



L'air, source d'eau chaude

- >> 70% d'eau chaude gratuite
- >> Couvre les besoins d'une famille
- >> Idéal en neuf comme en rénovation



SOLAIRE
BOIS
POMPES À CHALEUR
CONDENSATION FIOUL/GAZ



<< NOUS VOULONS ÉCONOMISER L'ÉNERGIE >>

- 70% d'eau chaude sanitaire gratuite
- Un retour sur investissement de moins de 3 ans* par rapport à un chauffe-eau électrique classique
- Respect de la RT 2012 grâce au label NF Electricité Performance

KALIKO (hors TWH 200 EV)



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

- COP de 3,42** : pour 1 kWh consommé, Kaliko récupère 3,42 kWh d'énergie pour réchauffer le ballon d'eau chaude
- Niveau sonore très faible
- Dimensions réduites



** Suivant les modèles

EASYLIFE : PASSEZ À L'ESSENTIEL POUR VOS ÉCONOMIES

KALIKO

EAU CHAUDE
GRATUITE
JUSQU'À

70 %

CRÉDIT
D'IMPÔT

30 %

RENTABILISÉ
EN MOINS
DE

3 ANS*

<< TOUTE NOTRE FAMILLE EN PROFITE >>

- Récupération de l'énergie sur l'air ambiant, extérieur ou la VMC
- Réchauffage de l'eau en moins de 6 heures (jusqu'à 65°C)
- Fonctionnement entre -15°C et +42°C**



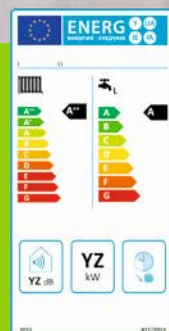
* Prix Tarif Public ETVWH 230 E 1952 € TTC (TVA 5,5 %), soit 1366 € TTC après déduction du Crédit d'Impôt de 30 %.
Prix Tarif Public pour un Chauffe-eau électrique à résistance blindée 250 L 882 € TTC (TVA 10 %).
Ecart de prix = 484 € / 183 soit une période d'amortissement de 2,6 années.

**ECO
SOLUTIONS**
Eco-conception by De Dietrich

Créé par De Dietrich, le label ECO-SOLUTIONS vous garantit une offre de produits conforme aux directives européennes Eco-conception et Etiquetage Energétique. Ces directives sont applicables dès le 26 septembre 2015 aux appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

Avec les ECO-SOLUTIONS De Dietrich, vous bénéficiez de la dernière génération de produits et de systèmes multi-énergies, plus simples, plus performants et plus économiques, pour votre confort et dans le respect de l'environnement. Les ECO-SOLUTIONS, c'est aussi l'expertise, les conseils et une large gamme de services du réseau de professionnels De Dietrich.

L'étiquette énergie associée au label ECO-SOLUTIONS vous indique la performance du produit que vous avez choisi. Plus d'infos sur ecosolutions.dedietrich-thermique.fr



KALIKO



KALIKO ESSENTIEL



KALIKO SPLIT



KALIKO SPLIT



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

Ils sont dans l'air du temps et ont tout pour vous plaire : les nouveaux chauffe-eau thermodynamiques Kaliko. Le prélèvement de l'énergie dans l'air ambiant, extérieur ou raccordé à la VMC, vous fait réaliser jusqu'à 70% d'économies sur votre eau chaude sanitaire. Tous les types de Kaliko sont parfaitement adaptés à une installation existante et Kaliko Split s'intègre au mieux dans les installations neuves. 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 6 heures***, selon la température de l'air aspiré et le modèle.
- Avec un COP jusqu'à 3,42, pour 1 kWh consommé, Kaliko **récupère 3,42 kWh d'énergie** pour réchauffer le ballon d'eau chaude.
- Kaliko dispose d'une plage de fonctionnement importante jusqu'à -15°C et +42°C pour une utilisation toute l'année sur air extérieur ou air ambiant (dans un local non chauffé) ou en raccordement VMC.

AVANTAGE

70% 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 6 personnes.
- **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.

AVANTAGE

couvre les besoins de 6 personnes

>> 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 (suivant modèle).
- Condenseur en aluminium à l'extérieur de la cuve pour garantir la sécurité sanitaire et éviter l'entartrage (suivant modèle).
- **Cuve en acier émaillée garantie 5 ans. Pour une parfaite qualité de stockage de l'eau chaude** et éviter les dépôts de tartre sur les parois.



AVANTAGE

Une eau pure

**BÉNÉFICIEZ
DU CRÉDIT D'IMPÔT
SUR KALIKO**



APPELEZ NOS CONSEILLERS

De Dietrich info
N° direct 0 825 120 520 **service**
0,15 € TTC/mn

>> KALIKO : ADAPTÉ À TOUTES LES RÉNOVATIONS

Pour une rénovation écologique, Kaliko s'impose naturellement :

- Kaliko peut prélever l'énergie dans l'air ambiant, extérieur ou par la VMC.
- Il peut être **combiné à une chaudière existante ou avec l'énergie solaire** qui couvre déjà 60% des besoins en eau chaude sanitaire d'un foyer. Grâce à un serpentin additionnel de 1m², le préchauffage de l'eau est assuré par l'énergie solaire et Kaliko prend le relais si nécessaire.
- Kaliko dispose d'un **écran digital déportable** pour que vous puissiez **piloter le chauffe-eau de façon simple et intuitive** et que vous mesuriez vos consommations d'énergie.
- Capacités de 214 à 270 litres pour un véritable confort en eau chaude.



