

## << CHCEME USPOŘIT ENERGIÍ >>

- Až 70% teplé vody zdarma
- Nulové emise skleníkových plynů
- Návrh investice o 5 let dříve než u klasického ohřívače



EASYLIFE: NALEZNETE ZÁKLAD VAŠICH ÚSPOR

Kaliko až **70%** teplé vody zdarma  
Návratnost investice do **5 LET**

## << VŠECHNO, CO POTŘEBUJI >>

Kaliko, termodynamický ohřívač se skvělým poměrem cena/výkon:

- Topný faktor COP 3,42\*\* : za každý spotřebovaný 1 kWh energie Kaliko získá 3,42 kWh energie pro ohřev teplé vody
- Nízká hlučnost
- Kompaktní rozměry



\*\* Dle konkrétního modelu

## << CELÁ NAŠE RODINA MÁ Z TOHO UŽITEK >>

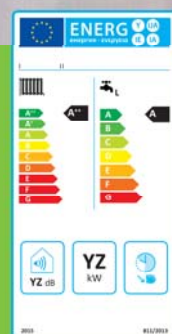
- Nasávání vzduchu z vnitřních prostor domu či zvenku
- Rychlý ohřev teplé vody za méně než 6 hodin (až na teplotu 65°C)
- Široký rozsah provozních teplot: -5 °C až +42 °C\*\*



S programem ECO-SOLUTIONS De Dietrich získáte maximální výhody nejnovější generace našich výrobků a multienergetických systémů, které jsou jednodušší, efektivnější a levnější. Jsou určeny pro Vaše pohodlí a přitom jsou šetrné k životnímu prostředí.

ECO-SOLUTIONS zahrnuje soubor odborných znalostí, poradenství a širokou nabídku profesionálních služeb sítě odborníků De Dietrich.

Energetický štítek zhotovený programem ECO-SOLUTIONS udává mj. tepelný výkon produktu, který jste si vybrali. Více informací naleznete na našich webových stránkách: ekodesign.dedietrich-vytopeni.cz.



## MODELY

Technické parametry	KALIKO			KALIKO ESSENTIEL		KALIKO SPLIT	
	TWH 300 EH	TWH 200 E	TWH 300 E	ETWH 180 E	ETWH 230 E	TWH FS 200 E	TWH FS 270 E
ENERGETICKÁ TŘÍDA Příprava teplé vody	A	A	A	A	A	A	A
Typ připojení	vzduch z interiéru/exteriéru	vzduch z interiéru/exteriéru	vzduch z interiéru/exteriéru	vzduch z interiéru	vzduch z interiéru	vzduch z interiéru	vzduch z interiéru
Objem	265L	215L	270L	180L	230L	200L	270L
Doba ohřevu při teplotě +7°C	10 H 47*	7 H 48*	10 H 44*	9 H 03*	13 H 50*	6 H 30*	7 H 55*
Provozní teplota	-5°C až 35°C	-5°C až 35°C	-5°C až 35°C	5°C až 43°C	5°C až 43°C	-15°C až 42°C	-15°C až 42°C
Výkon tepelného čerpadla	1700 W	1700 W	1700 W	1500 W	1500 W	1700 W	1700 W
Výkon tepelné vložky	2400 W	2400 W	2400 W	1550 W	1550 W	2400 W	2400 W
Topný faktor COP při teplotě +7°C (dle normy EN 16147)	2,75	2,79	2,94	2,34	2,51	3,42	3,3
Topný faktor COP (vzduch +15°C dle normy EN 16147)	3,26	3,17	3,31	2,93	3,02	-	-
Akustický tlak**	35,2dB(A)	35,2dB(A)	35,2dB(A)	46,2dB(A)	46,2dB(A)	59dB(A)	59dB(A)
Chladivo	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Dohřev	Kotel nebo solární systém	elektrický	elektrický	elektrický	elektrický	elektrický	elektrický

\* z 10 na 53°C dle normy EN 16147 \*\* Měřeno ve vzdálenosti 2 metry, sestava s izolací

