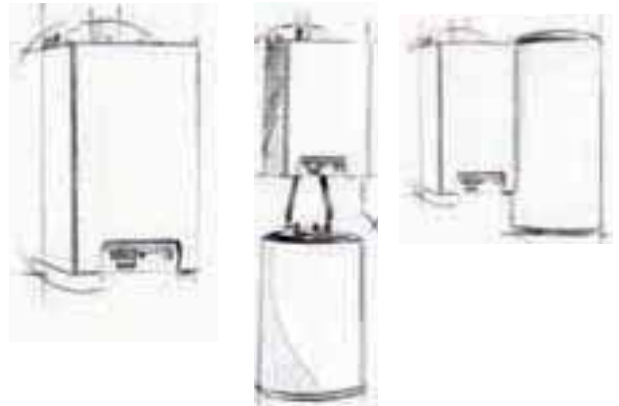


MCR

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN



- | AHORRO DE ENERGÍA
- | AGUA CALIENTE A VOLUNTAD
- | ULTRACOMPACTA Y ULTRALIGERA

LA MEJOR INVERSIÓN EN CONDENSACIÓN

De Dietrich 



LO ESENCIAL DE LA CONDENSACIÓN EN 5 PUNTOS FUERTES

**VENTAJA
MCR**
alto rendimiento de
hasta el 109%

Hasta un 40% de AHORRO DE ENERGÍA

La tecnología de la condensación desarrollada por De Dietrich garantiza un ahorro importante de energía.

■ La gama MCR hace gala de un **altísimo rendimiento de hasta el 109%** y de un ahorro de energía del 30 al 40% con respecto a una caldera clásica*.

■ **Combustión óptima**, económica y limpia gracias a un quemador de acero inoxidable de premezcla total y bajos niveles de residuos de NOx y CO.

■ **Fiabilidad probada:** el cuerpo de caldera de acero inoxidable presenta una gran resistencia a la corrosión y a las variaciones de temperatura.

*Caldera de tecnología clásica de 18 a 20 años sin regulación y sin programación.

tecnología
CONDENSACIÓN



Agua caliente en A LA TEMPERATURA

Con un intercambiador de acero inoxidable combinado con un intercambiador de aluminio garantiza agua caliente sanitaria a temperatura estable con total comodidad.

■ Un **caudal** de agua caliente de hasta 19 l/minuto.

■ En versión mixta instantánea: además del motor de potencia reforzada para agua caliente, usted dispone así de agua fría siempre a la temperatura perfecta para el sistema.

■ **Adaptación a la demanda:** todos los datos relacionados con el agua caliente sanitaria se transmiten al cuadro de control ultrasensible.

Gracias a todas estas prestaciones, la MCR obtiene 3 estrellas de eficiencia energética para agua caliente sanitaria según la norma EN 13203.

**VENTAJA
MCR**
confort
a elección

A cada cual SU CONFORT

Con una **gama completa** de modelos de potencia, la MCR responde a todas las necesidades: modelo sólo calefacción, modelo calefacción y agua caliente sanitaria por acumulador adosado o por acumulador independiente.

■ Las calderas garantizan el confort para toda su familia con un **caudal de agua caliente de hasta 19 l/minuto** hora*. El equivalente a cinco baños.

■ Colocados debajo o al lado de los acumuladores lucen bien en cualquier espacio.

■ Un revestimiento interior en cerámica contenido en cuarzo **preserva** la vida útil y la conservación del agua.

■ Los acumuladores están protegidos mediante un ánodo de magnesio para su **gran durabilidad**.

*Acumulador de 130 l. Agua fría a 10°C, agua sanitaria a 50°C.

¿Qué modelo de MCR escoger?

	Apartamento		Casa			
Sólo calefacción						
MCR 24	•			•		
Calefacción + agua caliente sanitaria	☺ ☺ ☺	☺ ☺ ☺	☺	☺	☺ ☺	☺ ☺
			superficie < 90 m ²	superficie < 90 m ²	uso normal	uso intensivo
MCR 24/28 MI	•		•			
MCR 30/35 MI		•	•	•		
MCR 34/39 MI		•	•	•	•	
MCR 24 con acumulador de 80 l	•	•	•	•	•	
MCR 24 con acumulador de 130 l		•		•	•	•

Estas indicaciones son sólo a título informativo en función del tipo de vivienda. Es importante seguir las recomendaciones del técnico de calefacción encargado de la instalación, quien le propondrá la solución que mejor se adapte a su proyecto.

