● SPECIFICATIONS ● SPÉCIFICATIONS ● ESPECIFICACIONES ● ESPECIFICAÇÕES ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Qms Nominal power Max.music power Nominal impedance Frequency response Magnet weight Displacement Xmax Puissance nominale Puissance musicale maximum Sensibilité Poids aimant Taille Impédance nominale Bande passante Déplacement Sensibildad Respuesta de frecuencia Peso del imán Tamaño Potencia nominal Impedancia nominal Desplazamiento Máxima potencia de musica (Ω) (cu.ft) (N.S/m) Potêcia nominal Sensibilidade Resposta de frequência Potência máxima de música Tamanho Impedância nominal Peso do magneto Deslocamento (liters) (mm) (mm) Номинальный импеданс Размер Номинальное питание Макс.музыкальная мощность Чувствительность Частотная характеристика Вес магнита Смещение القدرة الإسمية المقاومة الإسمية المقاس الحساسية إستجابة الذبذبات أقصى قدرة للموسيقي الإزاحة وزن المغنطيس 30 cm (12") 450 W $105 \text{ dB} \pm 1.5 \text{ dB}$ 20 Hz To 500 Hz 2 200 g (80 oz) 0.088 cu.ft dual 3.5 3.71 (8 Ω) 54.3 14.9 0.57 0.55 0.85 3.23 6×10⁻³ 0.24 142 10.3 25.0 (8 Ω) (-20 dB in car, input: 1 W) 2.5 liters 0.97 (2 Ω) 24.1 12.6 (2 Ω) 6.1 (in car, input: 1 W)

RECOMMENDED ENCLOSURE DIMENSIONS
 DIMENSIONS DECOMMANDEES DOUBLYE

• DIMENSIONS RECOMMANDEES POUR L'ENCEINTE

DIMENSIONES RECOMENDADAS DE LA CAJA
 DIMENSÕES RECOMENDADAS DA CAIXA

• РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РАЗМЕРЫ КОЖУХА

• أبعاد السياج الموصى بها

※ W, W1, W2, D, H: External Dimensions

PIONEER recommends the speaker enclosure be manufactured with 3/4" (19 mm) MDF particle board.

W, W1, W2, D, H : Dimensions externes
 PIONEER recommande que le coffret du haut-parleur soit fait de panneau d'aggloméré MDF de 19 mm.

W, W1, W2, D, H: Dimensiones externas
PIONEER recomienda que el cabinete del altavoz sea elaborado con madera multilaminar de 19 mm MDF.

* W, W1, W2, D, H: Dimensões externas

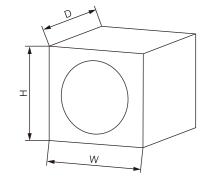
A PIONEER recomenda que a caixa de som seja fabricada com placas de partículas 19 mm MDF.

Ж W, W1, W2, D, H : Внешние размеры Фирма PIONEER рекомендует использование шкафа для громкоговорителя, изготовленного из древесно-волокнистых плит средней плотности толщиной 19 мм.

※ H ,D ,W2 ,W1 ,W : الأبعاد الخارجية

تقترح پايونير بأن تكون خزانة السماعة مصنوعة من خشب حبيبي ١٩ MDF مم.

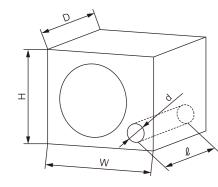
■ Sealed ■ Clos ■ Vedada ■ Vedada ■ Герметичного ■



W	Н	D	Volume Volume Volume Volume Объем ä±ш
396 mm (15-5/8")	396 mm (15-5/8")	314 mm (12-3/8")	1.25 cu.ft (35.4 liters)

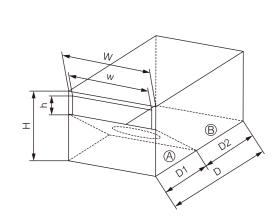
(Correction) Dual 4 Ω

■ Ported ■ Transféré ■ Puerta ■ Portado ■ С отверстием ■ Т



W	Н	D	$d imes oldsymbol{\ell}$	Volume Volume Volumen Volume Объем
461 mm (18-1/8")	373 mm (14-5/8")	338 mm (13-1/4")	φ 76 mm (3" Dia.) × 178 mm (7")	1.5 cu.ft (42.5 liters)

■ Turbo (High output bandpass) ■ Turbo (Caisson haut rendement) ■ Turbo (Pasabanda de Alta Presión) ■ Turbo (Band Pass de Alto SPL) ■ Турбо (Полоса пропускания с высокой мощностью) (إمرار نطاقي نو خرج عالي)



Frequency Fréquence Frecuencia Freqüência Частота	W	н	D	w × h	Volume Volume Volumen Volume Объем ä
60 Hz	571 mm (22-1/2")	398 mm (15-5/8")	654 mm (25-3/4")	533 mm (21") ×60 mm (2-3/8")	(A) 0.56 cu.ft (16.0 liters) (B) 3.5 cu.ft (98.0 liters)
80 Hz	438 mm (17-1/4")	488 mm (19-1/4")	638 mm (25")	400 mm (15-3/4") × 150 mm (5-7/8")	(A) 0.56 cu.ft (16.0 liters) (B) 3.1 cu.ft (88.0 liters)
100 Hz	438 mm (17-1/4")	581 mm (22-7/8")	487 mm (19-1/8")	400 mm (15-3/4") ×243 mm (9-1/2")	(A) 0.56 cu.ft (16.0 liters) (B) 2.8 cu.ft (78.0 liters)

