

KEL 511Mg

Dérivée du haut de gamme KEL711Mg dont elle reprend la section médium-aigu et de la KEL511G pour l'ébénisterie, la **511Mg** est un concentré de haute technologie électro-acoustique. Grâce aux qualités uniques du nouveau médium et du tweeter à dôme magnésium, l'image sonore de la 511Mg est véritablement «holographique». La section basse est aussi transfigurée par le prolongement harmonique naturel offert par le médium-aigu.

Ebénisterie :

L'enceinte est réalisée en médite de 20 mm d'épaisseur avec un renfort interne entre les HP de grave et l'évent. Le Médium possède sa propre charge interne close. La rigidité de l'enceinte est ainsi optimisée. La finition est en placage merisier véritable sur toutes les faces y compris à l'intérieur afin d'éviter les déformations dans le temps. Un choix de finitions laquées standards noir ou blanc mais aussi en choisissant tout autres couleurs sur le code R.A.L. (www.ralcolor.com) est possible. Un socle en médium massif de 25 mm améliore la stabilité de l'enceinte et parfait l'esthétique de l'ensemble. L'amortissement interne est assuré par du feutre de 20mm. L'enceinte est livrée avec des pointes de découplage.

Haut-parleurs :

Les nouveaux haut-parleurs de grave (2x 13cm), issus de la 711Mg, possèdent une membrane carbone tressé ultra rigide et une suspension à forte élongation pour des basses puissantes et pures. Le médium (13cm) issu de la KEL811MG est un modèle aérogel avec ogive. Ces haut-parleurs offrent une restitution transparente et dynamique avec un taux de distorsion harmonique très faible. Le tweeter d'une sensibilité de 95dB (8 ohms) est un modèle à dôme magnésium de 25mm avec un moteur néodyme qui allie précision, finesse et absence de directivité.

Filtre :

Le filtre est du 2ème ordre (12dB/octave) avec des coupures à 200Hz et 3000Hz, les valeurs des composants sont optimisées pour une mise en phase et une linéarité de réponse parfaite. Le câblage est réalisé «en l'air» et les liaisons avec du câble OFC de 2 x 2.5mm². Les condensateurs sont des modèles polypropylène de chez SCR. Les nouvelles bornes WBT Nextgen 0710cu apportent à la fois une qualité de contact optimum et surtout une absence totale de stress dans le haut-médium /aigu rencontré avec les bornes de raccordement standard qui perturbent le flux électrique.

Rodage :

La restitution sonore sera optimum après environ 50 heures de fonctionnement.



La fabrication est 100% française et la garantie est de 10 ans

Prix ttc conseillé pour la paire : 3000€ Bois / 3200€ Laque blanc ou noir standard / 3500€ Laque s/code R.A.L.
 Prix du pack 5.0 avec 2xKEL111Mg/1xKCE5G : 5200€ bois / 6250€ laque au choix



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Description	système 3 voies bass-reflex
Haut-parleurs	1x tweeter 25mm Magnesium 1x médium 13cm Aérogel 2 x grave 13cm Carbone tressé
Réponse en fréquence (+/- 3dB)	40 Hz-40.000Hz
Efficacité (2,8V/1m)	92 dB
Impédance nominale	8 ohms
Fréquences coupures filtre	200/3000 Hz
Puissance nominale	120 W
Dimensions (H x L x P) cm	101,0 x 18,0 x 26,0
Poids	20 kg
Finitions	Bois : Merisier verni Naturel ou bien Cerise Laque: blanc/noir Std ou couleurs s/code RAL

