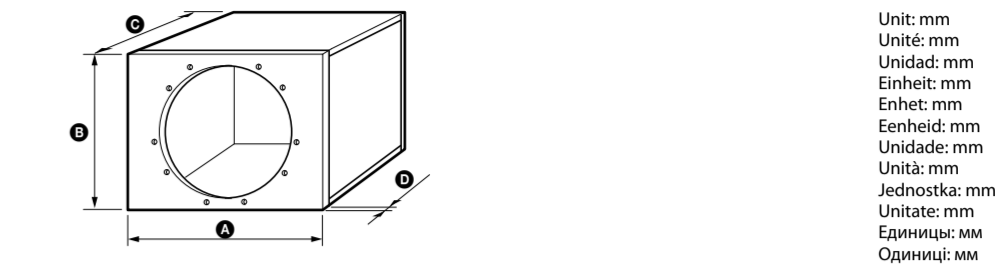


Enclosure design information / Informations de conception sur le boîtier / Información sobre el diseño del receptáculo / Informationen zum Gehäuse-Design / Information om högtalariådan / Informatie over het ontwerp van de behuizing / Informações sobre a estrutura da caixa / Informazioni relative al design del rivestimento / Informacje o konstrukcji obudowy / Informații despre proiectarea carcasei / Сведения о конструкции корпуса / Відомості про конструкцію корпусу

Sealed Type / Type scellé / Tipo sellado / Geschlossenes Gehäuse / Stängd ("sealed") typ / Gesloten type / Tipo sellado / Tipo a chiusura sigillata / Typ zamknięty / Tip etanş / Замкнутый / Закрытый

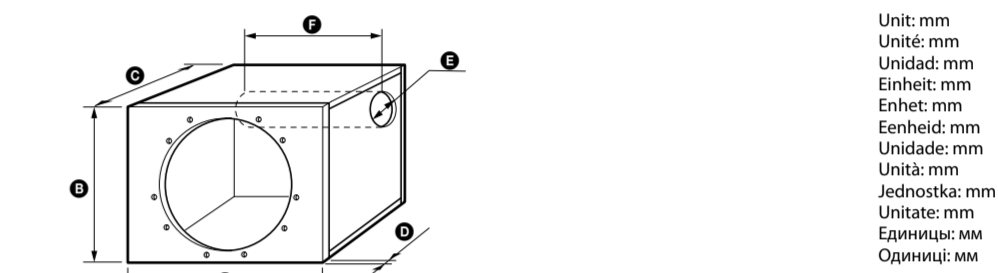


	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
XS-GTR120L	390	360	230	19
XS-GTR100L	360	330	225	19

	Enclosure Volume (Net)*
XS-GTR120L	21.8 Lit.
XS-GTR100L	17.6 Lit.

- * Net volumes do not include the air volume displaced by the speaker.
- * Le volume net ne tient pas compte du volume d'air déplacé par les haut-parleurs.
- * Los volúmenes netos no incluyen el volumen de aire que ocupa el altavoz.
- * Bei den Nettovolumina ist das vom Lautsprecher verdrängte Luftvolumen nicht berücksichtigt.
- * I nettovolumen är inte den luftvolym som högtalaren ugötar medräknad.
- * In de nettovolumes is niet het luchtvolume opgenomen dat door de luidsprekers wordt verplaatst.
- * Os volumes líquidos não incluem o volume de ar deslocado pelo altifalante.
- * I volumi netti non includono il volume d'aria spostato dal diffusore.
- * Objętość netto nie uwzględnia objętości zajmowanej przez głośnik.
- * Volumele nete nu includ volumul de aer deplasat de difuzor.
- * Значения чистых объемов не включают объем, занимаемый громкоговорителем.
- * Значения чистих об'ємів не включають об'єм, зайнятий динаміком.

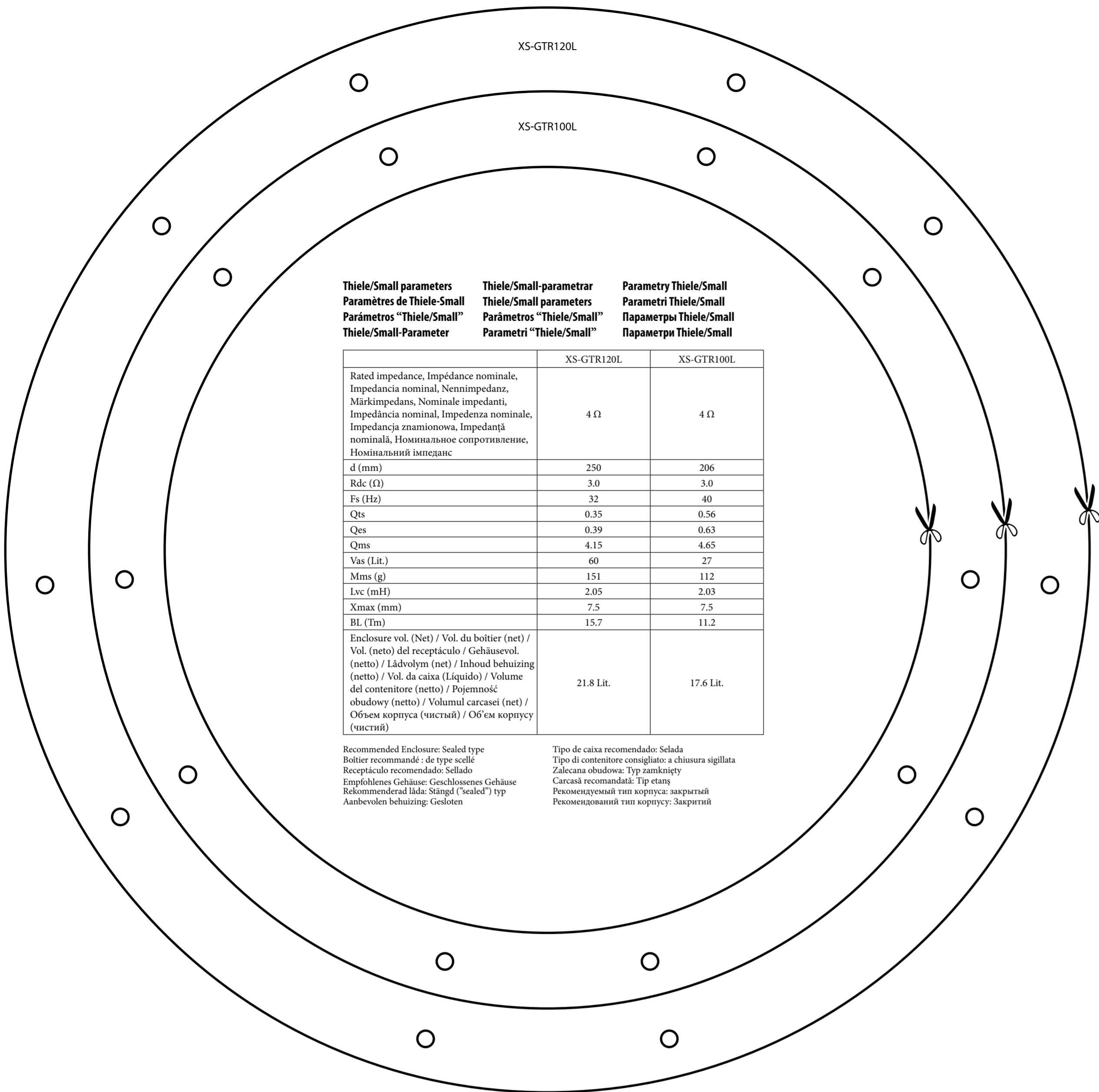
Ported Type / Type à évent / Tipo abierto / Gehäuse mit Schallführungsöffnung / Öppen ("ported") typ / Gepoort type / Tipo abierto / Tipo a porta / Typ otwarty / Tip portat / С портм / З портм



	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ
XS-GTR120L	390	360	320	19	Ø 76	296
XS-GTR100L	360	330	291	19	Ø 76	300

	Enclosure Volume (Net)*
XS-GTR120L	32 Lit.
XS-GTR100L	23.8 Lit.

