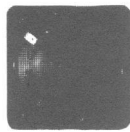
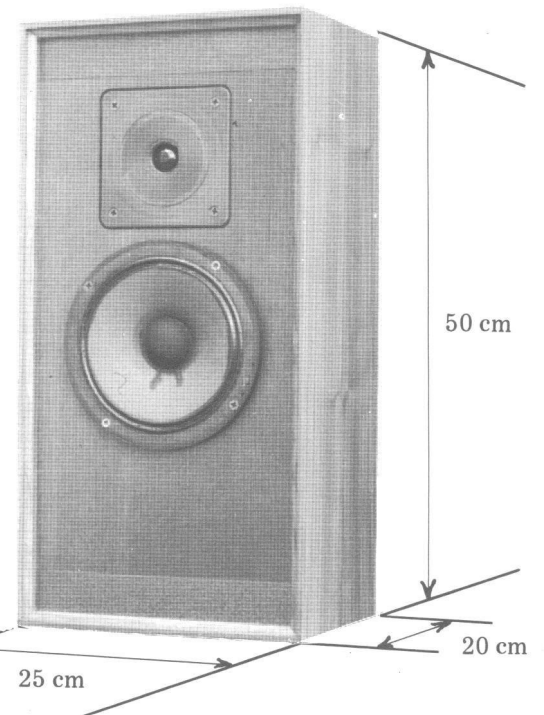
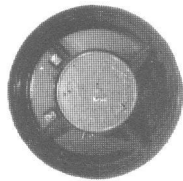


DOM 3



Filtre passif/63500

17 A 16



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Système à deux voies incorporé dans une enceinte close à raidisseur.

PRESENTATION

Système haut-parleur de faible encombrement.

- Destiné à la sonorisation de locaux d'habitation de petites dimensions.
- A utiliser en position verticale : posé sur une étagère, un socle ou contre une paroi.
- Conçu pour être associé à des amplificateurs de puissance moyenne (10 à 20 W), de qualité et prix comparables.
- Haut-parleur à dôme d'aigus (tweeter) décalé par rapport au haut-parleur de graves (woofer) assurant une parfaite mise en phase des ondes émises par chacun d'eux et une diffusion optimale en position verticale.
- Faible traînage et rendement élevé permettant une restitution très nette des phénomènes transitoires.

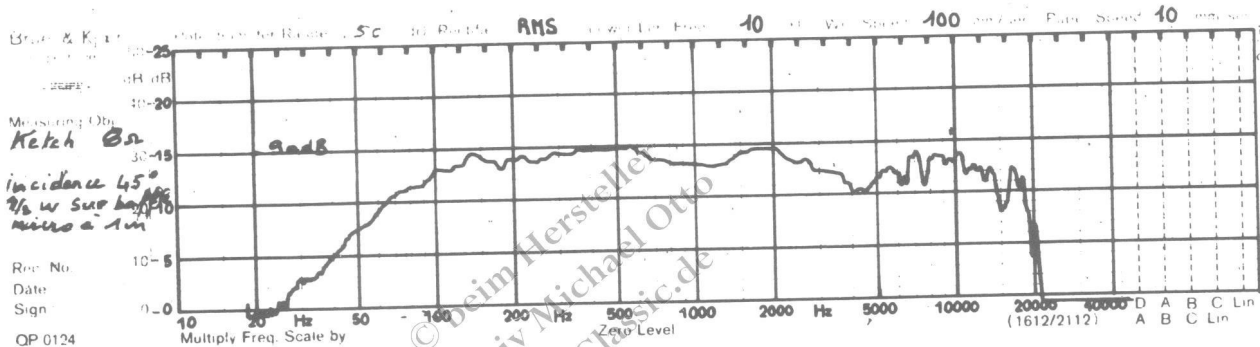
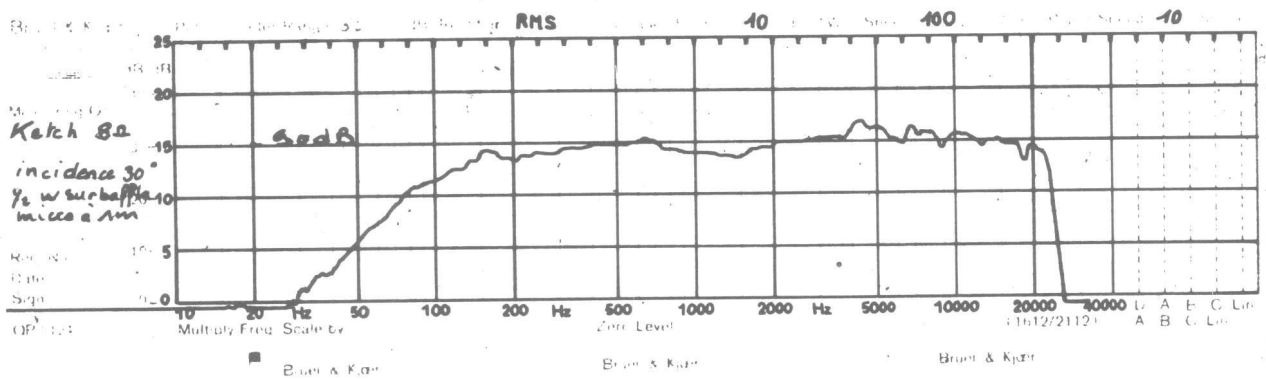
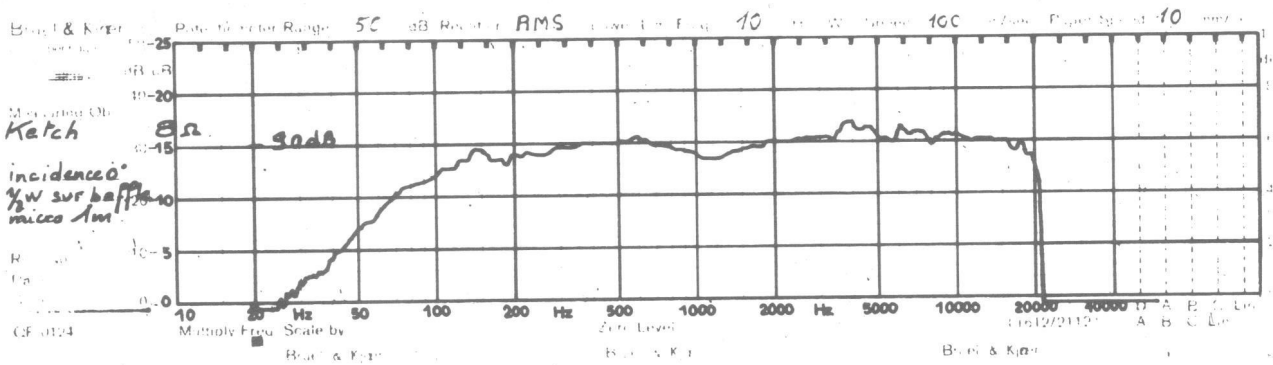
JUSTIFICATION

