

## KELINAC 322 NEO



Enceinte colonne compacte avec un rapport performances/encombrement exceptionnel !!

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 Nextgen...

Dotée du tweeter Magnésium des 914MG et de haut-parleurs grave medium 13 cm en carbone tressé ultra performants, la 322NEO, élégante et fine, révèle une grande qualité de grave et de timbre pour tout style de musique avec une tenue en puissance excellente.

Ebénisterie : La 322NEO est réalisée en médite de 20mm d'épaisseur avec un renfort interne entre les haut-parleurs de grave et l'évent. Un socle en médium massif de 25mm améliore la stabilité de l'enceinte et parfait l'esthétique de l'ensemble.

La 322NEO est disponible en finition laquée noir ou blanc

L'amortissement interne est assuré par du feutre de 20mm. L'enceinte est livrée avec des pointes de découplage.

Haut-parleurs : Les haut-parleurs de grave/grave-médium 13 cm possèdent une membrane en carbone tressé ultra rigide ainsi qu'une suspension à forte élongation pour une qualité de basse supérieure et limpide. Ces haut-parleurs offrent une restitution claire et dynamique avec un minimum de distorsion.

Filtre : Le filtre 2,5 voies Linkwitz-Riley est du 2ème ordre [12dB/octave] avec des coupures à 300 Hz et 2500 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 NEODIO ORIGINE OFC de 3mm<sup>2</sup>.

Les condensateurs sont des modèles polypropylène SCR

Raccordement : Mono câblage WBT Nextgen

Rodage : La restitution sonore sera optimum après environ 50 h de fonctionnement

Finition laquée noir piano ou blanc piano

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

Prix public : 3700€/paire laquée noir ou blanc

### **Caractéristiques techniques :**

Sensibilité (2,83V/1m) 90 dB spl

Ebénisterie médite 20 mm renforcée

Dimensions 92.5 cm x 18.0 cm x 24.0 cm

Impédance nominale 8 ohms

Puissance nominale 100 Watts

Configuration 2,5 voies

Filtrage Linkwitz-Riley du 2nd ordre

Fréquence de filtrage 300 - 2500 Hz

Câblage interne Multi-Monobrin NEODIO ORIGINE cuivre OFC

Connection WBT NextGen

Haut-parleurs :

1 x Aigu - 25 mm Magnésium

1 x Grave-Médium - 13 cm Carbone tressé

1 x Grave -13 cm Carbone tressé

Grave - Bass reflex

Amortissement interne Feutre de coton 20mm

Réponse en fréquence (+/- 3db) 40 Hz - 28kHz

Poids 20 kg