

L'offre Easylife de De Dietrich pour l'Eau Chaude Sanitaire



accessible à tous,
fiable, économique et écologique



SOLAIRE
BOIS
POMPES À CHALEUR
CONDENSATION FIOUL/GAZ

De Dietrich
Le Confort Durable®

Que demande-t-on à une production d'eau chaude sanitaire ? Fournir de l'eau chaude en permanence, en quantité suffisante et à la température adéquate. C'est un élément de confort essentiel dans l'habitat. Le choix des équipements qui satisfont à cette demande dépend néanmoins de nombreux critères : coût des investissements, installation de chauffage existante, taille et habitude de la famille, énergie disponible, caractéristiques du logement...

Attentif aux attentes des particuliers, De Dietrich, marque généraliste disposant d'un savoir faire et d'une expertise reconnus a conçu l'offre *Easylife*. Cette offre dédiée aux résidences principales ou secondaires, dans le neuf ou la rénovation, regroupe des solutions de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire simple, efficace, durable au meilleur rapport qualité prix. L'objectif, apporter aux particuliers une eau chaude sanitaire accessible à tous, de façon fiable, économique et écologique, quels que soient leurs besoins réels et leurs habitudes.

Avec l'offre *Easylife* De Dietrich décline l'eau chaude sanitaire sur tous les modes en proposant **une gamme complète de solutions mixant les énergies et les technologies** (condensation, gaz, énergies renouvelables) :

>>> LA CONDENSATION GAZ AVEC VIVADENS BIC

Une chaudière murale gaz à condensation ultra compacte et ultra légère, aux rendements élevés (109%) et aux grandes performances ECS grâce à un ballon de 40 litres intégré,

>>> LA CONDENSATION FIOUL AVEC WINGO

Une gamme courte de chaudières sol fioul à condensation, ultra compacte (60 x 82 x 118 cm), affichant un rendement d'exploitation annuel de plus de 104 %, des émissions de polluants réduits et un débit d'eau chaude de 19 L/min.

>>> LA CONDENSATION GAZ SOLAIRE AVEC SOLNÉO

Une solution combinant condensation gaz et solaire sous un même habillage et affichant un rendement d'exploitation annuel de 109%, des débits ECS importants (>190 L/10 min et 540 L/h) et une couverture solaire allant jusqu'à 50% pour l'ECS.

>>> L'ÉNERGIE SOLAIRE AVEC INISOL

Des systèmes solaires complets, simples et performants un pré-chauffeur UNO et des capteurs plans NEO au design ultra-plat très soigné.

>>> L'ÉNERGIE DE L'AIR ET LA TECHNOLOGIE DE LA POMPE À CHALEUR AVEC ALEZIO / BL 200

Une pompe à chaleur, air/eau réversible basse température «Split Inverter» fonctionnant jusqu'à -15°C extérieur associée à un ballon 200L pour la production d'eau chaude sanitaire.

La condensation gaz



VIVADENS BIC, CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION

UN FORMAT ULTRA COMPACT
POUR UNE RÉPONSE
AUX BESOINS ESSENTIELS



La chaudière murale gaz à condensation Vivadens BIC offre une solution très compacte et entièrement équipée qui répond aux besoins essentiels en chauffage et en eau chaude sanitaire. La Vivadens BIC se caractérise par un faible encombrement (idéale pour les appartements) grâce à un ballon ECS de 40 L intégré et des économies financières significatives (prix attractif, économies d'énergies et crédit d'impôts).



CONFORT ET GAIN DE PLACE

Intégrant sous sa jaquette un ballon de stockage de 40 litres destiné à l'eau chaude sanitaire, la chaudière Vivadens BIC est très compacte (L.600 x H.900 x P.450 mm) et répond aux préoccupations actuelles de confort et de performances. Elle se caractérise par :

- un très haut rendement d'exploitation annuel jusqu'à 109%,
- un ballon émaillé de 40 litres intégré à la chaudière,
- un débit spécifique de 18 L/min pour une eau froide à 10°C et une eau chaude soutirée à 40°C,



- de faibles émissions polluantes $\text{NO}_x < 70 \text{ mg/kWh}$,
- un échangeur en Inox d'une grande résistance à la corrosion,
- un brûleur Inox à pré-mélange total pour une plage de modulation de 25 à 100%,
- un niveau acoustique conforme NRA,
- une grande facilité d'installation et de maintenance.

Grâce à de nombreuses possibilités d'installation (raccordement air/fumées par ventouse horizontale, ventouse verticale, 3 CE, raccordement cheminée), les chaudières Vivadens BIC sont ajustables selon les configurations et s'adaptent à la fois à des applications en appartement ou en maison individuelle.

>> UNE RÉGULATION SIMPLE POUR UN NIVEAU DE CONFORT OPTIMAL

Vivadens BIC est équipée en série d'un tableau de commande ergonomique et simple avec afficheur LCD et 6 boutons de



commande pour aller à l'essentiel.

Pour un confort accru et une adaptation encore plus grande aux conditions de l'habitation, Vivadens BIC propose **différents niveaux**

de régulation avec des tableaux de bord simples et fonctionnels et l'affichage digital des états de fonctionnement :

- un nouveau **thermostat d'ambiance** programmable modulant « Opentherm » qui assure la régulation et la programmation du chauffage et de l'eau chaude sanitaire. Le régulateur adapte la puissance chaudière aux besoins effectifs.
- La **régulation Easymatic filaire** ou **Easyradio** associées à une sonde extérieure, pour l'optimisation de la modulation du brûleur et une programmation hebdomadaire du chauffage.

ÉCONOMIES FINANCIÈRES

JUSQU'À **39%**

RENDEMENT ANNUEL

JUSQU'À **109%**

DÉBIT SPÉCIFIQUE

18L/MIN

CRÉDIT D'IMPÔT
(EN %) JUSQU'À

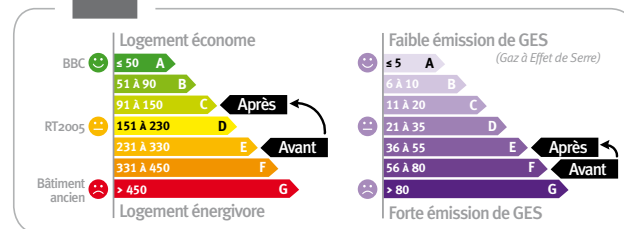
15 25 40 50

PRIX PUBLIC VIVADENS

3 200 € HT



SOLUTION VIVADENS BIC



Besoins chauffage de 15000 kWh - Besoins ECS de 4000 kWh - Bâtiment de base chauffage fioul et ECS par chauffage électrique - Rendement chaudière ancienne de 80% - Rendement chaudière gaz condensation de 109%.

La condensation fioul



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

NOUVEAUTÉ
Easylife



La chaudière fioul à condensation Wingo répond à une seule puissance (25 kW) et se décline en 2 versions : Wingo 152 pour chauffage seul et Wingo 1025 avec ballon intégré de 110 litres pour une eau chaude de qualité, et en abondance (19L/Min). Cette nouvelle gamme se distingue par son positionnement tarifaire attractif, ses hautes performances et sa grande compacité. Elle intègre sous un même habillage, un corps de chauffe en fonte eutectique et son condenseur compact, un brûleur fioul pré-réglé apparent avec capot, une régulation climatique Easymatic et un préparateur d'eau chaude sanitaire. Côté consommation, la chaudière Wingo permet d'économiser jusqu'à 35% de la consommation d'énergie, de réduire les 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 comprenant 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 ultra compacte (chauffage seul : H.82 x L.60 x P.118 cm et avec ballon : H.135 x L.60 x P.115 cm) et peu encombrante. Facile à installer, la chaudière Wingo est livrée entièrement montée et s'adapte grâce à son faible encombrement à toutes les configurations d'espace. Enfin, la maintenance est aisée grâce à un accès facilité à tous les composants.



ÉCONOMIES FINANCIÈRES

JUSQU'À

33%

RENDEMENT ANNUEL

JUSQU'À

104%

DÉBIT HORAIRE À ΔT 35°C

590L/H

CRÉDIT D'IMPÔT (EN %) JUSQU'À

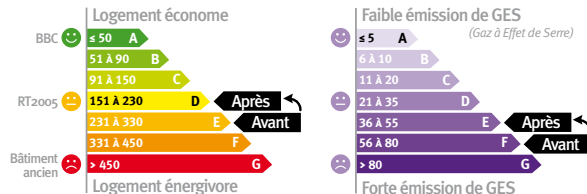
15 25 40 50

PRIX PUBLIC WINGO 1025 €

5 300 € HT



SOLUTION WINGO



Besoins chauffage de 15000 kWh - Besoins ECS de 4000 kWh - Bâtiment de base chauffage fioul et ECS par chauffage électrique - Rendement chaudière ancienne de 80% - Rendement chaudière fioul condensation de 104%.

