

EASYLIFE

# KALIKO

## BOMBA DE CALOR AQS

A ENERGIA DO AR PARA A SUA ÁGUA QUENTE



**De Dietrich**   
O CONFORTO DURADOURO®

**KALIKO,**  
ECONOMIA E ECOLOGIA



Água quente  
gratuita Até

**70%**

COP

**5,11**

Rentabilização em  
menos de

**2 anos\***

\*Em comparação com um termoacumulador elétrico clássico.

## POTÊNCIA ECONOMIA



Potência bomba de calor elevada para um aquecimento rápido da água em menos de 6 horas\*, de acordo com a temperatura do ar aspirada e o modelo.



Com um COP de até 3,42, para 1 kWh de consumo, o Kaliko recupera 3,42 kWh de energia.



Intervalo de funcionamento importante de -15 °C a +42 °C Para uma utilização durante todo o ano.

\*De acordo com a EN 16147.



## ÁGUA QUENTE À SUA VONTADE E EM ABUNDÂNCIA



Capacidade até 270 l. Satisfaz as necessidades de água quente de uma família de 6 pessoas.



Possibilidade de associar o Kaliko TWH 300 EH a uma caldeira, que assumirá o controlo durante os picos de consumo.



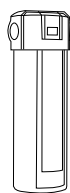
A água aquece até 65 °C, graças à recuperação de calor do Kaliko.

## QUALIDADE PRESERVADA E LONGEVIDADE ASSEGURADA



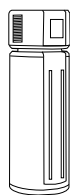
- Ânodo em titânio de corrente imposta para uma proteção da cuba sem manutenção.
- Condensador em alumínio no exterior da cuba para garantir a segurança sanitária e evitar calcário (de acordo com os modelos).
- Cubo de aço em esmalte de grande durabilidade.

### MODELOS



Kaliko

de 214 a 270 L



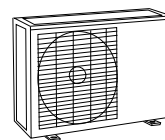
Kaliko Essentiel

180 e 230 L



Kaliko Split

de 150 a 270 L



Módulo exterior  
Kaliko Split

## KALIKO

### ADAPTADO A TODAS AS RENOVAÇÕES



- O Kaliko pode obter energia do ar ambiente, exterior ou por VMC.
- Ecrã digital de apresentação que permite controlar a bomba de calor de um modo simples e intuitivo, para medição dos seus consumos.
- Capacidade de 150 a 270 litros, para um verdadeiro conforto com água quente.
- Pode ser combinado com uma caldeira existente ou com energia solar, que já satisfaça 60% das necessidades de água quente para fins sanitários de uma habitação. Graças a uma serpentina adicional de 1 m<sup>2</sup>, o pré-aquecimento da água é garantido pela energia solar e o Kaliko assume o controlo, se necessário.



## KALIKO ESSENTIEL, IDEAL

### PARA UMA SUBSTITUIÇÃO DE UM TERMOACUMULADOR ELÉTRICO



- A energia é obtida exclusivamente do ar ambiente. Não utiliza energias fósseis para funcionar.
- 3 vezes menos emissões de CO<sub>2</sub> do que um termoacumulador eléctrico clássico.
- Retorno do investimento rápido graças a um preço atrativo e um desempenho elevado.
- Uma resistência eléctrica de 1550 W garante um conforto de água quente para fins sanitários otimizado.



## KALIKO SPLIT

### A SOLUÇÃO PARA NOVAS INSTALAÇÕES



- Ligações frigoríficas entre o depósito de água quente e o módulo exterior, sem impacto na permeabilidade e isolamento da habitação.
- Conforto acústico reforçado, graças ao módulo de captação de energia situado no exterior.
- Poupança de espaço, graças às suas dimensões reduzidas.
- De 150 a 270 litros, para um conforto com água quente otimizado.
- Novo modelo Kaliko Split para parede de 150 ou 200 litros.

# UMA SOLUÇÃO ECOLÓGICA PARA ÁGUA QUENTE PARA FINS SANITÁRIOS EM ABUNDÂNCIA



“Consigo economizar graças  
a um sistema que usa  
a energia gratuita do ar”

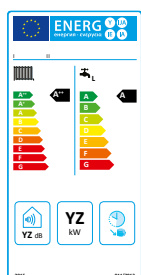
“Eu e a minha família queremos  
máximo conforto com água  
quente para fins sanitários”

“Escolhemos um sistema com  
bom desempenho e silencioso”



Com as ECO-SOLUTIONS da De Dietrich, beneficia da última geração de produtos e sistemas multi-energéticos, mais simples, com melhor desempenho e mais económicos, para o seu conforto e que respeitam o ambiente.

