



SOLAIRE

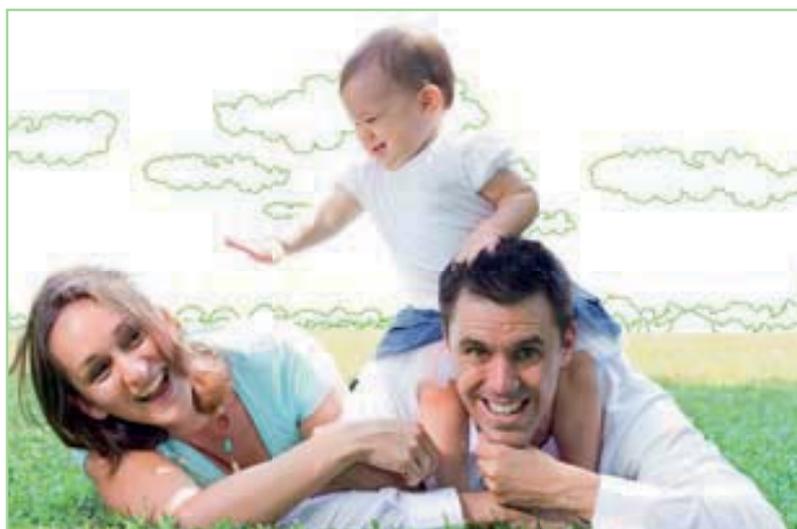
BOIS

POMPES À CHALEUR

CONDENSATION FIOUL/GAZ

1^{er} septembre 2014
Modification du
Crédit d'Impôt
30%*

* sous conditions.
En savoir plus sur
dedietrich-thermique.fr



Kaliko

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

EASYLIFE



L'air, source d'eau chaude

- >> 65% d'eau chaude gratuite
- >> Couvre les besoins d'une famille
- >> Trouve sa place partout

<< easylife.dedietrich-thermique.fr >>

De Dietrich
Le Confort Durable®



<< NOUS VOULONS ÉCONOMISER L'ÉNERGIE >>

- 65% d'eau chaude sanitaire gratuite
- Aucune émission de gaz à effet de serre
- Un retour sur investissement de moins de 4 ans* par rapport à un chauffe-eau classique
- Une démarche BBC respectant la RT 2012 grâce au label NF Electricité Performance



<< TOUTES LES PERFORMANCES DONT J'AI BESOIN >>

Avec Kaliko, le chauffe-eau thermodynamique est accessible et performant :

- COP de 3,29 : pour 1 kWh consommé, Kaliko récupère 3,29 kWh d'énergie pour réchauffer le ballon d'eau chaude
- Niveau sonore très faible
- Simplicité d'utilisation avec un écran digital déportable



<< TOUTE NOTRE FAMILLE EN PROFITE >>

- Récupération de l'énergie sur l'air ambiant, extérieur ou la VMC
- Réchauffage de l'eau en moins de 8 heures (jusqu'à 65°C)
- Fonctionnement entre -5°C et +35°C **

EAU CHAUDE
GRATUITE
JUSQU'À
65%

CRÉDIT
D'IMPÔT
JUSQU'À
25%

RENTABILISÉ
EN MOINS
DE
4 ANS*



EASYLIFE : PASSEZ À L'ESSENTIEL POUR VOS ÉCONOMIES



>> L'ÉNERGIE DE L'AIR POUR VOTRE BIEN-ÊTRE

Il est dans l'air du temps et il a tout pour vous plaire : le nouveau chauffe-eau thermodynamique Kaliko. Le prélèvement de l'énergie dans l'air ambiant ou extérieur ou raccordé à la VMC, vous fait réaliser de fortes économies. Votre eau chaude sanitaire vous coûte jusqu'à 3 fois moins cher. La résistance électrique de 2,4 kW assure un confort maximum en cas de forte demande en eau chaude. Quand l'air est source de bien-être, c'est Kaliko !

>> LA PUISSANCE DES ÉCONOMIES

Le chauffe-eau thermodynamique fonctionne sur le principe de la pompe à chaleur aérothermique : il utilise l'énergie gratuite de l'air pour produire l'eau chaude sanitaire.

