

GT 120

CALDERA GASÓLEO/GAS DE PIE EN FUNDICIÓN



SILENCIO Y
ECONOMÍA DE ALTAS
PRESTACIONES



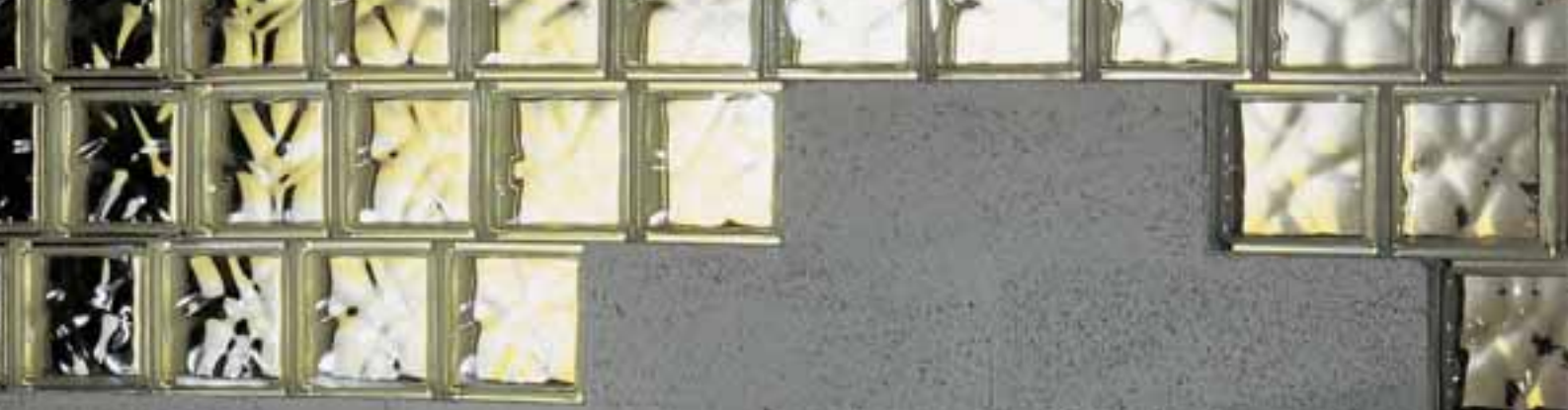
SOLUCIONES
Y CONFORT
PERSONALIZADOS



CALIDAD EN UN
SISTEMA INTEGRADO

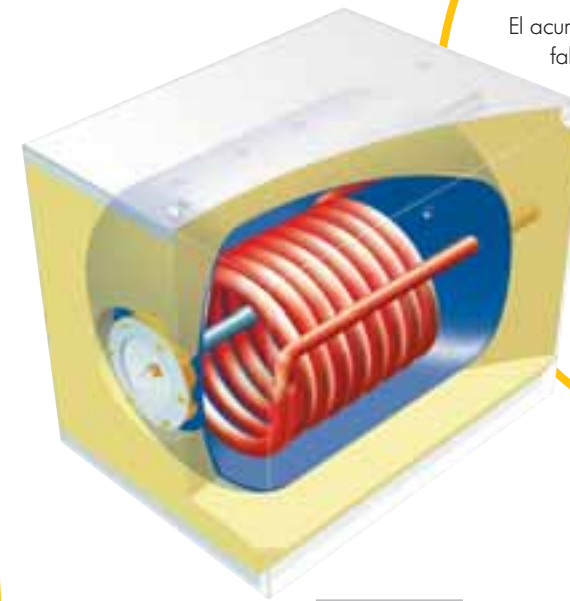


LA PERFECCIÓN
EN TODAS SUS FORMAS



AGUA CALIENTE EN ABUNDANCIA Y DE CALIDAD

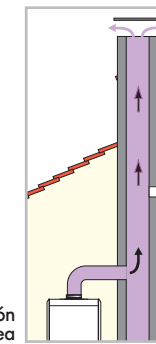
El acumulador vitrificado de alto contenido en cuarzo fabricado por De Dietrich asegura una excelente conservación del agua. Además, el grosor de los materiales y un sistema de protección de las cubas garantizan la longevidad de la instalación. En materia de agua caliente sanitaria, hay múltiples soluciones. Existen dos modelos con acumulador independiente de una capacidad de 160 o 250 litros y dos versiones con acumulador integrado de 130 l. Así pues, es posible escoger vuestro equipo en función de vuestras necesidades.



