

L'aria, fonte di acqua calda

- >> 70% d'acqua calda gratuita
- >> Copre il fabbisogno di una famiglia
- >> Ideale sia per edifici di nuova costruzione, sia per le ristrutturazioni



SOLARE
BIOMASSA
POMPE DI CALORE
CONDENSAZIONE

KALIKO



KALIKO ESSENTIEL



KALIKO SPLIT



KALIKO SPLIT



**L'ENERGIA
DELL'ARIA
PER IL VOSTRO
BENESSERE**

Prodotti all'avanguardia con tutte le carte in regola per conquistarvi: sono i nuovi scaldacqua termodinamici Kaliko. Il prelievo dell'energia nell'aria ambiente, nell'aria esterna o tramite collegamento alla VMC garantisce un risparmio fino al 70% sull'acqua calda sanitaria. Tutti i tipi di Kaliko sono perfettamente adatti a un impianto già esistente, mentre Kaliko Split s'integra al meglio negli impianti nuovi. Quando l'aria è fonte di benessere, c'è Kaliko!

<< VOGLIAMO RISPARMIARE ENERGIA >>

- 70% d'acqua calda sanitaria gratuita
- Ritorno dell'investimento inferiore a 3 anni rispetto a uno scaldacqua elettrico tradizionale



<< TUTTE LE PRESTAZIONI DI CUI HO BISOGNO >>

- COP di 3,42^{**}: per 1 kWh consumato, Kaliko recupera 3,42 kWh di energia per scaldare il bollitore d'acqua calda
- Livello sonoro ridottissimo
- Dimensioni contenute



^{**} In base ai modelli

EASYLIFE: L'ESSENZIALITÀ AL SERVIZIO DEL RISPARMIO

KALIKO

ACQUA CALDA
GRATUITA

FINO AL

70%

REDDITIVITÀ
IN MENO
DI

3 ANNI

<< UN ALLEATO PER TUTTA LA NOSTRA FAMIGLIA >>

- Recupero dell'energia con aria ambiente, aria esterna o VMC
- Riscaldamento dell'acqua in meno di 6 ore (fino a 65°C)
- Funzionamento tra -15°C e +42°C ^{**}

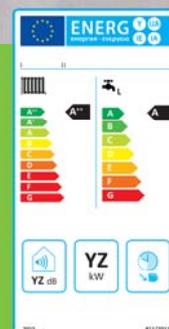


**ECO
SOLUTIONS**
Ecodesign by De Dietrich

Creata da De Dietrich, la denominazione ECO-SOLUTIONS garantisce un'offerta di prodotti conformi alle direttive europee Ecodesign ed Etichettatura Energetica, che dal 26 settembre 2015 si applicheranno agli apparecchi di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria.

ECO-SOLUTIONS De Dietrich comprende l'ultima generazione di prodotti e sistemi multi-energia, ancora più semplici, più efficienti e più economici, per un comfort che rispetta l'ambiente. ECO-SOLUTIONS significa inoltre avere a disposizione la competenza, la consulenza e i numerosi servizi offerti dalla rete di professionisti De Dietrich.

L'etichetta energetica relativa alla denominazione ECO-SOLUTIONS indica le prestazioni del proprio prodotto. Vedere: ecodesign.dedietrich-riscaldamento.it



>> LA POTENZA DEL RISPARMIO

Lo scaldacqua termodinamico funziona basandosi sul principio della pompa di calore aerotermica: utilizza l'energia gratuita dell'aria per produrre l'acqua calda sanitaria.

- Potenza PdC elevata per un **riscaldamento rapido dell'acqua in meno di 6 ore***, secondo la temperatura dell'aria aspirata e il modello.
- Con un COP fino a 3,42 per 1 kWh consumato, Kaliko **recupera 3,42 kWh di energia** per scaldare il bollitore d'acqua calda.
- Kaliko prevede un ampio intervallo di funzionamento compreso tra -15°C e +42°C per un utilizzo tutto l'anno con aria esterna o aria ambiente (in un locale non riscaldato) o con collegamento VMC.

