



L'Eau chaude sanitaire signée Easylife

Des solutions synonymes de confort,
de qualité et d'écologie



SOLAIRE

BOIS

POMPES À CHALEUR

CONDENSATION FIOUL/GAZ

De Dietrich 
Le Confort Durable®



ZENA 24/BS80



ALEZIO MIV

Sommaire

L'Eau Chaude Sanitaire signée <i>EasyLife</i> , des solutions synonymes de confort, de qualité et d'écologie	4
<i>Zena</i> , la chaudière murale gaz basse température	6-7
<i>Vivadens MCR</i> , la chaudière murale gaz à condensation	8-9
<i>Alezio AWHP-II/V220SL</i> , la pompe à chaleur air/eau réversible pour l'eau chaude	10-11
<i>Kaliko</i> , le chauffe-eau thermodynamique	12-13
<i>Inisol Duo</i> , le chauffe-eau solaire individuel	14-15
En route vers la RT 2012	16
Zoom sur les crédits d'impôt	17





Sur 150 litres d'eau consommés par personne et par jour, l'eau chaude sanitaire représente en moyenne 50 litres*. Pour répondre de façon performante (réglage de la température, débit instantané, volume disponible...) à ces besoins, l'installation de production d'eau chaude sanitaire doit être adaptée à la configuration et aux besoins du logement. Toutefois, qu'il s'agisse d'une construction neuve ou d'une rénovation, elle représente un investissement financier conséquent.

Ainsi, De Dietrich, marque généraliste du chauffage, a mis au point l'offre Easylife : des produits simples et durables aux fonctions essentielles et aux prix compétitifs pour une rentabilité rapide. L'offre Easylife comprend des solutions variées de chauffage et d'eau chaude sanitaire capables de répondre aux exigences de chaque foyer (logements collectifs ou individuels) dont de nombreuses nouveautés :



* Source ADEME

Zena, la chaudière murale gaz basse température

Compacte, silencieuse et performante (rendement d'exploitation annuel jusqu'à 92%), elle produit une eau chaude sanitaire immédiate, certifiée par le label 3*** ECS, maîtrisée au degré près grâce à son tableau de bord intuitif.



Vivadens MCR, la chaudière murale gaz à condensation

En version mixte à micro-accumulation, à ballon intégré ou séparé, la gamme Vivadens affiche un rendement d'exploitation annuel jusqu'à 109% et permet de réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie.



Alezio AWHP-II/V220 SL, la pompe à chaleur air/eau réversible pour l'eau chaude

Fonctionnant jusqu'à -15°C extérieur avec une température maximum de départ de 55°C et dotée d'un COP jusqu'à 4,2, Alezio permet de réaliser jusqu'à 70% d'économies sur les dépenses d'énergie. En version colonne, elle est associée à un ballon de production d'eau chaude de 220 litres.



Kaliko, le chauffe-eau thermodynamique

Avec un COP de 3,7 pour 1 kWh consommé, ce chauffe-eau récupère 3,7 kWh d'énergie pour réchauffer le ballon d'eau chaude. Résultat : 70% de l'eau chaude sanitaire gratuite !



Inisol Duo, le chauffe-eau solaire individuel

Zéro rejet de CO₂ dans l'atmosphère pour la gamme Inisol qui assure une eau chaude sanitaire en abondance. Appuyés par des capteurs solaires thermiques Inisol Neo, ses préparateurs couvrent jusqu'à 60% des besoins annuels gratuitement.



Le gaz basse température



ZENA BIC



ZENA 24



ZENA,
CHAUDIÈRE MURALE
GAZ
BASSE TEMPÉRATURE

UN FORMAT COMPACT POUR UNE EAU CHAUDE SANITAIRE 3***

La chaudière murale gaz basse température Zena, d'une puissance de 24 kW, est une solution idéale pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Performante, fiable et simple d'utilisation, elle affiche un rapport qualité-prix très étudié.



