

ADVANCE

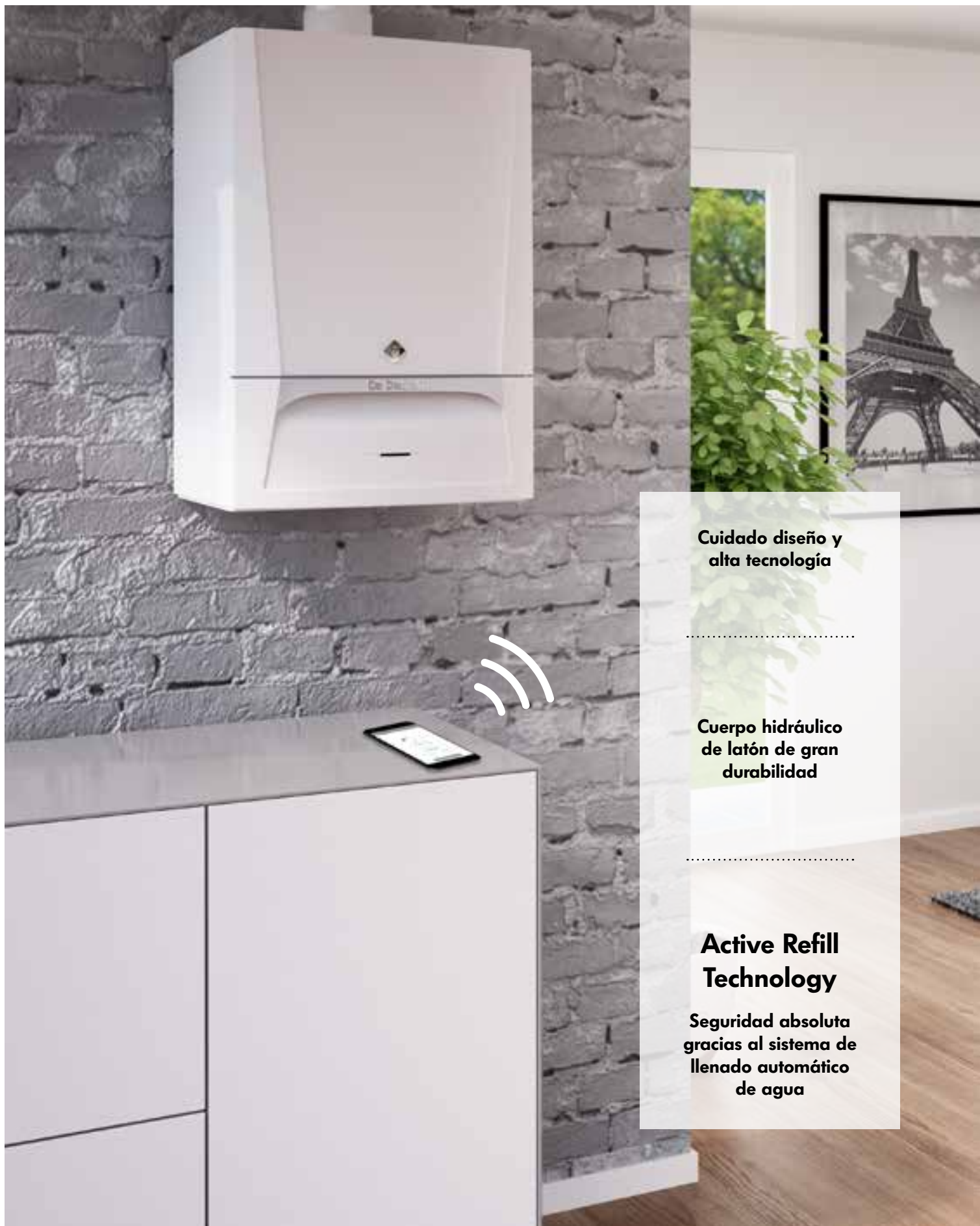
# EVODENS

## CALDERAS MURALES DE GAS CONDENSACIÓN

SOLUCIONES COMPLETAS Y EFICIENTES  
A LA VANGUARDIA DE LA INNOVACIÓN



# CONFORT ABSOLUTO CON UNA CALDERA INTELIGENTE A LA VANGUARDIA DE LA INNOVACIÓN



**Cuidado diseño y  
alta tecnología**

---

**Cuerpo hidráulico  
de latón de gran  
durabilidad**

---

**Active Refill  
Technology**

**Seguridad absoluta  
gracias al sistema de  
llenado automático  
de agua**

# LA TECNOLOGÍA DE LA CONDENSACIÓN



Recuperación del calor contenido en los gases de combustión.  
Sin pérdidas de energía.



## MODULACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN



Quemador modulante del **22 al 100%** para una adaptación perfecta de la potencia de la caldera a las necesidades, lo que se traduce en un mayor ahorro de energía.



**Bajo consumo eléctrico**, gracias a un circulador modulante de alta eficiencia energética



**Especialmente silenciosa** gracias a un tratamiento acústico de última generación con una bomba electrónica de caudal variable y un diseño especial del sistema de aspiración de aire



**Reducción de hasta un 50 %** del nivel de emisiones contaminantes

## SOLIDEZ Y CONFORT



**Cuerpo** hidráulico de latón para alargar la vida útil de la caldera



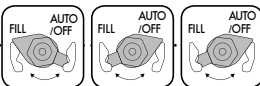
**Active Refill Technology:** Sistema de llenado automático de agua para garantizar un nivel óptimo de confort y seguridad.

Se ofrecen tres posibilidades de regulación para el llenado de agua a fin de garantizar una presión óptima en el circuito de calefacción:

**Modo manual:** el sistema automático está desactivado y el llenado se efectúa de manera manual

**Modo semiautomático:** el llenado de agua puede hacerse directamente por medio del cuadro de control o a distancia a través de la aplicación y el termostato ambiente WiFi SMART TC°

**Modo automático:** sin intervención externa y de manera totalmente automática.



## RENDIMIENTO DE HASTA EL 110%



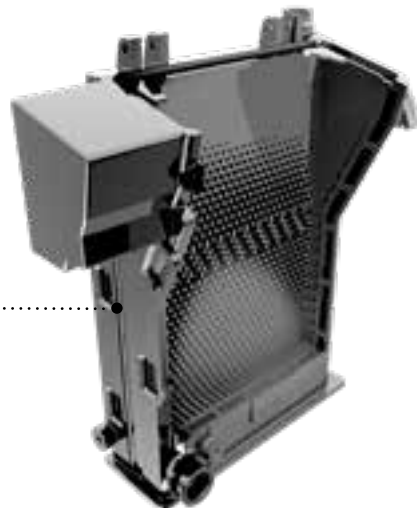
Intercambiador de aluminio-silicio especialmente diseñado para la técnica de la condensación



Nuevo intercambiador altamente reactivo



Rendimiento de energía conforme a los requisitos de diseño ecológico para obtener unos resultados óptimos de agua caliente y calefacción





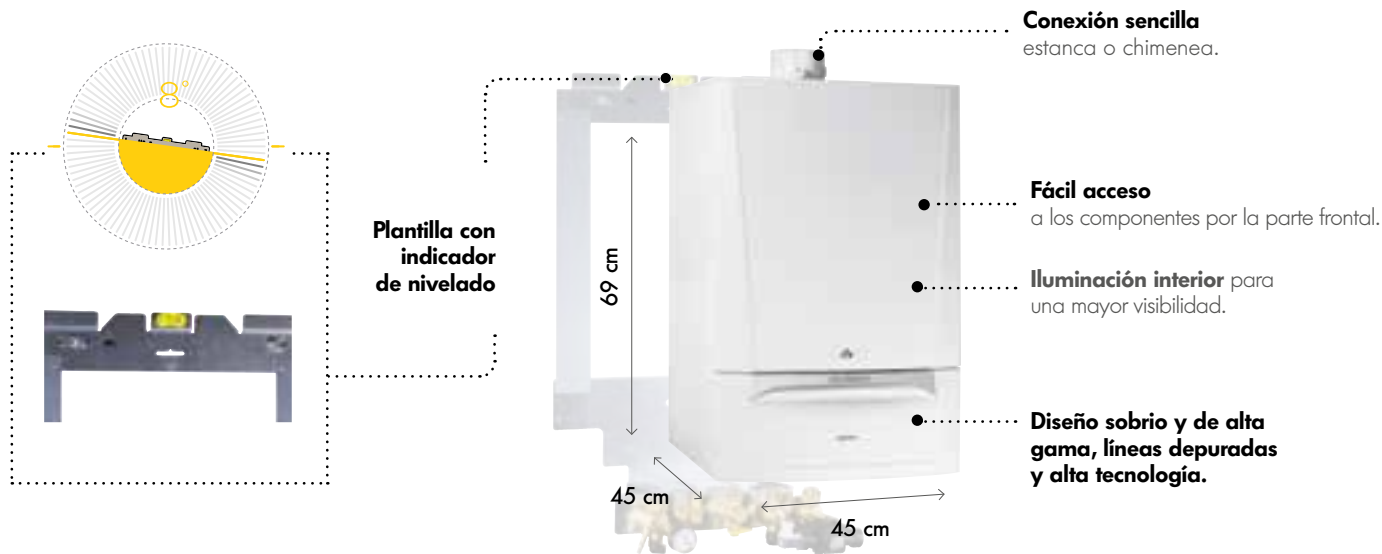
## AGUA CALIENTE SANITARIA A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES

Revestimiento interior del acumulador **de esmalte con un elevado contenido en cuarzo** para garantizar la calidad del agua.

**Soluciones diversas** de acumuladores de agua caliente sanitaria independientes de 10 a 39 kW:

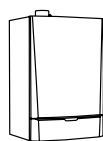
- Versión compacta con un intercambiador de placas de acero inoxidable de gran tamaño para una producción de hasta 14 l/min.
- Versión BIC con un almacenamiento de 40 litros mediante 3 acumuladores de estratificación completamente estancos para un caudal máximo de 20 l/min.
- Versión con acumulador independiente de 60 litros y un depósito esmaltado equipado con el sistema de protección Titan Active System
- Versión con acumulador independiente de 130 litros, colocado debajo de la caldera con un caudal de hasta 200 litros en 10 minutos

## INTEGRACIÓN PERFECTA EN SU HOGAR Y FÁCIL DE INSTALAR



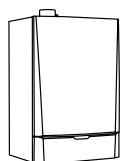
### MODELOS

Solo calefacción



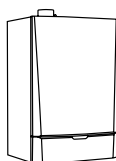
AMC 10, 15, 25, 35

ACS instantánea por microacumulación



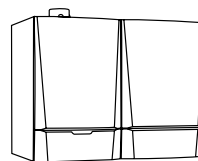
AMC 25/28 MI

Acumuladores de acero inoxidable de estratificación integrados



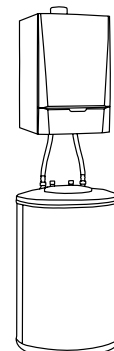
AMC 25/28 BIC,  
AMC 25/39 BIC

Acumulador a la izquierda o a la derecha



AMC../BS 60

130 L  
Acumulador debajo de la caldera



AMC../BS 130



# DESCUBRA LA NUEVA REGULACIÓN DIEMATIC EVOLUTION

## SENCILLA E INTUITIVA

- Navegación intuitiva: nuevo control ergonómico
- Facilidad de lectura: pantalla a color de alta resolución, texto claro
- Comprensión inmediata: visión de conjunto en la pantalla de inicio, mando giratorio de selección

## AMPLIAS FUNCIONALIDADES

- Visualización clara y sencilla para el usuario
- Acceso restringido para uso del instalador
- Sistema de ayuda al diagnóstico integrado
- Gestión de todos los circuitos de calefacción y agua caliente sanitaria para un mayor nivel de confort, desde la propia caldera o bien a distancia mediante el termostato ambiente WiFi Smart TC

