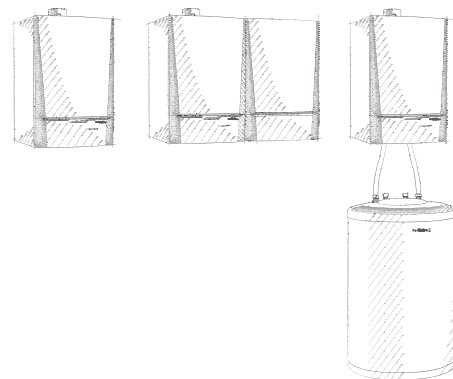


CALDERA MURAL DE GAS

DE CONDENSACIÓN

Innovens

ADVANCE



La condensación a la vanguardia de la innovación

- >> Ecología y ahorro de energía
- >> Nueva regulación inteligente
- >> Confort y altas prestaciones



TECNOLOGÍAS INNOVADORAS >>

Económica y ecológica

- Nuevo intercambiador ultrareactivo

Facilidad de instalación y mantenimiento

- Plantilla posterior de montaje e iluminación interior

Nuevo diseño

- Estética sobria y moderna

Confort a medida

- Agua de una calidad perfecta con soluciones de ACS que incluyen acumuladores de calidad

Alto rendimiento energético

- Amplia capacidad de modulación del quemador del 22% al 100%

Nueva regulación Diematic iSystem

- Nueva ergonomía de programación con mando giratorio y pantalla de LCD de grandes dimensiones





Economía y ecología

1

Al utilizar el calor del vapor contenido en los humos, la **tecnología de la condensación optimiza y restituye al sistema hasta la más mínima partícula de energía**. Equipada con los sistemas más eficaces, la gama **Innovens permite obtener un altísimo rendimiento: hasta un 109%**.

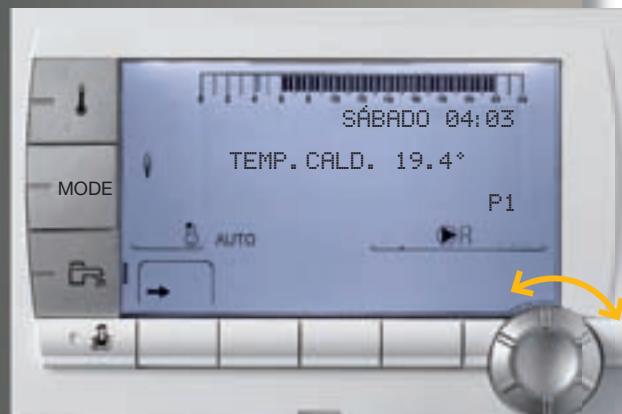
- Gracias a la condensación, el quemador modulante y un nuevo intercambiador ultrareactivo, se puede conseguir **hasta un 30% de ahorro** con respecto a las calderas de la generación anterior.
- Además, el nuevo quemador, con capacidad para modular la potencia entre un 22% y un 100% en función de sus necesidades, garantiza un consumo lo más ajustado posible y una **fuerte disminución de las emisiones contaminantes: hasta un 50% de reducción**.
- Especialmente silenciosa, la caldera Innovens incorpora un sistema de tratamiento acústico vanguardista: una bomba electrónica de caudal variable y silenciador en la aspiración de aire.

Sistema inteligente: nueva regulación Diematic iSystem

2

Producto de la investigación avanzada de De Dietrich, Diematic iSystem es la nueva regulación instalada en el corazón del sistema y diseñada para controlarlo todo con la máxima precisión. Lo tiene todo:

- **INNOVADORA:** diseño de alta tecnología con una nueva pantalla de LCD extragrande, mando giratorio y teclas sensibles.
- **INTUITIVA:** navegación muy sencilla y mayor facilidad de lectura. Pequeño manual de instrucciones integrado. Sistema con texto. Posibilidad de asignar nombres a los circuitos para una mayor comprensión.
- **INTELIGENTE:** funcionalidades y posibilidades extendidas.
- **INTERACTIVA:** posibilidad de integrarla en un sistema centralizado de domótica.



