

# KEL 714 MG

UNE MUSICALITE EXCEPTIONNELLE



**Kelinaac**  
Electroacoustique



***A la pointe de la gamme 3 voies, la KELINAC KEL 714 MG, véritable concentré de haute technologie appliquée à l'électro-acoustique offre une restitution sonore d'une musicalité exceptionnelle.***

#### Ebénisterie :

L'enceinte KELINAC KEL 714 MG est réalisée en médite de 22mm 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 est ainsi optimisée.

La finition est en placage merisier naturel ou noyer sur toutes les faces y compris à l'intérieur de l'enceinte afin d'éviter les déformations dans le temps. Une finition laquée sur commande et suivant le code RAL est également possible

#### Haut-parleurs :

Le nouveau tweeter à dôme 100% magnésium et moteur Néodyme surpuissant permet une lisibilité inédite du registre aigu grâce à sa légèreté permettant une bande passante étendue et une sensibilité de 95dB sans pavillon.

La directivité est presque nulle : -2dB à 20KHz.

Le haut-parleur de médium est en aérogel, membrane composite rigide et très légère.

La sensibilité de 93dB et la suspension spécialement étudiée, associée à la membrane aérogel donnent un médium d'une rare transparence et d'une grande précision.

Le registre des graves est confié à deux Haut-parleurs à membrane 100% fibre de carbone tressé ultra-rigide travaillant en piston parfait et dotés d'une suspension à forte élongation qui empêche tout « tassement » lors des fortes modulations.

#### Filtre :

Le filtre Linkwitz-Riley est du 2ème ordre [12DB/octave] avec des coupures à 250 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 2x2,5mm<sup>2</sup>.

Les condensateurs sont des modèles polypropylène SCR.

#### Raccordement :

La KELINAC KEL 714 MG utilise les nouvelles bornes WBT Nextgen 0708cu qui apportent à la fois une qualité de contact optimum et une absence totale de stress dans les 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 3 voies bass-reflex
Haut-parleurs	1x tweeter 25mm magnésium 1 x haut-médium 13cm Aérogel 2 x grave 17cm Carbone tressé
Réponse en fréquence (+/- 3dB)	35 Hz - 30000 Hz
Efficacité (2,8V/1m)	93dB
Impédance nominale	8 ohms
Fréquences coupures filtre	250/3000 Hz
Puissance nominale	200 w
Dimensions (H x L x P) cm	112,7 x 21,0 x 30,0
Poids	32 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](http://kelinac.com)**

**Fabrication 100% Française - Garantie 10 ans**

[\*] les couleurs personnalisées ont un surcoût.