



## BALLONS DE STOCKAGE ECS

# EL 200 à 1000 litres

### ► BALLON D'ACCUMULATION EN ACIER EMAILLE POUR L'EAU SANITAIRE

#### Description

- Emailage bicouche conforme à la norme DIN 4753 et SSIGE
- Certifié selon la norme EN 12897/2006
- Isolation P.U.R solidifiée fixe 50 mm jusqu'à 600 litres
- Isolation 100 mm mousse rigide pour 800 et 1000 litres
- Classification incendie B2
- Résistance(s) électrique(s) sur bride en accessoire (page 55)
- 1 ou 2 brides selon la capacité du ballon



Désignation	Référence
Ballon stockage ECS 200 L	EL 226 020
Ballon stockage ECS 300 L	EL 226 030
Ballon stockage ECS 400 L	EL 226 040
Ballon stockage ECS 500 L	EL 226 050
Ballon stockage ECS 600 L	EL 226 060
Ballon stockage ECS 800 L	EL 226 080
Ballon stockage ECS 1000 L	EL 226 100
Bride adaptation Ø 290 avec manchon 1"1/2	EL 200 902
Bride adaptation Ø 180 avec manchon 1"1/2	EL 200 900



### ► CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### Pression maximale de service

- Primaire : 6 bars

Pression d'épreuve

- Primaire : 12 bars

#### Température maximale

- 95°C

	Unité	200	300	400	500	600	800	1000
Hauteur avec Isolation	mm	1215	1570	1500	1800	2000	1990	2190
Diamètre avec Isolation	mmm	600	650	750	750	750	990	990
Bride basse	Hauteur mm	285	295	310	310	310	420	420
	Ø mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	290/220	290/220
Bride haute	Hauteur mm	-	-	-	-	1225	1225	1375
	Ø mm	-	-	-	-	180/120	180/120	180/120
Cote de basculement	mm	1355	1700	1680	1950	2140	1990	2190
Pertes thermiques	kWh/24h	1.39	2.01	2.17	2.48	2.85	3.26	3.44
Classe ERP		B	C	C	C	C	D	D
Poids	Kg	63	87	100	117	130	188	204