

Dossier de presse et d'information

interclima+elec
7 - 10 février 2012

ASSOCIATION
CHAUFFAGE
FIOUL



Le stand

Parc des Expositions de la Porte de Versailles - Paris
Hall 7 - Niveau 3 - Allée C12



Efficacité énergétique et pragmatisme

Les préoccupations citoyennes d'aujourd'hui : incertitudes économiques et sociales, absence de repères politiques forts, abandon d'incitations et réductions d'aides financières rendent nombre de consommateurs circonspects dans le choix de certaines de leurs dépenses. Dans ce contexte, l'acte de modernisation de leur chaufferie est un engagement financier conséquent qui peut être remis «à plus tard».

La promesse d'économies d'énergie importantes doit être tenue et argumentée. L'augmentation graduelle programmée du prix des énergies de chauffage doit aussi expliquer ce choix de la modernisation réussie de la chaufferie et analysée comme un investissement gagnant et certainement pas comme une dépense contrainte.

Ces arguments ne sont pas les seuls faire-valoir qui militent pour la mise en œuvre d'une meilleure efficacité énergétique du parc de chauffage.

La pointe électrique en hiver nécessite le fonctionnement de centrales thermiques à énergies fossiles. La production, le réseau de distribution de cette énergie ne rendent plus toujours le service attendu avec des dysfonctionnements critiques.

La diversification des sources d'énergies utilisées sur notre territoire doit être prise en compte quand, par exemple, les trois quart des communes n'ont pas accès au gaz de réseau.

L'énergie fioul domestique est, dans le domaine du chauffage, une composante incontournable du bouquet énergétique français.

Dans la rénovation des logements énergivores mais également dans les logements neufs, le fioul domestique offre des solutions techniques pertinentes très diversifiées.

Elles sont bien adaptées aux évolutions nécessaires de nos habitudes de consommations énergétiques définies dans la Règlementation Thermique 2012 et les exigences des Bâtiments Basse Consommation, associées à un bâti performant et aux énergies renouvelables.

En outre, la filière fioul domestique constitue, de part sa logistique de distribution efficace et éprouvée en tous points du territoire national, un maillon essentiel dans l'équilibre sécuritaire du mix énergétique français.

La présence de notre filière au salon Interclima+elec 2012 démontre, sur son stand, l'hétérogénéité des technologies disponibles aujourd'hui, à court terme et dans un proche avenir. D'ailleurs, l'exposition de certaines d'entre elles est «une première».

Enfin, les professionnels du fioul domestique avec ses partenaires prescripteurs incitent les maîtres d'ouvrages à moderniser et à installer des systèmes de chauffage très performants dans la recherche d'une meilleure efficacité énergétique avec les solutions fioul domestique.

Les systèmes de chauffage

présentés sur le stand Association Chauffage Fioul

Les innovations

Développement

Micro-cogénération fioul domestique - WHISPERGEN

Puissance thermique modulante 5,5 à 10 kW.

Puissance électrique 1 kW.

Moteur Stirling 4 cylindres double action avec brûleur externe.

Présentation en AVANT PREMIERE

Chaudière murale à condensation modulante fioul domestique BRÖTJE - NovoCondens WOB

Brûleur innovant modulant :

Réglage de la puissance en continu de 50 à 100 %.

Très faibles émissions d'oxyde d'azote 80 mg/kWh (fioul standard).

Chaudière murale :

Rendement nominal de 104 %.

Echangeur de chaleur primaire aluminium-silicium. Condenseur en carbone.

BRÖTJE 157 avenue Charles Floquet 93150 LE BLANC MESNIL Tél : 01 45 91 59 70

Présentation en AVANT PREMIERE

Chaudière sol à condensation modulante fioul domestique De Dietrich - Modulens AFC 18-30

Brûleur modulant : modulation de 55 à 100 %.

Chaudière : rendement annuel jusqu'à 105 %.

DE DIETRICH THERMIQUE 57 rue de la Gare BP 30 67580 MERTZWILLER Tél : 03 88 80 27 21

Présentation en AVANT PREMIERE

Combiné Compact SSC et chaudière condensation fioul domestique Viessmann - Vitosolar 300-F

Ballon SSC 750 litres –Echangeur inox annelé.

Solution SSC « plug & play ».

Composants prémontés.

Régulation du système Vitronic 200.