>> DETERMINE SUS NECESIDADES

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

VENTAJA

Caudal de ACS de hasta
200 l/10 min



3

Confort a medida: agua caliente sanitaria en abundancia

Cuales quiera que sean sus necesidades de agua caliente, De Dietrich ha diseñado una completa gama de calderas con acumuladores de agua caliente sanitaria que van desde los 15kW hasta los 35 kW:

- **Una solución compacta:** en la versión mixta, la potencia aumenta hasta 28 kW y el intercambiador de placas de acero inoxidable tiene un tamaño grande. Resultado: grandes prestaciones de ACS con un **caudal de 14 l/min.**
- **Una solución todo en uno:** en la versión BIC, la caldera tiene una capacidad de almacenamiento de 40 litros en forma de 3 acumuladores con estratificación completamente aislados. Resultado: un **caudal máximo de 20 l/min.**
- **Una solución de diseño:** un modelo con un **acumulador independiente de 60 litros**, con una cuba esmaltada protegida mediante Titan Active System.
- **Una solución de confort:** un modelo con acumulador independiente de 130 litros, instalado debajo de la caldera con un **caudal a los 10 minutos de hasta 200 litros.**

Instalación y mantenimiento: el sentido de la sencillez

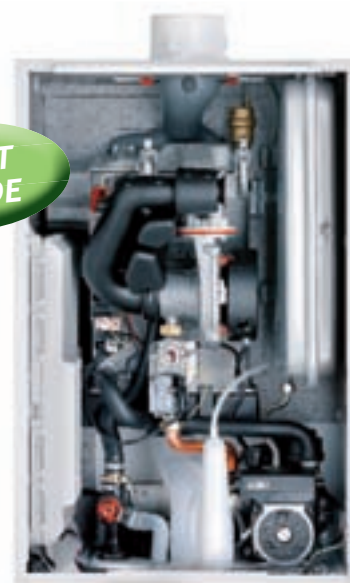
4

Innovens es fácil de instalar y de mantener. **Se tenga o no una chimenea, las calderas se adaptan con o sin ventosa a todo tipo de configuraciones.**

- Funciona con gas natural o propano
- Al ser tan compacta (H 69 cm x A 45 cm x F 45 cm) y ligera (34 kg) se puede acoplar en cualquier sitio.
- **Fácil acceso a los componentes.** Al quitar el panel delantero de la caldera, un práctico sistema interior de iluminación facilita el acceso a todos los componentes.
- **Plantilla posterior de montaje que facilita la instalación.**

VENTAJA

Todas las configuraciones posibles



Innovens
MCA 15

Sólo calefacción	Piso		Casa ≤ 150 m²	
Innovens MCA 15 - MCA 25 - MCA 35 (15 - 25 - 35 kW)	•		•	
Calefacción + agua caliente sanitaria				
Innovens MCA 25/28 MI microacumulada	•			
Innovens MCA BIC	•		•	
Innovens MCA 15 / 25 BS 60 (15 - 25 kW)	•		•	
Innovens MCA 15 / 25 BS 130 (15 - 25 kW)		•	•	•



ALTO RENDIMIENTO Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Caliéntese mejor preservando al mismo tiempo el medio ambiente con las nuevas calderas murales de condensación Innovens.



Una respuesta adaptada a sus expectativas

1. Ecología y ahorro de energía

Al utilizar el calor del vapor de agua contenido en los humos, la condensación permite calentar más usando menos energía, y vertiendo menos productos contaminantes a la atmósfera.

2. Una solución inteligente

Dotada de un nuevo sistema de regulación y un quemador de gas modulante, Innovens garantiza un confort óptimo. La nueva regulación Diematic iSystem, verdadero cerebro de la instalación, es muy intuitiva. ¡Su capacidad de programación diaria disminuye la factura de la calefacción!

