

# KEL 314 S

NEUTRALITE ET TRANSPARENCE



**Kelinaac**  
Electroacoustique



**La KELINAC 314S malgré sa finesse restitue tout style de musique avec une grande qualité de graves et de timbre grâce à son filtrage haut de gamme et aux haut-parleurs de grave-médiums en papier traité ultra performants. La neutralité et la transparence sonore distinguent la KEL 314S dans sa catégorie.**

#### Ebénisterie :

La KEL 314S 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.

Les finitions disponibles sont «Walnut» ou « frêne noir ». L'amortissement interne est assuré par du feutre de 20mm d'épaisseur.

L'enceinte est livrée avec des pointes de découplage.

#### Haut-parleurs :

Les nouveaux haut-parleurs de grave-médium [2x13cm] possèdent une membrane en papier traité et une suspension à forte élongation pour des basses puissantes et pures. Ces haut-parleurs offrent une restitution musicale claire et dynamique avec un minimum de distorsion.

#### Filtre :

Le filtre 3 voies Linkwitz-Riley est du 2ème ordre [12dB/octave] avec des coupures à 400 Hz et 3500 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 :

Le bornier permet le bi-câblage du grave et du medium-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 titane 1 x grave-médium 13cm Papier traité 1 x grave 13cm Papier traité
Réponse en fréquence (+/- 3dB)	40 Hz - 28000 Hz
Efficacité (2,8V/1m)	91dB
Impédance nominale	8 ohms
Fréquences coupures filtre	400/3500 Hz
Puissance nominale	100 w
Dimensions (H x L x P) cm	92,4 x 18,0 x 24,0
Poids	18 Kg
Finitions	Walnut / Frêne noir

Plus d'infos sur [kelinac.com](http://kelinac.com)

Fabrication 100% Française - Garantie 10 ans