

SOLARE
BIOMASSA
POMPE DI CALORE
CONDENSAZIONE

Kaliko

SCALDACQUA TERMODINAMICO

EASYLIFE



L'aria, fonte di acqua calda sanitaria

- >> 65% di acqua calda gratuita
- >> Copre il fabbisogno di una famiglia
- >> Trova ovunque la sua collocazione



L'ENERGIA DELL'ARIA PER IL VOSTRO BENESSERE

E' in sintonia con i tempi ed ha tutto per piacervi: il nuovo scaldacqua termodinamico Kaliko. Il prelievo di energia nell'aria ambiente, esterna o collegata alla VMC vi fa realizzare un forte risparmio. L'acqua calda sanitaria vi costerà 3 volte meno cara. La resistenza elettrica da 2,4 kW assicura il massimo comfort in caso di forte fabbisogno di acqua calda sanitaria. Quando l'aria è fonte di benessere, è presente Kaliko!

<< VOGLIAMO RISPARMIARE ENERGIA >>

- 65% di acqua calda sanitaria gratuita
- Nessuna emissione di gas a effetto serra
- Un ritorno dell'investimento in meno di 5 anni rispetto al classico scaldacqua



<< TUTTE LE PRESTAZIONI DI CUI HO BISOGNO >>

Con Kaliko, lo scaldacqua termodinamico è accessibile e performante:

- COP di 3,2: per ogni (1) kWh di consumo, Kaliko recupera 3,2 kWh di energia per riscaldare il bollitore d'acqua calda sanitaria
- Livello sonoro molto ridotto
- Semplicità di utilizzo grazie ad uno schermo digitale amovibile



<< TUTTA LA NOSTRA FAMIGLIA NE FA USO CON SODDISFAZIONE >>

- Recupero dell'energia sull'aria ambiente, esterna o la VMC.
- Riscaldamento rapido dell'acqua in meno di 7 ore fino a 65°C.
- Notevole campo di temperatura d'esercizio, compreso tra -5°C e +35°C.

ACQUA CALDA
SANITARIA
GRATUITA
FINO A
65%

SI RIPAGA
IN MENO
DI
5 ANNI



EASYLIFE: PASSATE ALL'ESSENZIALE PER UN RISPARMIO SICURO



LA POTENZA DEL RISPARMIO

Lo scaldacqua termodinamico funziona in base al principio della pompa a calore aerotermica: esso utilizza l'energia gratuita dell'aria per produrre l'acqua calda sanitaria.

- Potenza PdC elevata per un **riscaldamento rapido dell'acqua in meno di 7 ore**, in funzione della temperatura dell'aria aspirata e del modello selezionato.
- Con un COP fino a 3,2 (secondo la norma EN 16147), per 1 kWh di consumo, Kaliko **recupera 3,2 kWh di energia** per riscaldare il bollitore dell'acqua calda sanitaria.
- Kaliko prevede un campo della temperatura di esercizio notevole, compreso tra -5°C e +35°C per un utilizzo durante tutto l'anno di aria esterna o ambiente (in un locale non riscaldato) o in collegamento sulla VMC.

VANTAGGIO

65% di acqua calda sanitaria gratuita



ACQUA CALDA SANITARIA IN ABBONDANZA

- Con una **capacità massima di 270 lt**, lo scaldacqua termodinamico copre il fabbisogno di acqua calda sanitaria di una famiglia di 5 persone e oltre.
- **L'acqua viene scaldata fino a 65° C** grazie al recupero di calore ottenuto da Kaliko.
- Per un comfort ancora maggiore, è possibile associare Kaliko TWH 300 EH ad una caldaia. La caldaia entrerà in funzione per far fronte a picchi di consumo.
- **Dimensioni ridotte e facile installazione** permettono di collocare Kaliko in tutte le stanze della casa, addirittura in un armadio di 80cm x 80cm.

VANTAGGIO

Copre il fabbisogno di 5 persone e oltre



QUAL E' IL KALIKO ADATTO ALLE VOSTRE NECESSITÀ?

DETERMINATE IL VOSTRO FABBISOGNO



Queste informazioni sono riportate esclusivamente a titolo indicativo per alloggi tipo. E' assolutamente indispensabile far riferimento alle raccomandazioni del vostro installatore specialista del riscaldamento, che vi proporrà la soluzione più adatta al vostro progetto.

