



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT
GEISER INOX – **GX1000M1**

FCP_012_07_FR



DESCRIPTION:

Ballon pour la **ACCUMULATION-PRODUCTION** d'ECS.

Pour installation au sol, en position verticale. Fabriqué en **ACIER INOXYDABLE AISI 316**, décapé chimiquement et passivé, avec **isolation thermique en PU rigide** injecté dans le moule et jaquette extérieure en PVC avec fermeture éclair. Le réservoir comprend un **SERPENTIN** interne en acier inoxydable AISI 316 pour l'échange thermique. Le ballon incorpore système d'isolation qui permet le passage des portes de 800 mm de largeur.

Équipé d'un orifice d'inspection latérale pour des travaux d'inspection / nettoyage, ou pour installer une résistance électrique de secours (en option). Avec un raccord fileté dans un côté, pour un élément chauffant électrique en option.

Le réservoir comprend un doigt de gant pour sondes sur la plaque de connexion supérieure et le panneau de commande « ST » (câblé et monté en usine, avec thermomètre et thermostat de régulation).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capacité totale:	Total	1000	L
Pression maximale de travail:	Primaire / Secondaire	25 / 8	bar
Température maximale de travail:	Primaire / Secondaire	200 / 90	°C
Surface d'échange:	Serpentin	3.3	m ²
Connexions:	kv: entrée primaire	1	" M
	kr: retour primaire	1	" M
	ww: sortie ECS	1 ½	" M
	kw / e: entrée eau froide / vidange	1 ¼	" M
	z: bouclage ECS	1 ½	" M
	eh: connexion latérale	1 ½	" M
	Efficacité énergétique:	Classe ErP	C
Pertes de chaleur statiques selon EN12897		113	W
Dimensions extérieures:	D: Diamètre	950	mm
	H: Hauteur (sans connexions)	2250	mm
	Diagonal (sans connexions)	2443	mm
Dimensions de l'emballage:	Largeur / Hauteur	1000 x 1030 / 2460	mm
Poids:	Sans emballage / Avec emballage	194 / 243	kg