>> UN PRIX MALIN

Pour une rénovation économique, Kaliko Essentiel est la solution :

- Kaliko Essentiel est **idéal en remplacement d'un chauffe-eau électrique**. L'énergie est exclusivement prélevée dans l'air ambiant.
- Ne nécessite pas d'énergies fossiles pour fonctionner. Il **émet 3 fois moins de CO₂ qu'un chauffe-eau électrique classique**.
- **Retour sur investissement en moins de 3 ans** grâce à un prix attractif et à une performance élevée.
- Une résistance électrique de 1550 W garantit un confort en eau chaude sanitaire optimal.

>> KALIKO SPLIT : IDÉAL DANS LE NEUF

- Une mise en œuvre simple grâce aux liaisons frigorifiques entre le ballon d'eau chaude et le module extérieur : **impermeabilité des murs et isolation préservées**.
- Une **solution gain de place** grâce à des dimensions réduites.
- Un **confort acoustique renforcé** grâce au module extérieur de captation de l'énergie.
- Des capacités de 200 et 270 litres pour un confort en eau chaude optimal.



>> QUEL KALIKO POUR VOS BESOINS ?

DÉTERMINEZ VOS BESOINS

	Type d'habitat		Nature du chauffage (possibilité d'appoint)	Besoins ECS			Extraction de l'air		
	Rénovation	Neuf					ambiant	extérieur	VMC
Kaliko 300 EH	✓		chaudière/solaire/électrique	✓	✓		✓	✓	
Kaliko 200 E	✓	✓	électrique	✓			✓	✓	
Kaliko 300 E	✓	✓	électrique	✓	✓		✓	✓	
Kaliko 200 EV	✓	✓	électrique	✓	✓				✓
Kaliko Essentiel 180 E	✓		électrique	✓			✓		
Kaliko Essentiel 230 E	✓		électrique	✓	✓		✓		
Kaliko SPLIT 200	✓	✓	électrique	✓				✓	
Kaliko SPLIT 270	✓	✓	électrique	✓	✓			✓	

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.

MODÈLES

	KALIKO				KALIKO ESSENTIEL		KALIKO SPLIT	
	TWH 300 EH	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 200 EV	ETWH 180 E	ETWH 230 E	TWH FS 200 E	TWH FS 270 E
Caractéristiques techniques								
Performance Eau chaude	A	A	A	A	A	A	A	A
Mode de raccordement	air ambiant ou extérieur	air ambiant ou extérieur	air ambiant ou extérieur	air extrait (VMC)	air ambiant	air ambiant	air extérieur	air extérieur
Capacité	265 L	215 L	270 L	214 L	180 L	230 L	200 L	270 L
Temps de chauffe avec une température de l'air à +7°C	10 h 47*	7 h 48*	10 h 44*	-	8 h 39*	11 h 50*	5 h 30*	7 h 09*
Temps de chauffe avec une température de l'air à +15°C	8 h 41	6 h 32	8 h 48	-	6 h 02	7 h 54	-	-
Temps de chauffe avec une température de l'air à +20°C	-	-	-	13 h 38***	-	-	-	-
Température de fonctionnement	-5°C à +35°C	-5°C à +35°C	-5°C à +35°C	+7°C à +35°C	+5°C à +43°C	+5°C à +43°C	-15°C à +42°C	-15°C à +42°C
Puissance PAC	1700 W	1700 W	1700 W	780 W	1500 W	1500 W	1750 W	1750 W
Puissance résistance électrique	2400 W	2400 W	2400 W	2400 W	1550 W	1550 W	2400 W	2400 W
COP à +7°C suivant EN 16147	2,75	2,90	2,94	-	2,38	2,51	3,3	3,42
COP à +15°C suivant EN 16147	3,26	3,17	3,31	-	2,88	3,02	-	-
COP à +20°C suivant EN 16147	-	-	-	3,29***	-	-	-	-
Pression acoustique (mesurée à 2 m)	35,2 dB(A)**	35,2 dB(A)**	35,2 dB(A)**	34 dB(A)**	46,2 dB(A)	46,2 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Fluide frigorigène	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Appoint	chaudière ou solaire et électrique en secours	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique

* valeur pour une chauffe de l'eau de 10 à 53 °C selon EN 16147 ** configuration avec gaines *** valeur pour une chauffe de l'eau de 15 à 53 °C selon EN 16147

Dimensions et poids : H = hauteur, Ø = diamètre, L = longueur, P = profondeur



H 200 cm
Ø 70 cm
123 kg

**Kaliko
TWH
300 EH**



H 169-200 cm
Ø 70 cm
92-105 kg

**Kaliko
TWH
200 - 300 E**



H 167 cm
Ø 63 cm
92 kg

**Kaliko
TWH
200 EV**



H 167-199 cm
Ø 55,2 cm
102-116 kg

**Kaliko
Essentiel
180 - 230**



H 138-169 cm
Ø 67,2 cm
70-82 kg

**Kaliko
SPLIT
200 - 270**



H 54,6 cm
L 77,6 cm
P 24,1 cm
33 kg

**Module
extérieur
Kaliko SPLIT**

UNE MARQUE FRANÇAISE 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
easylife.dedietrich-thermique.fr