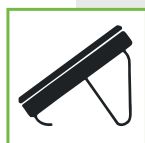


# FICHE TECHNIQUE

## SUNCOMPACT 2.0

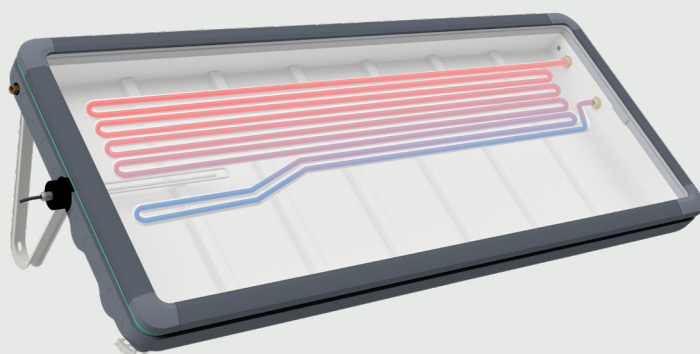
+ Au sol 30°



+ Accolé au mur



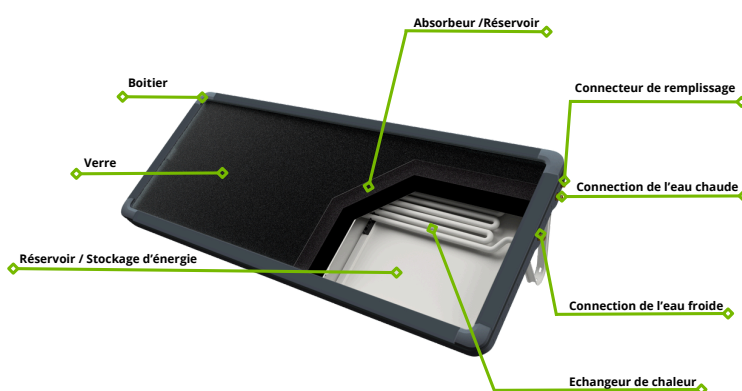
+ Toit en pente



SOLAR KEYMARK N°011-753025 A

Nombre de panneaux solaires Ncol I [-]	1
Surface référence d'un panneau Asol [m <sup>2</sup> ]	2,04
rendement optique $\eta_0$ [-]	0,56
Coefficient du premier ordre $a_1$ [W/m <sup>2</sup> .K]	3,59
Coefficient du second ordre $a_2$ [W/m <sup>2</sup> .K <sup>2</sup> ]	0,013
facteur d'angle d'incidence IAM [-]	0,87
Capacité de stockage Vnom [litre]	150
Capacité du stockage d'appoint Vbu [litter]	0
Pertes statiques S [W]	60
Localisation du ballon	Exterieur
Consommation électrique solpump (W)	20
Consommation électrique en veille solsb [W]	4
Type de régulateur	continu

## FLUX DE VENTILATION / INSTALLATION SOL



## Détails du produit

Tuile universelle

Échelle électrique

Liaisons solaire

Résistance

By Pass



Description générale

SUNCOMPACT 2.0

## Informations techniques

### TYPE

Référence	SC-150L
Surface	2,05 m <sup>2</sup>
Longeur x hauteur x largeur	2.220 mm x 920 mm x 198mm
Poids du chauffe-eau à vide	63 kg
Boîtier collecteur	EPP avec protection résistant aux UV
Protection contre les oiseaux	Cadre encliquetable en aluminium
Absorbeur	Acier, revêtement sélectif
Absorption	91%
Raccordements	M3/4"

## Caractéristique thermique

### TYPE

Isolation thermique	0,036 W/mK
Capacité du ballon solaire	150 litres d'eau technique
Sortie d'eau douce domestique	Env. 230L-300L d'eau/jour à 40°si ballon est à 70°
Volume de l'échangeur de chaleur	9,2 litres
Résistance à la compression de l'échangeur de chaleur	10 bars
Classe énergétique	B
Nature du fluide circulant dans les capteurs	Eau
Matière du réservoir de stockage	Inox
Profil de soutirage	M / 95 %

## CONTACTEZ-NOUS

+33 4 81 13 35 26

contact@orion-technologie.fr  
www.orion-technologie.fr

29 Rue Greuze, 69100 Villeurbanne