VISSMANN S.A. BP 33 57380 FAULQUEMONT Tél : 03 87 29 17 00

Brûleur modulant fioul domestique – SPM

Modulation de puissance jusqu'à 50 %.

Modulation de l'air et du fioul indépendantes.

Réduction de la consommation énergétique de 8 % (par rapport au brûleur 1 allure).

Combustion plus propre : NOx inf. à 90 mg/kWh - CO inf. à 15 mg/kWh.

SPM-INNOVATION Zone Industrielle 2 avenue Josué Heilmann 68800 VIEUX-THANN Tél : 03 89 83 63 00

Les systèmes de chauffage

présentés sur le stand Association Chauffage Fioul

La rénovation

Combinaison chauffe-eau thermodynamique et chaudière à condensation fioul domestique WEISHAAPT

Le chauffe-eau thermodynamique :

Dépense énergétique réduite : COP 3,5.

Température ECS régulée en continue (23 à 60 °C) sans apport électrique.

Production ECS : jusqu'à 70 % issue de l'air ambiant.

Chaudière à condensation fioul domestique WTC-OB :

Puissances : 20 à 35 kW.

Chaudière sol compacte : rendement annuel jusqu'à 105 % PCI.

Echangeur fonte d'aluminium.

Brûleur flamme bleu.

WEISHAAPT S.A. 21 rue André Kiener BP 31219 68012 COLMAR CEDEX Tél : 03 89 20 50 50.

Chaudière murale à condensation fioul domestique Viessmann Vitoladens 300W & Vitoladens 333-F (version ECS)

Chaudière compacte à condensation : puissances 12,9 à 23,5 kW.

Rendement global annuel : 104 % PCI.

Fonctionnement silencieux.

Fonctionnement avec fioul domestique à faible teneur en soufre.

Ballon ECS 130 litres (Vitoladens 333-F).

VISSMANN S.A. BP 33 57380 FAULQUEMENT Tél : 03 87 29 17 00

Capteurs solaires Vitosol Viessmann Vitosol 200-T

Capteurs haute performances à tubes sous vide.

Absorbeurs à revêtements sol-titane.

Rayonnement solaire faible transformé en chaleur.

Système d'emboîtement des tubes sans outil par simple « clic ».

VISSMANN S.A. BP 33 57380 FAULQUEMENT Tél : 03 87 29 17 00

Système Solaire Combiné avec chaudière à condensation ROTEX

Système solaire ROTEX Solaris :

Auto-vidangeable.

Sans entretien (pas d'anti-gel).

Accumulateur & ballon ECS ROTEX Sanicube Solaris :

Pertes thermiques extrêmement réduites.

Anti-corrosion garantie 10 ans.

Ballon de 300 litres ou 500 litres.

Chaudière à condensation fioul domestique ROTEX A1 BO bio :

Puissances : 15 à 35 kW.

Rendement : jusqu'à 105 % PCI.

BIO-READY : utilisation de bio-combustibles.

Corps de chauffage : garanti 10 ans.

ROTEX 1 rue des Artisans 68280 SUNDHOFFEN Tél : 03 89 21 74 70



EN 2012 LE DISPOSITIF QUALIFILOUL SE RENFORCE

Les formateurs des fabricants de chaudières sont référencés Qualifioul.

Pour développer le dispositif Qualifioul, les organisations professionnelles, qui régissent l'appellation, ont signé un nouvel avenant.

Il étend aux fabricants de chaudières la possibilité de dispenser les formations initiales nécessaires à l'obtention de l'appellation Qualifioul.

Ce nouveau partenariat crée une réelle dynamique en renforçant le dispositif des formations disponibles.

D'autre part, le contenu de ces formations est entièrement repensé pour l'inscrire prioritairement dans l'efficacité énergétique avec les solutions fioul domestique les plus performantes et les couplages avec les EnR.

L'appellation Qualifioul identifie, dans une démarche de qualité volontaire, les compétences des entreprises de chauffage (installation, entretien et maintenance).

Les professionnels Qualifioul conseillent, préconisent et installent les matériels les plus performants à leurs clients.

Informés en priorité des évolutions techniques et réglementaires, ils bénéficient, en outre, d'une assistance technique permanente. Des outils de communication adaptés distinguent leur compétence.

Pour obtenir cette appellation, valable 3 ans et sans cotisation annuelle, les professionnels doivent suivre une formation de 2 jours réalisée par un formateur agréé Qualifioul.