- Puissance PAC élevée pour un **réchauffage rapide de l'eau en moins de 8 heures***, selon la température de l'air aspiré et le modèle.
- Avec un COP jusqu'à 3,29, pour 1 kWh consommé, Kaliko **récupère 3,29 kWh d'énergie** pour réchauffer le ballon d'eau chaude.
- Kaliko dispose d'une plage de fonctionnement importante jusqu'à -5°C et +35°C pour une utilisation toute l'année sur air extérieur ou air ambiant (dans un local non chauffé), ou en raccordement VMC.

AVANTAGE

65% d'eau chaude sanitaire gratuite

* selon EN 16147



>> EAU CHAUDE EN ABONDANCE

- Avec une **capacité jusqu'à 270 l**, le chauffe-eau thermodynamique couvre les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille jusqu'à 5 personnes et plus.
- **L'eau est chauffée jusqu'à 65° C** grâce à la récupération de chaleur par Kaliko.
- Pour un confort encore accru, il est possible d'associer Kaliko TWH 300 EH à une chaudière. La chaudière prendra le relais lors de pics de consommation.
- Ses **dimensions réduites et son installation facile** permettent à Kaliko de trouver sa place dans toutes les pièces de la maison voire dans un placard de 80 cm sur 80 cm.

AVANTAGE

couvre les besoins de 5 personnes et +

>> QUELLE KALIKO POUR VOS BESOINS ?

1. DÉTERMINEZ VOS BESOINS

	Appartement		Maison	
	 ≤ 90 m²	 > 90 m²		
TWH 200	•		•	
TWH 300	•	•	•	•

Ces informations sont données à titre indicatif pour des logements types. Il est impératif de se référer aux recommandations de votre installateur chauffagiste qui vous proposera la solution la mieux adaptée à votre projet.

>> LONGÉVITÉ ASSURÉE

Tout a été conçu par De Dietrich pour que Kaliko traverse le temps.

- **Anode en titane** à courant imposé pour une protection sans entretien et une plus grande longévité de la cuve.
- Condenseur en aluminium à l'extérieur de la cuve pour garantir la sécurité sanitaire et éviter l'entartrage.
- **Cuve en acier émaillée.** Pour une parfaite qualité de stockage de l'eau chaude et éviter les dépôts de tartre sur les parois.
- Preuve de cette longévité, De Dietrich garantit 5 ans la cuve de votre Kaliko !

AVANTAGE

Cuve garantie 5 ans

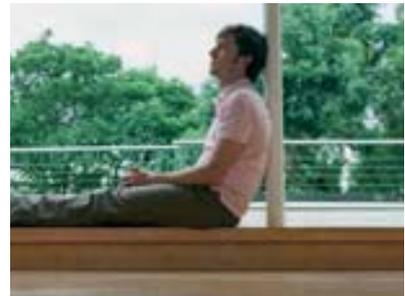
>> LE SENS DE L'ENVIRONNEMENT

Pour une rénovation écologique, Kaliko s'impose naturellement :

- Kaliko ne nécessite pas d'énergies fossiles pour fonctionner et il émet 3 fois moins de CO₂ qu'un chauffe-eau électrique classique et 20 fois moins qu'un chauffage au fioul.
- Il peut être combiné avec l'énergie solaire qui couvre déjà 60% des besoins en eau chaude sanitaire d'un foyer. Grâce à un serpentin additionnel de 1 m², le préchauffage de l'eau est assuré par l'énergie solaire et Kaliko prend le relais si nécessaire. Résultat : encore plus d'économies tout en protégeant la planète.

AVANTAGE

très faibles émissions de CO₂



>> GESTION OPTIMALE DE L'ÉNERGIE

Kaliko dispose d'un écran digital déportable pour que vous puissiez piloter le chauffe-eau de façon simple et intuitive.

- Une programmation horaire journalière de la production d'eau chaude est possible pour bénéficier du tarif heures creuses électrique.
- Optimisation des consommations d'énergie en faisant le choix d'utiliser ou non la résistance électrique en appoint du système thermodynamique.
- Ajustement selon vos besoins du volume d'eau chaude souhaité et visualisation du niveau de réchauffage du ballon.
- Possibilité de voir le nombre d'heures de fonctionnement (creuses ou pleines) ainsi que l'estimation des consommations d'énergie.

