

Avant-Première - Avant-Première - Avant-Première - Avant-Première

DE DIETRICH lance des solutions sur-mesure innovantes et efficaces pour atteindre l'excellence énergétique

La performance énergétique des bâtiments est aujourd'hui au cœur des préoccupations des professionnels. Les équipements techniques dédiés au chauffage et à la production d'eau chaude sanitaire s'imposent pour garantir confort et économie d'énergie dans les bâtiments. Pour DE DIETRICH, acteur incontournable sur le marché du chauffage, ces attentes vont bien au-delà du générateur de chauffage et entraînent la conception de systèmes complets pour accompagner ces projets.

A l'occasion du salon Interclima + Elec 2010, DE DIETRICH présente en avant-première **Innovens 25/28 BIC**, une nouvelle chaudière pouvant être combinée à diverses énergies (solaire, bois, PAC) et **Wingo**, une solution mono énergie simple et économique. Ces deux solutions garantissent de hautes performances, des économies d'énergies et des émissions réduites de CO₂ et de NOx pour préserver l'environnement :

■ **Innovens 25/28 BIC**, une chaudière murale gaz à condensation pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire grâce à **3 petits ballons couplés** ensemble en série. Cette nouvelle chaudière est également équipée d'un **échangeur de chaleur ultra-réactif** pour plus d'économies et d'une nouvelle génération de régulation intégrée, **Diematic iSystem**, plus ergonomique et plus intuitive.



Innovens 25/28 BIC

Nouveauté
Advance

■ **Wingo**, une chaudière sol fioul à condensation qui se caractérise par un **positionnement tarifaire attractif** et une **grande compacité** grâce à son nouveau corps de chauffe en fonte eutectique et son condenseur intégré sous l'habillage.



Wingo

Nouveauté
EasyLife

Par ailleurs, face à la richesse de son offre, notamment de systèmes multi-énergies, DE DIETRICH a mis au point un **kit complet de détermination** qui permet d'accompagner et d'aider les professionnels à déterminer la bonne configuration et préconiser la solution multi-énergies la plus adaptée.



INNOVENS 25/28 BIC

UNE CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION À BALLONS INTÉGRÉS DOTÉE D'UNE RÉGULATION INTELLIGENTE NOUVELLE GÉNÉRATION



Innovens 25/28 BIC

La chaudière gaz à condensation, **Innovens 25/28 BIC** est une solution très compacte et entièrement équipée qui répond aux besoins, même les plus importants, en chauffage et en eau chaude sanitaire. Dotée de 3 ballons inox particulièrement économiques moulés en série à haute teneur en quartz et d'un nouvel échangeur de chaleur ultra-réactif, la chaudière Innovens 25/28 BIC permet de faire jusqu'à 30% d'économies par rapport aux chaudières d'ancienne génération. De plus, cette nouvelle chaudière est équipée d'une régulation intelligente nouvelle génération **Diematic iSystem**, qui lui permet de répondre à toutes les exigences de performance et de réduction de la consommation énergétique.

ECONOMIE D'ÉNERGIE, FAIBLES REJETS DE POLLUANTS ET CONFORT ACOUSTIQUE



Ecorché Innovens 25/28 BIC

Particulièrement performante, Innovens 25/28 BIC affiche un **rendement d'exploitation élevé jusqu'à 109%** et de **très bas rejets polluants**. Dotée d'un nouveau **corps de chauffe monobloc en aluminium-silicium** à la réactivité plus importante, cette nouvelle chaudière offre un **excellent coefficient** de conductivité et des **caractéristiques de résistance à la corrosion particulièrement favorables** qui **garantissent sa robustesse**. De plus, le nouveau brûleur Inox modulant à pré-mélange total permet une modulation de 22 à 100% de la puissance de chauffe.

Il garantit ainsi une parfaite adaptation de la puissance par rapport aux besoins et contribue également à une combustion optimale qui limite les rejets polluants. Enfin, la **pompe modulante** classée A permet à la chaudière Innovens 25/28 BIC de limiter sa consommation électrique et son niveau sonore.

ADAPTÉE À CHAQUE BESOIN EN EAU CHAUDE SANITAIRE

Innovens 25/28 BIC répond à tous les besoins en terme de chauffage seul et d'eau chaude sanitaire. Ses **3 ballons intégrés à haute teneur en quartz** assurent le confort en eau chaude sanitaire de toute une famille grâce notamment à un débit d'eau chaude allant jusqu'à **200 litres/10 minutes**.

