

FICHE TECHNIQUE PRELIMINAIRE

Nouveauté 2009



ELOA

Enceinte colonne 2 voies Haute Définition

2-way High Definition loudspeaker system

La nouvelle GKF ELOA reprend les mêmes technologies que celles que GKF utilise pour la reproduction du son dans les studios et les salles de cinéma.

Ce nouveau modèle est destiné aux audiophiles souhaitant bénéficier des vertus musicales du haut rendement ainsi qu'une reproduction sonore vivante et bien charpentée.

Le design et les dimensions de ce nouveau modèle permettent une intégration au sein d'un intérieur moderne et contemporain.

La section Basses fait appel à 3 nouveaux Haut Parleurs 21 cm à Haut Rendement GKF 211 montés dans une enceinte Bass Reflex.

Le filtre passif à 1 500 Hz assure la transition vers le Moteur à Chambre de Compression GKF 107 de 25 mm d'embouchure, doté d'une membrane en Polyester et d'une bobine mobile de 44 mm, couplé au Pavillon GKF 192 à Directivité Constante (90° H x 60° V).

Le Rendement de 100 dB / 2,83 V / 1m, la Bande Passante de 48 Hz à 20 kHz et la Puissance Admissible de 250 Watts RMS, permettent à l'enceinte ELOA de reproduire toute la Dynamique du message sonore le plus complexe.

Les accélérations extrêmement rapides et la directivité constante se concrétisent par une image particulièrement large et stable avec une parfaite intelligibilité et le respect des timbres naturels.

L'enceinte est construite en médium d'une épaisseur de 25 mm avec de nombreux renforts pour assurer une rigidité maximale.

The new ELOA system is dedicated to audiophile people who search for high sensitivity listening without being lifeless or flat listening. It calls on the same technology than GKF uses for sound reproduction in cinema studios and theaters.

The Low Frequency Section uses 3 new 8 inch GKF 211 Loudspeakers, mounted in a Bass Reflex enclosure.

The built-in crossover ensures transition at 1 500 Hz towards the 1 inch throat, 1^{3/4} inch voice coil, Polyester diaphragm, GKF 107 Compression Driver coupled to the GKF 192 Constant Directivity (90° H x 60° V) Horn

With a Sensitivity of 100 dB / 2.83 V / 1 m , a Frequency Response from 48 Hz to 20 kHz, and a Power Capacity of 250 W RMS, the ELOA reproduces all the Dynamic Range of the most complex sound message.

The extremely quick accelerations and the constant directivity are materialized by a particularly wide and stable image reproduction with a perfect intelligibility and the respect of natural tones.

The enclosure is constructed of 25mm thick particle board with extensive bracing for maximum stiffness.

e-mail : contact@g-k-f.com - Web : www.g-k-f.com

Tél 33 0 2 98 26 36 30 - Fax : 33 0 2 98 26 33 06

Description Type :	2 voies, large bande	Description Type :	Two-way, wide range
Section 'graves' : Haut-parleur	3 x 21 cm GKF 211(saladier en alu injecté)	Low Frequency section : Loudspeaker :	23x 8 in. GKF 211
Section 'aigues' : Moteur à compression. Diaphragme : Embouchure : Pavillon : Type : Dispersion :	GKF 107 neodymium 44 mm (1 3/4") Polyester 25 mm (1") GKF 192 Exponentiel 90° (H) x 60° (V)	High frequency section: Compression driver : Diaphragm : Throat diameter : Horn : Type : Distribution pattern :	GKF 107 neodymium 1 3/4 in. Polyester 1 in. GKF 192 Exponential 90° (H) x 60° (V)
Type de filtrage : Fréquence de coupure :	Passif 2 voies 1 500 Hz	Crossover type : Crossover frequency :	2-way passive 1 500 Hz
Système Complet : Rendement : Puissance admissible : Impédance : Bande passante : Dimensions (H x L x P) : Poids net :	100 dB / 2,83 V / 1m 250 W R.M.S. 4 Ohms 48 Hz - 20kHz 1070 x 290 x 290 mm Avec le socle 1070x340x360 39 kg	Complete System: Sensitivity : Power handling : Impedance : Frequency response : Dimensions (H x W x D) : Net weight:	100 dB / 2,83 V / 1m 250 W R.M.S. 4 Ohms 48 Hz - 20 kHz 1070 x 290 x 290 mm On stand 1070x340x360 39 Kg
Références (Finition)		References (Finishing)	
Enceinte en finition noir ou blanc brillant Cache ajouré noir ou blanc brillant - FINITION LUXE AVEC FLANS PLAQUES CHENE CLAIR OU ZEBRANO		Enclosure in black or white lusterless With black or with lusterless open works and luxe finishing including sides in zebrano or oak finishing	

Garantie : voir nos conditions générales de vente. Warranty : refer to our terms for sales. - **Spécifications et caractéristiques sujettes à modification sans avertissement préalable.** Specifications and components are subject to change without prior notice