

1000 IWSUB UTOPIA

Fiche produit

FABRIQUÉ
EN FRANCE

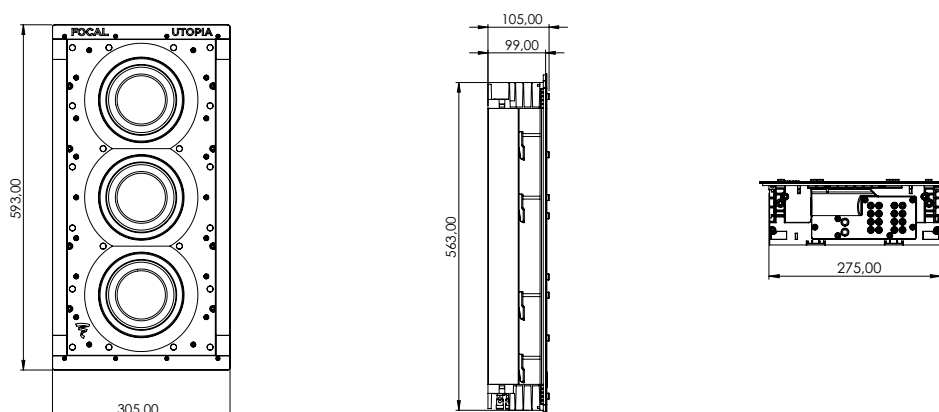


Points clés

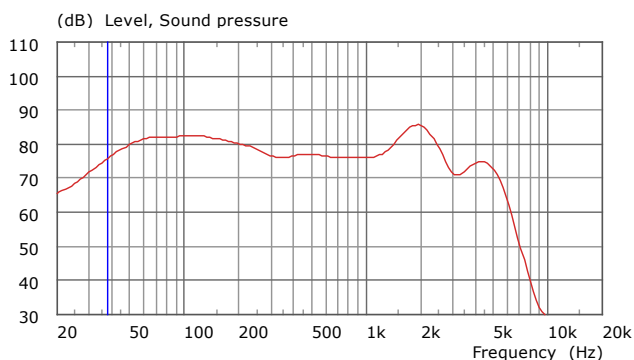
- Subwoofer clos mural conçue pour les fréquences graves
- Haut-parleurs développés et fabriqués en France par Focal
- Assemblage possible avec 1000 IWLCR UTOPIA et 1000 IWSUB UTOPIA
- Positions horizontale ou verticale possibles
- Livré avec une grille fixée magnétiquement et prête à peindre pour une intégration totale
- Kit de montage optionnel (pour cloison en cours de construction)
- Câble professionnel Speakon fourni (2 m)
- Pour une configuration On-Wall : cadre mural en option

	IWSUB UTOPIA (8 Ω)	IWSUB UTOPIA (72 Ω)
Type d'enceinte	Murale close	Murale close
Haut-parleurs	3 x Grave «W» 16,5 cm	
Sensibilité (2,83 V/1 m)	83 dB	74 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	40 Hz - 2,5 kHz	
Coupure basse (-6 dB)	32 Hz	
Impédance nominale	10 Ω (sélection 8 Ω)	90 Ω (sélection 72 Ω)
Impédance minimale	8,6 Ω	76 Ω
Puissance ampli recommandée	100 - 750 W (8 Ω) 200 - 1500 W (4 Ω)	300 - 4000 W (8 Ω) 300 - 4000 W (4 Ω)
Dimension ext. (H x L x P)	593 x 305 x 101 mm	
Dimension d'encastrement (H x L)	564 x 276 mm	
Profondeur d'encastrement	99 mm	
Poids net (avec grille)	9,6 kg	
Dimensions carton (L x P x H)	395 x 750 x 215 mm	
Poids Total (avec emballage)	12,25 kg	
Réglages recommandés pour les amplificateurs DSP :		
Seuil du limiteur recommandé	30,4V RMS	
Temps d'attaque du limiteur recommandé	0 ms	
Temps de relâchement du limiteur recommandé	150 ms	
Filtre passe-bas recommandé	400 Hz Linkwitz-Riley 12 dB/octave	

Encombrement



Réponse en fréquence



1000 IWSUB UTOPIA Tableau de calcul des niveaux

IWSUB UTOPIA (8 ohms)

Puissance (8 Ω)/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	83 dB	77 dB	69 dB
50 W (20 V)	100 dB	94 dB	86 dB
100 W (28,3 V)	103 dB	97 dB	89 dB
250 W (44,7 V)	107 dB	101 dB	93 dB
500 W (63,2 V)	110 dB	104 dB	96 dB
750 W (77,5 V)	112 dB	106 dB	98 dB

IWSUB UTOPIA (72 ohms)

Puissance (72 Ω)/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	74 dB	68 dB	60 dB
50 W (20 V)	91 dB	85 dB	77 dB
100 W (28,3 V)	94 dB	88 dB	80 dB
250 W (44,7 V)	98 dB	92 dB	84 dB
500 W (63,2 V)	101 dB	95 dB	87 dB
750 W (77,5 V)	103 dB	97 dB	89 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
NPA (2,83 V/1 m)(dB)	92	91	90	89	86	88	88
Angle d'ouverture à -6 dB	180°	180°	180°	180°	160°	100°	110°