

# ESSENCIO

CALDERA DE GASÓLEO DE  
CONDENSACIÓN O BAJA TEMPERATURA

EL COSTE ÓPTIMO  
PARA LAS MEJORES PRESTACIONES



# CALDERA ESSENCIO

## EL AHORRO EN GASÓLEO

Rendimiento  
de hasta el

**101,5%**

Ahorro energético  
de hasta el

**25%\***

Regulación intuitiva

**E-Pilot**

Cuerpo de caldera de  
fundición eutéctica

\* Considerado para una caldera de tecnología clásica de más de 20 años y sin regulación





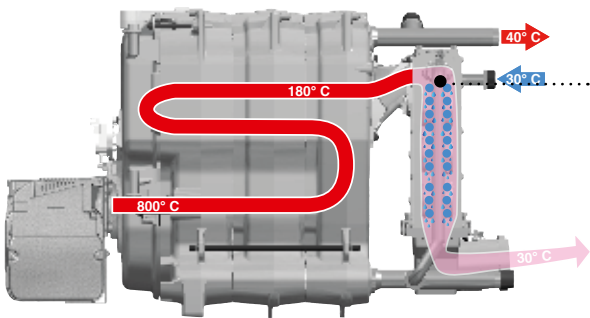
## ELEVADO RENDIMIENTO

- Essencio Condens: hasta el 101,5% de rendimiento.
- Essencio EcoNOx de baja temperatura: hasta el 97,3% de rendimiento.
- Ahorro energético: hasta el 25% para los modelos de condensación.

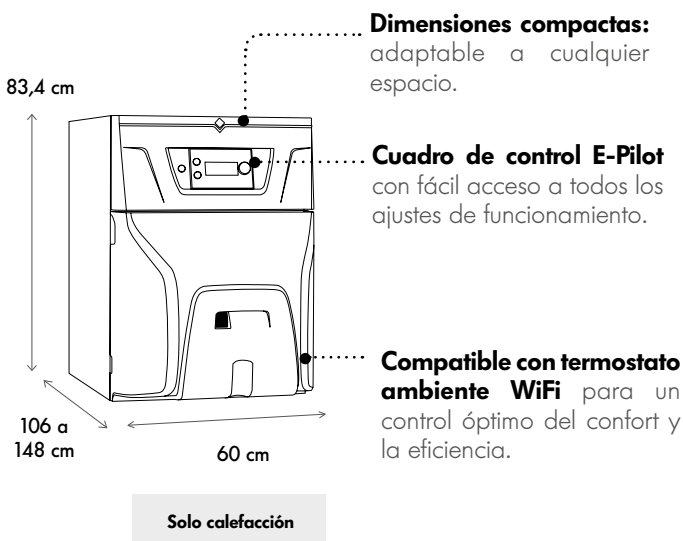
## FIABLE Y ROBUSTA



- Caldera suministrada totalmente montada, muy fácil de instalar y lista para funcionar.
- Cuerpo de caldera de fundición eutéctica con tres pasos de humos para un funcionamiento eficiente y silencioso.
- Condensador cerámico de elevada conductividad térmica (diez veces superior al acero inoxidable).

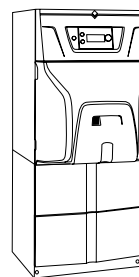


## UNA SOLUCIÓN 100% ADAPTADA

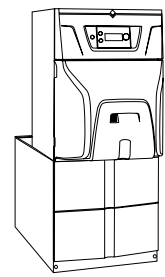


## MODELOS

Calefacción + agua caliente sanitaria



CFU C PLUS/VEL 110SL



CFU C PLUS/VEL 160SL

## E-PILOT



### CUADRO DE CONTROL E-PILOT

- Nueva interfaz de acceso fácil e intuitivo.
- Ajustes y funcionalidades para mejorar el control:
  - Seguridad niños
  - Función vacaciones
  - Mensajes de anomalías visibles en la pantalla de inicio
  - Programación horaria adaptada a las necesidades de confort
- Pantalla retroiluminada, con pictogramas y texto de fácil lectura.

### EL CONTROL DEL CONFORT EN CUALQUIER MOMENTO, DESDE CUALQUIER LUGAR

con termostato ambiente wifi **opcional**



- Clase de eficiencia energética con sonda exterior y termostato ambiente modulante Wifi Smart TC°.

