

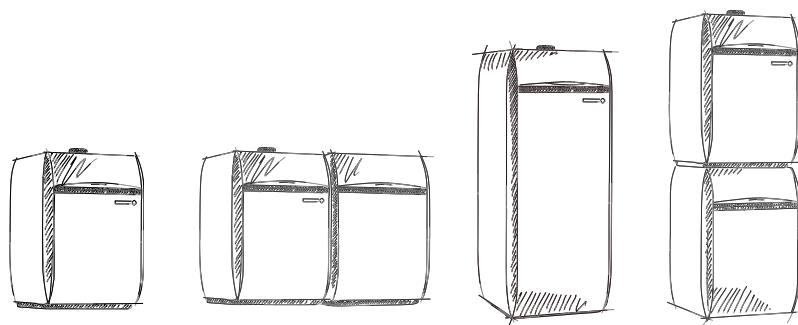


SOLAR
BIOMASSA
BOMBAS DE CALOR
CONDENSAÇÃO GÁS/GASÓLEO

Elitec

CALDEIRA A GÁS EM FERRO FUNDIDO DE CHÃO

ADVANCE



A escolha certa para muitos anos

- >> Performance, robustez e longevidade
- >> Simplicidade de utilização
- >> Conforto

<< advance.dedietrich-thermique.fr >>

De Dietrich 
O Conforto Duradouro®

PERFORMANCE E LONGEVIDADE >>

Conforto inteligente

- 2 soluções de regulação à escolha :
- Regulação « performance »
Dematic 3
 - Regulação Base

Potência, robustez e longevidade

- Corpos em ferro fundido eutectique®
- Resistente à corrosão e aos choques térmicos

Água quente sanitária em abundância

- Modelos compactos com acumulador de 110 ou 130 litros
- Ou de capacidades de 150, 160, 200, 250, 300, 400 ou 500 litros

Isolamento reforçado

- Evita as perdas de calor
- Rendimento superior a 93 %

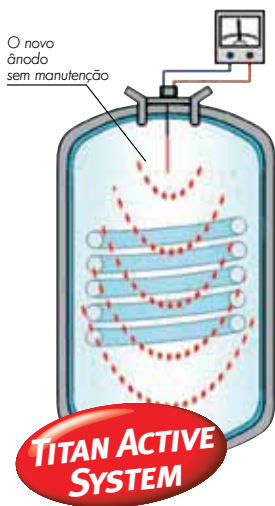
Ecológica

Queimador atmosférico para minimizar as rejeições poluentes de NOx e de CO

Higiene perfeita

- Cuba revestida de esmalte vitrificado com alto teor de quartzo
- O novo ânodo Titan Active System® protege contra a corrosão e não necessita de manutenção





Água quente sanitária em abundância e sem manutenção

1

Para se ajustar a todas as necessidades, Elitec dispõe de uma vasta escolha de acumuladores de água quente sanitária de altas performances técnicas.

- « Tudo integrado » : 110 ou 130 litros.
- Acumulador sobre a caldeira ou justaposto : 150, 160, 200, 250, 300, 400 ou 500 litros.

Para uma conservação da água nas melhores condições de higiene, **a cuba é recoberta de um esmalte vitrificado de alto teor de quartz.**

- O ânodo **Titan Active System®** protege contra a corrosão e não necessita **de nenhuma manutenção** ao longo de toda a vida da instalação.

VANTAGEM

Acumuladores de grande capacidade : o conforto garantido

O conforto inteligente das regulações modulares

2

VANTAGEM

Regulações adaptáveis à sua necessidade

Verdadeiro cérebro da instalação, a regulação permite explorar melhor as possibilidades da caldeira, tanto relativamente ao conforto como de utilização. **Elitec propõe 2 opções, Diematic 3 e Base :**

- Diematic 3 é um sistema modular que pode gerir todos os tipos de instalações (aquecimento + água quente sanitária, aquecimento de uma piscina, kit solar...).

Um comando à distância é fornecido como opção (por fios ou via rádio).

- A versão Base assegura o conforto do aquecimento e das águas quentes sanitárias.

O quadro DIEMATIC 3



Regulação "performance" DIEMATIC 3 sobre o quadro de comando + comando à distância fornecido em opção. (gestão de um circuito de radiadores tradicional + circuitos anexos do tipo pavimento radiante e circuito de água quente sanitária).

>> OPÇÕES PARA O SUCESSO DO SEU AQUECIMENTO

Aquecimento só	Apartamento		Vivenda ≤ 150 m ²		Grande habitação	
Elitec DTG 134-135 (18-24 kW)	•		•			
Elitec DTG 137-139 (36-48 kW)					•	
Aquecimento + água quente sanitária					uso normal	uso intensivo
Elitec DTG 1305-1306 V110-130 (24-30 kW) com acumulador de 110 ou 130 litros integrado	•		•			
Elitec DTG 1305-1306 BH150 (24-30 kW) com acumulador de 150 a 500 litros integrado			•		•	
Elitec DTG 1307-1309 BH150 (36-48 kW) com acumulador de 150 litros integrado			•		•	
Elitec DTG 1307-1309 BP/BL (36-48 kW) com acumulador de 150 a 500 litros integrado					•	
					•	

Estas informações são dadas a título indicativo para habitações tipo. É imperativo consultar o seu instalador que lhe indicará a solução melhor adaptada ao seu caso.

Corpos de aquecimento em ferro fundido eutectique® Potência e robustez

3

O corpo de aquecimento é de uma fundição especial, ferro fundido eutectique®. Verdadeiro Know-How da De Dietrich, ele distingue-se notavelmente pela sua **resistência à corrosão e aos choques térmicos**.

- Qualidade e constância são permanentemente verificadas na De Dietrich.
- Assim equipada, uma caldeira pode funcionar a baixa temperatura por longo tempo e com toda a fiabilidade.

VANTAGEM

**Ferro fundido eutectique®,
um ganho de longevidade**



Performance melhorada Alto rendimento e economia

4

VANTAGEM

Um rendimento superior a 93%

- As caldeiras Elitec são equipadas com um **queimador atmosférico de pré-mistura total de gás e ar**.

Resultado : rejeições de NOx e

CO minimizadas (respectivamente < 70 mg/kWh e < 5 mg/kWh).

- No interior dos elementos de ferro fundido, as superfícies de permuta térmica são maximizadas : o isolamento reforçado evita as perdas de calor.



Instalação e manutenção fácil e inteligente

VANTAGEM

**Uma caldeira
ponta a usar**

5

A Elitec propõe uma **gama extensa de modelos** para assegurar só o aquecimento ou o aquecimento e a produção de água quente sanitária.

- Versão « todo integrado » com uma área de ocupação muito reduzida : caldeira e acumulador (110 ou 130 litros) sobre as mesmas forras.
- Fornecida pronta a instalar, a Elitec permite ganhar tempo na instalação e na manutenção.





UMA BOA ESCOLHA PARA DURAR ANOS

As caldeiras Elitec aliam a performance ao conforto de tecnologias fiáveis e comprovadas por anos de experiência pela De Dietrich. Estas caldeiras são fáceis de instalar e adaptam-se a todas as instalações. Sendo activos valiosos, para hoje, amanhã ... e por muito tempo.



UMA SOLUÇÃO CONFORME AS VOSSAS NECESSIDADES

Conforto e regulação à mão e à vista

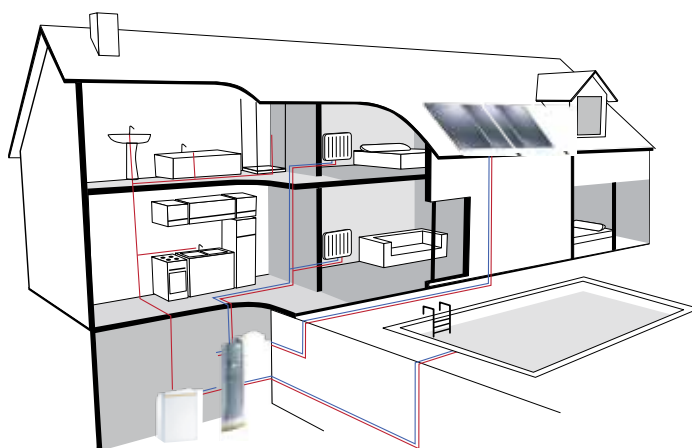
A Elitec permite dispor em permanência de água quente sanitária abundante, a uma boa temperatura, graças a 2 tipos de regulações e de muitos pormenores para simplificar a instalação e manutenção : ou seja, economias de tempo e de dinheiro.

Sistemas multi-energias : até 40 % de economia

Em renovações ou em construções novas, pode combinar a sua caldeira a gás Elitec com outras energias : sistemas solares, lenha, ou bomba de calor.

Por exemplo, combinando a Elitec com um acumulador solar Dietrisol Quadro (para a produção de água quente sanitária e suporte ao aquecimento) associando aos painéis solares Dietrisol Power, pode alcançar até 40 % de economias energéticas*.

**Economia obtida por comparação com caldeira a gásóleo, de 18 a 20 anos sem regulação.*



IMPORTANTE : EXIJA O MELHOR PARA SI E PARA O PLANETA

MODELOS

DTG 130 Eco.NOx	
Gás	Todos os gases naturais e propano
Potência	18 a 48 kW*
Tipo de caldeira	Baixa Temperatura
Funções	
Aquecimento só	•
Aquecimento + água quente por acumulação :	
- acumulador de 110 l ou 130 l integrado nas forras	DTG 1300 V
- acumulador de 150 l colocado ao lado da caldeira	versão B
- acumulador de 150 l colocado sobre a caldeira	versão H
- acumulador independente de 150 a 500 l	BP/BC 150 a 500
Ignição	
Electronica	•
Ligação	
Chaminé	•
Regulação	
BASE	•
Diematic 3	•

*As placas de potência variam em função das versões (acumuladores de água quente sanitária e equipamento)

Dimensions et poids :

H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



H 850 mm
L 522 à 822 mm
P 773 à 798 mm
184 kg maxi

**DTG 130
Eco.NOx**



H 850 mm
L 1122 à 1422 mm
P 846 mm
279 kg maxi

**DTG 1300 /
B 150 Eco.NOx**



H 1700 mm
L 600 mm
P 846 mm
232 kg maxi

**DTG 1300 /
H 150 Eco.NOx**



H 1430 mm
L 644 mm
P 878 à 1050 mm
200 kg maxi

**DTG 1300 V
Eco.NOx**

UMA MARCA EXIGENTE

Para a De Dietrich, e desde há já 3 séculos, o êxito é uma exigência baseada em verdadeiros valores: qualidade, fiabilidade e durabilidade.

A De Dietrich, preocupada com o meio ambiente e com o seu conforto, destaca-se agora no campo das energias renováveis com sistemas multi-energia que ajudam a preservar o planeta. Assim, os aparelhos de aquecimento da marca De Dietrich estão na vanguarda da inovação e oferecem a máxima qualidade e uma longevidade excepcional, graças ao esforço de 2400 colaboradores com um *know-how* extraordinário.

De Dietrich: a escolha do Conforto Duradouro®

Importador exclusivo:



Sede

Canhestro - Pousos
Apartado 4216 - 2411-901 Leiria - 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

○ instalador:



De Dietrich Thermique
S.A.S. au capital social de 22 487 610 e
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
www.dedietrich-thermique.fr