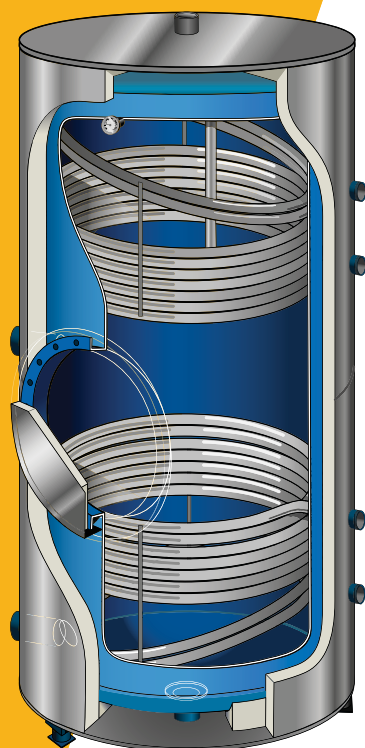


CORSUN 2

BALLON PRÉPARATEUR D'ECS SOLAIRE DOUBLE SERPENTIN



Les + produits

6 modèles
de 500 à 2000 L

- Stockage d'ECS solaire jusqu'à 95 °C
- Revêtement émaillé résistant en température
- Jaquettes souple M1 ou tôle M0 100 mm
- Vidange en point bas

FOURNITURE

- Cuve en acier avec revêtement sanitaire Sécur'émal (pression de service 8 bar)
- Serpentin en acier émaillé
- Jaquette souple M1 100 mm ou tôle M0 100 mm.
- Isolation du fond inférieur
- Anode magnésium 200 g/m²
- Vidange 2" en point bas sur bride 112 mm démontable
- Doigts de gant trilobiques non débouchant montés avec pâte thermique pour sonde de température
- Thermomètre
- Anneaux de levage
- Bride Ø 112 mm ou trou d'homme Ø 400 mm avec isolation
- Réhausses pour raccordement vidange

LIVRAISON

- Jaquette M1 : colis comprenant cuve et jaquette sous film plastique
- Jaquette M0 : livraison en 2 colis séparés (cuve et jaquette)
- Les jaquettes sont livrées percées
- Les anodes sont livrées non montées
- Mise à terre avec hayon optionnelle (hors 1000 L)

GARANTIE

- Cuve : 5 ans
- Pièces amovibles : 2 ans



DÉSIGNATION DES PRODUITS

Avec bride

Modèles	Capacité utile (L)	Diamètre (mm)	Hauteur avec réhausses (mm)	Hauteur sans réhausses (mm)	Jaquette souple M1 100 mm	Jaquette tôle M0 100 mm
					Référence	Référence
CORSUN 2 - 500	491	650	1985	1900	542 043	542 054
CORSUN 2 - 750	740	790	2020	1935	542 044	542 055
CORSUN 2 - 900	871	790	2300	2215	542 045	542 056
CORSUN 2 - 1000	989	790	2545	2460	542 046	542 057
CORSUN 2 - 1500	1468	1000	2300	2215	542 047	542 058
CORSUN 2 - 2000	2022	1250	2215	2130	542 048	542 059

Avec trou d'homme

Modèles	Capacité utile (L)	Diamètre (mm)	Hauteur avec réhausses (mm)	Hauteur sans réhausses (mm)	Jaquette souple M1 100 mm	Jaquette tôle M0 100 mm
					Référence	Référence
CORSUN 2 - 750	740	790	2020	1935	542 049	542 060
CORSUN 2 - 900	871	790	2300	2215	542 050	542 061
CORSUN 2 - 1000	989	790	2545	2460	542 051	542 062
CORSUN 2 - 1500	1468	1000	2300	2215	542 052	542 063
CORSUN 2 - 2000	2022	1250	2215	2130	542 053	542 064



Jaquette souple M1



Jaquette tôle M0

Caractéristiques techniques et performances

Modèles Corsun 2		500	750	900	1000	1500	2000
Constante de refroidissement (Wh/24h/K)	M1	0,066	0,056	0,054	0,052	0,043	0,040
	M0	0,151	0,114	0,110	0,107	0,078	0,063
Pertes de charge	mBar	104	128	128	128	169	128
Débit Primaire	m³/h	4	4	4	4	4	3
Température primaire	°C	70	80	90	70	80	90
Puissance à 60°C**	kW	32	48	62	39	58	75
Débit continu à 60°C**	L/h	551	822	1074	667	990	1291
Puissance à 45°C**	kW	46	60	73	56	72	88
Débit continu à 45°C**	L/h	1137	1469	1798	1368	1762	2154
Débit 10 mn à 45°C***	L	256	256	256	387	387	387

* Stockage à 65 °C - Température ambiante à 20 °C. Valeurs justifiées selon RT 2012.

** Eau froide à 10 °C - *** Eau froide à 10 °C - Stockage à 60 °C.

Caractéristiques dimensionnelles (dimensions en mm)

Repères		Modèles Corsun2					
		500	750	900	1000	1500	2000
ø DN		650	790	790	790	1000	1250
Retour serpentin (A)		347	350	350	350	425	491
Entrée serpentin (B)		728	731	729	729	802	866
Hauteur ouverture	Bride (C)	920	837	1020	1400	1283	1000
	Trou d'homme (C)	-	858	958	958	983	1049
Entrée EF (D)		200	200	200	200	320	320
Retour boucle (E)		920	937	1078	1200	1132	1011
Hauteur sous vidange (F)		60					
Retour serpentin sup (G)		1122	1138	1409	1653	1444	1203
Entrée serpentin sup (H)		1503	1517	1788	2032	1821	1578
Sondes & Therm (1)		F15/21					
Connexions serpentin (2)		F33/42					
EF/EC/ RB (3)		M40/49				M50/60	
Vidange (4)		F50/60					
Hauteur HT	Sans réhausses	1900	1935	2215	2460	2215	2130
	Avec réhausses	1985	2020	2300	2545	2300	2215
Côte passage couloir	Bride	680	800	800	800	1015	1250
	Trou d'homme	-	880	880	880	1045	1260
Côte de basculement*		1920	1960	2240	2480	2270	2180
Poids cuve à vide (kg)	Bride	142	190	212	235	358	500
	Trou d'homme	-	220	242	265	388	500
Capacité utile (L)		491	740	871	989	1382	2022

*Réhausses non montées.

CARACTÉRISTIQUES SERPENTIN

Surface serpentin solaire appoint (m²)	1,58	1,58	1,95	1,95	2,57	3,27
Surface Serpentin Appoint (m²)	1,58	1,95	1,95	1,95	2,57	3,27
Volume Serpentin int (L)	20	23	25	25	33	42
Volume Solaire (L)	312	468	595	713	888	1213
Volume Appoint (L)	179	272	276	276	494	809