CONFORT ET GAIN DE PLACE



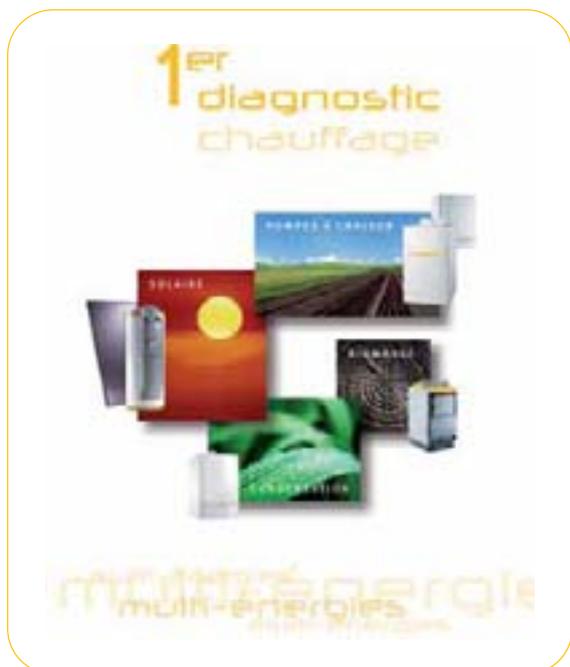
Innovens 25/28 BIC

D'un **format très compact** (H. 90 x L. 60 x P. 50 cm), Innovens 25/28 BIC trouve parfaitement sa place dans toutes les configurations de lieux. Son nouveau design épuré et ses lignes douces lui confèrent une esthétique à la fois moderne et sobre. Légère et livrée avec un dossier de montage complet, Innovens 25/28 BIC s'installe très facilement. Enfin, une grande accessibilité à tous les composants et un éclairage intérieur permettent un démontage aisé et facilitent son entretien.

SYSTÈMES MULTI-ÉNERGIES : JUSQU'À 40% D'ÉCONOMIES

En neuf comme en rénovation, la chaudière Innovens 25/28 BIC peut-être combinée à d'autres énergies (systèmes solaires, bois ou pompe à chaleur) permettant ainsi de réaliser jusqu'à 40% d'économie d'énergie (par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans régulation). Il est possible aussi de combiner la chaudière Innovens avec un préparateur solaire Dietrisol Quadro (pour la production d'eau chaude sanitaire et le soutien au chauffage) associé à des capteurs solaires Dietrisol PRO.

UN KIT COMPLET DE DÉTERMINATION DES SYSTÈMES MULTI-ÉNERGIES POUR AIDER LES PROFESSIONNELS À LA PRÉCONISATION



Le marché des équipements de chauffage a évolué ces dernières années, il est passé de solutions mono produit, mono énergie à des solutions systèmes multi-énergies avec des technologies de plus en plus complexes qui nécessitent des compétences toujours plus pointues. Afin d'aider les professionnels dans leur travail au quotidien, DE DIETRICH lance un **kit de détermination** des systèmes multi-énergies. L'objectif : aider les professionnels à mieux déterminer et vendre une solution multi-énergies.

UN KIT MULTI-DOCUMENTS POUR DES SYSTÈMES MULTI-ÉNERGIES

Ce kit complet se compose de plusieurs documents :

- **un guide 1^{er} diagnostic**, qui permet de cerner les contraintes imposées par l'habitat en intégrant les désirs du client, de déterminer la solution technologique qui lui convient le mieux et de lui expliquer très précisément le choix de la ou des technologies préconisées.
- **un guide de détermination**, pendant "technique" du guide 1^{er} diagnostic qui permet de développer la solution technologique préconisée chez le client, de configurer la ou les solutions DE DIETRICH, de découvrir les fiches solutions systèmes détaillées et d'accéder aux tableaux de préconisation produits.

- **un mémento** présenté sous forme de dépliant qui vient compléter le guide de détermination. Ce document comporte une explication des profils, les théories de vente, des cas pratiques. Il a pour objectif d'appréhender les aspects technico-commerciaux du guide de détermination multi-énergies.

En parallèle de ces 3 documents, les feuillets techniques DE DIETRICH présentent les caractéristiques techniques détaillées des produits, les équipements associés... et permettent de préserver la visibilité et la bonne compréhension de l'information technique du produit ou de la gamme.

UNE FORMATION POUR UNE MAÎTRISE OPTIMALE

De plus, afin que ce kit soit utilisé de façon optimale par les installateurs, DE DIETRICH propose **une formation** ayant pour objectif de **maîtriser les techniques de vente** (préparer les visites, réussir la prise de contact, connaître les vraies attentes des clients...) et **définir le système multi-énergies le plus pertinent** (découvrir l'offre produit multi-énergies, cerner les contraintes techniques). L'intégralité de ces documents est accessible en version papier ou par Internet.

LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE AVEC DIEMATIC ISYSTEM



Diematic iSystem est une nouvelle génération de régulation ergonomique, intuitive et intelligente. Nouvellement créée pour la gamme de chaudières Innovens, elle sera progressivement déployée sur l'ensemble des gammes de produits Advance DE DIETRICH.

UNE GRANDE ERGONOMIE ET UN DESIGN HIGH TECH

Ergonomique et conviviale, la régulation iSystem offre une **navigation et une programmation plus faciles** dues à la réduction des boutons de commande remplacés par un seul bouton rotatif tourner/pousser. De plus, son affichage en texte clair sur 5 lignes simplifie la lecture.



Diematic iSystem

Innovante grâce à un **design high-tech**, elle est dotée d'un **nouvel afficheur LCD extra-large** de 10 x 5,5 cm qui donne accès à différentes données (mini notice embarquée, système conversationnel en texte clair, affectation de noms de circuits et générateurs, affichage adaptable selon l'utilisateur, l'installateur ou l'expert...) toujours de façon très lisible grâce notamment à un **retro-éclairage** lumineux.

