

KEL 514 MG

L'HARMONIE HAUTE DEFINITION



Kelinaac
Electroacoustique



Véritablement « haute-définition », la nouvelle KELINAC KEL 514 MG, est un condensé de haute technologie électro-acoustique.

Grâce aux qualités exceptionnelles du médium Aérogel et du tweeter à dôme magnésium, l'image sonore de la KEL 514 MG est véritablement « holographique ».

La section basse en carbone tressé, rigide et léger, bénéficie d'un prolongement harmonique pur offert par le médium aigu.

Ebénisterie :

L'enceinte KEL 514 MG est réalisée en médite de 20mm d'épaisseur avec un renfort interne entre les haut-parleurs 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 bois véritable sur toutes les faces y compris à l'intérieur afin d'éviter les déformations dans le temps.

La KEL 514 MG est disponible en laque blanche ou noir ainsi qu'en placage merisier naturel ou noyer.

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 [2x13cm] possèdent une membrane en carbone tressé ultra rigide et d'une suspension à forte élongation pour des basses puissantes et pures.

Le médium [13cm] est en Aérogel. Cette membrane offre une restitution sonore brillante, saine 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 et moteur Néodyme qui allie précision, finesse et absence de directivité.

Filtre :

Le filtre Linkwitz-Riley est du 2ème ordre [12dB/octave] avec des coupures à 200 Hz et 3000 Hz, 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 2x2,5mm².

Les condensateurs sont des modèles polypropylène SCR.

Raccordement :

La KELINAC KEL 514MG utilise les nouvelles bornes WBT Nextgen 0708cu qui apporte 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.

Le bornier permet le bi-câblage du grave et médium aigu.

Rodage :

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

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Description	système 3 voies bass-reflex
Haut-parleurs	1x tweeter 25mm magnésium 1 x médium 13cm Aérogel 2 x grave 13cm Carbone tressé
Réponse en fréquence (+/- 3dB)	40 Hz-30000 Hz
Efficacité (2,8V/1m)	92dB
Impédance nominale	8 ohms
Fréquences coupures filtre	200/3000 Hz
Puissance nominale	120 w
Dimensions (H x L x P) cm	97,4 x 18,0 x 26,0
Poids	20 Kg
Finitions	Bois : Merisier Naturel / Noyer Laqué: blanc, noir et tout code RAL



*Choisissez la couleur de vos enceintes. (250 possibilités)

Plus d'infos sur kelinac.com

Fabrication 100% Française - Garantie 10 ans

[*] les couleurs personnalisées ont un surcoût.