

## KELINAC 722 NEO



Enceinte colonne 3 voies avec un excellent rapport prix/performances !!

Etude et optimisation en collaboration avec Néodio pour le filtrage, le câblage interne Néodio ORIGINE, la rigidification de l'ébénisterie par pistons aluminium Néodio, le bornier spécifique WBT...

Dotée du tweeter Magnésium des 914MG, d'un médium 13cm Aérogel et de haut-parleurs grave 17cm en carbone tressé ultra performants, la 722NEO, élégante et élancée, révèle une grande qualité de finesse, de transparence et de timbre pour tout style de musique avec une dynamique exceptionnelle.

Le tweeter à dôme 25 mm 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 95 dB sans pavillon. La directivité est presque nulle : -2dB à 20kHz !

Le haut-parleur de médium est en aérogel, une membrane composite rigide et très légère. La sensibilité de 94dB et la suspension spécialement étudiée associée à la membrane aérogel donnent un médium d'une rare transparence et d'une grande précision.

Le registre grave est confié à deux haut-parleurs à membrane 100% fibres 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.

Le filtrage, composé d'éléments haut de gamme et longuement optimisé aux mesures et à l'écoute permet aux différents haut-parleurs associés de fusionner parfaitement et d'offrir une linéarité exceptionnelle de +/- 2 dB de 100 à 20KHz !

La 722NEO utilise les nouvelles bornes WBT Nextgen 0708cu qui 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.

L'enceinte est réalisée en médite de 25 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. L'amortissement interne est assuré par du feutre de 20mm sur toutes les faces pour éliminer les réflexions internes parasites

Une finition laquée sur commande suivant le code RAL est également possible.

Prix public : 6900€/paire laquée noir ou blanc

### **Caractéristiques techniques :**

Sensibilité (2,83V/1m) 93 dB spl

Ebénisterie médite 22 mm renforcée

Dimensions 112.7 cm x 21.0 cm x 30.0 cm

Impédance nominale 8 ohms

Puissance nominale 200 Watts

Configuration 3 voies - Filtrage Linkwitz-Riley du 2nd ordre

Fréquence de filtrage 250 - 3000 Hz

Câblage interne Multi-Monobrin NEODIO ORIGINE 3mm<sup>2</sup> cuivre OFC

Connection WBT NextGen

Haut-parleurs :

1 x Aigu - 25 mm Magnésium

2 x Médium - 13 cm Aérogel

2 x Grave - 17 cm Carbone tressé

Médium - Clos

Grave - Bass reflex

Amortissement interne Feutre de coton 20mm

Réponse en fréquence (+/- 3db) 35 Hz - 28kHz

Poids 32 kg