>> PERFORMANCES ET DISCRÉTION POUR UN CONFORT OPTIMAL

Grâce à ses nombreux atouts, la chaudière murale gaz basse température Zena répond aux besoins des particuliers à la recherche d'une solution chauffage accessible et de qualité :

- performante, son rendement atteint 92% tout en fonctionnant de manière silencieuse,
- efficace, elle produit une eau chaude sanitaire immédiate, certifiée par le label 3*** ECS, conformément à la norme EN 13.203,
- très compacte (H. 73 x L. 40 x P. 30 cm), elle trouve sa place dans les espaces réduits, en version chauffage seul et mixte micro-accumulée,
- flexible, elle s'adapte à toutes les configurations, en raccordement cheminée, ventouse ou VMC (Pour la version mixte micro-accumulée).

>> UNE GESTION SIMPLE GRÂCE AU TABLEAU DE BORD INTUITIF

Pour une maîtrise de la température au degré près, Zena est équipée d'un tableau de commande à écran LCD de grande dimension. Il gère directement les fonctions essentielles de réglage et peut être complété par un thermostat d'ambiance (non programmable, à programmation hebdomadaire ou programmable avec sonde extérieure) pour une gestion de la température encore plus précise.

>> DES MODÈLES ADAPTÉS À TOUS LES BESOINS

Zena est disponible en cinq modèles et deux versions pour s'adapter à tous les projets :

- Pour le chauffage seul : **Zena 24**
- Pour le chauffage et la préparation d'eau chaude sanitaire : **Zena 24 MI** à eau chaude micro-accumulée, **Zena 24 BIC** avec ballon intégré de 40 litres, **Zena 24/BS 80** et **Zena 24/BS 130** avec ballon de 80 ou 130 litres associés.

Exemple de prix pour Zena MI en version cheminée : 1 390€ HT

La condensation gaz



VIVADENS MCR, CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION

UNE EAU CHAUDE SANITAIRE ABONDANTE, À LA BONNE TEMPÉRATURE

La gamme de chaudières murales gaz à condensation Vivadens allie eau chaude à volonté, économies d'énergie et compacité. Elle est équipée d'un tableau de commande simple d'utilisation qui peut être complété d'un thermostat d'ambiance programmable modulant pour encore plus de confort.





Crédit
d'impôt
13%

>> LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU BIEN-ÊTRE

Avec Vivadens MCR, De Dietrich a mis au point un véritable condensé d'innovation capable de s'intégrer dans une installation Bâtiment Basse Consommation :

- très haut rendement d'exploitation annuel jusqu'à 109 %,
- faible émission de rejets polluants : NOx < 70 mg/kWh,
- ultra compacte (H. 67 x L. 40 x P. 30 cm), légère (30 kg) et silencieuse pour s'intégrer dans les espaces les plus exigus,
- tous types de raccordement possibles : ventouse, Bi-flux ou cheminée.

>> UNE EAU CHAUDE SANITAIRE ABONDANTE ET DE QUALITÉ

Vivadens MCR garantit une eau chaude sanitaire 3*** (température de l'eau constante, débit instantané et sur mesure, le tout en grande quantité) :

- un débit important, jusqu'à 19 litres par minute pour des soutirages combinés cuisine/salle de bains,
- une eau sans variation de température grâce au DietriTurbo Vivadens, véritable moteur boosté en puissance pour la production d'eau chaude (version mixte instantanée),
- une eau pure grâce au revêtement intérieur des ballons en émail à haute teneur en quartz (MCR BIC 40 ou BS 80 I/130 I),
- une durée de vie des ballons prolongée grâce à l'anode en magnésium anticorrosion.

>> SIMPLICITÉ DU TABLEAU DE COMMANDE

Les chaudières Vivadens MCR sont équipées en série d'un tableau à écran LCD de grande dimension. Pour un confort optimal un thermostat d'ambiance et une sonde extérieure peuvent être intégrés en option pour optimiser au maximum les économies :

- **Thermostat d'ambiance programmable modulant "Opentherm"**: il assure la régulation et la programmation du chauffage et de l'eau chaude sanitaire. Trois modes de fonctionnement au choix : automatique (sélection de la température pour chaque période programmée), permanent (maintient de la température choisie - jour, nuit ou antigel) et vacances (pour les absences longue durée).

