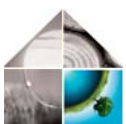




Die Luft, Quelle für warmes Wasser

- >> 70% Warmwasser kostenlos
- >> Deckt den Bedarf einer Familie
- >> Findet überall einen Platz





>> DIE ENERGIE DER LUFT FÜR IHR WOHLBEFINDEN

Sie entspricht dem Zeitgeist und sie hat alles, um Ihnen zu gefallen: die neue Warmwasser-Wärmepumpe Kaliko. Die Energieentnahme aus der Umgebungs- oder Außenluft lässt Sie große Einsparungen erzielen. Ihr Warmwasser kostet Sie bis zu zwei Drittel weniger. Die elektrische Zusatzheizung mit 2,4 kW Leistung garantiert maximalen Komfort im Fall höheren Warmwasserbedarfs.

<< WIR WOLLEN ENERGIE SPAREN >>

- 70 % Warmwasser kostenlos
- Keinerlei Treibhausgasemissionen
- Amortisationsdauer von unter 4 Jahren* im Vergleich zu einem klassischen Warmwasserbereiter



<< ALLE LEISTUNGEN, DIE ICH BRAUCHE >>

Kaliko, eine optimierte Preis-Leistungslösung bei Warmwasser-Wärmepumpen:

- Leistungszahl von 3,7
- Sehr geringer Geräuschpegel
- Einfache Bedienung mit abnehmbarem Digitaldisplay



<< UNSERE GANZE FAMILIE PROFITIERT >>

- Schnelle Erwärmung des Wassers in weniger als 7 Stunden
- Das Wasser kann bis auf 65 °C erwärmt werden
- Großer Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis +35 °C

WARMWASSER
KOSTENLOS,
BIS ZU
70%

AMORTISIERT
IN WENIGER
ALS
4 JAHREN*



* Warmwasserbedarf 3500 kWh/Jahr, mit elektrischem Warmwasserbereiter.

EASYLIFE: IHRE BASIS FÜR MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT

ECO
SOLUTIONS
Eco-conception by De Dietrich

ECO-SOLUTIONS, das Label von De Dietrich, garantiert Ihnen ein Produktangebot nach den europäischen Richtlinien zum Ökodesign und zur Energieverbrauchskennzeichnung. Diese Richtlinien gelten seit dem 26. September für Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen.

Mit der Reihe ECO-SOLUTIONS von De Dietrich profitieren Sie von der neuesten Generation noch einfacherer, noch leistungsstärkerer und noch sparsamerer Multi-Energie-Produkte und -Systeme für Ihren Komfort und mehr Umweltfreundlichkeit. ECO-SOLUTIONS steht auch für Kompetenz, Beratung und ein breit gefächertes Dienstleistungsspektrum durch unser Netzwerk von De Dietrich Spezialisten.

Die Energieverbrauchskennzeichnung des Labels ECO-SOLUTIONS gibt die Energieeffizienz des gewählten Produkts an. Mehr Informationen finden Sie unter www.ecodesign.dedietrich-heiztechnik.com



>> HOHE ERSPARNISSE

Die Warmwasser-Wärmepumpe arbeitet nach dem Prinzip der aerothermischen Wärmepumpe: Sie verwendet die kostenlose Energie der Luft zur Warmwasserproduktion.

- Erhöhte Leistung der Wärmepumpe für **schnelle Erwärmung des Wassers in weniger als 7 Stunden**.
- Mit einer Leistungszahl von 3,7 (gemäß Norm EN 255): pro 1 kWh Verbrauch **gewinnt Kaliko 3,7 kWh** Energie zur Erwärmung des Warmwasserspeichers.
- Kaliko besitzt einen breiten Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis +35 °C Außentemperatur für ganzjährigen Einsatz mit Außenluft oder Umgebungsluft (in einem unbeheizten Raum).

PLUSPUNKT

**70 % Warmwasser
kostenlos**



>> REICHLICH WARMWASSER

- Mit einem Fassungsvermögen bis zu 270 Liter deckt die Warmwasser-Wärmepumpe den Warmwasserbedarf einer Familie bis zu 5 Personen und mehr ab.
- Das Warmwasser wird dank der Wärmegewinnung durch Kaliko auf bis zu 65 °C erwärmt.
- Für noch größeren Komfort kann das Model Kaliko TWH 300 EH mit einem Heizkessel kombiniert werden.
- Durch reduzierte Abmessungen und eine leichte Installation findet Kaliko seinen Platz in allen Räumen des Hauses oder sogar in einem Wandschrank mit 80 cm x 80 cm Standfläche.