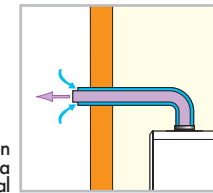
5

UNA CONCEPCIÓN GLOBAL PARA OFRECER SOLUCIONES PERSONALIZADAS

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.



Conexión a chimenea



Conexión estanca mural



Módulos hidráulicos



1

FUNDICIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA REALIZADA CON MAESTRÍA

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.



3

A ELEGIR: TRES SISTEMAS MODERNOS DE REGULACIÓN

La caldera GT 120 ofrece tres sistemas de regulación a elegir. La versión de base (1) asegura el confort de calefacción y de agua caliente sanitaria. La regulación Easymatic (2) está dotada de un mando a distancia. Esta comprende un módulo simple y sencillo integrado en el cuadro, el cual mediante un zócalo se puede situar en el interior de la vivienda. Es una solución "racional y fiable". La regulación Diematic (3) 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 Diematic



3

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).

El cuadro Easymatic



2

Regulación racional Easymatic con módulo integrable en el cuadro de mando de fijación mural. (gestión de un circuito de radiadores tradicional y un circuito de agua caliente sanitaria).



1

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

Quemador gas G 100



2

LOS QUEMADORES SILENCIOSOS PARA GASOLEO O PARA GAS

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.

Quemador gasóleo M 100



Existe en versión Eco.NOx con una muy baja emisión de elementos contaminantes. (versión M 100N)

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.



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 tres 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.



GT 120

LA GAMA

Modelos	GT 120	GTU 120	GTU 1200 V
Combustible			
Gasóleo	•	•	•
Gas	•	en post-equipamientos	
Potencia	16 a 39 kW	16 a 39 kW	16 a 33 kW
Quemador			
Gasóleo independiente	•		
Gasóleo integrado en caldera		•	•
Gas independiente	•	en post-equipamientos	
Funciones			
Calefacción	GT 120	GTU 120	
Calefacción + agua caliente con acumulador 130 litros.			GTU 1200 V
Acumulador 160 l debajo caldera	GT 1200/L 160	GTU 1200/L 160	
Acumulador 250 l debajo caldera	GT 1200/L 250	GTU 1200/L 250	
Conexión			
Chimenea	•	•	•
Estanca*		•	•
Regulación			
Standard	•	•	•
Easymatic	•	•	•
Diematic	•	•	•

* Instalación de tipo estanca sin conducto de chimenea: 25 kW



GT 120

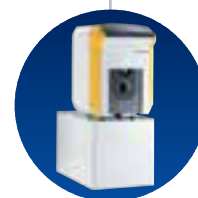
dimensiones en mm
y peso neto en kg

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 maxi
288 kg maxi

LA CONFIRMACIÓN DE UNA EXIGENCIA DE CALIDAD



La calidad De Dietrich responde a un buen "saber hacer" de sus equipos, tradicionalmente de buena calidad y con una capacidad innovadora desde 1684. La fundición De Dietrich de Niederbronn-les-Bains encarna esta voluntad de perfección. De sus estudios nació la fundición Eutéctica De Dietrich de gran reputación en el mundo entero por su resistencia a los choques térmicos y a la corrosión. Esta tecnología asociada a una inquietud constante en la investigación y desarrollo responde a las más altas exigencias de confort.

Su instalador:

De Dietrich

De Dietrich Thermique
57, rue de la Gare - F - 67580 Mertzwiller
Telf. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich.com