

## DOSSIER DE PRESSE Interclima 2013

**Saunier Duval :  
le n°1 de la condensation  
propose une offre RT 2012  
« Made in France »**

Novembre 2013





**Saunier Duval**  
Toujours à vos côtés



Pour la 3<sup>ème</sup> année consécutive, Saunier Duval occupe la place de n°1 de la chaudière murale gaz à condensation. Une place qui s'ajoute à celle, historique, de n°1 sur le marché de la chaudière murale gaz.

Saunier Duval, c'est aussi la garantie d'une fabrication française de qualité. En concevant et en fabricant ses produits d'aujourd'hui (chaudières à condensation) et de demain (panneaux solaires, pompes à chaleur) sur le site de Nantes, la marque garde une réelle proximité avec son marché. Toutes ses activités de production et de R&D sont concentrées sur ce site.

Fort de cette position, Saunier Duval va, plus que jamais, accompagner ses partenaires professionnels et les aider à répondre aux évolutions du marché : RT 2012, ErP...

C'est pourquoi la marque met en avant à Interclima ses solutions RT 2012, que ce soit avec ses systèmes actuels (chaudière + solaire, chaudière + PAC...) ou ses nouveautés produits à découvrir ci-dessous (pompe à chaleur, chauffe-eau thermodynamique, solutions de comptage...).

Pour aller plus loin dans cet accompagnement, la marque propose également un ensemble d'outils qui permettront aux professionnels de trouver de manière simple et efficace la solution Saunier Duval pour leurs projets RT 2012.

## RT 2012 : NOUVEAUTÉS PRODUITS

### ➤ Une nouvelle pompe à chaleur made in France : Genia Air 8 kW

La gamme de pompes à chaleur Saunier Duval continue de s'étoffer. Après la 6 kW, Saunier Duval présente à Interclima un nouveau modèle : Genia Air 8 kW.

#### Conçue et fabriquée à Nantes

Cette pompe air/eau monobloc Inverter a été conçue par l'équipe R&D Saunier Duval à Nantes. Elle est également produite à Nantes.

Certifiée NF PAC, elle présente des performances parmi les meilleures du marché (COP de 4,50 à 7/35), un niveau sonore réduit (pression acoustique 42 dB(A)) et une température d'eau jusqu'à 60°C.

En juin 2014, Saunier Duval complétera sa gamme pompes à chaleur RT 2012 en commercialisant une pompe à chaleur 5 kW.

Côté rénovation, la marque ajoutera également en juin 2014 à son modèle 11 kW une PAC de 15 kW. Saunier Duval proposera ainsi une gamme complète pour le neuf et la rénovation.





**Saunier Duval**  
Toujours à vos côtés

## ➤ Un chauffe-eau thermodynamique de 150 litres : Magna Aqua 150

Après avoir lancé récemment son chauffe-eau thermodynamique Magna Aqua 300, Saunier Duval élargit sa gamme avec une version de 150 litres.

Adapté au logement individuel ou collectif, aux projets de construction neuve ou en rénovation, Magna Aqua 150 est un chauffe-eau thermodynamique mural de 150 litres avec un concept de ventouse concentrique unique sur le marché.

### Dimensions réduites

Grâce à cette technologie brevetée et ses dimensions réduites (diamètre 50 cm), Magna Aqua 150 répond aux exigences de tous les projets tout en assurant une mise en oeuvre simple et optimisée.

Silencieux (34 dB(A) à 1 mètre), il dispose d'un excellent rendement puisque sa pompe à chaleur peut fonctionner de -7° à 35° C extérieur. Cette dernière est également capable de fournir seule de l'eau à 60° C.

Ce nouveau chauffe-eau thermodynamique est fabriqué en France.



## ➤ Des solutions de comptage pour la RT 2012



Avec la mise en place de la RT 2012, de nouvelles contraintes entrent en jeu. Parmi elles, l'obligation d'informer l'utilisateur sur les consommations énergétiques de son logement.

