



**Enceinte 3 Voies
pour Bi-Amplification
Très Haute Définition**

CL 750 P

**3 – Way Loudspeaker System
for Bi-Amplification
Very High Definition**

Puissance R.M.S. :

B.F. : 500 W
M.F. : 200 W
H.F. : 80 W

Bande Passante :

36 Hz - 17 kHz

Rendement :

100 dB / 1 m / 2,83 V

Dimensions :

Hauteur : 173 cm
Largeur : 70 cm
Profondeur : 45 cm



R.M.S. Power :

B.F. : 500 W
M.F. : 200 W
H.F. : 80 W

Bandwidth :

36 Hz – 17 kHz

Sensitivity :

100 dB / 1 m / 2.83 V

Dimensions:

Height : 173 cm
Width : 70 cm
Depth : 45 cm

DESCRIPTION

L'enceinte GKF CL 750 P fait partie de la série 'Classique', de rapport Qualité / Prix remarquable dédiée aux applications performantes, et notamment numériques.

Elle est composée d'un ensemble Basses Fréquences utilisant deux Haut-Parleurs 38 cm à Haut Rendement GKF 391 montés dans une enceinte Bass Reflex optimisée.

Les Fréquences Moyennes sont reproduites par un unique Haut-Parleur GKF 202 à Cône de 21 cm, chargé par un Pavillon Exponentiel / Hyperbolique qui assure le contrôle de la directivité et un rendement tous deux exceptionnels.

Le système Hautes Fréquences est constitué d'un Moteur à Chambre de Compression GKF 101 de 25 mm d'embouchure, doté d'une membrane en Mylar et d'une bobine mobile de 44 mm, couplé au Pavillon GKF 590R à Directivité Constante (90° H x 40° V) qui assure un excellent contrôle de la directivité sur toute la bande de fréquences de 630 Hz à 18 kHz. **Le filtre passif assure la séparation entre le Médium et L'Aigu.**

L'étrier permet l'orientation horizontale et verticale de l'ensemble Pavillon / Moteur.

L'enceinte et le Caisson Médium sont construits en Médium d'épaisseur 19 mm avec Renforts sur tous les panneaux pour assurer une rigidité maximale.

L'enceinte GKF CL 750 P reproduit le message sonore dans un prévisible et large angle de 90° pour garantir une régularité maximale de diffusion à toutes fréquences et en tous lieux d'écoute.

Cette reproduction du son à Haute Définition et Haut Niveau correspond aux exigences des systèmes numériques utilisés dans certains cinémas, théâtres ou grandes salles.

DESCRIPTION

The GKF CL 750 P is a member of 'Classique' Cost Effective Loudspeaker System family dedicated to high performance applications, in particular digital equipment.

It consists of a Low Frequency System using two 15 inch High Efficiency GKF 391 Woofers in a Bass Reflex optimally tuned vented enclosure.

The Mid Frequency Range is reproduced by a sole GKF 202, 8 inch Cone Loudspeaker loaded by an Exponential-Hyperbolic Horn insuring both exceptional directivity control and efficiency.

*The High Frequency System consists of a 1 inch throat, 1^{3/4} inch voice coil, Mylar diaphragm, GKF 101 Compression Driver coupled to a GKF 590R Constant Directivity (90° H x 40° V) Horn which gives excellent directivity control over the full frequency range from 630 Hz to 18 kHz. **The built-in crossover ensures transition between Mid and High Frequency sections.***

The mounting bracket allows the horizontal and vertical aiming of the of horn/driver assembly.

The Low Frequency and the Mid Range enclosures are constructed with High Density 19 mm (3/4 in) particle board with extensive bracing on all panels for maximum stiffness.

The CL 750 P loudspeaker system reproduces sound in a predictable, wide 90° angle pattern for maximum uniformity of tonal quality at all listening positions.

This sound reproduction combining High Resolution and High Level meets all requirements of digital equipment used in many cinemas, theaters, or large rooms.



Tel : 33 2 98 26 36 30

Fax : 33 2 98 26 33 06

Mail : contact@g-k-f.com

Web : www.g-k-f.com

DESCRIPTION		DESCRIPTION	
Type	3 Voies, Large Bande	Type	<i>Three-way, Wide Range</i>
Section B.F.		L. F. Section	
Haut-parleurs	2 x 38 cm, GKF 391	Loudspeakers	<i>2 x 15 in. GKF 391</i>
Puissance Admissible	500 W R.M.S.	Power Rating	<i>500 W R.M.S.</i>
Impédance Nominale	4 Ω	Rated Impedance	<i>4 Ω</i>
Connecteurs	Bornier	Connectors	<i>Terminal</i>
Section M.F.		M. F. Section	
Haut-parleur	1 x 21 cm, GKF 202	Loudspeakers	<i>1 x 8 in. GKF 202</i>
Puissance Admissible	200 W R.M.S.	Power Rating	<i>200 W R.M.S.</i>
Impédance Nominale	8 Ω	Rated Impedance	<i>8 Ω</i>
Connecteurs	Bornier	Connectors	<i>Terminal</i>
Section H.F.		H. F. Section	
Moteur à Compression	GKF 101	Compression Driver	<i>GKF 101</i>
Puissance Admissible	80 W R.M.S.	Power Rating	<i>80 W R.M.S.</i>
Impédance	8 Ω	Impedance	<i>8 Ω</i>
Diaphragme	44 mm Mylar	Diaphragm	<i>1³/₄ in Mylar</i>
Embouchure	25 mm	Throat Diameter	<i>1 in.</i>
Pavillon	GKF 590R	Horn	<i>GKF 590R</i>
Type	Directivité Constante	Type	<i>Constant Directivity</i>
Dispersion	90° (H) x 40° (V)	Distribution Pattern	<i>90° (H) x 40° (V)</i>
Type de filtrage	Actif 2 voies	Crossover Type	<i>2-way Active</i>
Fréquences de coupure	250 Hz nominal	Crossover Frequencies	<i>250 Hz nominal</i>
Système Complet		Complete System	
Bande Passante	36Hz – 17 kHz	Frequency Response	<i>36 Hz – 17 kHz</i>
Rendement	100 dB / 1 m / 2,83 V	Sensitivity	<i>100 dB / 1 m / 2.83 V</i>
Dimensions	173 x 70 x 45 cm	Dimensions	<i>173 x 70 x 45 cm</i>
Poids Net	105 kg	Net Weight	<i>105 kg</i>
Construction	Médium 19 mm Haute Densité avec renforts sur tous les panneaux	Construction	<i>High Density 3/4 in particle board with extensive Bracing on all panels</i>
Couleur	Noir Mat	Color	<i>Lusterless Black</i>

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.