

KEL 914 MG

LE SON GRANDEUR NATURE



La nouvelle enceinte KELINAC KEL 914 MG bénéficie d'une configuration 4 voies à 5 haut-parleurs qui permettent d'offrir une restitution musicale véritablement « grandeur nature » et sans compromis.

Grâce à la précision du doublet médium Aéro-gel et du tweeter à dôme magnésium, l'image sonore de la KELINAC KEL 914MG est d'une fidélité et d'un réalisme impressionnants.

Le filtre 4 voies permet d'obtenir une dynamique et une fluidité incomparable.

La section des basses en carbone tressé, rigide et léger apporte l'assise et la profondeur nécessaire au médium-aigu haute-définition.

Ebénisterie :

La KELINAC KEL 914MG est réalisée en médite de 25mm d'épaisseur avec un renfort interne entre les haut-parleurs de grave et l'évent.

Les deux médiums possèdent leur 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 de l'enceinte afin d'éviter les déformations dans le temps.

Une finition laquée est également disponible.

L'amortissement interne est assuré par du feutre de 20mm.

L'enceinte est livrée avec des pointes de découplage.

Haut-parleurs :

Le tweeter d'une sensibilité de 94dB [8 ohms] est un modèle à dôme magnésium et moteur Néodyme qui allie précision, finesse et absence de directivité.

Les nouveaux haut-parleurs de grave [2x21cm] possèdent une membrane en carbone tressé ultra rigide et une suspension à forte élongation pour des basses puissantes et pures.

Le haut-médium [10cm] et le bas-médium [17cm] sont en Aéro-gel. Cette membrane offre une restitution riche, transparente et dynamique avec un taux de distorsion harmonique très faible.

Filtre :

Le filtre Linkwitz-Riley est du 2ème ordre [12DB/octave] avec des coupures à 200 Hz, 1500 Hz et 4500 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 KEL 914MG utilise les nouvelles bornes WBT Nextgen 0708cu qui apporte 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.

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

Rodage :

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

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Description	système 4 voies bass-reflex
Haut-parleurs	1x tweeter 25mm magnésium 1 x haut-médium 10cm Aéro-gel 1 x bas-médium 17cm Aéro-gel 2 x grave 21cm Carbone tressé
Réponse en fréquence (+/- 3dB)	30 Hz - 30000 Hz
Efficacité (2,8V/1m)	94dB
Impédance nominale	8 ohms
Fréquences coupures filtre	200/1500/4500 Hz
Puissance nominale	300 w
Dimensions (H x L x P) cm	133,0 x 25,0 x 40,0
Poids	55 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.