

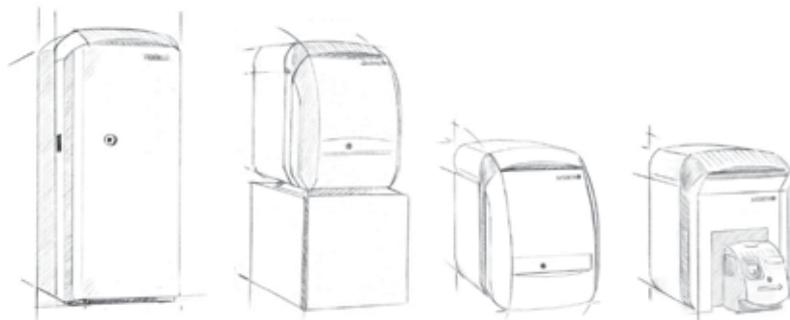


SOLAR
BIOMASA
BOMBAS DE CALOR
CONDENSACIÓN GASÓLEO/GAS

GT 120

CALDERAS DE FUNDICIÓN DE BAJA TEMPERATURA

ADVANCE



La perfección en todas sus formas

- >> Silencio y economía de altas prestaciones
- >> Soluciones y confort personalizados
- >> Calidad en un sistema integrado



<< www.dedietrich-calefaccion.es >>

De Dietrich 
El Confort Duradero®

PRESTACIONES Y LONGEVIDAD



Confort inteligente

2 soluciones de regulación a escoger:

- Regulación "de prestaciones" Diematic 3
- Regulación termostática

Potencia, robustez y longevidad

- Intercambiador de calor de fundición eutéctica
- Resistencia a la corrosión y a los choques térmicos

Agua caliente sanitaria en abundancia

- Modelo compacto con acumulador de 130 litros integrado
- Modelos con acumuladores separados de 160 o 250 litros

Aislamiento optimizado

- Evita la pérdida de energía
- Rendimiento estacional superior al 93 %

Higiene perfecta

- Interior vitrificado con esmalte de alto contenido en cuarzo
- El nuevo ánodo Titan Active System evita la corrosión; todo ello sin mantenimiento





TODO EL "SABER HACER" DE DIETRICH PARA RESPONDER A SUS EXIGENCIAS

La caldera GT 120 se beneficia plenamente de la experiencia y la tecnología de De Dietrich. Esta caldera técnicamente muy avanzada, de diseño contemporáneo, responde a las más grandes exigencias en materia de economía de energía, funcionamiento silencioso, óptimo confort y fiabilidad de un sistema completo y ergonómico de su equipamiento.



UNA SOLUCIÓN ADAPTADA A SUS EXIGENCIAS

Un funcionamiento económico y silencioso

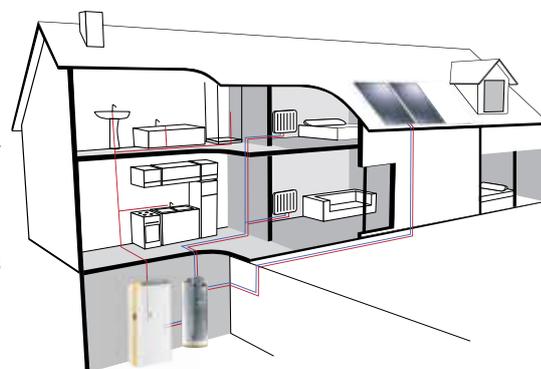
Cuerpo de caldera de fundición, quemadores de nueva generación. La GT 120 es el fruto de una concepción innovadora. La caldera que puede funcionar a gasóleo o gas ofrece unos elevados rendimientos y asegura un gran ahorro de energía. Muy inteligente, la combinación quemador-caldera es extremadamente silenciosa y poco contaminante. Para su tranquilidad, el medio ambiente será muy respetado.

Un mejor confort

La GT 120 ofrece dos sistemas de regulación a escoger, sinónimos de confort. Diferentes soluciones para la producción de agua caliente sanitaria, con acumuladores integrados o independientes. La GT 120 puede ser conectada a una chimenea o escoger un modelo de tipo estanca si no está disponible una chimenea. Todo su equipamiento es modificable y se adapta a todas sus necesidades, ofreciendo la posibilidad de personalizar su instalación.

Estética y fiabilidad de un sistema integrado

La alta tecnología de De Dietrich se demuestra en la concepción de una amplia y fiable oferta de todos los componentes diseñados por el fabricante, caldera, quemador, regulación, acumulador y accesorios. Una garantía de calidad y de longevidad. La estética y ergonomía de la GT 120 son afines a la actual tendencia de simplificar la utilización y mantenimiento de la caldera.



ADVANCE: EXIJA LO MEJOR PARA USTED Y PARA EL PLANETA

Fundición de alta tecnología realizada con maestría

1

La arquitectura del cuerpo de caldera, caracterizada por un circuito de humos de tres pasos, aumenta la cantidad de calor intercambiado.

- Esto permite a la caldera GT 120 llegar a **rendimientos anuales de 96%** y con ello economizar energía. El **cuerpo de caldera** está concebido en **fundición Eutéctica** de alta tecnología.
- Un material fruto del "saber hacer" De Dietrich, el cual asegura una gran protección contra la corrosión y una excelente resistencia ante los choques térmicos.

VENTAJA
Una garantía de longevidad



Los quemadores silenciosos para gasóleo o para gas

2

La caldera GT 120 está equipada con los nuevos **quemadores** de altas prestaciones, **los cuales deben ser escogidos en función de la energía a utilizar.**

- Por ejemplo, si su comunidad está conectada a una red de gas, usted puede pasar fácilmente de un quemador de gasóleo a uno de gas.
- Estos quemadores de bajo NOx aseguran una combustión limpia, limitando la emisión de elementos contaminantes.
- Así mismo, el **funcionamiento** de la GT 120 es de muy **bajo nivel acústico.**

VENTAJA
Funcionamiento más silencioso



Dos sistemas regulación termostática o climática

3

VENTAJA
La elección del confort

La caldera GT 120 ofrece dos sistemas de regulación a elegir. **La versión de base (1)** asegura el confort de calefacción y de agua caliente sanitaria. **La regulación Diematic (2) es una opción de "altas prestaciones"**. El mando a distancia es suministrado de serie. Este sistema modular puede ser adaptado a todo tipo de instalaciones (calentamiento de piscina, adaptación a kit solar...).

El cuadro de base

1



Cuadro de mandos que integra una regulación para agua caliente sanitaria.

El cuadro Diematic 3

2



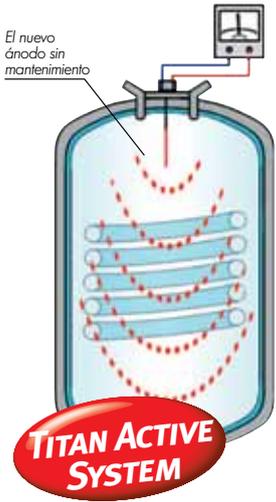
Regulación de "altas prestaciones" Diematic sobre cuadro de mando + mando a distancia suministrado en opción (gestión de un circuito de radiadores tradicional + circuitos anexos de suelo térmico y circuito de agua caliente sanitaria).



INDIVIDUALICE SU GT 120

DETERMINE SUS NECESIDADES

Esta información es puramente indicativa para los distintos tipos de viviendas. Es imprescindible remitirse a las recomendaciones del instalador de la calefacción, que le ofrecerá la solución más adecuada para su proyecto.



Agua caliente en abundancia y de calidad

4

El **acumulador vitrificado de alto contenido en cuarzo** fabricado por De Dietrich asegura una excelente conservación del agua. Además, el grosor de los materiales y un sistema de protección de las cubas garantizan la longevidad de la instalación. En materia de agua caliente sanitaria, hay múltiples soluciones.

- Existen dos modelos con acumulador independiente de una **capacidad de 160 o 250 litros** y una versión con **acumulador integrado de 130 l**. Así pues, es posible escoger vuestro equipo en función de vuestras necesidades.
- El nuevo ánodo TITÁN ACTIVE SYSTEM®, protege contra la corrosión, y no requiere ningún mantenimiento a lo largo de la vida de la instalación.

