

GT 120

CALDEIRAS EM FERRO FUNDIDO DE CHÃO A GASÓLEO/GÁS

EXTREMAMENTE
SILENCIOSAS
PERFORMANCES
ELEVADAS



SOLUÇÕES
E CONFORTO
PERSONALIZADOS



FORNECE
A QUALIDADE DE
UM SISTEMA
INTEGRADO



PERFEIÇÃO
DE TODAS AS FORMAS



TUDO O KNOW HOW DA DE DIETRICH PARA SATISFAZER AS SUAS NECESSIDADES.

A caldeira GT 120 beneficia de toda a experiência e controlo tecnológico da De Dietrich. Esta caldeira de alta tecnologia com design contemporâneo satisfaz as suas mais severas solicitações incluindo poupança energética, funcionamento silencioso, máximo conforto, fiabilidade de um sistema completo e ergonomia do equipamento.



ECONOMICA E SILENCIOSA

■ O design inovador da GT 120 tem um corpo em ferro fundido e uma nova geração de queimadores. Pode utilizar gasóleo ou gás, é extremamente eficiente e poupa energia. O conjunto caldeira-queimador é excelente, é extremamente silencioso e produz pouca poluição. Você pode descansar sabendo que o meio ambiente será preservado.



O MELHOR CONFORTO

■ A GT 120 oferece três sistemas de regulação à sua escolha, todos significando conforto para si. Existem também diferentes formas de produzir água quente sanitária, com acumulador separado ou integrado. Todo este equipamento pode ser modificado ou adaptado para satisfazer as suas necessidades, podendo personalizar a instalação.

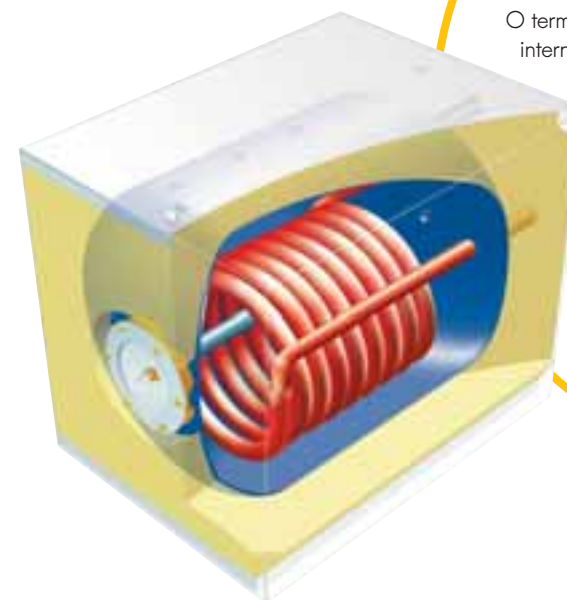
ESTÉTICA E FIABILIDADE DE UM SISTEMA INTEGRADO

■ A Alta tecnologia da De Dietrich está patente e é demonstrado pela ampla e fiável oferta de todos os componentes projectados por si desde a caldeira ao queimador, regulação, termoacumulador e acessórios. Uma garantia de qualidade e de longevidade. A estética e ergonomia da gama GT 120 são destinados a satisfazer a tendência actual e a simplificar o uso e a manutenção da caldeira.



ÁGUA QUENTE ABUNDANTE E DE QUALIDADE

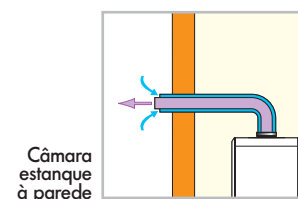
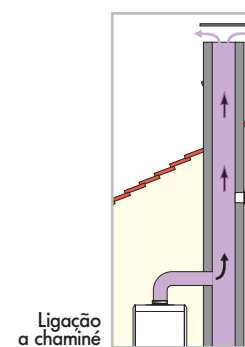
O termoacumulador feito pela De Dietrich é protegido internamente por vitrificação com alto teor de quartzo conferindo uma eficiente protecção contra a corrosão e tornando a água perfeitamente higiénica. A espessura dos materiais e do sistema de protecção também ajudam a estender a longevidade da sua instalação. Existem várias soluções propostas para a água sanitária. Existem modelos com o termoacumulador separado com capacidades de 160 L ou 250 L e versões com termoacumulador integrado de 130 L. Podendo escolher o equipamento de acordo com as suas necessidades.



5

UM DESIGN GLOBAL PARA OFERECER SOLUÇÕES PERSONALIZADAS

A gama GT 120 é uma oferta global que inclui todos os componentes De Dietrich incluindo a caldeira, o queimador, a regulação, o termoacumulador e os acessórios incluindo módulos hidráulicos. Todos estes elementos foram concebidos para funcionar em conjunto. Fica assegurada uma grande fiabilidade e um sistema de alta qualidade com um funcionamento silencioso. O termoacumulador de água sanitária fica localizado por de baixo da caldeira e o painel de controlo está provido de um sistema de tirantes. A instalação e manutenção da caldeira são assim simplificadas. Finalmente, a elegância do design e o arredondado das linhas da GT 120 torna-a atractiva e facilmente integrável na sua habitação.



1

ALTA TECNOLOGIA DE FUNDIÇÃO EXECUTADA COM PRECISÃO

A arquitectura da câmara de combustão, caracterizada pela tripla passagem dos fumos, aumenta a eficiência da permuta térmica. Isso permite à caldeira GT 120 atingir rendimentos anuais até 96% e assim poupar combustível. Esta câmara de combustão foi desenvolvida pela fundição eutectic de alta tecnologia. A De Dietrich R&D desenvolveu este novo material que rapidamente se tornou uma referência na indústria metalúrgica de fundição. Na prática eutectic significa melhor protecção contra a corrosão, perfeita resistência aos choques térmicos e poupança pela fácil limpeza e manutenção.



2

QUEIMADORES A GASÓLEO OU A GÁS SILENCIOSOS

A caldeira GT 120 é equipada com os novos queimadores de alta performance, os quais devem ser escolhidos em função da energia a utilizar. Contudo, pode facilmente converter de um queimador a gasóleo para um queimador a gás. Estes queimadores de baixo NOx asseguram uma combustão limpa, limitando a emissão de elementos contaminantes. Ainda assim, o funcionamento da GT 120 é particularmente silencioso.

3

PODE ESCOLHER ENTRE 3* MODERNOS SISTEMAS DE CONTROLO

A caldeira GT 120 permite escolher entre três* sistemas de controlo. (I) A versão standard permite regular a temperatura do aquecimento e da água sanitária. A regulação Easymatic* (2) com cronotermostato remoto. E finalmente, a regulação Diematic (3) uma solução de "alta performance" de gestão electrónica. A sonda exterior é fornecida com este sistema. Pode estender este sistema modular a todos os tipos de instalações (aquecimento de piscinas, ligação a um Kit solar, etc.).

* Versão Easymatic não comercializada em Portugal

O painel de controlo Diematic



Regulação de "alta performance" Diematic sobre o quadro de controlo + sonda exterior fornecida. (gestão de um circuito tradicional de radiadores + circuito de chão radiante associado e circuito de água quente sanitária).

O painel de controlo Easymatic (não comercializado em Portugal)



A regulação "Racional" Easymatic com módulo integrável no quadro de controlo de fixação mural. (gestão de um circuito tradicional de radiadores e circuito de água quente sanitária).

O painel de controlo Standard



Painel de controlo com regulação e prioridade da temperatura da água quente sanitária integrada.

GT 120

A GAMA

Modelos	GT 120	GTU 120	GTU 1200 V
Combustível			
Gasóleo	•	•	•
Gás	•	colocado à posteriori	
Potência	16 a 47 kW	16 a 47 kW	16 a 40 kW
Queimador			
Gasóleo separado	•		
Gasóleo integrado nas forras		•	•
Gás separado	•	colocado à posteriori	
Funções			
Só aquecimento	GT 120	GTU 120	
Aquecimento + A.Q.S. acumulada com depósito de 130 L			GTU 1200 V
Depósito de 160 L colocado de baixo da caldeira	GT 1200/L 160	GTU 1200/L 160	
Depósito de 250 L colocado de baixo da caldeira	GT 1200/L 250	GTU 1200/L 250	
Ligação			
Chaminé	•	•	•
Estanque *		•	•
Regulação			
Standard	•	•	•
Easymatic **	•	•	•
Diematic	•	•	•

* Versão estanque 25 kW

** Não comercializado em Portugal

A CONFIRMAÇÃO DE UMA EXIGÊNCIA DE QUALIDADE



A qualidade da De Dietrich é baseada no know how da sua equipa, na tradição em qualidade e na capacidade de inovação desde 1684. A fundição da De Dietrich em Niederbronn-les-Bains encarna este desejo pela perfeição. Dos seus estudos nasceu a fundição Eutectic, bem conhecida mundialmente pela sua resistência aos choques térmicos e à corrosão. Este controlo tecnológico, aliado à constante preocupação pelo desenvolvimento, permitem satisfazer as maiores exigências em matéria de conforto.

dimensões em mm
e peso em kg



GT 120

A 835
L 570
P 1126 max
213 kg max



GTU 120

A 835
L 570
P 1241 max
227 kg max



GT 1200

A 1475
L 600
P 1126 max (L 160)
P 1386 max (L 250)
379 kg max



GTU 1200

A 1475
L 600
P 1244 max (L 160)
P 1386 max (L 250)
394 kg max



GTU 1200 V

A 1476
L 630
P 1219 max
288 kg max

○ seu instalador:

De Dietrich 

De Dietrich Thermique
S.A.S. au capital social de 21 686 370 €
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
www.dedietrich.com