Saunier Duval propose désormais l'affichage des consommations gaz et électriques de ses chaudières à condensation pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage. Les historiques mensuel et annuel, ainsi que l'estimation du mois en cours, calculée en kWh, sont intégrés à Exacontrol E7R C (radio) et E7 C (filaire), pour l'ensemble de la gamme murale condensation Saunier Duval.

## RT 2012 : NOUVEAUX OUTILS

Depuis le début de l'année, Saunier Duval a mis en place des outils et des supports RT 2012 pour aider les installateurs, les constructeurs de maisons individuelles et les bureaux d'étude dans le choix de solutions permettant d'atteindre les exigences de cette nouvelle réglementation.

### ➤ Catalogue des solutions RT 2012

Ce catalogue présente en détail **3 solutions gaz et 3 solutions électriques** Saunier Duval dédiées aux maisons individuelles :

- chaudière à condensation + chauffe-eau solaire : ThemaPlus Condens + HelioSet
- chaudière à condensation + pompe à chaleur : ThemaPlus Condens + Genia Air
- chaudière à condensation + chauffe-eau thermodynamique : ThemaPlus Condens + Magna Aqua
- pompe à chaleur + préparateur ECS : Genia Air ECS
- chaudière à condensation + chauffe-eau thermodynamique : Genia Air + Magna Aqua
- pompe à chaleur + chauffe-eau solaire : Genia Air+ HelioSet



**Solutions RT 2012**  
Solutions pour la Maison Individuelle

**ThemaPlus Condens et HelioSet, le CESI optimisé**

Une solution compacte, économique et performante pour répondre à la RT 2012 en maison individuelle. Saunier Duval propose également le CESI grand confort, associé ThemaPlus Condens et HelioSet, une alternative idéale pour les grandes constructions.

**Le CESI optimisé dans la maison**

**Chaudière à condensation ThemaPlus Condens**  
ThemaPlus Condens est une chaudière à condensation compacte et performante. Elle est associée à un chauffe-eau solaire HelioSet pour optimiser la production d'eau chaude sanitaire et réduire les consommations d'énergie.

**Chaudière à condensation ThemaPlus Condens + pompe à chaleur**  
ThemaPlus Condens est associée à une pompe à chaleur Genia Air pour optimiser la production d'eau chaude sanitaire et réduire les consommations d'énergie.

**Chaudière à condensation ThemaPlus Condens + chauffe-eau thermodynamique**  
ThemaPlus Condens est associée à un chauffe-eau thermodynamique Magna Aqua pour optimiser la production d'eau chaude sanitaire et réduire les consommations d'énergie.

**Pompe à chaleur + préparateur ECS Genia Air ECS**  
Genia Air ECS est une pompe à chaleur compacte et performante. Elle est associée à un préparateur ECS pour optimiser la production d'eau chaude sanitaire et réduire les consommations d'énergie.

**Chaudière à condensation + chauffe-eau thermodynamique Genia Air + Magna Aqua**  
Genia Air est associée à un chauffe-eau thermodynamique Magna Aqua pour optimiser la production d'eau chaude sanitaire et réduire les consommations d'énergie.

**Pompe à chaleur + chauffe-eau solaire Genia Air+ HelioSet**  
Genia Air+ est associée à un chauffe-eau solaire HelioSet pour optimiser la production d'eau chaude sanitaire et réduire les consommations d'énergie.

### ➤ Catalogue de simulations RT 2012

Ce catalogue regroupe 160 études RT 2012 en maisons individuelles. Afin d'être le plus représentatif possible de la réalité du marché, Saunier Duval a demandé à un bureau d'étude indépendant de tester 5 de ses solutions dans le cadre de la RT 2012 dans les 8 régions bioclimatiques de France, avec :

- une maison de 90 m<sup>2</sup> de plein pied (simulations avec un plancher chauffant ou avec des radiateurs basse température)
- une maison de 110 m<sup>2</sup> avec un étage (simulations avec un plancher chauffant au rez-de-chaussée et des radiateurs basse température à l'étage ; simulations avec des radiateurs basse température au rez-de-chaussée et à l'étage)

Toutes ces simulations sont présentées avec le détail des consommations en énergie primaire par poste (chauffage, ECS, auxiliaires...) ainsi que le total des consommations (Cep).