Exemple de prix pour Vivadens MCR : à partir de 2 441 € HT

La pompe à chaleur



ALEZIO AWHP-II / V220SL, POMPE À CHALEUR AIR/EAU RÉVERSIBLE POUR L'EAU CHAUDE



LE CONFORT DURABLE ÉTÉ COMME HIVER

La pompe à chaleur air eau Alezio AWHP-II / V220SL conjugue tous les atouts : compacité, respect de l'environnement et économie. D'une puissance de 6 à 16 kW, elle est idéale pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement, dans le neuf comme en rénovation.



Crédit
d'impôt
22%

>> PERFORMANCES ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Le principe de la pompe à chaleur aérothermique Alezio AWHP-II / V220SL consiste à capter les calories de l'air extérieur. Résultat : d'importantes économies d'énergie à la clef :

- dotée d'un COP élevé de 3,9 à 4,2, Alezio AWHP-II / V220SL permet de réaliser jusqu'à 70% d'économies sur la facture énergétique,
- sa première plage de puissance (6 kW) est idéale dans le cadre d'une construction neuve parfaitement isolée cherchant à répondre aux nouvelles exigences de performance énergétique,
- Alezio AWHP-II / V220SL fonctionne jusqu'à -15°C à l'extérieur en hiver, avec une température de départ de 55°C,
- elle assure également le rafraîchissement en été (avec une eau à 18°), grâce à une vanne 4 voies qui fait passer le cycle du mode chauffage au mode rafraîchissement,
- équipée d'un ballon d'eau chaude sanitaire d'une capacité de 220 litres, elle offre confort et eau chaude sur mesure,
- écologique, Alezio AWHP-II / V220SL n'émet pas de CO₂ dans l'atmosphère et utilise un fluide frigorigène non polluant (le R410A) qui participe à la protection de la couche d'ozone.

>> UNE RÉGULATION ACCESSIBLE AUX FONCTIONS ESSENTIELLES

Alezio AWHP II est équipée d'un système de régulation simple d'accès muni d'un écran retro-éclairé de grande dimension. La régulation permet de contrôler la température de chauffage ainsi que de l'eau chaude. La température extérieure peut également être prise en compte pour une optimisation de la consommation énergétique.

>> INSTALLATION ET MISE EN ŒUVRE FACILITÉES

La pompe à chaleur Alezio cumule tous les avantages. Outre son prix attractif, elle est livrée tout équipée et ne nécessite aucune surface de captage : elle peut donc être installée et mise en service rapidement.

Exemple de prix pour Alezio AWHP-II / V220SL 6 kW : à partir de 5 374€ HT

Le chauffe-eau thermodynamique



KALIKO
DE L'EAU CHAUDE
GRÂCE À L'ÉNERGIE
DE L'AIR AMBIANT
OU EXTÉRIEUR

**LE CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE
KALIKO FONCTIONNE
SUR LE PRINCIPE
D'UNE POMPE À CHALEUR.**

Il utilise l'énergie de l'air pour produire l'eau chaude sanitaire, permettant ainsi de réaliser jusqu'à 70 % d'économies. Solution flexible par excellence, Kaliko convient à la fois en rénovation avec une ancienne chaudière en relèvement ou en construction BBC dans le cas d'une installation électrique.



Crédit
d'impôt
36%

>> HAUTES PERFORMANCES TOUTE L'ANNÉE

Parce qu'il est placé dans le sous-sol de la maison, le chauffe-eau thermodynamique Kaliko est performant tout au long de l'année :

- avec une capacité de 200, 260 ou 270 litres et un COP de 3,7, il assure un confort maximum,
- grâce à une résistance électrique de 2,4 kW, la production en eau chaude est continue en cas de forte demande,
- sa large plage de fonctionnement, de -5°C à +35°C, permet une utilisation toute l'année sur l'air ambiant ou extérieur,
- la puissance de la pompe à chaleur permet le réchauffage de l'eau en moins de 7 heures (pendant les heures creuses) jusqu'à 65°C.

