



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT  
GEISER INOX – **GX400M2**

FCP\_016\_02\_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 deux **SERPENTINS** internes en acier inoxydable AISI 316 pour l'échange thermique.

Equippé 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	400	L
Pression maximale de travail:	Primaire / Secondaire	25 / 8	bar
Température maximale de travail:	Primaire / Secondaire	200 / 90	°C
Surface d'échange:	Serpentin supérieur	1.0	m <sup>2</sup>
	Serpentin inférieur	1.8	m <sup>2</sup>
Connexions:	kv: entrée serpentin supérieur	1	" M
	kr: sortie serpentin supérieur	1	" M
	sv: entrée inférieur supérieur	1	" M
	sr: sortie serpentin inférieur	1	" M
	ww: sortie ECS	1	" M
	kw / e: entrée eau froide / vidange	1	" M
	z: bouclage ECS	1	" M
	eh: connexion latérale	1 ½	" M
Efficacité énergétique:	Classe ErP	B	
	Pertes de chaleur statiques selon EN12897	75	W
Dimensions extérieures:	D: Diamètre	770	mm
	H: Hauteur (sans connexions)	1525	mm
	Diagonal (sans connexions)	1709	mm
Dimensions de l'emballage:	Largeur / Hauteur	820 / 1920	mm
Poids:	Sans emballage / Avec emballage	103.5 / 117	kg