VENTAJA
MCR

la precisión de
la regulación

VENTAJA
MCR
rendimiento de agua sanitaria
3★
ACS

abundancia y PARA DESEADA

ero inoxidable de baja inercia com-
de placas de gran tamaño, la MCR
aría en gran cantidad y a tempera-
ad.

nte sanitaria **excepcional**: hasta

a: la **"DietriTurbo" MCR**, verda-
zada para la producción de agua
agua caliente sanitaria en abundan-
perfecta gracias a la reactividad del

nda y consumo de energía optimi-
ados con el caudal de agua trasva-
e mando a través de un detector de

ciones de la versión mixta instan-
las en la clasificación para el agua
na PR EN 13203.

La simplicidad EN ACCIÓN

Las calderas MCR están equipadas con un cuadro de mando muy simple: pantalla LCD iluminada de grandes dimensiones, seis botones de mando, botón de Marcha/Paro, manómetro de agua.

Para aumentar el confort y controlar mejor el consumo de energía, la gama MCR permite **elegir entre 3 variantes**: termostato de ambiente, regulación Easymatic en función de la temperatura ambiente (sonda de ambiente), regulación Easymatic en función del exterior (sonda exterior).

La regulación **Easymatic** opcional modula el funcionamiento de la caldera para garantizar una **temperatura ambiente constante**. También permite programar la calefacción en función de la ocupación de la vivienda. Por último, Easymatic garantiza la regulación y la programación del agua caliente sanitaria y protege de manera eficaz contra la legionelosis.

Como complemento, la regulación **Easyradio** opcional añade un sistema de transmisión por ondas de radio. Inalámbrica, es una solución ideal al pensar en la renovación.



VENTAJA
MCR

ultracompacta
ultraligera

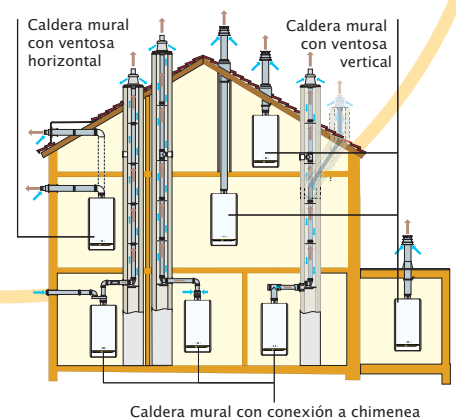
Una integración perfecta PARA GANAR ESPACIO

Al ser una caldera **muy compacta** (670 mm de alto x 400 mm de ancho x 300 mm de fondo), la MCR se instala fácilmente en cualquier sitio, incluso en espacios pequeños. Una ventaja de mucha envergadura. Si a ello se añade su **funcionamiento silencioso**, el resultado es una caldera verdaderamente discreta.

Las calderas MCR se adaptan a cualquier configuración gracias a los **distintos tipos de conexión** disponibles: ventosa horizontal*, ventosa vertical*, conexión de doble flujo, conexión de chimenea. La MCR es tan fácil de instalar como de mantener. **Al pesar poco y ocupar tan poco espacio**, se puede instalar en los sitios más exigüos. En cuanto al mantenimiento, todo está estudiado para mejorar la **accesibilidad** a todos los componentes.

Todos los equipos vienen integrados de fábrica para hacer de la MCR una verdadera **microsala de calderas lista para usar**, al servicio de su comodidad.

* Las instalaciones con ventosa deben ajustarse a la reglamentación vigente. Consulte a su instalador.



MCR 24



MCR 24
con acumulador de 80 l



MCR 24
con acumulador de 130 l

de hasta 39 kW de
todas sus necesidades:
elo mixto instantáneo,
a caliente sanitaria
o instalado debajo.

fort del agua caliente de
de 790 l en la primera
ños de 150 l a 40°C.

do de la caldera, los
lquier entorno.

esmaltado con alto
a la pureza y buena

regidos de la corrosión
io que les confiere una

aria a 40°C, almacenamiento a 65°C.