La condensation gaz solaire



SOLNÉO, UNE CHAUDIÈRE **GAZ** AU SOL **À CONDENSATION** BI-ÉNERGIES INTÉGRANT UN PRÉPARATEUR SOLAIRE D'EAU CHAUDE SANITAIRE



Solnéo (6 à 24 kW), est une solution bi-énergies compacte toute équipée combinant sous un même habillage (colonne) une chaudière gaz à condensation assurant le chauffage et un préparateur solaire pour l'eau chaude sanitaire. Cette combinaison permet d'atteindre des économies d'énergie importantes à un coût accessible.

Cette solution est construite sur une base de composants éprouvés : échangeur Isothermic, préparateur ECS avec station solaire, tableau de commande chaudière et régulation solaire. Elle est pré-équipée de tous les composants nécessaires pour offrir de nombreuses possibilités de raccordements (ventouse, cheminée).



SYSTÈME COMBINÉ CONDENSATION/SOLAIRE POUR UN CHAUFFAGE PERFORMANT ET UNE EAU CHAUDE SANITAIRE ABONDANTE

Cette solution multi-énergies (gaz condensation et ballon solaire intégré) qui permet de réaliser jusqu'à 40% d'économies d'énergie par rapport à une chaudière ancienne, offre de nombreux points forts.

Pour la chaudière :

- un haut rendement annuel d'exploitation de 109%,
- de faibles émissions de polluants ($\text{NO}_x < 30 \text{ mg/kWh}$ et $\text{CO} < 20 \text{ mg/kWh}$),
- un positionnement tarifaire attractif,

- consommation d'énergie proche de zéro en été grâce au préparateur solaire.

Pour le préparateur solaire

- un ballon solaire d'une capacité de 200 L et un double serpentin en acier émaillé pour une eau préservée,
- des débits ECS importants (>190L/10 min et 540L/h),
- une couverture solaire d'environ 50% soit 50% d'eau chaude sanitaire gratuite.

>> UN TABLEAU DE COMMANDE FACILE À PILOTER



- Un tableau de commande très simple gère le chauffage grâce à :
- un sélecteur de mode de fonctionnement anti-

gel, chauffage et eau chaude pour l'hiver et eau chaude seule pour l'été,

- un bouton pour moduler la température de chauffage,
- un bouton pour régler la température eau chaude sanitaire.

- La régulation Diemasol A gère de manière autonome les composants du préparateur solaire et permet de connaître la température de celui-ci.



>> INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILITÉE

La chaudière est livrée entièrement montée et équipée, l'ensemble des composants est accessible par l'avant sous un même habillage. Cette solution bi-énergie garde des dimensions réduites avec une surface de pose de seulement 0,43 m².

ÉCONOMIES FINANCIÈRES

JUSQU'À

45%

RENDEMENT ANNUEL

JUSQU'À

109%

EAU CHAUDE GRATUITE

JUSQU'À

50%

CRÉDIT D'IMPÔT
(EN %) JUSQU'À

15

25

40

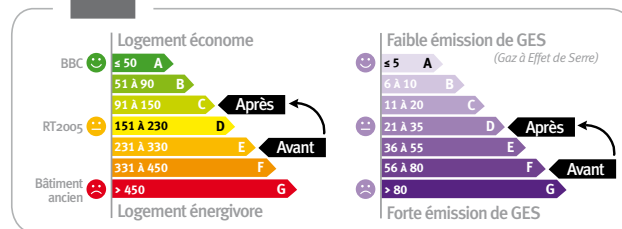
50

PRIX PUBLIC SOLNEO

4 700 € HT



SOLUTION SOLNÉO



Besoins chauffage de 15000 kWh - Besoins ECS de 4000 kWh - Bâtiment de base chauffage fioul et ECS par chauffe-eau électrique - Rendement chaudière ancienne de 80% - Rendement chaudière gaz condensation de 109% - Taux de couverture CESI de 60%.