>> UNE LONGÉVITÉ GARANTIE

Conçu avec des matériaux de qualité, Kaliko s'installe dans la maison pour longtemps. Son anode en titane à courant imposé protège la cuve tout en évitant les entretiens réguliers. Le condenseur en aluminium situé à l'extérieur de la cuve garantit la sécurité sanitaire et évite l'entartrage. Quant à la cuve elle-même, elle est en acier émaillé pour une parfaite qualité de stockage de l'eau chaude et des parois sans dépôt de tartre.

>> UNE RÉGULATION SIMPLE POUR UN NIVEAU DE CONFORT OPTIMAL

Le chauffe-eau thermodynamique possède un écran digital déportable pour une utilisation simple et intuitive. La programmation horaire journalière contribue à optimiser les consommations d'énergie, avec la possibilité d'utiliser la résistance électrique en appoint du système thermodynamique.

L'écran permet également d'ajuster les besoins en volume d'eau chaude, visualiser le niveau de réchauffage du ballon et le nombre d'heures de fonctionnement en heures creuses ou pleines.

Exemple de prix pour Kaliko TWH 200 E : à partir de 2300€ HT



INISOL DUO, CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL

LA SOLUTION SOLAIRE ECS SIMPLE ET ÉCOLOGIQUE

L'offre Inisol Duo est une solution solaire avec appoint chaudière ou électrique qui répond à tous les besoins en eau chaude sanitaire. Alliance du confort et de la simplicité, Inisol facilite la vie grâce à ses performances et son prix attractif. De plus, il trouve facilement sa place dans les habitations amenées à répondre aux normes Bâtiment Basse Consommation.



Crédit
d'impôt
45%

**Chauffe-eau solaire individuel
Inisol Duo : à partir de 3 490€ HT**

>> UN INVESTISSEMENT GAGNANT

Opter pour le chauffe-eau solaire individuel Inisol Duo, c'est réaliser une opération, efficace tant sur le plan écologique que financier. En combinant tous les avantages liés à l'achat d'un préparateur Inisol Duo - du crédit d'impôt de 45% aux aides régionales et locales pour les installations solaires, les subventions de l'ANAH, en passant par les économies réalisées par rapport à un produit classique - le montant de l'investissement est amorti rapidement.

>> PLEIN SOLEIL SUR LE CONFORT ET LES ÉCONOMIES

Composée du capteur solaire thermique Inisol Neo et d'un préparateur Inisol Duo, la gamme Inisol permet de bénéficier de tous les bienfaits du soleil et d'une eau chaude sanitaire gratuite jusqu'à 60% :

- des préparateurs de différentes capacités (300, 400 ou 500 litres) pour une eau chaude en abondance selon les besoins,
- une réduction des déperditions thermiques grâce à l'isolation des préparateurs (50 mm de mousse de polyuréthane),
- un débit important jusqu'à 335 litres sur 10 minutes,
- un émaillage du ballon à haute teneur en quartz pour une eau de qualité,
- une protection longue durée de la cuve par une anode en magnésium.

>> RÉGULATION AUTONOME FACILE À PILOTER

Les préparateurs Inisol Duo sont équipés d'une régulation Diemasol A. Simple et autonome, cette régulation assure la gestion de l'installation solaire été comme hiver en toute sécurité en précisant la température de l'eau du préparateur et du capteur et l'énergie solaire récupérée en kWh. Réglée en usine, elle demande pas de paramétrage lors de son installation.

>> INSTALLATION ET MANUTENTION AISÉES

Livré pré-équipé et pré-monté, le préparateur Inisol Duo est simple à installer. Grâce à son design soigné et ses dimensions raisonnables, il trouve facilement sa place partout. Quant au capteur Inisol Neo, il est conçu pour s'intégrer de façon optimale sur ou dans la toiture. Ultra plat (70 mm dont 3 mm de verre solaire légèrement structuré), léger (35 kg) et équipé d'un cadre en aluminium résistant, il se monte aussi bien sur toiture qu'en intégration de toiture ou en terrasse.



EN ROUTE VERS LA RT 2012

LE POINT SUR LA RÉGLEMENTATION

Le secteur du bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie en France, notamment en matière de chauffage. C'est une des raisons majeures qui explique l'instauration par le Grenelle Environnement de la Réglementation Thermique qui prévoit, dans un cadre rigoureux, de nombreux dispositifs incitatifs.