Enfin, ils s'engagent à respecter la charte « Qualifioul » autour de 3 axes forts : la promotion des solutions fioul performantes et innovantes, la mise œuvre des systèmes favorisant la préservation de l'environnement et le respect des règles techniques et commerciales.

En savoir plus sur l'appellation Qualifioul sur le site pro.lefioul.com



Les Acteurs Écofioul aident à financer de nombreux travaux.

Pour relever le défi du Grenelle 2, les distributeurs de fioul domestique « Acteur Écofioul » font bénéficier les consommateurs de conseil et d'aides financières* pour leurs travaux d'efficacité énergétique : chauffage, mais aussi isolation, couplages avec les énergies renouvelables...

Les aides financières des Acteurs Écofioul sont un atout pour convaincre les consommateurs d'engager des travaux d'économies d'énergie. Les Acteurs Écofioul sont des spécialistes des économies d'énergie. Ils financent de multiples travaux des plus simples et moins onéreux (mise en place de robinets thermostatiques) aux plus complexes (remplacement de chaudière, isolation, couplages avec des énergies renouvelables...).

Pour profiter de ces aides financières, le client doit contacter son distributeur Acteur Écofioul avant d'engager les travaux pour en connaître les modalités précises.

De nombreuses installations ont pu être accompagnées financièrement grâce aux partenariats mis en place entre les distributeurs Acteurs Ecofioul et les 15 000 professionnels du chauffage et de l'isolation.

Écofioul en quelques mots.

La loi POPE du 13 juillet 2005 (loi de programmation des orientations énergétiques), renforcée par le Grenelle de l'environnement, soumet les fournisseurs d'énergie à des obligations d'économies d'énergie (certificats d'économies d'énergie).

Écofioul est une structure collective qui prend en charge l'obligation d'économies d'énergie des distributeurs de fioul domestique rassemblés sous la bannière « Acteurs Écofioul ». Écofioul regroupe près d'un millier de distributeurs de fioul domestique.

Pour en savoir plus et profiter des aides, rendez-vous sur www.ecofioul.org.

* Selon les conditions d'éligibilité aux certificats d'économies d'énergie

Les NOUVELLES documentations techniques présentées sur le stand Association Chauffage Fioul

Dévoilés en exclusivité sur le stand, ces trois documents complètent la collection « Bibliothèque technique Chauffage Fioul » qui traite des aspects techniques, réglementaires, normatifs et des mises en oeuvre du chauffage à eau chaude avec le fioul domestique, du stockage jusqu'aux émetteurs.

Ils sont consultables et téléchargeables sur le site pro.lefioul.com - Rubrique « Bibliothèque technique ».



FUMISTERIE Les conduits pour les chaudières fioul domestique

Ce document de 16 pages explique les points clés de la nouvelle Norme NF DTU24.1 relative aux travaux de fumisterie. Tous les aspects, de la conception à la mise en oeuvre des conduits de fumée avec les différentes configurations du chauffage au fioul y sont traités.

Les eco-innovations du chauffage au fioul domestique

Cette documentation technique présente «les fondamentaux» qui inscrivent le chauffage au fioul domestique dans le Grenelle de l'environnement.

Les technologies dites «éco-innovantes» disponibles et à venir, la sévèrisation des normes, les énergies renouvelables, les énergies et leurs émissions de gaz à effet de serre, les évolutions du fioul domestique y sont expliquées et démontrées avec schémas, illustrations et images.



Rénovation thermique des maisons individuelles chauffées au fioul domestique

Cette fiche de 8 pages montre les travaux les plus pertinents d'une rénovation thermique réussie pour atteindre le facteur 2 (réduction de 50 % de la consommation d'énergie) puis le facteur 4.

Elle décrit le cadre général des actions nécessaires pour parvenir aux niveaux des labels HPE Rénovation et BBC Rénovation avec le fioul domestique.



Dossier de presse et d'information



Contact : Thierry Hug

Association CHAUFFAGE FIOUL
135 avenue de Wagram 75017 Paris

Tél. : 01 40 53 70 65
Fax : 01 40 53 70 63

Email : thug@lefioul.com

Internet professionnels : pro.lefioul.com



Contact : Aude Bourgoïn

Association ÉCOFIOUL
135 avenue de Wagram 75017 Paris

Tél. : 01 56 33 91 39
Fax : 01 47 54 91 45

Email : ecofioul@ecofioul.org

Internet : ecofioul.org