

SYRIUS

Solar Industry

Chauffe-Eau Solaire

CESI



Chauffe-Eau Solaire Individuel - CESI

SYRIUS
Solar Industry

Les kits CESI SYRIUS sont conçus et composés de façon à faciliter l'installation et la mise en service.

en standard, ils sont livrés avec :

- 1 ballon acier émaillé avec 1 échangeur serpentin
- 1 ou plusieurs capteurs SYRIUS C2000D12
- 1 station solaire regroupant le circulateur, la régulation, le dégagreur, les thermomètres sur vannes départ et retour, le mano-soupape, les vannes de remplissage (station montée sur le ballon pour les modèles 200, 300 et 500 litres)
- 1 vase d'expansion (monté sur ballon pour les modèles 200, 300 et 500 litres)
- 1 jeu de support toiture tuile en standard (terrasse et autre toiture sur demande)
- 1 résistance électrique d'appoint
- 1 groupe de sécurité
- 1 mitigeur thermostatique
- 1 liquide caloporteur prêt à l'emploi

**GARANTIE CAPTEURS
10 ANS**



Modèle	CESI 152	CESI 202*	CESI 204*	CESI 304*	CESI 306*	CESI 406	CESI 506*
Volume Ballon (litres)	150	200	200	300	300	400	500
Surface Capteurs (m ²)	2	2	4	4	6	6	6

Ballon :

Dimensions dxh (mm)	600x990	640x1215	640x1215	640x1615	640x1615	750x1460	790x1690
Poids à vide (kg)	65	100	100	110	110	135	150
Echangeur surface/puissance	1,0 / 24 kW	1,5 / 36 kW	1,5 / 36 kW	1,5 / 36 kW	1,5 / 36 kW	1,9 / 46 kW	1,9 / 47 kW
Coef déperdition (Wh/j/°C/l)	0,2586	0,2109	0,2109	0,1707	0,1707	0,1585	0,1321
Isolation	PU 50 mm	PU 70 mm	PU 70 mm	PU 70 mm	PU 70 mm	PU 50 mm	PU 70 mm
Appoint électrique - 230 V	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	3 kW	3 kW

Capteur(s) type C2000D12 :

Nombre de capteurs	1	1	2	2	3	3	3
Dim. totale capteurs (mm)	1010x2010	1010x2010	2070x2010	2070x2010	3130x2010	3130x2010	3130x2010
Rendement optique η_0	77,30%						
Coef pertes thermiques a_1	3,677 W / m ² K						

* en standard : station solaire et vase d'expansion montés sur le ballon, sonde ballon positionnée et câblée

**GARANTIE BALLONS
5 ANS**



Certificat SolarKeymark capteurs : N° OEM 9965/10/1

Emaillage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025
Fabriqué en Union Européenne

