

stellis

MODULE iCONDENS

Chaudière sol à condensation avec ballon intégré de 100 ou 120 litres

En alliant le principe de la condensation et de l'eau chaude accumulée dans un ballon surgénérateur, **stellis** MODULE iCONDENS, solution THPE*, offre une solution « tout en un » particulièrement performante pour les maisons individuelles.

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

*THPE : Très Hautes Performances Energétiques

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



Des résultats exemplaires sur la facture énergétique

stellis MODULE iCONDENS conjugue le rendement maximal de la condensation à la technologie d'un corps de chauffe et d'un brûleur à prémélange total hautes performances, conçu pour optimiser la combustion. La qualité des matériaux utilisés offre résistance à la corrosion et longévité accrue. C'est à long terme, plus de chaleur restituée avec moins d'énergie utilisée.

Un confort généreux dans un design minimaliste

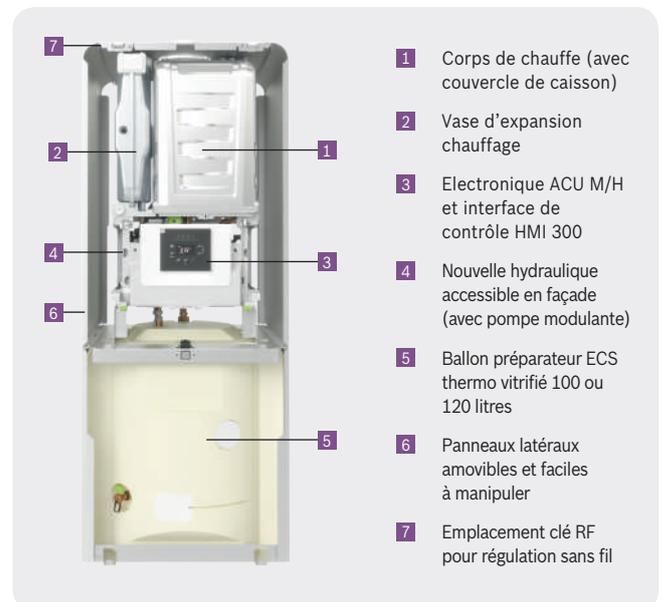
Intégré dans la chaudière et deux fois moins encombrant qu'un ballon classique, le ballon surgénérateur de 100 litres stratifiés ou 120 litres accumulés, offre un débit supérieur, avec une eau chaude en abondance, à volonté et à température stable, dès l'ouverture du robinet. **stellis** MODULE iCONDENS répond aux sollicitations multiples des grandes familles vivant en maison individuelle.

Montage facile de votre mini-chaufferie

Une panoplie d'accessoires intégrables permet de personnaliser l'installation avec possibilité de départ horizontal ou vertical, disconnecteur, vannes avec indicateur de températures, vase d'expansion sanitaire... Résultat : une empreinte au sol réduite et une installation claire et propre qui permettra une maintenance aisée du système.

Simplicité, sécurité et économies avec la régulation

De série, le HMI 300 (interface de gestion) offre toutes les fonctionnalités souhaitées : pilotage de la chaudière en fonction des consignes de chauffage et de la température d'eau chaude voulue, activation automatique des fonctions de sécurité, touches éco... Les accessoires de régulation disponibles permettent de personnaliser le confort en limitant davantage la consommation d'énergie.



Pour une bonne configuration de votre chaudière stellis MODULE ICONDENS, considérez les éléments suivants :

	Référence	Code article	Prix HT*	Colis	Type de raccordement	
					Horizontal	Vertical
Chaudière au sol 24 kW avec ballon stratifié 100 litres intégré	N SVB iC 24/100S-1M	7 738 101 013	4 029 €	3	X	X
Chaudière au sol 24 kW avec ballon accumulé 120 litres intégré	N SVB iC 24/120-1M	7 738 101 014	4 233 €	3	X	X
Ventouse horizontale	FC-Set60-C13-R	7 738 113 484	85,68 €	1	X	X
Module hydraulique de base (obligatoire)	CS 35	7 738 112 830	135,66 €	1	X	X
Kit de raccordement horizontal	CS 10	7 738 112 112	204 €	1	X	
Kit de raccordement vertical	CS 33	7 738 112 829	246,84 €			X
Kit raccordement gaz et hydraulique	CS 28-1	7 738 112 832	248,88 €	1	X	X
Disconnecteur (seulement avec kit CS10 et CS33)	CS 30	7 738 112 236	135,66 €	1	X	X
Régulation hebdomadaire à sonde extérieure pour un circuit de chauffage	CW 100	7 738 111 039	202,98 €	1	X	X
Prix solution avec stellis MODULE ICONDENS 24 kW / 100 litres			5041,86 €	9		
Prix solution avec stellis MODULE ICONDENS 24 kW / 120 litres			5245,86 €	9		

*Tarif hors taxes applicable au 1^{er} juillet 2021. Les prix sont des prix hors taxes, départ usine.

Caractéristiques générales	N SVB iC 24/100S-1M	N SVB iC 24/120-1M
N° CE	CE-0085CU0157	CE-0085CU0157
Code EAN 13	4062321389475	4062321389482
Code article	7 738 101 013	7 738 101 014
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	C13, C33, C93, B23(p), C43(p), B33, C(10)3x	
Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation
Chauffage		
Puissance utile min-max (80/60 °C)	3 à 23,8 kW	3 à 23,8 kW
Puissance utile min-max (50/30 °C)	3,4 à 25,3 kW	3,4 à 25,3 kW
Régulation	ACU M/H - HMI 300	ACU M/H - HMI 300
Température maxi	82 °C	82 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire		
Puissance sanitaire nominale maxi	30 kW	30 kW
Type de production ballon ECS	stratification (via échangeur à plaques)	accumulation (via serpentins)
Débit spécifique suivant EN 625 (ΔT = 30 K)	22,9 litres/minute	22,2 litres/minute
Contenance utile du ballon surgénérateur	100,8 litres	110,8 litres
Température maxi	40 - 60 °C	40 - 60 °C
Pression de service maxi	10 bar	10 bar
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	12 litres	12 litres
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***	***
Performances		
Rendement utile à la puissance thermique nominale et en régime haute température (η ₄)	89,1 %	89,1 %
Rendement utile à 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température (η ₁)	99,4 %	99,4 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	65 W	65 W
Puissance acoustique Chauffage / ECS**	45/51 dB(A)	49/51 dB(A)
Puissance en mode veille	2 W	2 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmin - Pmax	10 - 37 W	10 - 37 W
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax	52 W	66 W
Classe Nox	6	6
Divers		
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	600 x 669 x 1531 mm	600 x 669 x 1638 mm
Poids avec / sans emballage	122,5 / 112 kg	144,5 / 134 kg
Colisage	3 colis sur 1 palette: chaudière, ballon et habillage	3 colis sur 1 palette: chaudière, ballon et habillage
Données ErP***		
Classe d'efficacité énergétique	A	A
Puissance thermique nominale	24 kW	24 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	94 %	94 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	85 %	81 %

** Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247. *** Energy related Products : produits liés à l'énergie.



elm.leblanc - siège social et usine :
124-126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy CEDEX

Service Clients :

Une équipe de spécialistes à votre service :
7 jours sur 7 et 24 h sur 24 h.

0 820 00 6000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

boschelmleblanc.serviceclient@fr.bosch.com

Suivez-nous sur     

www.elmleblanc.fr