Rozměry a hmotnost: H = výška, Ø = průměr, L = šířka, P = hloubka



H 200cm  
Ø 70cm  
123kg

Kaliko TWH 300 EH



H 169-200cm  
Ø 70cm  
92-105kg

Kaliko TWH 200 - 300 E



H 167cm  
Ø 63cm  
92kg

Kaliko TWH 200 EV



H 167-199cm  
Ø 55,2cm  
102-116kg

Kaliko Essentiel 180 - 230



H 138-169cm  
Ø 67,2cm  
70-82kg

Kaliko SPLIT 200 - 270



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

Venkovní jednotka Kaliko SPLIT

## ZNAČKA KVALITY

Značka De Dietrich s tradicí více než 300 let je úspěšně založena na opravdových hodnotách: kvalitě, spolehlivosti a trvanlivosti.

De Dietrich se stará o životní prostředí i Váš komfort. Multienergetické systémy výrazně pomáhají snížit Vaši spotřebu energie i emise CO<sub>2</sub>. Tepelné zdroje se značkou De Dietrich jsou vrcholem inovace a těší se optimalizované kvalitě a výjimečné životnosti díky nasazení všech pracovníků, upevňujících staleté know-how.

De Dietrich : volba trvalého komfortu

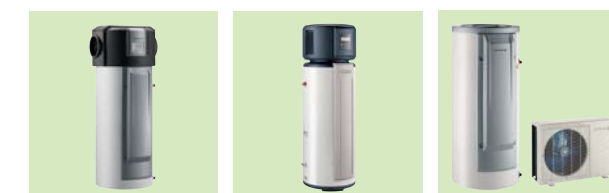


BDR Thermea (Czech republic) s.r.o.  
Jeseniova 2770/56, 130 00 Praha 3  
Tel.: +420 271 001 627  
E-mail: dedietrich@bdrthermea.cz  
www.dedietrich.cz



TERMODYNAMICKÝ OHŘÍVAČ

EASYLIFE



Vzduch - zdroj energie pro teplou vodu

- >> 70% teplé vody zdarma
- >> Pokrytí spotřeby teplé vody jedné rodiny
- >> Ideální řešení při rekonstrukci



SOLÁRNÍ SYSTÉMY  
TEPELNÁ ČERPADLA  
LITINOVÉ KOTLE  
KONDENZACE PLYN/TOPNÝ OLEJ







KALIKO ESSENTIEL



KALIKO SPLIT



## ENERGIE ZE VZDUCHU PRO VAŠE POHODLÍ

Je odpovědí na potřeby doby a zahrne Vás veškerým komfortem: jednoduše termodynamický ohřivač s tepelným čerpadlem Kaliko. Díky energii ze vzduchu nasávaného zvenku či z interiéru dosáhnete znatelné úspory nákladů za teplou vodu, a to až 70%. Všechny typy Kalika se výborně hodí do stávající instalace a konkrétně typ Kaliko Split je ideální volbou pro nové instalace. Aby byl vzduch zdrojem Vašeho pohodlí, nesmí u toho chybět Kaliko!

## ÚSPORA ENERGIE

Termodynamický ohřivač funguje na principu tepelného čerpadla voda-vzduch: využívá energii získanou zdarma ze vzduchu k přípravě teplé vody.

- Vysoký výkon tepelného čerpadla pro zajištění **teplé vody za méně než 6 hodin\***, v závislosti na teplotě nasávaného vzduchu a zvoleném modelu termodynamického ohřivače.
- S topným faktorem o hodnotě až 3,42\* získá Kaliko z vynaložené energie 1 kWh až 3,42 kWh pro ohřev vody v zásobníku.
- Kaliko disponuje širokým rozsahem vnějších provozních teplot, a to již od -5 °C až do +42 °C. Nasávání vzduchu zvenku lze tedy využít téměř celoročně.

### VÝHODA

70% teplé vody zdarma

\* dle normy EN 16147



## VŽDY DOSTATEK TEPLÉ VODY

- svým maximálním objemem 270 litrů pokryje termodynamický ohřivač spotřebu až šestičlenné rodiny
- Kaliko **ohřívá vodu až na 65°C** díky teplu získanému ze vzduchu
- pro zajištění dokonalého komfortu je možné ke Kaliko TWH 300 EH připojit kotel, který se zapne při okamžitém požadavku na větší množství teplé vody
- díky kompaktním rozměrům a jednoduché instalaci můžete Kaliko umístit do jakékoli místnosti v domě, dokonce i do uzavíratelné skříně

### VÝHODA

Pokryje spotřebu teplé vody pro 6 osob

## DLOUHÁ ŽIVOTNOST

De Dietrich navrhl Kaliko tak, aby mělo velmi dlouhou životnost:

- je vybaveno **titanovou anodou**, pro ochranu, **bez nutnosti údržby** a zajištění odolnosti pláště
- k plášti ohřivače pod jeho izolaci je připojen hliníkový kondenzátor, díky kterému si teplá voda v ohřivači vždy udržuje **vysoký standard**
- **zásobník ze smaltované oceli zaručuje perfektní kvalitu zásoby teplé vody** a zabraňuje ukládání vodního kamene

### VÝHODA

Čistá voda

## KALIKO : VHODNÉ PRO KAŽDOU REKONSTRUKCI

Pro ekologické řešení při rekonstrukci je Kaliko přirozenou volbou:

- může nasávat vzduch z interiéru i venkovního prostředí
- může doplnit již instalovaný kotel nebo solární systém, který již sám zajistí pokrytí spotřeby teplé vody v domácnosti až z 60%. Díky přidávné topné vložce 1 m<sup>2</sup> může být zajištěn předehřev vody solárním systémem a Kaliko se zapne pouze ve chvíli, když se zvýší požadavek na teplou vodu.
- je vybaveno **odnímatelným digitálním panelem**, který Vám umožní ovládat ohřivač **jednoduše a zcela intuitivně** a zároveň zobrazuje odhad spotřeby energie



## KALIKO ESSENTIEL : PRIMA CENA

Pokud hledáte úspornou náhradu elektrického ohřivače při rekonstrukci, Kaliko Essentiel je pro Vás ideálním řešením:

- nepotřebuje ke svému provozu tuhá paliva a produkuje **3x méně CO<sub>2</sub>** než tradiční elektrický ohřivač
- energii čerpá z okolního vzduchu
- návratnost investice do tří let díky poměru **atraktivní cena/vysoký výkon**
- elektrická vložka o výkonu 1 550 W zaručuje **komfort přípravy teplé vody**

## KALIKO SPLIT : IDEÁL V NOVÉM

- Snadné uvedení do provozu díky propojovací sadě chladiva mezi zásobníkem a venkovní jednotkou. **Venkovní jednotka je chráněna izolací proti povětrnostním vlivům.**
- Díky **kompaktním rozměrům** je možné ji umístit i do menších prostor.
- Tichý chod venkovní jednotky
- K dispozici jsou 2 varianty zásobníku o objemu 200 a 270 litrů



## KTERÉ KALIKO JE PRO VÁS NEJVHODNĚJŠÍ?

### STANOVTE VAŠI POTŘEBU

	Typ instalace		Typ ohřevu (možnosti dohřevu)	Spotřeba TV		Nasávání vzduchu	
	Záměna /rekonstrukce	Nová				z interiéru	zvenku
Kaliko 300 EH	✓		kotel/solární systém/elektrický	✓	✓	✓	✓
Kaliko 200 E	✓	✓	elektrický	✓		✓	✓
Kaliko 300 E	✓	✓	elektrický	✓	✓	✓	✓
Kaliko Essentiel 180 E	✓		elektrický	✓		✓	
Kaliko Essentiel 230 E	✓		elektrický	✓	✓	✓	
Kaliko SPLIT 200	✓	✓	elektrický	✓			✓
Kaliko SPLIT 270	✓	✓	elektrický	✓	✓		✓

Tyto informace jsou pouze orientační pro daný typ konkrétní instalace. Důrazně se doporučuje využití řešení a návrh Vašeho projektanta vytápění a topenářské firmy, které znají detailně vlastnosti Vašeho domu či bytu i Vaše potřeby.

