

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.

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.

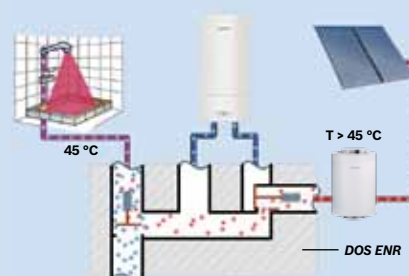
Facilité de montage, gain de temps à l'installation.

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 dossieret par 2 tubes de raccordement intégrés. L'écarteur facilite le passage de la tuyauterie derrière le kit.

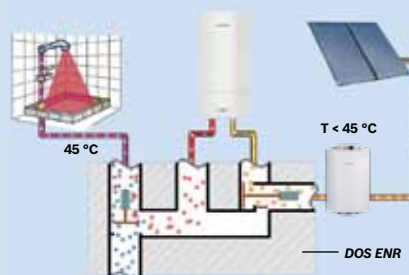


Ce produit bénéficie du label

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

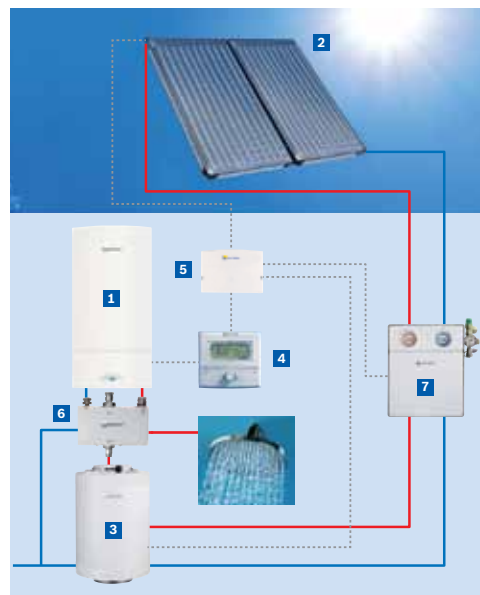
Une équipe de spécialistes à votre service :

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

www.elmleblanc.fr

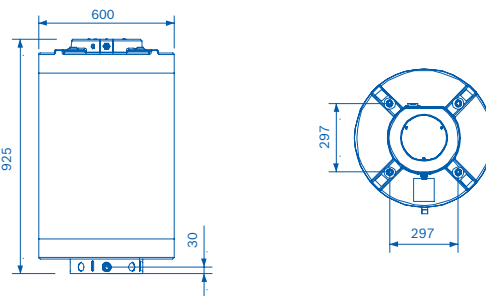
Solution RT 2012 comprenant l'ensemble des éléments ci-dessous :

Élément	Code article	Article	Description
Chaudière	7 716 704 650 ou 7 716 704 645	1 Acléis CONDENS GVM C 24-4H ou 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 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 monovalent 150 litres
Régulations	7 719 002 922 ou 7 719 002 929	4 FW 100 (pour 1 circuit chauffage) ou 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 + écarteur
	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

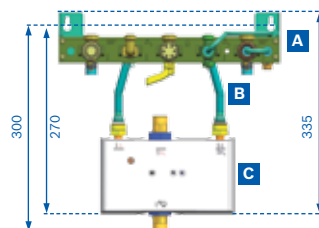
	BIL 150 ENR
Contenance en eau du ballon	150 litres
Volume utile du ballon	147,5 litres
Température maxi	90 °C
Constante de refroidissement	0,27 Wh/24h.l. °C
Pertes de charge de l'échangeur	1,3 mCE
Consommation d'entretien	1,85 kWh/24h
Poids à vide	32,5 kg



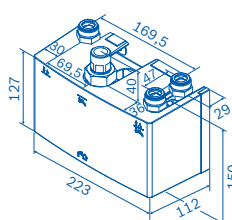
Ballon BIL 150 ENR

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

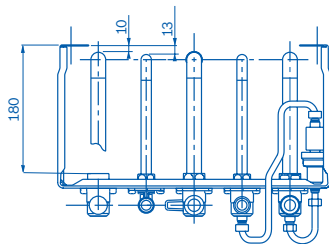


DOS ENR

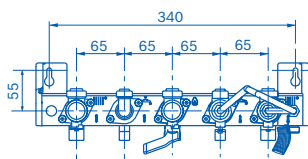


Kit solaire

- A** Dosseret DOS GA5
- B** Tubes de raccordement
- C** Kit solaire (deux vannes thermostatiques)



Dosseret DOS GA5



e.l.m. leblanc

e.l.m. leblanc et son logo sont des marques déposées de Robert Bosch GmbH Stuttgart, Allemagne.

La passion du service et du confort



WOZE 01/2013 - Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société e.l.m. leblanc se réserve le droit de procéder à toutes modifications des appareils présentés et de leurs caractéristiques. Photos non contractuelles. Crédit photo ambiance : Masterfile. DOC 8 716 796 242.