VANTAGGIO

70% d'acqua calda sanitaria gratuita

* secondo EN 16147



>> ACQUA CALDA IN ABBONDANZA

- Con una **capacità fino a 270 L**, lo scaldacqua termodinamico copre il fabbisogno d'acqua calda sanitaria di una famiglia fino a 6 persone.
- **L'acqua viene scaldata fino a 65°C** grazie al recupero di calore da parte di Kaliko.
- Per un comfort ancora maggiore, è possibile abbinare Kaliko TWH 300 EH a una caldaia, che interverrà durante i picchi di consumo.
- Le **dimensioni ridotte e la semplicità d'installazione** permettono a Kaliko di essere collocata in tutti i locali della casa, persino in un armadio.

VANTAGGIO

copre il fabbisogno di 6 persone

>> LUNGA VITA ASSICURATA

De Dietrich ha progettato ogni elemento di Kaliko affinché duri nel tempo.

- **Anodo in titanio** a corrente imposta **per una protezione senza manutenzione** e una vita più lunga del bollitore (in base al modello).
- Condensatore in alluminio all'esterno del bollitore per garantire la protezione sanitaria ed evitare le incrostazioni (in base al modello).
- **Bollitore in acciaio smaltato garantito 5 anni.** Per una perfetta qualità di stoccaggio dell'acqua calda ed evitare il deposito di incrostazioni sulle pareti.



VANTAGGIO

Acqua pura

>> KALIKO: ADATTO A TUTTE LE RISTRUTTURAZIONI

Kaliko è la scelta naturale per la ristrutturazione ecologica:

- Kaliko può prelevare l'energia nell'aria ambiente, nell'aria esterna o tramite la VMC.
- Abbinabile **a una caldaia esistente o all'energia solare** che copre già il 60% del fabbisogno d'acqua calda sanitaria di una famiglia. Grazie a una serpentina aggiuntiva di 1 m², il preriscaldamento dell'acqua è garantito dall'energia solare, mentre Kaliko subentra se necessario.
- Kaliko presenta uno **schermo digitale amovibile** per **gestire lo scaldacqua** in **modo semplice e intuitivo** e per misurare i consumi energetici.
- Capacità da 214 a 270 litri per un vero e proprio comfort in termini di acqua calda.



>> PREZZO AMICO

Kaliko Essentiel è la soluzione giusta per la ristrutturazione economica:

- Kaliko Essentiel è **perfetto per sostituire uno scaldacqua elettrico**. L'energia è prelevata esclusivamente nell'aria ambiente.
- Il suo funzionamento non richiede energie fossili. Emette **una quantità 3 volte inferiore di CO₂ rispetto a uno scaldacqua elettrico tradizionale**.
- **Ritorno dell'investimento inferiore a 3 anni** grazie al prezzo interessante e alle prestazioni elevate.
- Una resistenza elettrica da 1550 W garantisce un comfort ottimale in termini di acqua calda sanitaria.

>> KALIKO SPLIT: IDEALE PER GLI EDIFICI

- Installazione semplice grazie ai collegamenti refrigeranti tra il bollitore d'acqua calda e il modulo esterno: **impermeabilità dei muri e isolamento preservati**.
- Soluzione **poco ingombrante** grazie alle sue dimensioni ridotte.
- **Maggiore comfort acustico** grazie al modulo esterno di captazione dell'energia.
- Capacità di 200 e 270 litri per un comfort ottimizzato in termini di acqua calda.



>> QUALE KALIKO PER IL VOSTRO FABBISOGNO?