La RT 2012 s'appliquera à partir du 28 octobre 2011 et concernera les logements neufs (maisons individuelles et immeubles collectifs notamment) situés en zone ANRU*.

Parmi les principaux requis, **l'exigence de consommation maximale d'énergie primaire doit atteindre l'objectif de 50 kWh/m²/an**, correspondant à la définition du Bâtiment Basse Consommation. Ce chiffre est pondéré par différents critères tels que la localisation géographique, le type d'usage du bâtiment, la surface moyenne du logement... Dans le cas de la rénovation d'un logement ancien, les impératifs sont moindres, fixant la consommation maximale d'énergie primaire à 80 kWh/m²/an.

Ces contraintes imposent l'utilisation d'équipements fiables et performants, à l'image de la plupart des produits solaires, pompes à chaleur et chaudières à condensation De Dietrich, susceptibles de participer, dans le cadre d'une rénovation ou d'un logement neuf, à l'obtention du label BBC.

* La mise en place de « zones ANRU » permet sous conditions à un particulier aux revenus modestes d'acquérir un bien immobilier au taux de TVA préférentiel de 5,5% au lieu de 19,6%.

>> ZOOM SUR LES CRÉDITS D'IMPÔT

Les particuliers bénéficient depuis le 1^{er} janvier 2011 de crédits d'impôt applicables sur le prix TTC de l'équipement (hors tuyauteries et fournitures hydrauliques) figurant sur la facture de l'entreprise. Le coût de la main d'œuvre est exclu, à l'exception des PAC géothermiques :

13%

de crédit d'impôt pour les chaudières à condensation gaz ou fioul pour les résidences principales achevées depuis plus de deux ans.

22%

de crédit d'impôt pour les pompes à chaleur aérothermiques pour les résidences principales neuves ou en construction et celles achevées depuis plus de deux ans. Pour les pompes à chaleur avec un COP minimum de 3,4.

22%

de crédit d'impôt pour les régulations programmables pour les résidences principales achevées depuis plus de deux ans.

36%

de crédit d'impôt pour les PAC géothermiques pour les pompes à chaleur avec un COP minimum de 3,4 y compris le coût de la pose incluant les échangeurs souterrains, et les chauffe-eau thermodynamiques avec un COP de minimum 2,5/50°C pour les résidences principales neuves ou en construction et celles achevées depuis plus de deux ans.

45%

de crédit d'impôt pour les capteurs solaires, chauffe-eau solaires, chauffage solaire, si le solaire est l'équipement principal, pour les résidences principales neuves ou en construction et celles achevées depuis plus de deux ans.



VIVADENS

>> LES SERVICES EN LIGNE DE DIETRICH

DE DIETRICH SUR INTERNET

Quelle solution de chauffage ? Quelles économies d'énergie une nouvelle installation permet-elle de réaliser ? Comment configurer une installation multi-énergies ? Quelles aides financières pour les particuliers ? Toutes les réponses aux questions les plus fréquentes des utilisateurs sont facilement accessibles sur le site général :

www.dedietrich-thermique.fr

Par ailleurs, De Dietrich propose un site entièrement focalisé sur son offre Easylife, intégrant notamment un moteur d'économies très pratique et convivial : **<http://easylife.dedietrich-thermique.fr>**. Enfin, dans un même souci de simplicité et d'efficacité, De Dietrich a créé un tout nouveau site dédié à la recherche et géolocalisation de chauffagistes experts : **www.chauffagiste-dedietrich.fr**



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

Le centre de conseil dédié aux particuliers pour répondre aux questions, trouver un installateur, choisir l'énergie adaptée...

SERV'ELITE 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.

Retrouvez tous les dossiers de presse
De Dietrich
avec textes et photos
en téléchargement rapide sur :

www.dedietrich-thermique.fr

>> rubrique presse

SERVICE DE PRESSE DE DIETRICH

CLC Communications : 6, rue de Rome - 75008 Paris Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski, Elisabeth Meston, Stéphanie Taillibert

E-mail : j.saczewski@clccom.com, e.meston@clccom.com, s.taillibert@clccom.com

De Dietrich 
Le Confort Durable®