

Chaudière au sol avec ballon solaire intégré

Stellis module SOLAIRE est une solution écologique et très économique, combinant la technologie d'une chaudière à condensation et celle d'un chauffe-eau solaire. Les capteurs préchauffent l'eau stockée dans le ballon surgénérateur, couvrant ainsi gratuitement 50 à 70 % des besoins annuels. En cas de nécessité, la chaudière prend le relais. Une solution idéale en matière d'économie d'énergie et de respect de l'environnement.

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur*.



Ce produit bénéficie du label



Solution inédite « tout en un »

La technologie de la condensation et les éléments d'un chauffe-eau solaire intégré dans un même ensemble, prêt à installer : la solution idéale pour tirer le meilleur profit de toutes les énergies.



Economies d'énergie

L'énergie solaire, propre et gratuite, utilisée pour préchauffer l'eau stockée dans le ballon, permet de couvrir jusqu'à 50 % des besoins annuels en eau chaude d'une famille de 4 personnes.



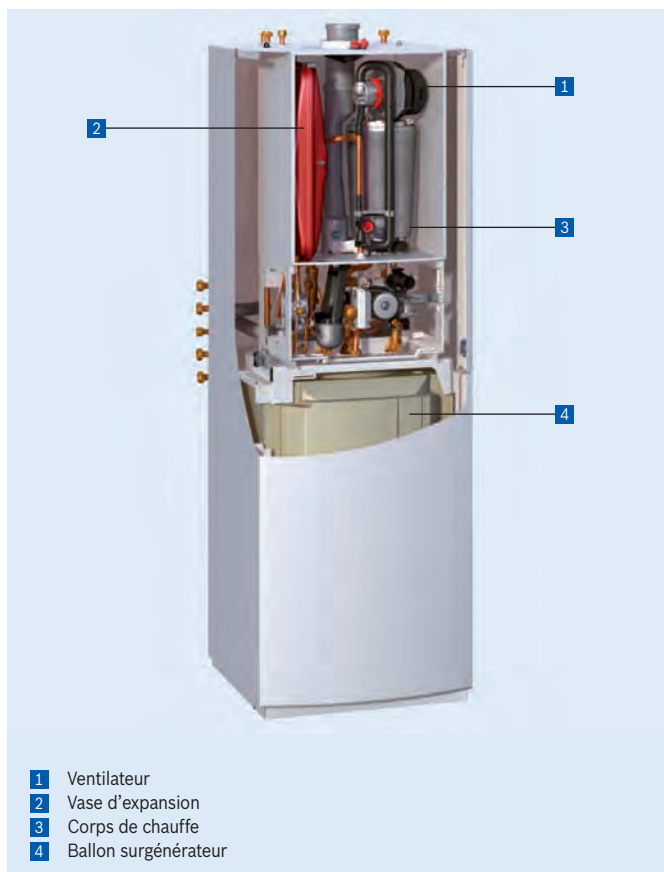
Volume d'eau chaude garanti

Grâce au ballon surgénérateur intégré de 210 litres, avec serpentin solaire et système de stratification très réactif.



Montage des capteurs au choix

Intégrés à la toiture, sur toiture, en terrasse ou en façade, pour une parfaite intégration dans l'environnement.



- 1 Ventilateur
- 2 Vase d'expansion
- 3 Corps de chauffe
- 4 Ballon surgénérateur

*Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel, hors main-d'œuvre.

Caractéristiques techniques *Stellis module SOLAIRE*

Caractéristiques générales	SVB CS 22/210-3HN
N° CE	CE 0085 BT 0533
Code EAN 13	4047416832623
Code article	7 714 311 078
Mode d'évacuation	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, B33, C93
Classification RT 2005 suivant directive 92/42/CEE	Condensation
Chauffage	
Puissance utile (80/60 °C)	6,6 à 20,3 kW
Puissance utile (50/30 °C)	7,3 à 21,4 kW
Régulation	<i>Heatronic 3</i>
Température maxi	90 °C
Pression de service maxi	3 bar
Eau chaude sanitaire	
Puissance sanitaire nominale maxi	28 kW
Débit spécifique suivant EN 625 ($\Delta T = 30$ K)	25,4 litres/minute
Contenance utile du ballon surgénérateur	204 litres (dont 154 litres apport solaire)
Température maxi	40-70 °C
Pression de service maxi	10 bar
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	12 litres
Capacité vase d'expansion circuit solaire	18 litres
Confort sanitaire suivant EN 13203	***
Performances	
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,5 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T retour eau de 30 °C)	107,5 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	65,3 W
Constante de refroidissement	0,23 Wh/24h.l.K
Puissance acoustique à Pmin/Pmax *	35,4/42,2 dB(A)
Puissance en mode veille	9,8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	24 W
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax	45/75 W (modulante)
Classe NO _x	5
Divers	
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 750 x 1860 mm
Poids avec plaque de robinetterie	166 kg
Colisage	4 colis : chaudière, ballon, habillage et groupe solaire

*Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.