

SOLAIRE

BOIS

POMPES À CHALEUR

CONDENSATION FIOUL/GAZ

# Kaliko

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

EASYLIFE



## L'air, source d'eau chaude

- >> 70% d'eau chaude gratuite
- >> Couvre les besoins d'une famille
- >> Trouve sa place partout

<< [easylife.dedietrich-thermique.fr](http://easylife.dedietrich-thermique.fr) >>

**De Dietrich**  
Le Confort Durable®



## MODÈLES

	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 300 EH
<b>Caractéristiques techniques</b>			
Capacité	210 L	270 L	260 L
Temps de chauffe	5 H 30*	7 H*	7 H*
Température de fonctionnement	-5°C à 35°C	-5°C à 35°C	-5°C à 35°C
Puissance PAC	1700 W	1700 W	1700 W
Puissance résistance électrique	2400 W	2400 W	1800 W
COP suivant EN 255	3,7	3,7	3,4
Fluide frigorigène	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Appoint	électrique	électrique	Chaudière ou solaire

\* de 15 à 60°C

### Dimensions et poids :

H = hauteur,  
 Ø = diamètre



**TWH 200 E**

H 169 cm  
 Ø 70 cm  
 93 kg



**TWH 300 E**

H 200 cm  
 Ø 70 cm  
 105 kg



**TWH 300 EH**

H 200 cm  
 Ø 70 cm  
 123 kg

## 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*

┌ Votre installateur : ┐

## << NOUS VOULONS ÉCONOMISER L'ÉNERGIE >>

- 70% 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
- La possibilité de s'inscrire dans une démarche BBC 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 3,7 : pour 1 kWh consommé, Kaliko récupère 3,7 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 >>

- Réchauffage rapide de l'eau en moins de 7 heures
- L'eau peut être réchauffée jusqu'à 65°C
- Plage de fonctionnement importante, entre -5°C et +35°C

EAU CHAUDE  
GRATUITE  
JUSQU'À  
**70%**

CRÉDIT  
D'IMPÔT  
**36%**

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 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 7 heures**.
- Avec un COP de 3,7 (suivant norme EN 255), pour 1 kWh consommé, Kaliko **récupère 3,7 kWh d'énergie** pour réchauffer le ballon d'eau chaude.
- Kaliko dispose d'une plage de fonctionnement importante entre -5°C et +35°C pour une utilisation toute l'année sur air extérieur ou sur air ambiant (dans un local non chauffé).

### AVANTAGE

**70% d'eau chaude sanitaire gratuite**



## >> 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 80cm sur 80cm.

### AVANTAGE

**couvre les besoins de 5 personnes et +**

## >> QUELLE KALIKO POUR VOS BESOINS ?

### 1. DÉTERMINEZ VOS BESOINS

	Appartement		Maison	
	 ≤ 90 m <sup>2</sup>	  > 90 m <sup>2</sup>		 
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 m<sup>2</sup>, 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 en heures creuses ou pleines.

### AVANTAGE

Une régulation très performante



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

■ Conformément à la loi de Finances du 31/12/2010, vous pouvez bénéficier depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2011 d'un crédit d'impôt de 36%\* sur les chauffe-eau thermodynamiques (pour les Kaliko avec un COP minimum de 2,5) pour les résidences principales neuves ou en construction ainsi que pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans.

■ Les propriétaires, locataires ou occupants à titre gratuit pour leur résidence principale et les propriétaires bailleurs pour des logements de plus de 2 ans qu'ils mettent en location au titre de la résidence principale pour une durée minimale de 5 ans, bénéficient également du crédit d'impôt.

■ Le crédit d'impôt n'est accordé que si le matériel est fourni, posé et facturé par un professionnel. Le coût de la main-d'œuvre et de la pose est exclu de la base du crédit d'impôt. Si les travaux sont réalisés par un professionnel dans les locaux d'habitation achevés depuis plus de 2 ans, qu'il s'agisse de la résidence principale ou secondaire, le taux de TVA applicable sera de 5,5%.

\*Dans la limite d'un plafond de dépenses de 8000 € pour une personne seule, de 16 000 € pour un couple marié, avec majorations pour les personnes à charge.



## 3. APPELÉZ NOS CONSEILLERS