LO ESENCIAL DE LA CONDENSACIÓN, ADEMÁS DE LA SIMPLICIDAD

¿Busca una caldera mural que combine el ahorro de energía, el agua caliente a voluntad, un diseño compacto y un precio atractivo? La MCR está pensada para usted. Con la técnica de condensación y un funcionamiento a gas natural y propano, la nueva caldera mural De Dietrich se distingue por una relación calidad-precio inigualable, y por hacer la vida más fácil en lo relativo a calefacción y agua caliente en abundancia.



Ahorro DE ENERGÍA

La caldera mural de condensación MCR consume menos energía, lo que para usted supone un ahorro. Resultado: las facturas del gas son más bajas. En total podrá **ahorrar hasta un 40% de energía**. La optimización del rendimiento gracias al principio de la condensación permite recuperar una gran parte de la energía contenida en los humos producidos por la caldera. Además, los bajos niveles de residuos de NOx y CO emitidos a la atmósfera ayudan a preservar el medio ambiente. Puede estar seguro de que escoger una caldera MCR es **una inversión rentable**, no sólo hoy sino por mucho tiempo.



Agua caliente sanitaria A VOLUNTAD

Provista de un intercambiador de placas de alto rendimiento, la gama MCR le permite obtener **agua caliente abundante, siempre a la temperatura perfecta**. Se acabaron las duchas frías y las largas esperas inútiles mientras el agua se calienta. **Bienestar instantáneo** al alcance, a medida, todos los días.

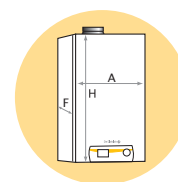
Ultracompacta Y ULTRALIGERA

La MCR es una de las calderas **más pequeñas** del mercado. Sus dimensiones extraordinariamente compactas y un diseño sobrio le permiten **integrarse en cualquier sitio** que usted desee, ya sea dentro de un armario de la cocina o en una esquina del cuarto de baño. Al ser muy ligera de peso, puede instalarse en un simple tabique. **Compacta, ligera y estética**, la MCR es la más urbana de las calderas murales De Dietrich.



LA GAMA

Modelos	MCR 24	MCR 24/28 MI	MCR 30/35 MI	MCR 34/39 MI
Gas	Gas natural y propano			
Potencia de calefacción	25,3 kW	25,3 kW	31,6 kW	35,9 kW
Potencia de agua caliente sanitaria	-	28 kW	35 kW	39 kW
Tipo de caldera	Condensación			
Funciones				
Sólo calefacción	•			
Calefacción + agua caliente instantánea		•	•	•
Calefacción + agua caliente por acumulación				
Con acumulador de 80 l	•			
Con acumulador de 130 l	•			
Conexión				
Chimenea	•	•	•	•
Ventosa	•	•	•	•
Regulación (opciones)				
Easymatic, regulación de ambiente por cable	•	•	•	•
Easymatic, regulación de ambiente inalámbrica	•	•	•	•
Termostato de ambiente por cable programable	•	•	•	•
Termostato de ambiente inalámbrico programable	•	•	•	•
Termostato de ambiente no programable	•	•	•	•
Sonda exterior	•	•	•	•



dimensiones y pesos

H = altura
A = anchura
F = fondo



H 670 mm
A 400 mm
F 300 mm
29 kg a 33 kg

MCR 24/MCR 24/28 MI
MCR 30/35 MI/MCR 34/39 MI



Caldera	Acumulador
H 670 mm	H 880 mm
A 400 mm	Ø 427 mm
F 300 mm	49 kg
	90 kg máximo

MCR 24



Caldera	Acumulador
H 670 mm	H 912 mm
A 400 mm	Ø 570 mm
F 300 mm	66 kg
	90 kg máximo

MCR 24

LA ELECCIÓN DE LA EXIGENCIA

Hoy más que nunca, De Dietrich es sinónimo de exigencia en todos los aspectos. **Calidad y buen hacer, un servicio eficaz, tecnologías innovadoras**, la marca intenta continuamente garantizar productos de alta tecnología que evolucionan con el modo de vida. Resultado de la investigación de De Dietrich, la nueva caldera mural MCR responde precisamente a las **exigencias de ahorro, simplicidad y rendimiento**. Lo esencial de la condensación al mejor precio.

tecnología
CONDENSACIÓN



El instalador

De Dietrich

De Dietrich Thermique
S.A.S. con un capital social de 21 697 200
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller
Tel. + 33 3 88 80 27 00 - Fax + 33 3 88 80 27 99
www.dedietrich.com