DETERMINATE LE VOSTRE ESIGENZE

	Tipo di abitazione		Natura del riscaldamento (possibilità d'integrazione)	Fabbisogno ACS			Estrazione dell'aria		
	Ristrutturazione	Nuova					ambiente	esterna	VMC
Kaliko 300 EH	✓		caldaia/ solare/ elettrica	✓	✓		✓	✓	
Kaliko 200 E	✓	✓	elettrica	✓			✓	✓	
Kaliko 300 E	✓	✓	elettrica	✓	✓		✓	✓	
Kaliko 200 EV	✓	✓	elettrica	✓	✓				✓
Kaliko Essentiel 180 E	✓		elettrica	✓			✓		
Kaliko Essentiel 230 E	✓		elettrica	✓	✓		✓		
Kaliko SPLIT 200 E	✓	✓	elettrica	✓				✓	
Kaliko SPLIT 270 E	✓	✓	elettrica	✓	✓			✓	

MODELLI

	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
Dati tecnici								
Prestazioni Acqua calda	A	A	A	A	A	A	A	A
Modalità di collegamento	aria ambiente o esterna	aria ambiente o esterna	aria ambiente o esterna	aria estratta (VMC)	aria ambiente	aria ambiente	aria esterna	aria esterna
Capacità	260 L	215 L	270 L	214 L	180 L	230 L	200 L	270 L
Tempo di riscaldamento con temperatura dell'aria di +7°C	10 h 47*	7 h 48*	10 h 44*	-	8 h 39*	11 h 50*	5 h 30*	7 h 09*
Tempo di riscaldamento con temperatura dell'aria di +15°C	8 h 41	6 h 32	8 h 48	-	6 h 02	7 h 54	-	-
Tempo di riscaldamento con temperatura dell'aria di +20°C	-	-	-	13 h 38***	-	-	-	-
Temperatura di esercizio	da -5°C a +35°C	da -5°C a +35°C	da -5°C a +35°C	da +7°C a +35°C	da +5°C a +43°C	da +5°C a +43°C	da -15°C a +42°C	da -15°C a +42°C
Potenza PdC	1700 W	1700 W	1700 W	780 W	1500 W	1500 W	1750 W	1750 W
Potenza resistenza elettrica	2400 W	2400 W	2400 W	2400 W	1550 W	1550 W	2400 W	2400 W
COP a +7°C secondo EN 16147	2,75	2,90	2,94	-	2,38	2,51	3,3	3,42
COP a +15°C secondo EN 16147	3,26	3,17	3,31	-	2,88	3,02	-	-
COP a +20°C secondo EN 16147	-	-	-	3,29***	-	-	-	-
Pressione acustica (misurata a 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)
Liquido refrigerante	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Integrazione	caldaia o solare ed elettrica a supporto	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica

* valore per un riscaldamento dell'acqua da 10 a 53°C secondo EN 16147 ** configurazione con condotti *** valore per un riscaldamento dell'acqua da 15 a 53°C secondo EN 16147

Dimensioni e peso: H = altezza, Ø = diametro, L = lunghezza, P = profondità



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 E - 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 E - 270 E**



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

**Modulo
esterno
Kaliko SPLIT**

UN MARCHIO FRANCESE D'ECCELLENZA

Per De Dietrich, da 3 secoli, il successo è un requisito fondato su valori autentici: qualità, affidabilità, resistenza. Pensando all'ambiente e al vostro comfort, De Dietrich gestisce ormai al meglio le diverse energie rinnovabili grazie a dei sistemi multi-energia che preservano il pianeta. In questo modo, gli apparecchi di riscaldamento firmati De Dietrich sono al vertice dell'innovazione, offrendo una qualità ottimale e una lunga vita eccezionale grazie al coinvolgimento di tutti i collaboratori.

De Dietrich: la scelta del comfort sostenibile

Per maggiori informazioni acquisire il codice seguente:



DUEDI S.r.l.

Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia
Via Passatore, 12 - 12010 San Defendente di Cervasca - CUNEO
Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875
info@duediclima.it - www.duediclima.it



De Dietrich Thermique

S.A.S. con capitale sociale di 22.487.610 €

57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller

Tel. +33 (0)3 88 80 27 00 - Fax +33 (0)3 88 80 27 99

www.dedietrich-riscaldamento.it

www.ecodesign.dedietrich-riscaldamento.it

Il vostro installatore: