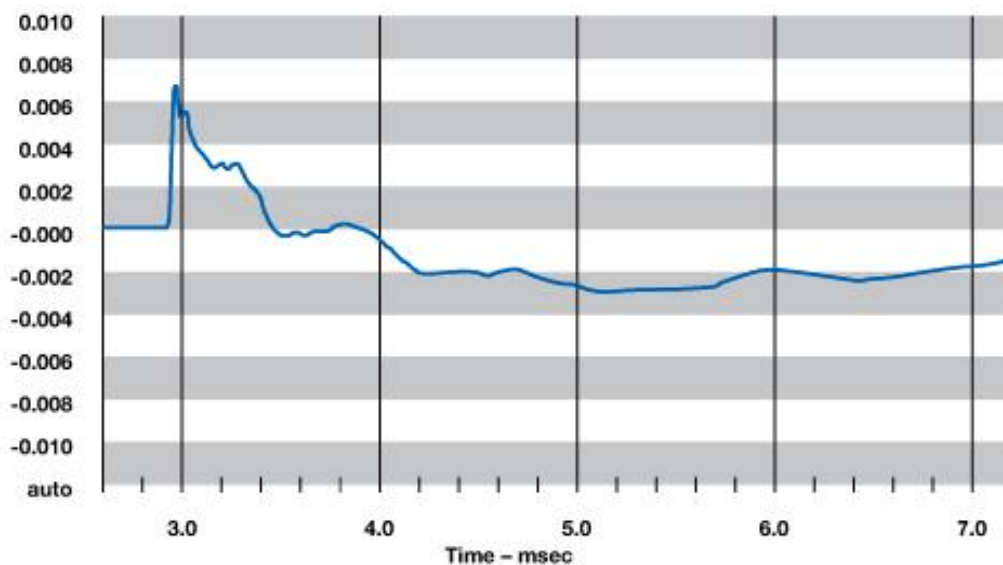
Mieux encore : le transducteur électroacoustique, grâce à ses montées rapides, est parfaitement adapté à servir les nouveaux formats haute définition tels que le SACD et le DVD-Audio.

Caractéristiques :

Haut-parleur principal	3 MSW à double bobine de 70 mm
Haut-parleur de grave	2 Vifa de 25 cm à membrane papier et fibre de carbone
Fréquence de filtrage	160 Hz (MSW à 6 dB/octave ; woofer à 18 dB/octave)
Impédance nominale	4 ohms
Temps de montée	13 μ s
Sensibilité (1W/1m)	91 dB
Coffret	Deux coffrets découplés en médium à renforts, amortissement flottant en panneaux de résine polymérisée
Dimensions (LxHxP)	310 x 1210 x 380 mm
Poids	57 kg



Réponse en fréquence équilibrée et étendue. Linéaire à +/- 3 dB de 32 Hz à 25 kHz.



Réponse pratiquement parfaite sur signal en créneau.

Zerobox 103/3.1 MSW



La Zerobox 103/3.1 est identique au modèle 103/3.3 ci-dessus en deux coffrets : celui du dessus réservé au MSW est posé sur le caisson de grave à deux woofers. Il est, à tout moment, possible de mettre à jour ce modèle en 103/3.3 en lui ajoutant un transducteur MSW sur chaque face latérale.