DES OUVERTURES VERS LE MONDE DE LA DOMOTIQUE

Un des objectifs de cette nouvelle régulation est également de **s'intégrer dans le monde de la domotique** et de s'interfacer avec l'ensemble des équipements de la maison grâce à :

- un pilotage de la chaudière par les boutons d'interscénario du système domotique de la maison,
- une utilisation de la passerelle Internet pour accéder au fonctionnement de la chaudière.

GÉRER LA DIVERSITÉ DES CHAUFFAGES MODERNES

Enfin, la Diematic iSystem peut gérer **la diversité des chauffages modernes** : association chaudière condensation et solaire ou chaudière condensation et pompe à chaleur.



Diematic iSystem

WINGO

UNE NOUVELLE GAMME COURTE DE CHAUDIÈRES FIOUL À CONDENSATION ÉCONOMIQUE ET D'UNE GRANDE COMPACTITÉ



Wingo

La chaudière fioul à condensation **Wingo** répond à une seule puissance (25 kW) et se décline en 2 versions : chauffage seul et avec ballon intégré de 110 litres. Cette nouvelle gamme courte se distingue par son positionnement tarifaire attractif, ses hautes performances et sa grande compacité grâce à son nouveau corps en fonte eutectique® et son condenseur compact intégré sous l'habillage. Côté consommation, la chaudière Wingo permet d'économiser jusqu'à 30% de la consommation d'énergie, de réduire les rejets polluants dans l'atmosphère grâce à une réduction significative des émissions de NOx (alliance de la condensation fioul avec un brûleur Eco.NOx) et d'obtenir un rendement annuel de plus de 104%.

UNE TECHNOLOGIE TOTALEMENT MAÎTRISÉE POUR DES PERFORMANCES OPTIMISÉES

DE DIETRICH a intégré dans cette nouvelle chaudière des équipements qui concourent à optimiser l'utilisation de l'énergie et favorisent les échanges thermiques :

- Un corps de chauffe en fonte eutectique® avec circuit à trois parcours de fumée d'une puissance de 25 kW à 40/30°C.
- Un nouveau condenseur compact bi-matière (céramique et Inox) intégré sous l'habillage qui permet à la chaudière de fonctionner avec toutes les qualités de fioul.

UNE EAU CHAUDE SANITAIRE ABONDANTE ET DE QUALITÉ

Pour une production d'eau chaude sanitaire abondante et de qualité, Wingo est dotée d'un ballon intégré d'une capacité de 110 litres. Celui-ci comprend le dispositif de protection par anode à courant imposé, le Titan Active System® qui permet une protection de la cuve sans entretien.

UNE GRANDE FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Wingo est compacte (chauffage seul : H. 85 x L. 60 x P. 115 cm et avec ballon : H. 135 x L. 60 x P. 115 cm) et peu encombrante. Elle intègre : corps de chauffe, brûleur fioul prééréglé apparent avec capot, régulation climatique Easymatic et préparateur d'eau chaude sanitaire. Facile à installer, la chaudière Wingo est livrée entièrement montée et s'adapte à toutes les configurations d'espace grâce à son faible encombrement. Particulièrement adaptée à la rénovation, cette nouvelle chaudière se



Wingo

raccorde sur des conduits de fumées en PPS (matériau de synthèse) de faible diamètre, flexibles ou rigides, qui permettent en outre, d'éviter un tubage couteux de la cheminée.

Enfin, la maintenance est aisée grâce à un accès facilité à tous les composants.

UNE GAMME COURTE

La gamme courte des chaudières fioul à condensation Wingo propose une seule puissance et 2 versions :

- **Wingo 25** avec raccordement cheminée et **Wingo 25 FF** avec raccordement ventouse pour chauffage seul.
- **Wingo 1025** avec raccordement cheminée et **Wingo 1025 FF** avec raccordement ventouse pour la production d'eau chaude sanitaire avec ballon intégré de 110 litres.

Tous les modèles peuvent également être livrés sur un kit de raccordement hydraulique comprenant : vase d'expansion, soupape purgeur et pompe.

UNE OFFRE PRODUIT SEGMENTÉE SELON LES ATTENTES

Attentif aux attentes des particuliers en ce qui concerne les coûts d'investissement et les possibilités d'évolution des systèmes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, DE DIETRICH a regroupé ses différents systèmes au sein de 3 offres :

- L'offre **Easylife**, économique et écologique, elle se compose de produits simples, rentables rapidement et aux prix compétitifs.
- L'offre **Advance**, se compose de solutions complètes et performantes avec des possibilités d'évolution et de pilotage sur-mesure pour un esprit citoyen et un confort optimal.
- L'offre **Project**, propose des solutions sur-mesure pour le collectif avec une offre produit adaptée au résidentiel et au tertiaire.

Retrouvez ce dossier de presse et la totalité des photos DE DIETRICH
en téléchargement rapide sur :

http://www.dedietrich-thermique.fr/index.php/presse/presse_professionnelle