AVANTAGE

Une régulation très performante



2. BÉNÉFICIEZ DU CRÉDIT D'IMPÔT ET DE LA TVA RÉDUITE

Conformément à la loi de Finances en vigueur, vous pouvez bénéficier d'un crédit d'impôt développement durable sur les **chaudières à condensation**, les appareils de **régulation de chauffage**, les équipements de production d'énergie utilisant une source **d'énergie renouvelable** : **pompes à chaleur** (sauf air/air), **l'énergie solaire thermique** (dans la limite d'un plafond de dépenses par mètre carré) et **chaudières bois et poêles à bois**.

Les taux sont ramenés à **2 taux uniques** pour les travaux : **15% pour 1 seule catégorie de travaux** sous conditions de ressources, **25% pour 2 catégories de travaux**.

- **Bénéficiaires** : les propriétaires, locataires ou occupants à titre gratuit pour leur résidence principale de plus de 2 ans. Les propriétaires bailleurs sont exclus de ce dispositif.
- **Dépenses éligibles** : le prix d'achat TTC des matériels, matériaux et équipements figurant sur la facture de l'entreprise (hors tuyauteries et fournitures hydrauliques extérieures à l'équipement éligible). Le coût de la main d'œuvre et de la pose est exclu de la base du crédit d'impôt et il n'est accordé que si le matériel est fourni, posé et facturé par un professionnel.
- Le taux de TVA est de **5,5%** pour les travaux **d'amélioration de la qualité énergétique des logements dans les immeubles privés de plus de 2 ans pour les produits cités plus haut**. Les propriétaires bailleurs, bénéficient de la TVA à 5,5%.

En savoir plus sur www.dedietrich-thermique.fr

3. APPELÉZ NOS CONSEILLERS

MODÈLES

	TWH 200 EV	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 300 EH
Caractéristiques techniques				
Mode de raccordement	VMC	air ambiant ou extérieur	air ambiant ou extérieur	air ambiant ou extérieur
Capacité	214 L	215 L	270 L	265 L
Temps de chauffe	13 H 38*	7 H 48*	10 H 44*	10 H 47*
Température de fonctionnement	7°C à 35°C	-5°C à 35°C	-5°C à 35°C	-5°C à 35°C
Puissance PAC	780 W	1700 W	1700 W	1700 W
Puissance résistance électrique	2400 W	2400 W	2400 W	2400 W
COP suivant EN 16147	3,29	2,79	2,94	2,75
Pression acoustique**	34dB(A)	35,2dB(A)	35,2dB(A)	35,2dB(A)
Fluide frigorigène	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Appoint	électrique	électrique	électrique	Chaudière ou solaire et électrique en secours

* de 10 à 53°C selon EN16147

** Mesurée à 2 m, configuration avec gaine

Dimensions et poids : H = hauteur, Ø = diamètre



H 167 cm
Ø 63 cm
92 kg

TWH 200 EV



H 169 cm
Ø 70 cm
92 kg

TWH 200 E



H 200 cm
Ø 70 cm
105 kg

TWH 300 E



H 200 cm
Ø 70 cm
123 kg

TWH 300 EH

UNE MARQUE D'EXIGENCE

Pour De Dietrich, depuis 3 siècles, réussir est une exigence fondée sur de vraies valeurs : qualité, fiabilité, durabilité.

De Dietrich, par souci de l'environnement et de votre confort, maîtrise désormais les différentes énergies renouvelables grâce à des systèmes multi-énergies qui préservent la planète.

Ainsi, les appareils de chauffage signés De Dietrich sont à la pointe de l'innovation et bénéficient d'une qualité optimale et d'une longévité rares grâce à l'implication de tous les collaborateurs.

De Dietrich : le choix du Confort Durable

Plus d'information,
flashez ce code :



┌
Votre installateur :
└

De Dietrich 

De Dietrich Thermique
S.A.S. au capital social de 22 487 610 €
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
www.dedietrich-thermique.fr