A etiqueta energética associada ao rótulo ECO-SOLUTIONS indica o desempenho do produto.



# O SEU PROJETO DE AQUECIMENTO

## DETERMINE AS SUAS NECESSIDADES

	A 169-200 cm			A 167 cm	A 167-199 cm	A 138-169 cm		A 127-160 cm		
<b>DESEMPENHO</b> Água quente										
	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 300 EH	TWH 200 EV	ETWH 180 E	ETWH 230 E	TWH FS 200E	TWH FS 270E	TWH WH 150 E	TWH WH 200 E
<b>TIPO DE ALOJAMENTO</b>										
<b>UTILIZAÇÃO DE ÁGUA QUENTE PARA FINS SANITÁRIOS</b>										
<b>FUNÇÕES</b>										
<b>CAPACIDADE</b>	215 L	270 L	265 L	214 L	180 L	230 L	200 L	270 L	150 L	200 L
<b>MODO DE LIGAÇÃO</b>	Ar ambiente ou exterior	Ar ambiente ou exterior	Ar ambiente ou exterior	Ar extraído (VMC)	Ar ambiente	Ar ambiente	Ar exterior	Ar exterior	Ar exterior	Ar exterior
<b>POTÊNCIA BOMBA DE CALOR</b>	1700 W	1700 W	1700 W	780 W	1500 W	1500 W	1750 W	1750 W	1750 W	1750 W
<b>POTÊNCIA RESISTÊNCIA ELÉTRICA</b>	2400 W	2400 W	2400 W	2400 W	1550 W	1550 W	2400 W	2400 W	1600 W	1600 W
<b>TEMPO DE AQUECIMENTO</b> (ar a +7 °C)	7H36**	9H45**	10H32**	-	8H39**	11H50**	5H30**	7H09**	4H05	6H03
<b>TEMPO DE AQUECIMENTO</b> (ar a +15 °C)	6H32	8H48	8H41	-	6H02	7H54	-	-	-	-
<b>TEMPO DE AQUECIMENTO</b> (ar a +20 °C)	-	-	-	13H38***	-	-	-	-	-	-

\* A+ a partir de 26/09/2017, \*\* Valores para um aquecimento de água de 10 a 53 °C de acordo com a EN 16147, \*\*\* Valores para um aquecimento de água de 15 a 53 °C de acordo com a EN 16147

## UMA MARCA FRANCESA DE EXIGÊNCIA

Para a De Dietrich, há 3 séculos que o sucesso é uma exigência, com base nos verdadeiros valores: qualidade, fiabilidade, durabilidade.

A De Dietrich, por questões ambientais e do seu conforto, tem perfeito domínio das diferentes energias renováveis, graças aos sistemas multi-energéticos que preservam o planeta. Assim, os aparelhos de aquecimento com a assinatura da De Dietrich estão na vanguarda da inovação e usufruem de uma ótima qualidade e de uma durabilidade rara, graças ao envolvimento de todos os seus colaboradores.

BDR THERMEA France  
S.A.S. com capital social de 229 288 696 €  
57, rue de la Gare - F -67580 Mertzwiller  
Tlf. +33 (0)3 88 80 27 00 - Fax +33 (0)3 88 80 27 99  
www.dedietrich-thermique.fr

BDR THERMEA GROUP



Importador exclusivo:

**hiperclima**

SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO

Sede

Canhestro - Pousos  
Apartado 4216 - 2411-901 Leira - Portugal  
Tel.: 244 816 600 - Fax: 244 816 618  
E-mail: geral@hiperclima.pt - www.hiperclima.pt

Filiais

Lisboa - Tel.: 21 973 80 10 - Fax: 21 973 05 77  
Porto - Tel.: 22 977 30 60 - Fax: 22 977 30 69  
Viseu - Tel.: 232 460 637 - Fax: 232 461 714

**De Dietrich**  
O CONFORTO DURADOURO®