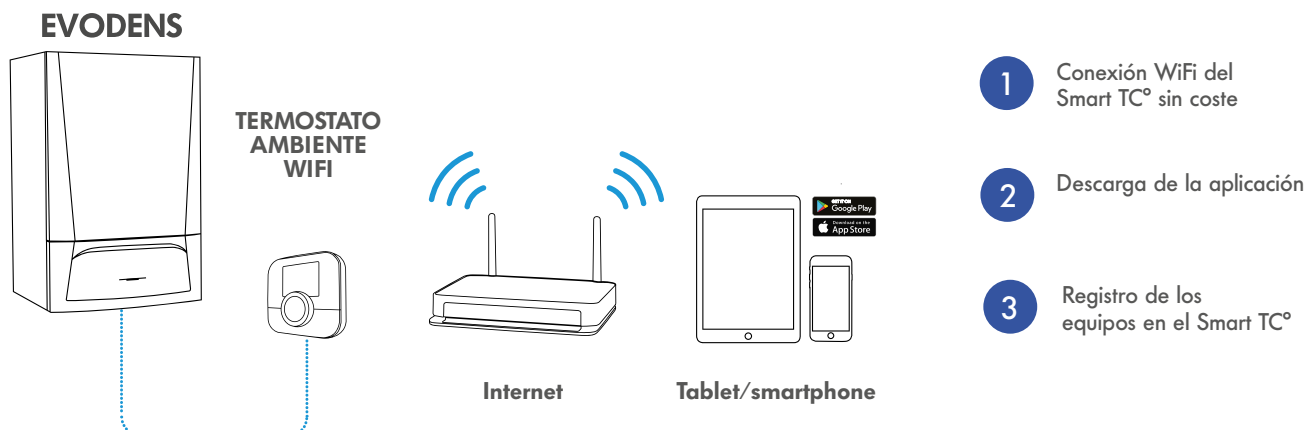
## CONECTIVIDAD Y GESTIÓN A DISTANCIA

- Conexión WiFi desde cualquier lugar
- Compatible con el termostato ambiente WiFi Smart TC° (opcional)

Con el termostato ambiente WiFi Smart TC° podrá controlar su instalación de manera sencilla y acceder a distancia para su control



## TERMOSTATO AMBIENTE WIFI SMART TC°: CONEXIÓN



# MÁXIMO RENDIMIENTO MAYOR RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE



«He optado por controlar  
mi consumo energético»

«Al estar siempre entrando y saliendo,  
quiero una solución inteligente que  
garantice el confort de mi casa y que  
pueda controlar a distancia»

«Quiero disfrutar siempre de  
la cantidad de agua que necesite  
a la temperatura que desee»

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 es válida para el sistema de calefacción (caldera y regulación) con o sin ACS en una escala de A+++ a G.

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



## PARA IR MÁS LEJOS, PÁSESE A LAS SOLUCIONES MULTIENERGÍAS

- Hasta un 50 % de agua caliente gratis gracias a la energía solar
- Posibilidad de combinar Evodens con un acumulador solar Inisol Uno
- Modo híbrido que permite combinar Evodens con una bomba de calor como Alezio Evolution





# SU PROYECTO DE CALEFACCIÓN

## IDENTIFIQUE SUS NECESIDADES



A 690 mm  
L 450 mm  
P 450 mm  
45 kg



A 900 mm  
L 600 mm  
P 498 mm  
74 kg



A 690 mm  
L 900 mm  
P 450 mm  
91 kg



Caldera  
A 690 mm  
L 450 mm  
P 450 mm  
34 kg

Acumulador  
A 912 mm  
Ø 570 mm  
63 kg

RENDIMIENTO calefacción y agua caliente* En una escala de A+++ a G	AMC 10	AMC 15	AMC 25	AMC 35	AMC 25-28 MI	AMC 25-28 BIC	AMC 25-39 BIC	AMC 15/BS 60	AMC 25/BS 60	AMC 35/BS 60	AMC 10/BS 130	AMC 15/BS 130	AMC 25/BS 130	AMC 35/BS 130
TIPO DE VIVIENDA	[Icono]		[Icono]		[Icono] ≥ 90m²		[Icono] ≤ 90m² ≤ 90m²		[Icono]		[Icono]		[Icono] ≥ 90m²	
USO AGUA CALIENTE SANITARIA	-	-	-	-	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]	[Icono]
FUNCIONES														
Solo calefacción	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calefacción + agua caliente por microacumulación	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calefacción + agua con acumulación	-	-	-	-	-	● Acumulador de 40 l	● Acumulador de 40 l	● Acumulador de 60 l			● Acumulador de 130 l			
POTENCIA CALEFACCIÓN	10,4 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	24,8 kW	24,8 kW	23,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	10,4 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW
POTENCIA AGUA CALIENTE SANITARIA	-	-	-	-	28,6 kW	28,6 kW	39,7 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	14,9 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW
GAS NATURAL Y PROPANO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPCIONES	Termostato ambiente conectado, modulante por cable o inalámbrico													

\* Equipado con: Sonda exterior+ termostato ambiente modulante o con conexión Wifi. Sin estos elementos, el rendimiento de la calefacción es de categoría A. Esta información se presenta a título puramente indicativo para viviendas tipo. Debe consultar las recomendaciones del instalador que le propondrá la solución que mejor se adapte a su proyecto.

## UNA MARCA EXIGENTE

Para De Dietrich, desde hace y a 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 medio ambiente. Así, los productos de la marca De Dietrich están a la vanguardia de la innovación y ofrecen la máxima calidad con una longevidad excepcional.

*De Dietrich, la elección del Confort Duradero®*



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