

Chaudière au sol avec ballon solaire intégré

Avec *Stellis module SOLAIRE*, e.l.m. leblanc propose un module complet « tout en un » qui regroupe la technologie de la condensation et les éléments d'un chauffe-eau solaire pour allier confort d'eau chaude exceptionnel, économies d'énergie et respect de l'environnement.

Crédit d'impôt 15 %*



Nouveau design

Modèle présenté :
Stellis module SOLAIRE SVB CS 22/210-3HN + capteur plan FK-1s



Les points forts



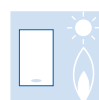
Solution inédite « tout en un »

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

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

* Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel, hors main-d'œuvre et selon les conditions d'application de la Loi de Finances en vigueur.



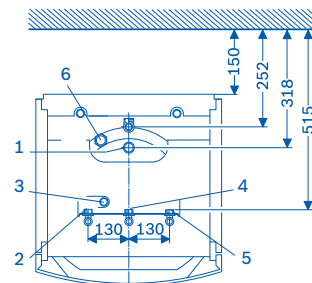
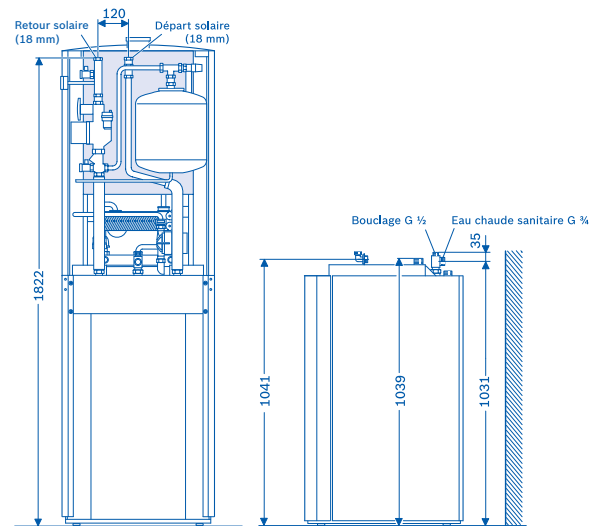
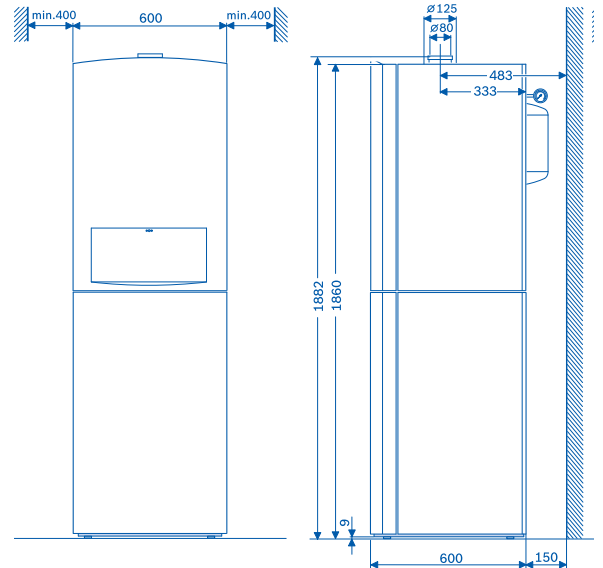
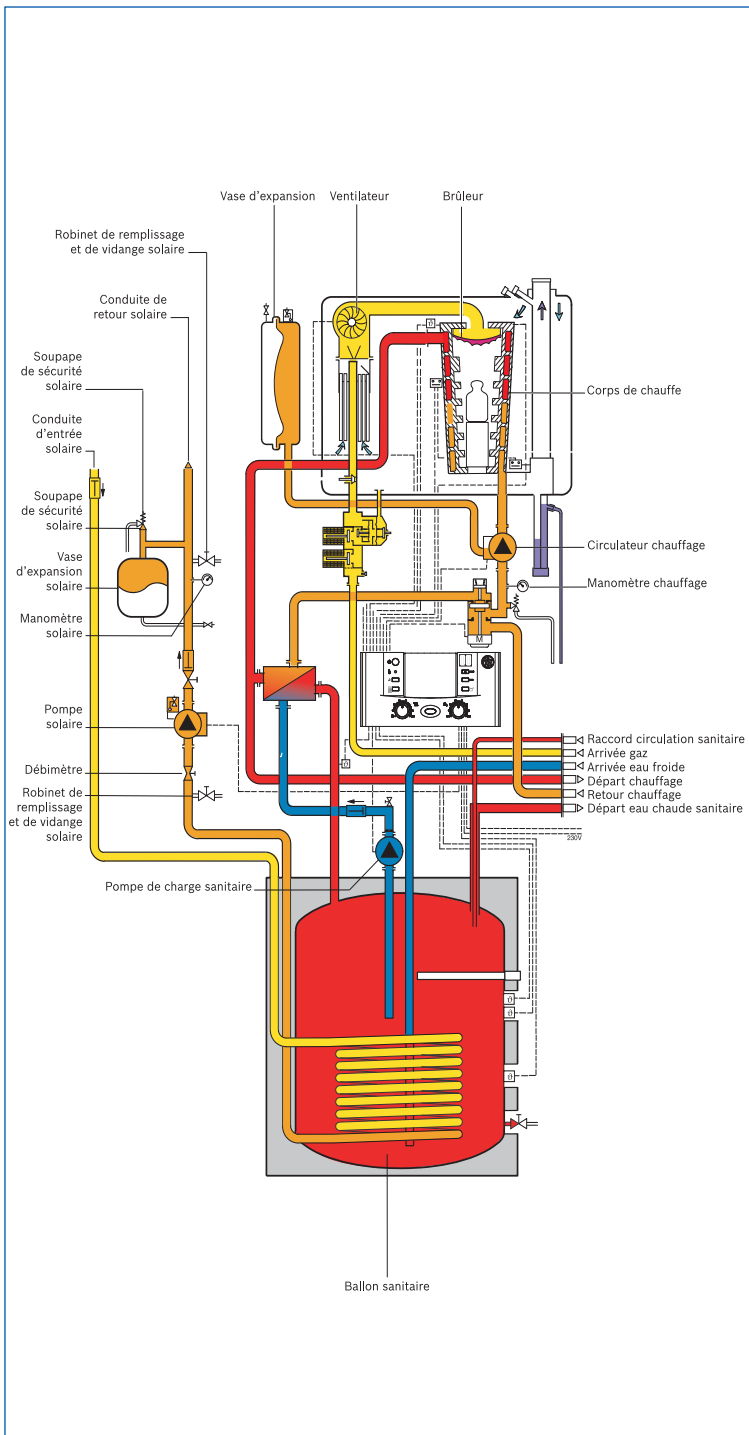
Stellis module SOLAIRE - Caractéristiques techniques

	SVB CS 22/210-3HN
N° CE	CE 0085 BT 0533
Code EAN 13	4047416832623
Mode d'évacuation	Ventouse C13 (Ø 60/100, 80/125), C33 (Ø 80/125), C43 (Ø 60/100, 80/125), C53 (Ø 80), B23, B23p, B33
Type de chaudière	Mixte à accumulation
Puissance chauffage modulante (T° primaire 40/30 °C)	7,3 à 21,6 kW (28 kW en ECS)
Puissance chauffage modulante (T° primaire 80/60 °C)	6,6 à 20,3 kW (28 kW en ECS)
Régulation	<i>Bosch Heatronic III</i>
Vase d'expansion circuit chauffage	12 litres
Vase d'expansion circuit solaire	18 litres
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
Constante de refroidissement	0,23 Wh/24h.l.K
Confort sanitaire suivant EN 13203	***
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,5 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau moyenne de 40 °C)	107,5 %
Classification RT 2005 suivant directive 92/42/CEE	Condensation
Accessoires de régulation	Voir pages 94 à 97
Dimensions (L x P x H)	600 x 750 x 1860 mm
Poids (sans emballage)	166 kg

(1) 4 colis : chaudière, ballon, habillage et groupe solaire.

Chaudière au sol avec ballon solaire intégré

Principe de fonctionnement



- 1 Eau froide G 1
- 2 Départ chauffage G 3/4
- 3 Raccordement eau chaude sanitaire de l'appareil
- 4 Gaz G 3/4
- 5 Retour chauffage G 3/4
- 6 Raccordement pompe de charge ballon

Stellis module SOLAIRE - Prix public conseillé hors taxes

Décomposition ⁽²⁾	Code Gaz naturel	Code accessoires	Prix décomposé par colis	Prix total
SVB CS 22/210-3HN Eléments solaires intégrés à la chaudière*	7 714 311 078	-	3 270	4 500
AZB 916 - Terminal horizontal télescopique de 395 à 615 mm avec prises de mesures (Ø 60/100 mm)	-	7 719 002 846	1 100	
			130	

* Ajouter la régulation solaire de votre choix. Reportez-vous au tableau page 95.

⁽²⁾ Selon instruction fiscale n° 147 du 01/05/05 (5B.26.05).

Accessoires spécifiques - Prix public conseillé hors taxes

Désignation	Code accessoires	Prix total
429 Groupe de sécurité 4 bars DN15	7 719 000 758	92
432 Kit siphon	7 719 000 763	188
862 Kit raccord hydraulique	7 719 002 072	95
885 Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	47
1032 Kit circulateur sanitaire	7 719 002 414	307
1082 Vase d'expansion supplémentaire 18 litres chauffage	7 719 002 737	131
1334 Kit raccord horizontal	7 719 003 304	185
1424 Kit d'installation pour IPM	7 719 003 604	16
1483 Kit disconnecteur pour <i>Stellis module SOLAIRE</i>	7 719 003 878	88
Vanne thermostatique	7 739 300 117	75
Kit hydraulique pour <i>Stellis module CONDENS/SOLAIRE*</i> Nouveau	7 716 780 224	252
Kit de transformation Gaz naturel en Propane	8 719 001 174 0	Voir tarif pièces détachées

Modules capteurs compatibles pour pose sur toiture/en terrasse/en façade - Prix public conseillé hors taxes

Description	Crédit d'impôt solaire 50 %*	Désignation	Code accessoires	Prix total
1 capteur plan sur toiture		STO/1FKC-1s	7 716 700 320	867
1 capteur plan en terrasse		TER/1FKC-1s	7 716 700 323	1 054
1 capteur plan en façade		FAC/1FKC-1w	7 716 700 326	1 103
1 capteur tubulaire sur toiture, en terrasse ou façade		TTF/1CPC12	7 716 700 539	2 410
1 capteur tubulaire sur toiture petit galbe ⁽¹⁾		SPG/1CPC12	7 716 700 515	2 250
1 capteur tubulaire sur toiture grand galbe ⁽²⁾		SGG/1CPC12	7 716 700 523	2 080
1 capteur tubulaire sur tuiles plates ⁽³⁾		STP/1CPC12	7 716 700 531	2 170
2 capteurs plans sur toiture		STO/2FKC-1s	7 716 700 321	1 655
2 capteurs plans en terrasse		TER/2FKC-1s	7 716 700 324	2 029
2 capteurs plans en façade		FAC/2FKC-1w	7 716 700 327	2 127

Modules capteurs compatibles intégrés en toiture - Prix public conseillé hors taxes

Description	Crédit d'impôt solaire 50 %*	Désignation	Code accessoires	Prix total
1 capteur plan intégré tuiles plates		ITP/1FKS-1s	7 716 700 329	1 224
1 capteur plan intégré petit galbe		IPG/1FKC-1s	7 716 700 332	1 224
2 capteurs plans intégrés tuiles plates		ITP/2FKC-1s	7 716 700 330	2 242
2 capteurs plans intégrés petit galbe ⁽⁴⁾		IPG/2FKC-1s	7 716 700 333	2 242

* Comprend les accessoires 429, 432, 862, 1482 et 1483.

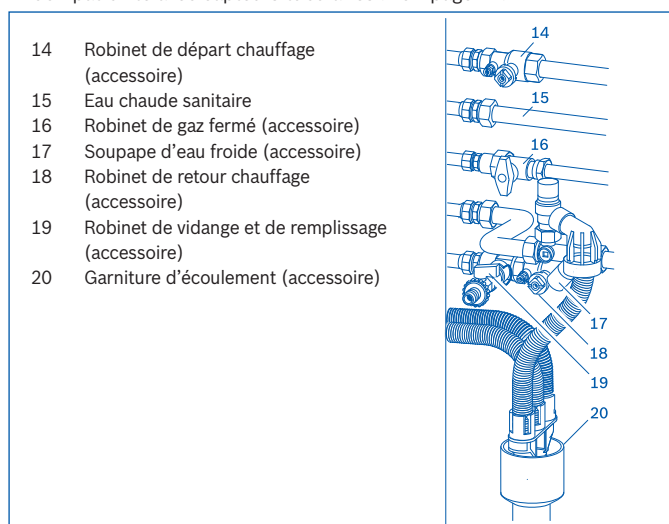
⁽¹⁾ Pente de toiture > 15° et galbe de tuile < 5 cm. ⁽²⁾ Pente de toiture > 15° et galbe de tuile > 5 cm. ⁽³⁾ Pente de toiture > 15° et galbe de tuile > 5 cm.

⁽⁴⁾ Pente de toiture > 17° et galbe de tuile < 5 cm.

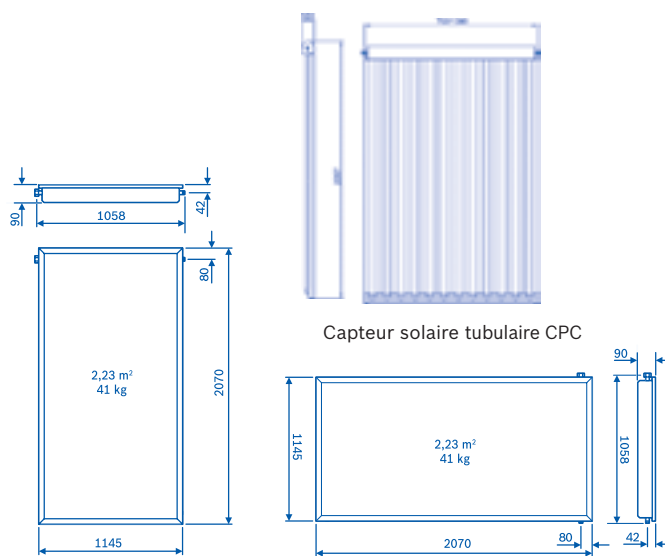
NB : prévoir un bidon de glycol et un purgeur (voir accessoires solaires pages 22 à 28).

Accessoires condensation : voir pages 106 à 109. Système solaire SLS et ses composants : voir pages 12 à 28.

Compatibilité avec capteurs tubulaires : voir page 14.



Plaque de robinetterie



Capteur solaire plan FK-1s

Capteur solaire plan FK-1w

* Sur le prix des éléments solaires posés par un professionnel, hors main-d'œuvre et selon les conditions d'application de la Loi de Finances en vigueur.