INISOL, UNE GAMME COMPLÈTE POUR UNE **INSTALLATION** **SOLAIRE**

ACCESSIBLE À TOUS



L'offre solaire Inisol se compose de Inisol UNO, des préparateurs solaires (avec appoint électrique ou hydraulique), simples, performants, avec une station solaire et une régulation, et Inisol NEO, des capteurs plans extrêmement plats, légers et simples à installer.



INISOL UNO

DES PRÉPARATEURS SOLAIRES (CESI)
POUR LA PRODUCTION ECS

Les préparateurs solaires indépendants d'eau chaude sanitaire Inisol UNO, ont une **capacité de 200 à 500 litres** et un **positionnement tarifaire attractif**.

Le serpentin solaire de grande longueur possède des **surfaces d'échange importantes pour de hautes performances et une chauffe rapide**. De plus, la station solaire gère de manière autonome l'apport solaire pour la production d'eau chaude sanitaire. Construits en tôle d'acier de forte épaisseur, les préparateurs solaires Inisol UNO sont revêtus d'un habillage souple avec leur isolation en mousse de polyuréthane (50 mm d'épaisseur) qui garantit des pertes thermiques réduites. L'émaillage du préparateur et des serpentins offre une hygiène parfaite de l'eau et pour longtemps puisque tous les préparateurs sont protégés du calcaire par 1 voire 2 anodes en magnésium. Enfin, le montage et la maintenance des préparateurs est simple grâce à son habillage souple complètement démontable.

>> DIEMASOL A UNE RÉGULATION INTELLIGENTE ET AUTONOME

Les préparateurs Inisol UNO sont équipés d'une régulation Diemasol A. Intelligente et autonome, cette régulation est capable de gérer de façon optimale l'installation solaire en agissant sur les températures du préparateur et du capteur solaire. La régulation Diemasol A est plus particulièrement destinée aux circuits avec un ballon solaire à échangeur intégré. Réglée en usine, elle demande peu de paramétrage lors de l'installation.

>> INISOL NEO UN CAPTEUR SOLAIRE PLAN EXTRA PLAT, LÉGER ET SIMPLE À INSTALLER

Les capteurs plans et tubulaires sont les plus fréquemment utilisés dans le domaine du solaire pour la production ECS ou le soutien au chauffage.

Le capteur plan Inisol NEO est un **capteur très performant et extrêmement plat** (70 mm), pour la production d'eau chaude

sanitaire ou le soutien chauffage. Il est composé d'un cadre en aluminium, d'un bac arrière en tôle structurée et d'un absorbeur plan en aluminium avec serpentin en cuivre à revêtement sélectif SUNSELECT pour une longévité accrue.

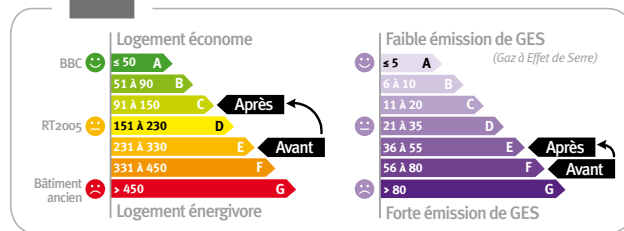
Léger (35 kg) et simple à transporter, il est facile à monter. Des kits de 1 à 5 capteurs peuvent être implantés sur le toit, en terrasse, mais sont plus spécifiquement conçus pour une véritable intégration en toiture. Cette dernière est optimisée grâce à un montage directement effectué sur la structure bois du toit. De plus, pour optimiser l'étanchéité, rendre le branchement hydraulique invisible et faciliter l'intégration, les tôles d'intégration sont positionnées autour des capteurs et sont fixées grâce à des clips noirs.



Exemple d'une chaudière fioul condensation WINGO associée à un système solaire complet INISOL.



SOLUTION INISOL + WINGO



Besoins chauffage de 15000 kWh - Besoins ECS de 4000 kWh - Bâtiment de base chauffage fioul et ECS par chauffe-eau électrique - Rendement chaudière ancienne de 80% - Taux de couverture CESI de 60% - Rendement chaudière fioul condensation de 104%.

L'énergie de l'air et la technologie de la PAC



ALEZIO / BL 200,
POMPE À CHALEUR,
AIR/EAU RÉVERSIBLE,
SPLIT INVERTER
POUR LE CHAUFFAGE ET L'EAU
CHAUDE SANITAIRE



Alezio est une pompe à chaleur air/eau réversible basse température mono-circuit qui se caractérise par son prix attractif. Alezio vient enrichir une gamme complète de Pompes à Chaleur air/eau réversibles et sol/eau réversibles pouvant s'intégrer à une installation existante et être couplées avec un équipement solaire, une chaudière ou un appoint électrique pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.



UNE POMPE À CHALEUR FONCTIONNANT JUSQU'À -15°C EXTÉRIEUR

La Pompe à chaleur air/eau réversible basse température Alezio est une solution de type InVerter intégrant un groupe extérieur et un module intérieur. D'une puissance de 8 à 16 kW, Alezio est destinée au marché du neuf (relève électrique) et à l'existant (relève chaudière). Dotée d'un COP élevé certifié NF PAC, cette nouvelle pompe à chaleur fonctionne jusqu'à -15°C extérieur avec une température maximum de départ de 55°C. Associée à un préparateur d'eau chaude sanitaire BL 200, elle offre un excellent confort et une eau chaude sur mesure.

Cette solution tout équipée intègre tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement dont un circulateur chauffage, un vase d'expansion, un purgeur, une soupape de sécurité et un manomètre.

>> LE MIV, VÉRITABLE INTERFACE DE L'INSTALLATION DE CHAUFFAGE

Située sur le terrain de l'habitation, la pompe à chaleur Alezio récupère l'énergie de l'air extérieur. Elle est reliée à un Module Intérieur InVerter (MIV), véritable interface entre la production de chaleur du groupe extérieur et l'installation de chauffage. Doté du design de la chaudière murale Vivadens BIC de De Dietrich, le module InVerter est très compact (600 x 900 x 321 mm), tout équipé et très simple à raccorder.

>> UNE RÉGULATION HAUTE PERFORMANCE

La régulation de la PAC, variable en fonction de la température extérieure, permet de gérer : un circuit direct grâce à un thermostat d'ambiance, la réversibilité, la relève de la chaudière (version appoint hydraulique), l'appoint électrique (version appoint électrique) et l'eau chaude sanitaire.



ÉCONOMIES FINANCIÈRES
JUSQU'À **58%**

COP
JUSQU'À **4**

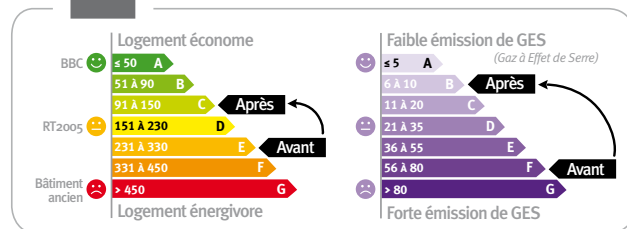
ECS PAC
JUSQU'À **50°C**

CRÉDIT D'IMPÔT
(EN %) JUSQU'À
15 25 40 50

PRIX PUBLIC ALEZIO
8 MR + BL 200
7 000 € HT



SOLUTION ALEZIO



Besoins chauffage de 15000 kWh - Besoins ECS de 4000 kWh - Bâtiment de base chauffage fioul et ECS par chauffe-eau électrique - Rendement chaudière ancienne de 80% - COP annuel PAC Air/Eau de 3,5.

Aides financières et services sur mesure pour faciliter le quotidien



BON À SAVOIR SUR LES AIDES FINANCIÈRES

CRÉDITS D'IMPÔT

Conformément à la loi de finances rectificative 2009, les particuliers peuvent bénéficier depuis le 1^{er} janvier 2010 :

- 15% de crédit d'impôt sur les chaudières à condensation gaz ou fioul pour les résidences principales achevées depuis plus de 2 ans.
- 25% de crédit d'impôt sur les régulations programmables pour les résidences principales achevées depuis plus de 2 ans.
- 50% de crédit d'impôt sur la production d'énergie solaire pour les résidences principales neuves ou en construction ainsi que pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans.
- 25% de crédit d'impôt sur les pompes à chaleur aérothermie pour les résidences principales neuves ou en constructions ainsi que pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans.
- 40% de crédit d'impôt sur les pompes à chaleur géothermie* pour les résidences principales neuves ou en construction ainsi que pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans.