PLUSPUNKT

**Deckt den Bedarf
von 5 Personen
und mehr ab**

>>> WELCHER KALIKO FÜR IHREN BEDARF?

Diese Informationen sind unverbindlich und beziehen sich auf typische Wohnräume. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Heizungsinstallateur, welche Lösung sich für Ihren Bedarf am besten eignet.

>> GARANTIERTE LANGLEBIGKEIT

Alles wurde von De Dietrich so entwickelt, dass Kaliko die Zeit überdauert.

- Titan-Fremdstromanode für wartungsfreien Schutz und längere Lebensdauer des Behälters.
- Aluminiumverdichter außerhalb des Behälters, um die Hygiene zu garantieren und das Verkalken zu vermeiden.
- Behälter aus emailliertem Stahl. Für eine perfekte Warmwasser-Aufbewahrungsqualität und zur Vermeidung von Kalkablagerungen an den Wänden.
- Als Beweis für diese Langlebigkeit gewährt De Dietrich 5 Jahre Garantie auf den Behälter Ihres Kaliko!

PLUSPUNKT

5 Jahre Garantie

>> SINN FÜR DIE UMWELT

Für ein umweltbewusstes Denken:

- Kaliko braucht keine fossilen Energieträger, und der CO₂ Ausstoss begrenzt sich auf ein Drittel eines klassischen elektrischen Warmwasserbereiters und ein Zwanzigstel einer Ölheizung.
- Kaliko kann mit Solarenergie kombiniert werden, welche schon 60 % des Warmwasserbedarfs eines Haushalts abdeckt. Dank eines zusätzlichen Heizregisters wird das Vorheizen des Wassers durch Solarenergie gewährleistet, und Kaliko übernimmt die restliche Erwärmung, falls erforderlich. Ergebnis: **Noch mehr Einsparungen** und Schonung des Planeten.

PLUSPUNKT

Sehr geringe CO₂-Emissionen



>> OPTIMALE ENERGIESTEUERUNG

Kaliko besitzt ein abnehmbares Digitaldisplay, damit Sie den Warmwasserbereiter einfach und intuitiv bedienen können.





- Durch eine tageweise Zeitprogrammierung der Warmwassererwärmung können Niedriglast-Stromtarife genutzt werden.
- Optimierung des Energieverbrauchs durch die Entscheidungsmöglichkeit die elektrische Zusatzheizung ein oder aus zu schalten.
- Einstellung gemäß Ihrem Warmwasserbedarf und Anzeige des Ladezustands des Speichers.
- Ablesemöglichkeit der Betriebsdauer zu Niedrig- und Hochlastzeiten.

PLUSPUNKT


Eine sehr leistungsfähige Regelung



ERMITTLUNG DES BEDARFS

	Wohnung		Haus	
	 ≤ 90 m ²	 > 90 m ²		
TWH 200	•		•	
TWH 300	•	•	•	•

MODELLE

	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 300 EH
Technische Daten			
 Energieeffizienz Warmwasser	A	A	A
Kapazität	210 L	270 L	260 L
Aufwärmezeit	5,5 Std.*	7 Std.*	7 Std.*
Lufttemperatur	-5°C bis 35°C	-5°C bis 35°C	-5°C bis 35°C
Leistung Wärmepumpe	1700 W	1700 W	1700 W
Leistung der elektrischen Zusatzheizung	2400 W	2400 W	1800 W
Leistungszahl gemäß EN 255	3,7	3,7	3,4
Leistungszahl gemäß EN 16147	2,5	2,5	2,4
Schalldruckpegel**	35,2dB(A)	35,2dB(A)	35,2dB(A)
Arbeitsmittel	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Zusatzheizung	elektrisch	elektrisch	Heizkessel oder Solar

* 15 bis 60°C

** Gemessen in 2 m Abstand, Konfiguration mit Umhüllung

Abmessungen und Gewichte:
H = Höhe,
Ø = Durchmesser



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

EINE MARKE MIT ANSPRUCH

Für De Dietrich ist der Erfolg seit nunmehr 3 Jahrhunderten ein Anspruch, der auf soliden Werten basiert: Qualität, Zuverlässigkeit, Haltbarkeit.

De Dietrich produziert Mehrenergiesysteme, die hohen Komfort bieten und gleichzeitig umweltfreundlich sind. Die Heizkessel der Marke De Dietrich verwenden innovative Technologien und bieten höchste Qualität.

De Dietrich: Nachhaltiger Komfort

www.dedietrich-heiztechnik.com

www.dedietrich-heating.com

De Dietrich 

De Dietrich Thermique
S.A.S. with registered capital of € 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-heiztechnik.com
www.dedietrich-heating.com

Ihr Installateur: