

Solaire et gaz à condensation

Solution individuelle (CESI) et collective (CESCI) RT 2012

Combinaison d'une chaudière murale mixte à condensation avec un préchauffage solaire via le *DOS ENR*



Nouveau

La réponse énergétique
la mieux valorisée dans
le calcul RT 2012.
Complète, facile à installer
et répondant aux normes
de l'habitat résidentiel.

Garantie
2 ans



En phase avec les préconisations de la RT 2012.

La solution e.l.m. leblanc répond à l'obligation de moyen de mise en œuvre de 2 m² minimum de capteurs solaires thermiques, quelle que soit la zone géographique.

Ce produit bénéficie du label



Réduction de la consommation énergétique.

Le système solaire avec *DOS ENR* couvre jusqu'à 62 % de la production d'ECS d'une famille de 4 personnes. Il limite, une grande partie de l'année, le recours à la chaudière pour le maintien en température de l'eau dans le ballon et permet de faire des économies.

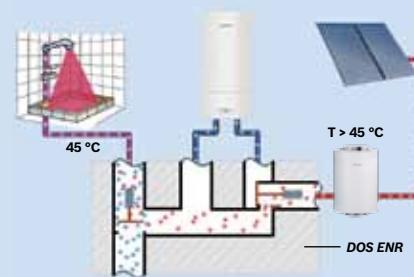
Un confort garanti en toute sécurité.

Le kit solaire du *DOS ENR* intègre un couple de mitigeurs thermostatiques qui permettent de lisser les variations de température de l'eau chaude et d'offrir un grand confort d'utilisation.

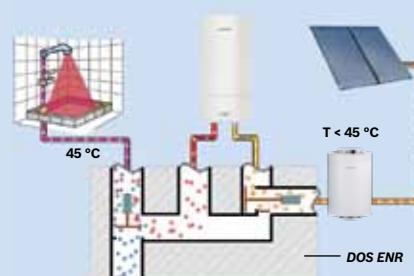
Facilité de montage, gain de temps à l'installation.

Rapide et simple à installer dans toutes les configurations, le *DOS ENR* limite les contraintes et les coûts de mise en œuvre. Il comprend un kit solaire qui se fixe au dossier et par 2 tubes de raccordement intégrés. L'écarteur facilite le passage de la tuyauterie derrière le kit.

Principe de fonctionnement



Lorsque la température du système solaire atteint 45 °C, le *DOS ENR* fournit directement de l'eau chaude du système solaire sans passer par la chaudière qui n'est pas sollicitée.



En dessous de 45 °C, l'eau solaire est transférée à la chaudière pour atteindre la température souhaitée.

La passion du service et du confort

 **e.l.m. leblanc**

e.l.m. leblanc - siège social et usine :

124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

0 820 00 6000

0,118 € TTC / MN

Fax 01 43 11 73 50

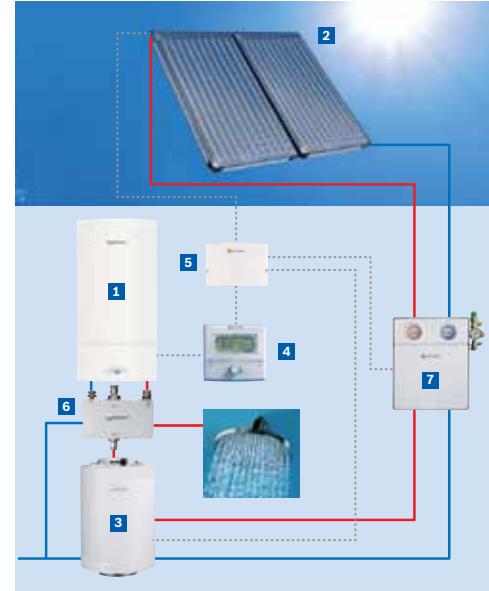
Une équipe de spécialistes à votre service :

du lundi au vendredi de 7 h à 21 h, le samedi de 8 h à 18 h.

www.elmleblanc.fr

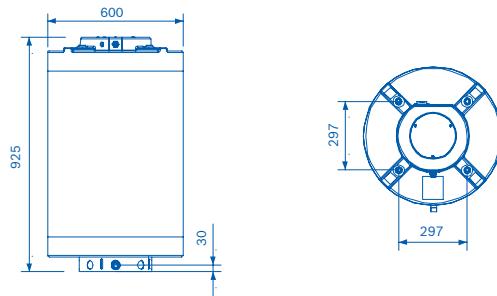
Solution RT 2012 comprenant l'ensemble des éléments ci-dessous :

Élément	Code article	Article	Description
Chaudière	7 716 704 650 ou 7 716 704 645	1 Acléis CONDENS GVM C 24-4H ou 1 ou 2 Mégalis CONDENS GVA C 24-4M	Chaudière murale à condensation à micro accumulation
Capteurs solaires	8 718 530 948 ou 8 718 530 949	2 FKC-2S ou 2 FKC-2W	Capteurs solaires plans (accessoires de fixation obligatoires, voir catalogue tarif e.l.m. leblanc)
Ballon	7 716 842 018	3 BIL 150 ENR	Ballon monovent 150 litres
Régulations	7 719 002 922 ou 7 719 002 929	4 FW 100 (pour 1 circuit chauffage) ou 4 FW 200 (pour 2 circuits chauffage)	Régulation murale à programmation hebdomadaire avec sonde extérieure
	7 719 002 992	5 ISM1	Interface de puissance pour 1 circuit solaire
Accessoires obligatoires	7 716 780 287	6 DOS ENR	Dosseret associé à un kit solaire (couple de mitigeurs thermostatiques) par deux tubes de raccordement + écarter
	7 747 009 435	7 AGS 5	Groupe de transfert
	7 739 300 100	Vase d'expansion 18 litres	
	7 739 300 331	Kit raccordement vase d'expansion	
	7 716 700 145	Fluide solaire 10 litres (pour 1 capteur)	



Caractéristiques techniques du ballon BIL 150 ENR

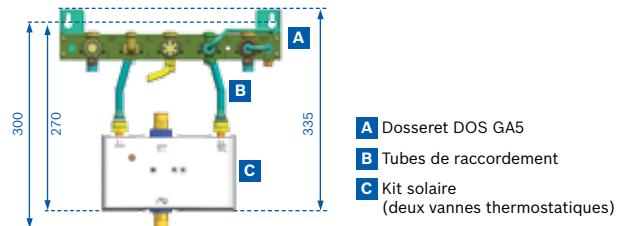
BIL 150 ENR	
Contenance en eau du ballon	150 litres
Volume utile du ballon	147,5 litres
Température maxi	90 °C
Constante de refroidissement	0,27 Wh/24h.l. °C
Pertes de charge de l'échangeur	1,3 mCE
Consommation d'entretien	1,85 kWh/24h
Poids à vide	32,5 kg



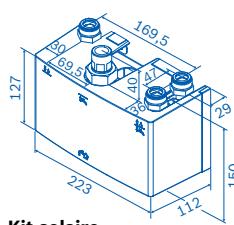
Ballon BIL 150 ENR

Caractéristiques techniques du DOS ENR

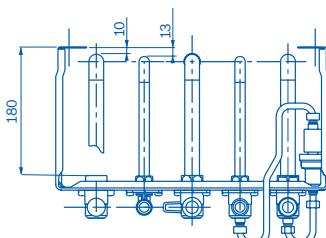
DOS ENR	
Température de réglage	45 °C
Température maxi	100 °C
Pression maxi (statique)	10 bar
Pression mini	1,4 bar
Poids	2,5 kg



DOS ENR



Kit solaire



Dosseret DOS GA5



e.l.m. leblanc

La passion du service et du confort