3. Máximo confort

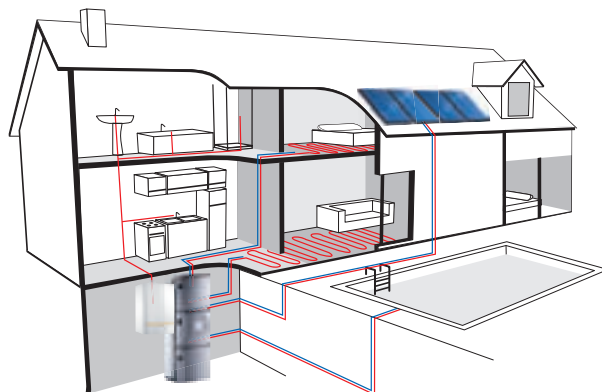
En el caso del agua caliente sanitaria, el confort consiste en poder disfrutar siempre de una buena temperatura de manera regular y estable. Las calderas murales Innovens permiten disfrutar de agua caliente sanitaria abundante y perfectamente sana.

Sistemas multienergía: hasta un 40% de ahorro

Ya se trate de una renovación o de una instalación nueva, la caldera Innovens se puede combinar con otros tipos de energía: sistemas de energía solar, biomasa o bombas de calor.

Por ejemplo, combinando Innovens con un acumulador solar Dietrisol Quadro (para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción) junto con colectores solares Dietrisol PRO se puede ahorrar hasta un 40% de energía*.

* Ahorro con respecto a una caldera de gasóleo de 18 a 20 años de antigüedad sin regulación.



ADVANCE : EXIJA LO MEJOR PARA USTED Y PARA EL PLANETA

MODELOS

	MCA 15	MCA 25	MCA 35
Gas	Gas natural y propano		
Potencia	3,2 - 14,8 kW	4,5 - 24,9 kW	7,0 - 35,9 kW
Tipo de caldera	Condensación		
Funciones			
Sólo calefacción	•	•	•
Calefacción + agua caliente sanitaria por microacumulación		MCA 25-28 MI	
Calefacción + agua caliente sanitaria por acumulación:			
- 40 litros por 3 acumuladores de almacenamiento aislados		MCA 25-28 BIC	
- Acumulador de 60 litros a derecha o izquierda de la caldera	MCA 15 BS 60	MCA 25 BS 60	MCA 35 BS 60
- Acumulador de 130 litros debajo de la caldera	MCA 15 BS 130	MCA 25 BS 130	MCA 35 BS 130
Encendido			
Electrónico	•	•	•
Conexión			
Chimenea	•	•	•
Estanca	•	•	•
Regulación			
Diematic iSystem	•	•	•

Dimensiones y pesos:

H = alto, A = ancho, F = fondo



H 690 mm
A 450 mm
F 450 mm
34 kg

**MCA 15 / 25 / 35
MCA 25-28 MI**



H 900 mm
A 600 mm
F 498 mm
70 kg

MCA 25-28 BIC



H 690 mm
A 900 mm
F 450 mm
91 kg

**MCA 15 / 25 / 35
BS 60**



Caldera	Acumulador
H 690 mm	H 912 mm
A 450 mm	Ø 570 mm
F 450 mm	63 kg
34 kg	

**MCA 15 / 25 / 35
BS 130**

UNA MARCA EXIGENTE

Para De Dietrich, desde hace ya 3 siglos el éxito es una exigencia fundada en verdaderos valores: calidad, fiabilidad y durabilidad. De Dietrich, preocupada por el medio ambiente y por su confort, 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 2400 colaboradores con un saber hacer secular.

De Dietrich, la elección del Confort Duradero®



De Dietrich Thermique
S.A.S. con capital social de 22 487 610 €
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller
Tel. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich-calefaccion.es

Su instalador: