

ELITEC

CALDERAS DE FUNDICIÓN DE PIE A GAS

ALTAS PRESTACIONES
Y DURABILIDAD



FLEXIBILIDAD
DE USO



CONFORT



LA BUENA ELECCIÓN
POR MUCHOS AÑOS

De Dietrich 



1

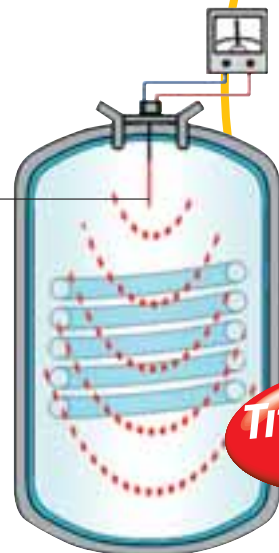
POTENCIA Y ROBUSTEZ

El cuerpo de las calderas de la gama ELITEC está hecho con un tipo de fundición especial, la fundición eutéctica®. Verdadero buen hacer de De Dietrich, que se distingue especialmente por su resistencia a la corrosión y a los choques térmicos.

De Dietrich verifica continuamente su calidad y su constancia. Así equipada, una caldera puede funcionar a baja temperatura durante mucho tiempo y de manera completamente fiable.



El nuevo ánodo sin mantenimiento

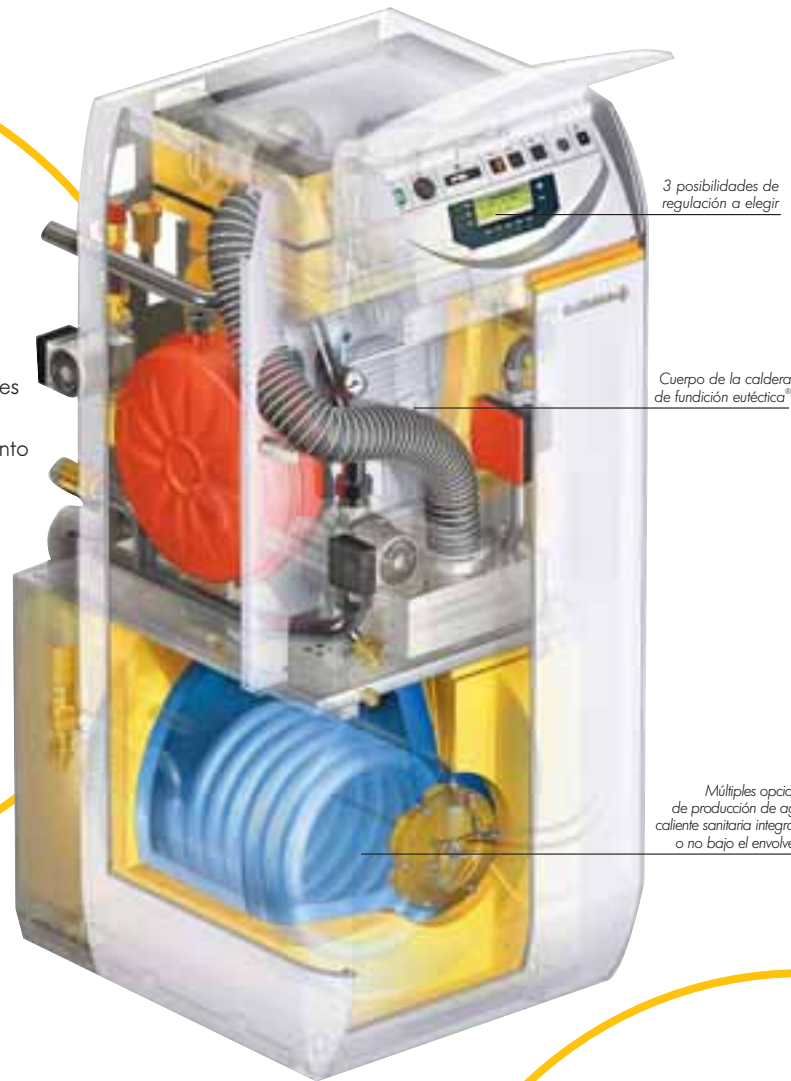


TITAN ACTIVE SYSTEM

2

ALTO RENDIMIENTO Y AHORRO: LA OPTIMIZACIÓN

El rendimiento de la gama ELITEC es superior al 93 %. La energía se utiliza lo mejor posible, y por lo tanto se ahorra. Dentro del cuerpo de la caldera, las superficies de intercambio térmico se han aumentado al máximo y permiten una mejor recuperación del calor. El aislamiento reforzado, hasta 100 mm de lana de vidrio, evita las pérdidas de calor. Las calderas ELITEC están equipadas con un quemador atmosférico de premezcla total: el gas y el aire se mezclan completamente en proporciones óptimas. Resultado: los residuos de NOx y CO se reducen al mínimo (respectivamente < 70 mg/kWh y < 5 mg/kWh), y la energía se utiliza mejor, con lo cual se ahorra energía y se respeta el medio ambiente.



3 posibilidades de regulación a elegir

Cuerpo de la caldera de fundición eutéctica®

Múltiples opciones de producción de agua caliente sanitaria integrada o no bajo el envoltorio

3

EL CONFORT INTELIGENTE: REGULACIONES DE ALTO RENDIMIENTO

Verdadero cerebro de la instalación, la regulación controla de manera precisa el funcionamiento de la instalación. Permite aprovechar al máximo las posibilidades de la caldera, siempre teniendo en mente la comodidad del usuario.

ELITEC ofrece 3 opciones: DIEMATIC 3, EASYMATIC y ESTÁNDAR, para cubrir todas las posibilidades de la gama.

- DIEMATIC 3 es un sistema modular que puede gestionar todo tipo de instalaciones: calefacción, piscina, kit solar. El mando a distancia se suministra en opción.

- La regulación EASYMATIC también permite controlar la calefacción y el agua caliente sanitaria. Incluye un "complemento" práctico: el control a distancia mediante un módulo de cuadro de mando que puede integrarse en el espacio habitable. EASYRADIO: aún más libertad. A las ventajas de la

EASYMATIC, la regulación EASYRADIO añade un sistema de transmisión por ondas de radio.

Inalámbrica, EASYRADIO es la solución ideal para la renovación.

- La versión ESTÁNDAR asegura la comodidad del calentamiento del agua caliente sanitaria.

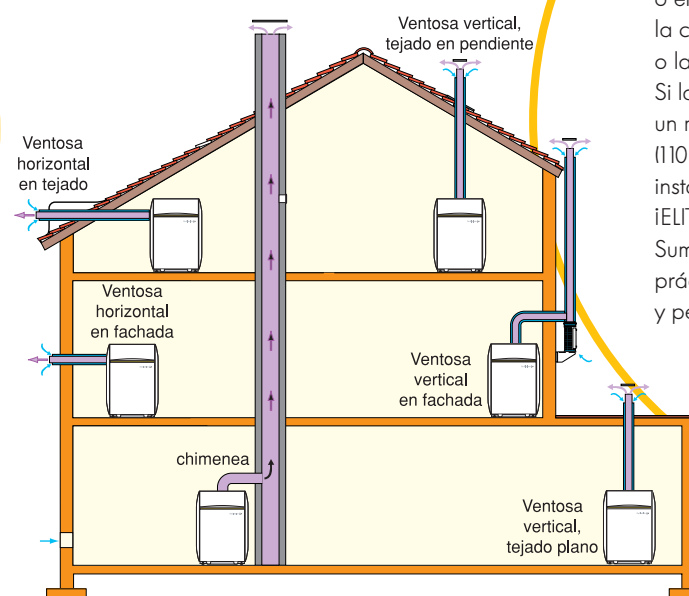


4

AGUA CALIENTE SANITARIA EN ABUNDANCIA Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO

Para poder satisfacer todas las necesidades, ELITEC dispone de una amplísima selección de acumuladores de agua caliente sanitaria con altas prestaciones técnicas. Los modelos compactos con "todo integrado" vienen con acumuladores de 110 o 130 litros. También hay acumuladores de 150, 160, 200, 250 o 300 litros disponibles para los modelos con acumulador instalado debajo de la caldera o yuxtapuesto.

La cuba, recubierta de un esmalte vitrificado con alto contenido de cuarzo, garantiza una conservación del agua en las mejores condiciones de higiene. El nuevo ánodo TITAN ACTIVE SYSTEM, protege contra la corrosión y no requiere ningún tipo de mantenimiento durante toda la vida de la instalación.



5

FÁCIL DE INSTALAR Y DE MANTENER

ELITEC ofrece una gama muy extensa: en versión chimenea o en versión ventosa (cuando no existe o no se puede usar la chimenea), para garantizar únicamente la calefacción, o la calefacción y la producción de agua caliente.

Si la superficie disponible es muy reducida, ELITEC ofrece un modelo con "todo integrado": caldera y acumulador (110 ó 130 litros) en el mismo envoltorio, pudiendo también instalarse el acumulador al lado o debajo de la caldera.

¡ELITEC se acopla en cualquier sitio!

Suministrada lista para instalar, ELITEC multiplica las argucias prácticas, que simplifican su instalación y mantenimiento, y permiten ahorrar tiempo.

El cuadro DIEMATIC 3



Regulación "eficaz" DIEMATIC 3 sobre cuadro de mando + mando a distancia suministrado en opción. (control de un circuito de radiador tradicional + circuitos anexos del tipo suelo radiante y circuito de agua caliente sanitaria).