* pour les pompes à chaleur avec un COP minimum de 3,7 y compris le coût de la pose incluant les échangeurs souterrains.

L'ÉCO-PRÊT À TAUX ZÉRO

L'éco-prêt à taux zéro est un engagement du Grenelle de l'environnement qui permet de financer les travaux d'économies d'énergie et leurs éventuels frais induits afin de rendre le logement plus économe en énergie, plus confortable et moins émetteur de gaz à effet de serre. **Tous les produits De Dietrich présentés dans ce dossier peuvent être financés par l'éco-prêt à taux zéro dans le cadre du bouquet de travaux.**

L'ÉCO-PRÊT À TAUX ZÉRO permet d'emprunter jusqu'à 30 000 € sur 10 ans sans payer d'intérêt :

- si le bouquet se compose de deux travaux : 20 000 € maximum
- s'il y a 3 travaux ou plus ou si l'option « performance énergétique globale » est adoptée : 30 000 € maximum.

POSSIBILITÉ DE CUMULER ECO-PRÊT À TAUX ZÉRO ET CRÉDIT D'IMPÔT

On peut bénéficier du crédit d'impôt si l'offre éco-prêt à taux zéro est émise avant le 31 décembre 2010 et si le revenu fiscal du foyer n'excède pas 45 000 € au titre de l'avant dernière année précédent cette offre.

Ce dispositif vise à la réduction d'au moins 38% des consommations d'énergie dans les logements existants à l'horizon 2020.



AVANTAGE CONDENSATION 2010

PRÊT DE DIETRICH / SOLFEA

En partenariat avec GDF Suez et la banque Solfea, De Dietrich propose pour tout achat et installation d'une chaudière gaz condensation (gamme Innovens ou Vivadens De Dietrich) un prêt avantageux aux conditions financières suivantes :

- un montant financé **de 1500 € à 15000 €**
- un taux bonifié **de 0,60% à 3,90%** (TEG annuel fixe)
- des mensualités allant **de 60 € à 275 €**
- une durée de **remboursement variable de 17 à 121 mois**
- **0%** de frais de dossier
- aucune domiciliation des revenus exigée.

Côté administratif, l'offre est portée par l'installateur puis la demande de prêt est transmise par l'installateur ou le consommateur dès accord sur les travaux réalisés. Le prêt est accepté par SOLFEA sur présentation de la facture et l'attestation de fin de travaux.

Retrouvez tous les dossiers de presse De Dietrich avec textes et photos en téléchargement rapide sur :
www.dedietrich-thermique.fr

Informations et visuels disponibles sur le site :

www.clccom.com

Espace presse - Rubrique : « Accès aux portails »

SERVICE DE PRESSE DE DIETRICH

CLC Communications : 6, rue de Rome - 75008 Paris - Tél. : 01 41 93 04 04
Contacts : Jérôme Saczewski, Stéphanie Morlat, Stéphanie Taillibert
E-mail : j.saczewski@clccom.com, s.morlat@clccom.com, s.taillibert@clccom.com



LES SERVICES SUR MESURE DE DIETRICH

<< easylife.dedietrich-thermique.fr >>

Un site d'aide au choix pour les particuliers

Pour aider les particuliers dans le choix de leur système de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, De Dietrich met à leur service un site Internet dédié à l'offre Easylife de la marque :

<http://easylife.dedietrich-thermique.fr>.

De plus, ce site présente un moteur d'économies astucieux et pratique qui permet d'**évaluer sa facture actuelle** puis de **visualiser ses économies grâce à des produits**

issus de l'offre Easylife et enfin, de **connaître les crédits d'impôt proposés**. Le particulier a ensuite la possibilité de **recevoir gratuitement un devis en ligne et d'être mis en contact avec un chauffagiste de la marque**.



DE DIETRICH INFO SERVICE **08 25 12 05 20** (0,15€ TTC/min)

Un centre de conseil exclusivement dédié aux particuliers pour répondre à toutes les questions : trouver un installateur, choisir l'énergie la plus adaptée...

SERV'ÉLITE **08 25 85 84 83** (0,15€ TTC/min)

Un service après-vente du groupe De Dietrich qui assure l'entretien de tous les systèmes de chauffage.

De Dietrich 
Le Confort Durable®