Dernier-né de la gamme, ce système permet au mélomane limité par des locaux d'habitation exigus et imparfaitement insonorisés de se constituer une chaîne hi-fi d'excellente qualité à un prix abordable.

Contrairement à d'autres fabricants qui préfèrent doter leurs haut-parleurs de caractéristiques flatteuses plutôt que d'éviter le coût prohibitif du puissant amplificateur auquel il faudra nécessairement les coupler, Cabasse a conçu le système KETCH pour l'associer à un très bon amplificateur de prix raisonnable, donc de faible puissance : son rendement doit lui permettre d'éviter tout gaspillage d'énergie. Comme le KETCH est de surcroît de modestes dimensions, un choix dans ses performances s'imposait. Cabasse a choisi de sacrifier la restitution d'une partie du registre extrême-grave plutôt que de porter atteinte à la qualité et au rendement. Ainsi les économies réalisées sur l'amplificateur sont-elles préservées, tout comme sont évitées diverses distorsions sonores liées à la perte de rendement (traînage, intermodulation) que même un coûteux et puissant amplificateur ne pourrait compenser.



Cabasse



CARACTERISTIQUES

Puissance admissible 20 W (DIN 45573)
Efficacité (bruit blanc) 93 dB pour 1 W mesuré à 1 m
Réponse en fréquence 100-20000 Hz ± 4 dB
Impédance nominale 4 ou 8 Ω

DIMENSIONS

Hauteur 50 cm
Largeur 25 cm
Profondeur 20 cm
Poids 8,8 kg

EXECUTION

Boîtier noyer, autres placages sur demande.
Face avant en tissu de teinte accordée.

UTILISATION

Raccordement connection par vis
Puissance d'amplificateur conseillée 10 à 20 W

EQUIPEMENT

Haut-parleur grave 17000/17cm/cône/17A16
Induction 1,10 teslas
Flux 0,54 milli-webers
Poids 0,620 kg
Suspension sandwich vinylique
Bobine mobile 26 cm de diamètre
Puissance 25 W
Gamme de fréquence 70 à 10000 Hz

Haut-parleur aigu 3000/2,5cm/dôme/DOM3
Induction 1,75 teslas
Flux 0,39 milli-webers
Poids 1,420 kg
Bobine mobile 20 cm de diamètre
Puissance 20 W
Gamme de fréquence 4000 à 20000 Hz

Filtre passif f_T 6500 Hz/63500

Etant donnée l'évolution des techniques mises en oeuvre pour une fiabilité accrue et une recherche constante de qualité optimale, Cabasse se réserve le droit d'apporter toute modification aux modèles présentés sur les fiches techniques ou les documents publicitaires.

Cabasse Kergonan 29200 Brest Tél. : (98) 02.14.50 Telex : 940587 Cabasse Brest.

Cabasse 182 rue Lafayette 75010 Paris Tél. : 202.74.40 Telex : 210887 Cabasse Paris.