La conexión de un termostato Smart TC° permite:

- Control a distancia de la calefacción y el agua caliente sanitaria
- Manejo intuitivo
- Programación en función de las necesidades de confort
- Ajuste preciso de la temperatura
- Función de ayuda y opciones avanzadas
- Mensajes de funcionamiento y error directamente sobre el Smartphone
- Posibilidad de acceso remoto para el instalador o servicio técnico para un rápido diagnóstico a distancia.



### UNA CALDERA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE



**BIODIÉSEL READY**

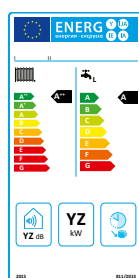
- Quemador conforme a la directiva ErP, con bajo nivel de emisiones de óxidos de nitrógeno responsables de la lluvia ácida ( $\text{NO}_x < 120 \text{ mg/kWh}$ ).
- Bajo nivel de emisiones de  $\text{CO}_2$  y compatible con Biodiésel.
- Quemador equipado con sistema DUO-PRESS para garantizar la estabilidad de llama y una óptima combustión gracias a una presión de aire elevada a nivel del cabezal de combustión.

# EL CONFORT ADAPTADO A LAS NECESIDADES

« Lo que necesito es un importante ahorro con las mejores prestaciones »

« Para mí, lo más importante es la fiabilidad »

« Necesito una caldera de manejo fácil e intuitivo »



Creado por De Dietrich, el distintivo ECO-SOLUTIONS garantiza una oferta de producto conforme a las directivas europeas de Diseño Ecológico y Etiquetado Energético.

La etiqueta energética asociada al sello ECO-SOLUTIONS indica la eficiencia del producto.

[www.ecodesign.dedietrich-calefaccion.es](http://www.ecodesign.dedietrich-calefaccion.es)

# SU PROYECTO DE CALEFACCIÓN

## DETERMINE SUS NECESIDADES



MODELOS	CFU C 19	CFU C 24	CFU C 32	CFU C 40	CFU C 50	CFU 22	CFU 29	CFU 36	CFU 46	CF 22	CF 29	CF 36	CF 46
Condensación	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja temperatura	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Quemador	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	A equipar con un quemador gas/gasóleo	A equipar con un quemador gas/gasóleo	A equipar con un quemador gas/gasóleo	A equipar con un quemador gas/gasóleo
<b>PRESTACIONES</b>													
Potencia nominal a 80/60°C kW	18,3	23,1	30,7	38,5	48,2	22,4	29,8	37,2	46,4	22,4	29,8	37,2	46,4
Potencia nominal a 50/30°C kW	19,3	24,3	32	40,6	50,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasto calorífico kW	19	24	32	40	50	24	32	40	50	24	32	40	50
Clase eficiencia Calefacción													
Clase eficiencia acs con acumulador de 110 l o 160 l				-	-			-	-			-	-
<b>FUNCIONALIDADES</b>													
Producción de acs	mediante acumulador de 110 l o 160 l	mediante acumulador de 110 l o 160 l	mediante acumulador de 110 l o 160 l	-	-	mediante acumulador de 110 l o 160 l	mediante acumulador de 110 l	-	-	mediante acumulador de 110 l o 160 l	mediante acumulador de 160 l	-	-
Evacuación de humos	Chimenea (tiro natural) / Estanca	Chimenea (tiro natural) / Estanca	Chimenea (tiro natural) / Estanca	Chimenea (tiro natural)	Chimenea (tiro natural)	Chimenea (tiro natural) / Estanca	Chimenea (tiro natural) / Estanca	Chimenea (tiro natural)	Chimenea (tiro natural)	Chimenea (tiro natural) / Estanca	Chimenea (tiro natural) / Estanca	Chimenea (tiro natural)	Chimenea (tiro natural)
<b>OPCIONES</b>													
Conectividad	Smart TC° / IFTTT / Amazon ALEXA / Google assistant												



## EL COMPROMISO DE UNA MARCA EXIGENTE

Para De Dietrich, desde hace 3 siglos, el éxito es una exigencia fundada en auténticos valores: calidad, fiabilidad, durabilidad. Preocupada por el medioambiente, De Dietrich destaca en el campo de las energías renovables con sistemas multienergía que ayudan a su preservación. Los productos de la marca De Dietrich están a la vanguardia de la innovación, garantizando la máxima calidad con una durabilidad excepcional.

*De Dietrich, la elección del Confort Duradero®*

**De Dietrich**

DE DIETRICH THERMIQUE S.L.U.  
902 030 154  
info@dedietrichthemique.es  
www.dedietrich-calefaccion.es