

COMPETITION-SERIES

Woofer

Anleitung / Owner's manual

GZCW 12-75SPL

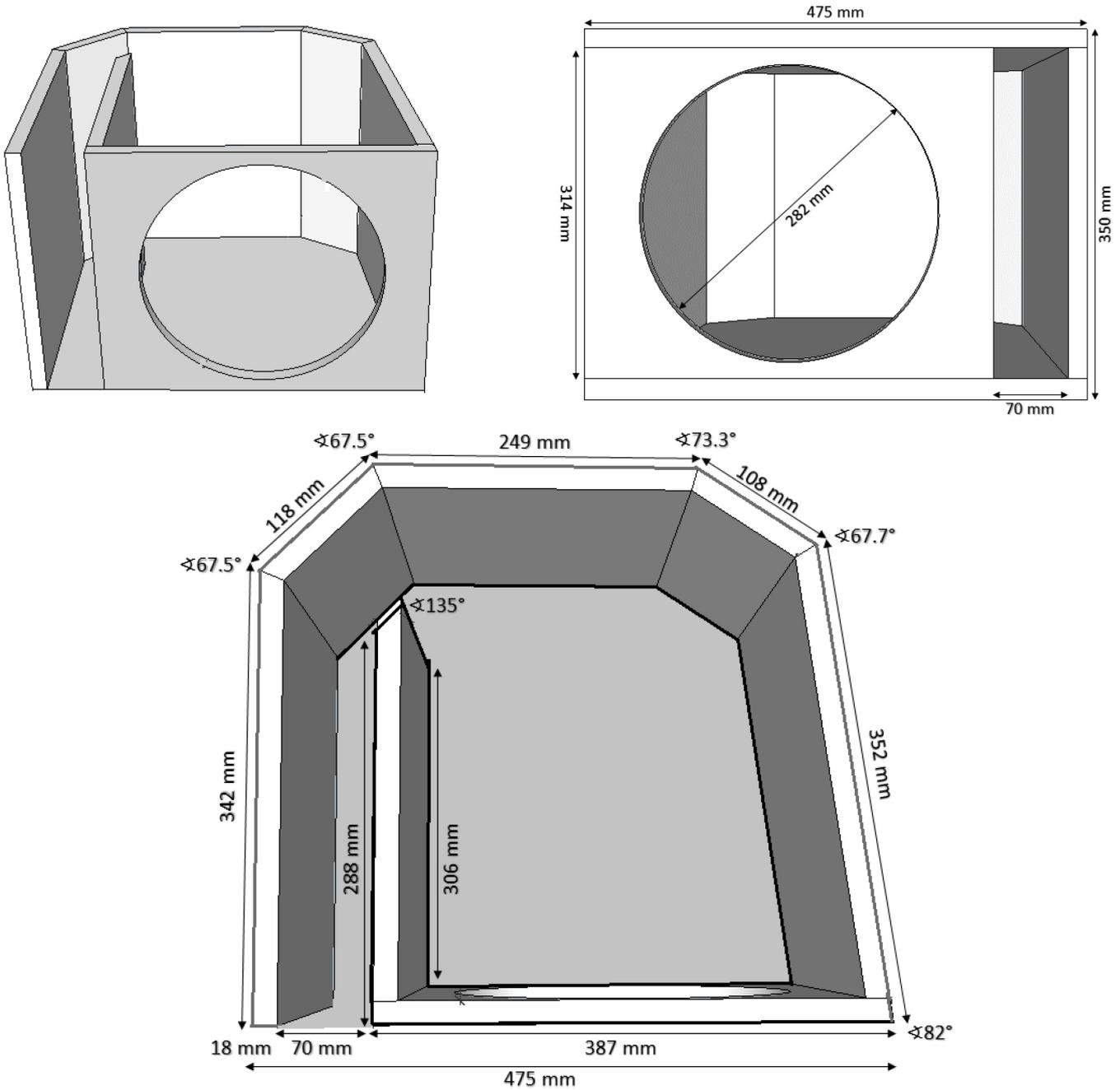
- Hochleistungs-Tieftöner
 - Optimiert für Free-Air, Horn und Bassreflex Anwendungen
 - Faser verstärkte Papier Membrane
 - Langhub W-Sicke
 - Stahlkorb
 - 2-lagige 75 mm Kupfer Runddraht Schwingspule
- *High power woofer*
 - *Optimized for free-air, horn and vented applications.*
 - *Fiber reinforced paper cone*
 - *High roll w-surround*
 - *Steel basket*
 - *2-layer 3" Copper round wire voice coil*

Technische Daten / Specifications

Model	GZCW 12-75SPL
Durchmesser / diameter	312 mm / 12.28"
Impedanz / impedance	4 Ω
Frequenzgang / frequency response	40 Hz – 3 kHz
Belastbarkeit / power handling (RMS)	400 Watt / Watts
Belastbarkeit / power handling (max.)	800 Watt / Watts
Wirkungsgrad / sensivity (1W / 1m)	96 dB
Resonanzfrequenz / resonant frequency	42.2 Hz
Vas	71.9 L / 2.54 cu.ft.
QMS - QES - QTS	8.52 - 0.28 - 0.27
BL - RE - LE	15.9 N/A – 3.4 Ohm – 0.84 mH
MMS - CMS - RMS	78.2 Gr – 0.18 mm/N – 2.4 Kg/s
Schwingspule / voice coil	75 mm / 3"
Antrieb / motor (Magnet)	180 mm / 7.09" 70oz Ferrit
Einbaudurchmesser / mounting diameter	282 mm / 11.1"
Einbautiefe / mounting depth	133 mm / 5.24"

Gehäuseempfehlung / enclosure recommendation		
Bassreflex (klein) / vented (small)	23.3 Liter netto / 0.823 cu.ft. net	
	F _b 79.5 Hz / F ₃ 74.8 Hz	
	Portfläche / port area	40 cm ²
	Portlänge / port length	19 mm / 0.75"
Bassreflex / vented (s. Bauvorschlag / check instruction plan below)	40 L Liter netto / 1.413 cu.ft. net	
	F _b 60 Hz / F ₃ 57 Hz	
	Portfläche / port area	216 cm ²
	Portlänge / port length	324 mm / 12.79"

Gehäuse-Bauvorschlag / Enclosure construction plan



Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen

Die Gewährleistung entspricht der gesetzlichen Regelung. Eine Rücksendung kann nur nach vorheriger Absprache und in der Originalverpackung erfolgen. Bitte unbedingt einen maschinell erstellten Kaufbeleg und eine Fehlerbeschreibung beilegen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch Überlastung, unsachgemäße Behandlung oder bei Teilnahme an Wettbewerben entstanden sind. Wir behalten uns das Recht vor, zukünftig nötige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen, ohne Kunden darüber zu informieren.

Terms of warranty

The limited warranty for this product is covered by Ground Zero's local distribution partners and their terms and conditions. For further information contact your local retailer or distributor.

Ground Zero GmbH

Erlenweg 25, 85658 Eggening, Germany
 Tel. +49 (0)8095/873 830 Fax -8310
www.ground-zero-audio.com