- * Net volumes do not include the air volume displaced by the speaker and port. This port should be a solid, not a hollow object.
- * Le volume net ne tient pas compte du volume d'air déplacé par le haut-parleur et l'évent. Cet évent doit être un objet plein et non creux.
- * Los volúmenes netos no incluyen el volumen de aire que ocupan el altavoz y el puerto. Dicho puerto debe ser un objeto sólido, no uno hueco.
- * Bei den Nettovolumina ist das vom Lautsprecher und von der Schallführungsöffnung verdrängte Luftvolumen nicht berücksichtigt. Die Schallführungsöffnung muss solide und darf nicht instabil sein.
- * I nettovolumen är inte den luftvolym medräknad som högtalaren och basreflexporten utgör. Basreflexporten ska ses som ett massivt objekt, inte ett ihåligt.
- * In de nettovolumes is niet het luchtvolume opgenomen dat door de luidsprekers en de poort wordt verplaatst. Deze poort moet een vast, niet een hol voorwerp zijn.
- * Os volumes líquidos não incluem o volume de ar deslocado pelo altifalante e pelo abertura. Esta abertura deve ser sólida e não oca.
- * I volumi netti non includono il volume d'aria spostato dal diffusore e dalla porta. Tale porta deve essere costituita da un oggetto solido, non cavo.
- * Objętość netto nie uwzględnia objętości zajmowanej przez głośnik i obudowę otworu. Obudowa otworu powinna być pełna, a nie wydrążona.
- * Volumele nete nu includ volumul de aer deplasat de difuzor și de port. Acest port trebuie să fie un obiect solid, fără goluri.
- * Значения чистых объемов не включают объем, занимаемый громкоговорителем и портм. Этот порт должен быть заполненным, а не полым.
- * Значения чистих об'ємів не включають об'єм, зайнятий динаміком і портм. Цей порт має бути заповненим, а не порожнім.



Thiele/Small parameters
Paramètres de Thiele-Small
Parámetros "Thiele/Small"
Thiele/Small-Parameter

Thiele/Small-parameters
Thiele/Small parameters
Parámetros "Thiele/Small"
Parámetros "Thiele/Small"

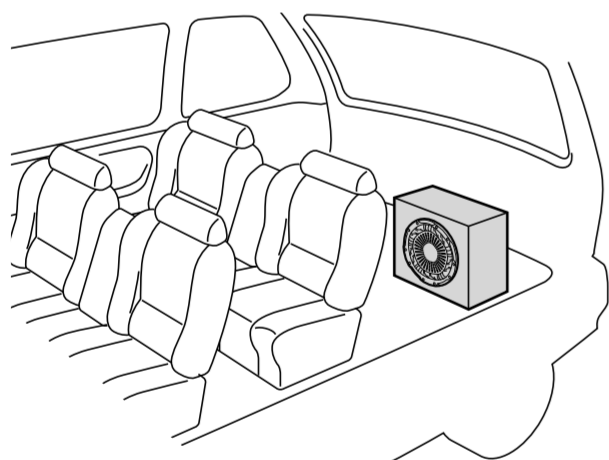
Parametry Thiele/Small
Parametri Thiele/Small
Параметры Thiele/Small
Параметры Thiele/Small

	XS-GTR120L	XS-GTR100L
Rated impedance, Impédance nominale, Impedancia nominal, Nennimpedanz, Märkipedans, Nominale impedanti, Impedancia nominal, Impedanza nominale, Impedancia znamionowa, Impedanză nominală, Номинальное сопротивление, Номинальний імпеданс	4 Ω	4 Ω
d (mm)	250	206
Rdc (Ω)	3.0	3.0
Fs (Hz)	32	40
Qts	0.35	0.56
Qes	0.39	0.63
Qms	4.15	4.65
Vas (Lit.)	60	27
Mms (g)	151	112
Lvc (mH)	2.05	2.03
Xmax (mm)	7.5	7.5
BL (Tm)	15.7	11.2
Enclosure vol. (Net) / Vol. du boîtier (net) / Vol. (neto) del receptáculo / Gehäusevol. (netto) / Lådvolym (net) / Inhoud behuizing (netto) / Vol. da caixa (Líquido) / Volume del contenitore (netto) / Pojemność obudowy (netto) / Volumul carcasei (net) / Объем корпуса (чистый) / Об'єм корпусу (чистий)	21.8 Lit.	17.6 Lit.

Recommended Enclosure: Sealed type
Boîtier recommandé : de type scellé
Receptáculo recomendado: Sellado
Empfohlenes Gehäuse: Geschlossenes Gehäuse
Rekomenderad låda: Stängd ("sealed") typ
Aanbevolen behuizing: Gesloten

Tipo de caixa recomendado: Selada
Tipo di contenitore consigliato: a chiusura sigillata
Zalecana obudowa: Typ zamknięty
Carcasă recomandată: Tip etanş
Рекомендуемый тип корпуса: закрытый
Рекомендований тип корпусу: Закрытий

Example / Exemple / Ejemplo / Beispiel / Exempel / Voorbeeld / Exemplo / Esemplio / Przykład / Ехемплу / Пример / Приклад



Parts list / Liste des composants / Lista de componentes / Teilleiste / Lista över medföljande delar / Onderdelenlijst / Lista de peças / Elenco dei componenti / Spis części / Lista componentelor / Комплекующие детали / Складники