>> LUNGA DURATA DI VITA ASSICURATA

Kaliko è stato studiato da De Dietrich per durare nel tempo:

- **Anodo in titanio** a corrente imposta **per una protezione senza manutenzione** ed una più lunga durata di vita del bollitore.
- Condensatore in alluminio esterno al bollitore, per garantire la sicurezza sanitaria ed evitare la formazione di incrostazioni.
- **Vasca in acciaio vetrificato**. Per una perfetta qualità di accumulo dell'acqua calda sanitaria e per evitare depositi di calcare sulle pareti.
- A conferma della lunga durata di vita, **De Dietrich garantisce per 5 anni la vasca del vostro Kaliko.**

VANTAGGIO

Vasca garantita 5 anni

>> CONSAPEVOLEZZA DELL'AMBIENTE

Kaliko è la naturale risposta per un rinnovamento ecologico:

- Kaliko non richiede combustibili fossili per funzionare ed **emette tre volte in meno di CO₂ rispetto ad un tradizionale scaldacqua elettrico e 20 volte in meno di un normale riscaldamento a gasolio.**
- Può essere **combinato con l'energia solare**, che già copre il 60% del fabbisogno di acqua calda sanitaria di un'abitazione. Grazie ad un serpentino supplementare di 1 m², il preriscaldamento dell'acqua è assicurato dall'energia solare e Kaliko interviene se necessario. Risultato: **un risparmio ancora maggiore**, mentre proteggiamo il nostro pianeta.

VANTAGGIO

Ridottissime emissioni di CO₂



>> GESTIONE OTTIMALE DELL'ENERGIA





Kaliko è dotato di uno **schermo digitale amovibile**, che vi consente di **azionare lo scaldacqua in modo semplice e intuitivo.**

- Possibilità di **effettuare una programmazione oraria giornaliera della produzione di acqua calda sanitaria**, per beneficiare delle tariffe elettriche previste per le ore non di punta.
- Ottimizzazione del consumo energetico, scegliendo di **utilizzare o meno la resistenza elettrica ad integrazione del sistema termodinamico.**
- Regolazione in base al vostro fabbisogno del volume desiderato di acqua calda sanitaria e visualizzazione del livello di riscaldamento del bollitore.
- Possibilità di lettura del numero delle ore di funzionamento suddivise tra ore di punta e ore a tariffa ridotta.
- Stima dei consumi d'energia.

VANTAGGIO

Una regolazione molto performante



	Appartamento		Casa	
	 ≤ 90 m ²	 > 90 m ²		
TWH 200	•		•	
TWH 300	•	•	•	•

MODELLI

	TWH 200 EV	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 300 EH
Caratteristiche tecniche				
Tipologia di collegamento	VMC	aria ambiente o esterna	aria ambiente o esterna	aria ambiente o esterna
Capacità	216 L	210 L	270 L	260 L
Durata di messa in temperatura	12 H 30*	5 H 30**	7 H**	7 H**
Temperatura di esercizio	7°C à 35°C	-5°C à 35°C	-5°C à 35°C	-5°C à 35°C
Potenza PdC	800 W	1700 W	1700 W	1700 W
Potenza della resistenza elettrica	2400 W	2400 W	2400 W	1800 W
COP a norma 16147	3,2	2,7	2,9	2,7
Pressione acustica***	34dB(A)	35,2dB(A)	35,2dB(A)	35,2dB(A)
Fluido refrigerante	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Integrazione	elettrica	elettrica	elettrica	Caldaia o solare

* da 10 a 53°C ** da 15 a 60°C

*** Misurata a 2 m, configurazione con guaina

Dimensioni e peso: A = Altezza



A 167 cm
 Ø 66 cm
 92 kg

TWH 200 EV



A 169 cm
 Ø 70 cm
 93 kg

TWH 200 E



A 200 cm
 Ø 70 cm
 105 kg

TWH 300 E



A 200 cm
 Ø 70 cm
 123 kg

TWH 300 EH

UN MARCHIO DI QUALITA' SUPERIORE

Per De Dietrich, da ben 3 secoli, raggiungere gli obiettivi è un'esigenza basata su valori reali: qualità, affidabilità, durata.

De Dietrich, per amore dell'ambiente e orientata al vostro comfort, controlla ormai le diverse energie rinnovabili grazie a sistemi multi-energia che tutelano il pianeta. Gli apparecchi di riscaldamento firmati De Dietrich sono all'avanguardia dell'innovazione e vantano una qualità ottimale ed una durata di vita assolutamente rara, grazie al coinvolgimento responsabile di tutti i collaboratori.

De Dietrich, la scelta del Comfort Sostenibile®

Per ulteriori informazioni,
 inserite questo codice:


2D
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

Il vostro installatore:

De Dietrich


De Dietrich Thermique S.A.S.
 con capitale sociale di 22 487 610 €
 57, rue de la Gare - F - 67580 Mertzwiller
 Tel. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99
 www.dedietrich-riscaldamento.it