VENTAJA
Fiabilidad de las soluciones



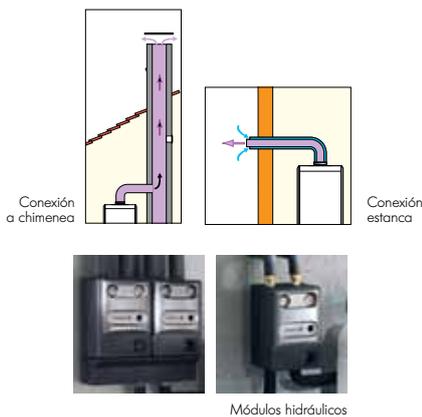
Una concepción global para ofrecer soluciones personalizadas

5

La **gama GT 120 es una oferta global que integra todos los componentes** diseñados por De Dietrich: caldera, quemador, regulación, acumulador, accesorios y módulos hidráulicos. Todos estos elementos han sido diseñados para funcionar juntos.

- De esta manera usted dispone de un sistema fiable y de calidad donde el funcionamiento es particularmente silencioso.
- La GT 120 llama la atención por su ergonomía. El acumulador de agua caliente sanitaria está situado debajo de la caldera y los cuadros de mando están dotados de un sistema de tirantes. El montaje y mantenimiento de la caldera son de esta forma muy simples.
- La GT 120 seduce por su **elegante diseño** y su línea alegre, lo que permite que sea integrada fácilmente en cualquier lugar de la vivienda.

VENTAJA
Integración facilitada



Para una casa					
Calefacción					
GT 120	•				
Calefacción + agua caliente sanitaria	 < 90 m ²	 < 150 m ²	 > 150 m ² uso normal	 > 150 m ² uso intensivo	caudal agua caliente sanitaria máx. (litros/hora)*
GT 120/V 130	•	•	•		665
GT 120/L 160	•	•	•		665
GT 120/L 250		•	•	•	810

* a Δ t = 35K

MODELOS

	GT 120	GTU 120	GTU 1200 V
Gasóleo	•	•	•
Gas	•	en post-equipamientos	en post-equipamientos
Potencia	16-32 kW	16-32 kW	16-32 kW
Quemador			
Gasóleo independiente	•		
Gasóleo integrado en caldera		•	•
Gas independiente	•	en post-equipamientos	en post-equipamientos
Funciones			
Calefacción	•	•	
Calefacción + agua caliente sanitaria con acumulador 130 litros			•
Acumulador 160 l debajo caldera	•	•	
Acumulador 250 l debajo caldera	•	•	
Conexión			
Chimenea	•	•	•
Estanca*		•	•
Regulación			
Standard	•	•	•
Diematic 3	•	•	•

* Solo 25 kW

Dimensiones en mm y peso neto en kg
A = altura, L = ancho, P = profundidad



GT 120

A 835
L 570
P 1126 max.
213 kg max.



GTU 1200

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



GTU 1200 V

A 1476
L 630
P 1219 max.
288 kg max.



GTU 120

A 835
L 570
P 1241 max.
227 kg max.



GTU 1200

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

UNA MARCA EXIGENTE

Para De Dietrich, desde hace ya 3 siglos el éxito es una exigencia fundada en verdaderos valores: calidad, fiabilidad y durabilidad.

Preocupada por el medio ambiente y por su confort, De Dietrich destaca ahora en el campo de las energías renovables con sistemas multienergía que ayudan a preservar el planeta.

Así, los aparatos de calefacción de la marca De Dietrich están a la vanguardia de la innovación y ofrecen la máxima calidad y una longevidad excepcional gracias al trabajo de todos los colaboradores.

De Dietrich, la elección del Confort Duradero

Su instalador:

De Dietrich

De Dietrich Thermique Iberia S.L.U.
Av. Príncep d'Astúries 43-45 - 08012 Barcelona
Tel. 932 920 520 - Fax 932 184 709
www.dedietrich-calefaccion.es