El cuadro EASYMATIC



Regulación "racional" EASYMATIC con módulo integrable en el cuadro de mando o para fijarlo a la pared. (control de un circuito de radiador tradicional y un circuito de agua caliente sanitaria).

El cuadro ESTÁNDAR



cuadro de mando que integra la regulación del agua caliente sanitaria El nuevo ánodo sin mantenimiento.



LA BUENA ELECCIÓN POR MUCHOS AÑOS

Combinar las prestaciones y la comodidad de tecnologías fiables con el buen hacer demostrado durante muchos años, esa es la garantía de un valor seguro.

Las calderas ELITEC de De Dietrich constituyen un ejemplo perfecto. Además, tienen buen carácter y se adaptan a todo y a todos.

ALTAS PRESTACIONES AÑO TRAS AÑO

■ El cuerpo de las calderas ELITEC está hecho de una fundición especial, la fundición eutéctica®, nacida de los conocimientos y experiencia de De Dietrich, un material que garantiza potencia, robustez y durabilidad. También permite dar al cuerpo de la caldera una determinada arquitectura que hace posible un buen rendimiento útil, algo reconocido además por su clasificación según la norma **CE. Además, el quemador atmosférico permite reducir al mínimo los residuos contaminantes.

Valiosas ventajas, para hoy, mañana... y para mucho tiempo.



LA FLEXIBILIDAD DE USO

■ Equipar una casa nueva, renovar una instalación antigua, haya o no una chimenea, cualquiera que sea el espacio disponible, ELITEC tiene la solución. La gran variedad de la gama permite hacerlo casi "a medida".

LA COMODIDAD Y LA SIMPLICIDAD EN LA VIDA DIARIA

■ ELITEC permite disponer permanentemente de agua caliente sanitaria abundante a la temperatura perfecta. Hay 3 tipos posibles de regulación, para aprovechar mejor las posibilidades de la instalación... y hacer la vida más fácil: programación, mando a distancia...

Todo ello de manera silenciosa y respetuosa con el medio ambiente gracias a unos quemadores altamente eficaces. Las calderas ELITEC multiplican las argucias para simplificar la instalación y el mantenimiento: al final, se ahorra tiempo y dinero...



Gama conforme
a las exigencias de la oferta

ELITEC

LA GAMA

ELITEC

Modelos	DTG 130 Eco.NOx	DTG 130 FF
Gas	Todos los de gas natural y propano	
Potencia	18 a 48 kW*	18 a 36 kW*
Funciones		
Calefacción solamente	•	•
Calefacción + agua caliente por acumulación		
acumulador de 110 ó 130 litros integrado bajo el envolvente	DTG 1300 V	DTG 1300 V
acumulador de 150 litros instalado al lado de la caldera	versión B	versión B
acumulador de 150 litros instalado debajo de la caldera	versión H	versión H
acumulador independiente de 150 a 500 litros	B 150 a 500	B 150 a 500
Encendido		
Electrónico	•	•
Equipamiento		
Modelos equipados: bomba de circulación ajustable, vaso de expansión, manómetro, válvula de seguridad, purgador automático integrados en la caldera	versión E	versión E
Conexión		
Chimenea	•	
Ventosa		•
Regulación a elegir		
ESTÁNDAR	•	•
EASYMATIC ⁽¹⁾	•	•
DIEMATIC 3	•	•

* Los márgenes de potencia varían en función de la versión (acumuladores de agua caliente sanitaria y equipamiento)

⁽¹⁾ Disponible en versión de cable o radio (Easyradio)

LA FUNDICIÓN EUTÉCTICA: LA ALIANZA ENTRE EL BUEN HACER Y LA TECNOLOGÍA



El buen hacer de sus trabajadores combinado con un perfecto dominio de la tecnología permite a De Dietrich producir la fundición eutéctica, un fundición homogénea de alta calidad mundialmente famosa. Extraordinariamente resistente a los cambios de temperatura y a la corrosión, garantiza el rendimiento y la durabilidad de las calderas ELITEC De Dietrich.

De Dietrich

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

dimensiones en mm
y peso en kg



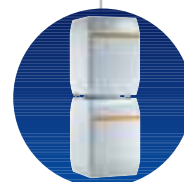
DTG 130
Eco.NOx

A 850
L 522 à 822
F 773 à 798
184 kg máximo



DTG 1300 / B 150
Eco.NOx

A 850
L 1122 à 1422
F 846
279 kg máximo



DTG 1300 / H 150
Eco.NOx

A 1700
L 600
F 846
232 kg máximo



DTG 1300 V
Eco.NOx

A 1430
L 644
F 878 à 1050
200 kg máximo

Su instalador: