Pourquoi Vaillant ?

Pour une marque généraliste à la pointe de l'innovation

Parce que Vaillant conçoit l'avenir.

Condensation, collectif, innovation…

Les nouveautés Vaillant pour 2013

Pour accentuer son développement sur le marché français, Vaillant s'est donné trois priorités pour 2013 :
- mettre en avant la qualité de ses produits à condensation, que ce soit avec sa nouvelle ecoTEC sortie en avril ou sa nouvelle colonne solaire auroCOMPACT qui sera commercialisée l'année prochaine
- se renforcer sur le marché du collectif centralisé en ayant une gamme de plus en plus complète
- proposer à ses clients les solutions de chauffage de demain, que ce soit des solutions qui viennent d'être commercialisées (comme la pompe à chaleur gaz-zéolithe) ou des solutions en attente de commercialisation comme la pile à combustible

CONDENSATION : de nouveaux produits reconnus pour leur qualité

ecoTEC : la chaudière condensation n°1 en Europe

Lancée en avril sur le marché français, la chaudière à condensation ecoTEC de Vaillant est aujourd'hui la chaudière la plus vendue sur le marché européen. Elle est reconnue pour sa qualité comme le prouvent différents tests de consommateurs en Angleterre et aux Pays-Bas (deux des plus gros marchés de la condensation en Europe), où elle a été élue meilleure chaudière de l'année.

En France, elle a su séduire les professionnels grâce à :
- son système gaz électronique, ELGA, qui assure une combustion optimisée permanente
- ses composants de qualité (dont un circulateur haute efficacité) qui permettent une très basse consommation
- sa simplicité au niveau de la conception et du nouvel afficheur (texte et guide d'installation)
- son design

Déjà commercialisée (avril 2013)

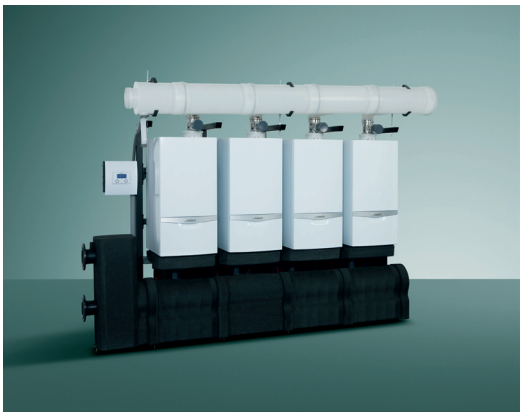
auroCOMPACT : présentation en avant-première de la nouvelle colonne solaire autovidangeable Vaillant

Vaillant présente en avant-première à Interclima sa nouvelle colonne solaire autovidangeable : auroCOMPACT. Disposant de deux puissance de chauffage (20 et 30 kW), ce produit qui combine un chauffe-eau solaire et une chaudière à condensation offre de multiples avantages :
- il est «tout intégré» (plaque, vase d'expansion solaire, kits multizones, bouteille de récupération du glycol... déjà intégrés ou intégrables) et donc simple à mettre à oeuvre
- il intègre la nouvelle chaudière à condensation Vaillant ecoTEC et bénéficie ainsi des dernières technologies de cette nouvelle gamme murale : système gaz électronique ELGA, interface avec le guide d'installation et les textes...
- il répond aux exigences de la RT 2012 avec son haut rendement, ses faibles pertes à l'arrêt et sa faible consommation en veille

Sortie : mai 2014

COLLECTIF : des solutions pour chaque configuration

L'offre collective Vaillant s'est enrichie de plusieurs solutions cette année.



Production de chauffage

Vaillant propose sur ce segment deux solutions :
- une gamme de chaudières murale gaz condensation ecoTEC plus systèmes qui va de 80 à 120 kW, avec la possibilité de mettre jusqu'à 6 chaudières en cascade
- une chaudière sol gaz condensation, ecoCRAFT exclusiv, avec une puissance allant de 80 à 280 kW

Déjà commercialisées

Solaire

Vaillant dispose depuis le second trimestre 2013 :
- de solutions solaires collectif autovidangeables qui combinent le capteur plan auroTHERM et la nouvelle station de transfert autovidangeable auroFLOW plus : c'est la solution idéale pour les bâtiments ayant des besoins d'eau chaude par intermittence durant l'année (gymnases, écoles, restaurants scolaires, hôtels...)
- de solutions solaires collectif pressurisées qui peuvent combiner les capteurs plans ou tubulaires pressurisés auroTHERM plus ou auroTHERM exclusiv aux nouvelles stations de transfert pressurisées auroFLOW exclusiv

Déjà commercialisés

Stockage

Dernière nouveauté, Vaillant dispose dans son catalogue de deux ballons de stockage :
- un ballon de stockage multi-énergies à production instantanée, allSTOR, avec 4 modèles disponibles (de 800 à 2 000 litres)
- un préparateur solaire à accumulation, uniSTOR, avec 4 modèles disponibles (de 750 à 2 000 litres)

Déjà commercialisés

INNOVATION : de la zéolithe à la pile à combustible

zeoTHERM : la première pompe à chaleur à adsoption commercialisée

Voir le dossier de presse qui a été réalisé sur le sujet.

La pile à combustible Vaillant

Vaillant présente à Interclima sa future pile à combustible, un projet sur lequel la marque est pionnière depuis 15 ans. Fort d'un rendement primaire de 175 %, la pile à combustible laisse entrevoir le meilleur rendement avec l'utilisation du gaz naturel (pour rappel, le rendement primaire d'une chaudière standard est actuellement de 75 % environ et celle d'une installation chaudière + solaire de 115 %).
Utilisant une des technologies les plus prometteuses du marché (SFOC = Solid Fuel Oxyd Cell), la pile à combustible murale développée par Vaillant présente une puissance électrique de 1,8 kW. La marque investit ainsi dans un produit simple, robuste et avec un bon rendement électrique.
Le coeur de la pile à combustible est constitué par un ensemble de plaques de céramiques appelé « Stack ». C'est au travers de ce coeur que la réaction chimique s'effectue pour générer l'électricité. Cette réaction chimique donne lieu à une forte élévation de température permettant de récupérer simultanément des calories.
La pile à combustible Vaillant n'émet ni CO2 ni NOx.
20 installations sont actuellement en cours de fonctionnement en Allemagne dans le cadre du projet Callux, avec plus de 90 000 heures de fonctionnement. De nouvelles installations se feront avec ene.field, le plus grand fieldtest de micro-cogénération en Europe.
Vaillant travaille à présent activement à l'élaboration de la version finale, pour optimiser les coûts et les dimensions.

Toutes les photos de ce dossier de presse sont disponibles sur demande.

Pour plus d'informations, contacts presse :

Alexandra DESCHAMPS
Tél. 01 49 74 14 22
alexandra.deschamps@vaillantgroup.fr
www.vaillant.fr