**Solutions RT 2012**

Répertoire de simulations en Maison Individuelle

- Solutions gaz
- Solutions électriques







**Saunier Duval**  
Toujours à vos côtés

**Solutions RT 2012**

**H1a**

Maison RDC+ 1 étage 110 m<sup>2</sup>

**Radiateurs basse température**

| Solutions étudiées  | Solutions gaz  |  |  | Solutions électriques  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|   | CESI optimisé  | Genia Hybrid   | Solution compacte  | Solution gaz/Thermodynamique   | Solution bi-énergie  |
| <br>ThemaPlus Condens F+ BT<br>Genia Air BT | <br>ThemaPlus Condens F+ BT<br>Genia Air BT | <br>ThemaPlus Condens F+ BT<br>Genia Air BT | <br>ThemaPlus Condens F+ BT<br>Genia Air BT | <br>ThemaPlus Condens F+ BT<br>Genia Air BT | <br>ThemaPlus Condens F+ BT<br>Genia Air BT |
| Cep de projet en kWhep/1er an   | 48,5   | 52,4   | 59,4   | 59,7   | 59,7   |
| TOTAL pour 2012 les usages Cep  |  |  |  |  |  |
| Chauffage   | 30,2   | 28,2   | 29,7   | 35,3   | 28,2   |
| ECS   | 8,8  | 18,9   | 21,9   | 21,9   | 20,7   |
| Éclairage   | 4,3  | 4,3  | 4,3  | 4,3  | 4,3  |
| Auxiliaires   | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,3  |
| Impact à l'échelle nationale des GES  | Production d'énergie fossile carbonée avec une solution solaire thermique  |  | Production d'énergie fossile carbonée avec une solution thermodynamique  |  | Production d'énergie fossile carbonée avec une solution bi-énergie   |
| Contribution des GES à la Cep   | supérieure à 5 kWhep/1er an  |  | inférieure à 5 kWhep/1er an  |  | inférieure à 5 kWhep/1er an  |



**Saunier Duval**  
Toujours à vos côtés

## ➤ Outil d'aide à la saisie RT 2012

Développé par le service Avant-Vente de Saunier Duval, cet outil permet d'obtenir en quelques clics une fiche détaillée des données d'entrée par produit pour les différents champs RT 2012 des principaux logiciels de calcul utilisés par les bureaux d'étude.

En sélectionnant le type de solution et le logiciel utilisé pour les calculs RT 2012, cet outil donne directement les données en reprenant le nom des champs des logiciels.

*Cet outil est disponible en téléchargement sur l'espace pro du site Internet [www.saunierduval.fr](http://www.saunierduval.fr)*



## ➤ Guides d'intégration

Les guides d'intégration Saunier Duval aident les professionnels ayant un projet de construction à intégrer la solution RT 2012 Saunier Duval dans leur projet de construction.

Le premier guide d'intégration réalisé par Saunier Duval porte sur l'installation d'un chauffe-eau solaire optimisé ou d'un chauffe-eau solaire grand confort. Il répond à de multiples questions que se posent les professionnels : quelle place dois-je laisser pour ma chaudière ? Pour mon ballon ? Puis-je les installer dans n'importe quelles pièces de la maison ? Quelle distance dois-je laisser entre le ballon et les capteurs ?

Le second a pour thème l'installation d'une solution hybride : Genia Hybrid (chaudière à condensation + pompe à chaleur).

L'ensemble des informations techniques et pratiques du système sont ainsi réunies sur un seul et même document.

A terme, toutes les solutions RT 2012 Saunier Duval auront prochainement leur propre guide d'intégration.



Les photos de ce dossier de presse sont disponibles en téléchargement haute définition sur le site [www.saunierduval.fr](http://www.saunierduval.fr)  
Rubrique presse

Pour plus d'informations, contact presse :

Alexandra DESCHAMPS  
Tél. 01 49 74 14 22  
[alexandra.deschamps@vaillantgroup.fr](mailto:alexandra.deschamps@vaillantgroup.fr)

