



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PRODUIT
CORAL VITRO – **CV1000M1**

FCP_028_07_FR



DESCRIPTION:

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

Pour installation au sol, en position verticale. Fabriqué en **ACIER ÉMAILLÉ VITRIFIÉ** selon la norme DIN4753, avec **isolation thermique en PU rigide** injecté dans le moule et jaquette extérieure en PVC avec fermeture éclair. Le ballon incorpore système d'isolation qui permet le passage des portes de 800 mm de largeur. Le réservoir comprend un **SERPENTIN** interne en acier émaillé pour l'échange thermique. Protection cathodique avec anodes de magnésium.

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 «TS» (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 | " F |
| | kr: retour primaire | 1 | " F |
| | 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 | " F |
| Efficacité énergétique: | Classe ErP | C | |
| | Pertes de chaleur statiques selon EN12897 | 115 | 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 | 241 / 290 | kg |