

NOVEDAD



La nueva caldera de Sime supera todas las expectativas

Silenciosa y efectiva, al servicio del hogar

A	C	SOLAMENTE 25 cm DE PROFUNDIDAD	GARANTÍA 6 AÑOS* TOTAL			
REGULACIÓN CLIMÁTICA INTEGRADA	PROTECCIÓN ANTIHIELO	SILENCIOSA	PROTECCIÓN ELÉCTRICA IP X5D	SERVICIO TÉCNICO INMEDIATO	EMISIONES NOX (INFERIOR A 30 MG/KWH)	GRUPO HIDRÁULICO EN LATÓN

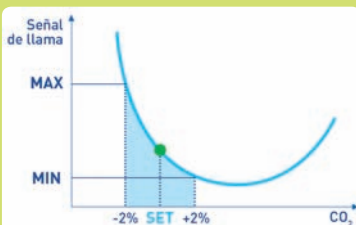
COMPACTA, INSONORIZADA Y CON UNA GRAN POTENCIA

Compatible con el **termostato modulante SIME HOME**, junto al que alcanza una **eficiencia** A+



¿Qué ventajas te aporta el control activo de la combustión?

- Reduce el mantenimiento en el tiempo
- Mayor adaptabilidad y fácil cambio de gas (GN/GLP)
- Proporciona una máxima seguridad
- Aumenta la fiabilidad del equipo
- Simplifica la puesta en marcha



* Garantía total 2 años, con posibilidad de ampliación de la misma hasta 6 años firmando un contrato de mantenimiento con el SAT oficial.

- La gama Planet HE es una **gama de calderas de condensación** de nueva generación capaz de superar todas tus expectativas. Extraordinariamente **compacta y silenciosa** gracias al aislamiento de la carcasa que insonoriza el interior de la caldera.
- Una gama de calderas con **avanzada tecnología** y **control activo de la combustión** que hace que se adapte a la instalación, y trabaje siempre con la **máxima eficiencia** para ofrecerte las máximas prestaciones con el mínimo consumo. Introduce una moderna gestión del agua caliente sanitaria, lo que permite obtener el **máximo confort** y garantizar precisión y estabilidad aunque varíe el flujo de agua.
- Ofrece **las máximas prestaciones con el mínimo consumo** y una **gran fiabilidad** gracias a su **grupo hidráulico fabricado en latón**, que garantiza una mayor durabilidad.

Con la **garantía de Sime**, pioneros en tecnología de calderas

REDUCIDAS DIMENSIONES	MÁXIMA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO	CALIDAD Y FIABILIDAD
BAJAS EMISIONES CONTAMINANTES	INTERCAMBIADOR EN ACERO INOXIDABLE	CARCASA INSONORIZADA

Nuevo hito de Sime en condensación: gran rendimiento para espacios reducidos



REDUCIDAS DIMENSIONES

- ▶ Pequeñas dimensiones (Ancho x Alto x Profundo):

400x700x250 mm

(excepto 40kW y versiones acumulación)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Condensación
- ▶ Regulación climática integrada
- ▶ Cambio de gas metano a GLP mediante electrónica
- ▶ Retardo de bomba programable para su integración con válvulas de zona
- ▶ Grupo hidráulico en latón de gran durabilidad

SANITARIO

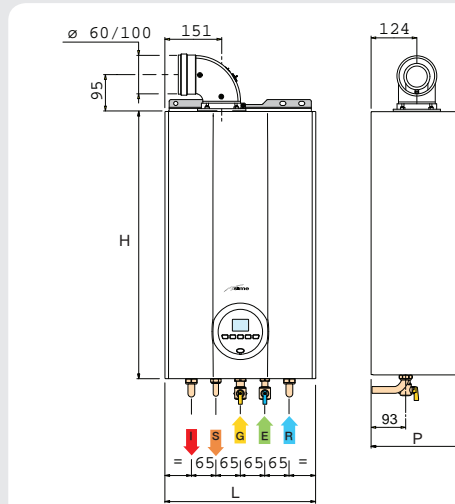
- ▶ Gestión de ACS con doble sonda que garantiza la estabilidad de temperatura del agua
- ▶ Pre calentamiento del intercambiador de placas mejorado en acero inoxidable

PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

- ▶ Moderna electrónica de sencilla puesta en marcha
- ▶ Reducido mantenimiento en el tiempo

ACCESORIOS

- ▶ Predisposición para la integración en instalaciones solares térmicas a través de un kit con válvula termostática
- ▶ Puede gestionar hasta 4 zonas climáticas directas con la instalación de un kit opcional
- ▶ Llenado automático
- ▶ Opción de envoltorio para instalación exterior



MEDIDAS	25-30-35	40	25-30/55
H	700	700	950
L	400	400	600
P	250	300	460

CONEXIONES HIDRÁULICAS

I	Ida instalación	3/4"
R	Retorno instalación	3/4"
G	Alimentación gas	3/4"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"
S	Salida agua sanitaria	1/2"

ACUMULACIÓN

Modelo		20/24	24/28	30/35	35/40	25/55	30/55
Pot. térmica nominal (80-60°C)	kW	19,7	23,6	29,5	34,5	23,7	29,5
Pot. térmica mínima (50-30°C)	kW	4,3	5,1	6,5	7,5	4,3	6,3
Caudal térmico nominal en calefacción	kW	20	24	30	35	24	30
Caudal térmico mínimo	kW	4	4,8	6	7	4	6
Rendim. útil pot. nom. (80-60°C)	%	98,5	98,3	98,3	98,6	98,7	98,3
Rendim. útil pot. mín. (80-60°C)	%	97,5	97,9	98,3	98,6	95	96,7
Rendim. útil pot. nom. (50-30°C)	%	107	107,1	107,3	107,1	107,0	107,3
Rendim. útil pot. mín. (50-30°C)	%	107,5	106,25	108,3	107,1	106,2	105
Rendim. térmico útil 30% (40-30°C)	%	107	107	107	107	107,4	107,2
Clase eficiencia energética para calefacción		A	A	A	A	A	A
Clase eficiencia energética en ACS		A	A	A	B	B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XXL	XL	XL
Nivel sonoro en calefacción	dB (A)	54	56	53	54	52	54
Potencia eléctrica absorbida	W	114	135	135	105	73/52	92/57
Grado de protección eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Campo de regulación calefacción	°C	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80
Contenido de agua	l	4,65	4,75	4,95	5,60	4,65	4,95
Presión máx de servicio	bar	3	3	3	3	3	3
Temperatura máx de servicio	°C	85	85	85	85	85	85
Capacidad vaso expansión calefacción	l	9	9	9	10	10	10
Presión vaso expansión calefacción	bar	1	1	1	1	1	1
Campo de regulación sanitario	°C	10/60	10/60	10/60	10/60	10/60	10/60
Potencia térmica nominal en sanitario	kW	24	28	35	40	24	30
Caudal sanitario (EN 625)	l/min	11,2	12,9	16,5	19,4	15,5	17,5
Caudal sanitario continuo Δt 30°C	l/min	11,4	13,4	16,4	19,1	13,6/9,7	16,9/12,0
Caudal sanitario mínimo	l/min	2	2	2	2	2	2
Presión de agua sanitaria máx/mín	bar	7,0/0,5	7,0/0,5	7,0/0,5	7,0/0,7	7,0/0,5	7,0/0,5
Long. máx. horiz. conducto ø 60/100	m	6	5	4	4	6	4
Long. máx. horiz. conducto ø 80/125	m	12	10	10	10	12	10
Long. máx. horiz. conductos 80+80	m	25+25	25+25	25+25	25+25	25+25	25+25
Long. máx. horiz. conductos 60+60	m	6+6	6+6	4+4	4+4	6+6	4+4
Clase NOx		5	5	5	5	5	5
Peso caldera	kg	28,5	28,5	29,9	32,6	56	57
CÓDIGO 0100503XXX		025	030	035	040	325	330

Opción de instalar junto al **Sime Hybrid** para hibridar con bomba de calor aerotérmica y conseguir aumentar su **eficiencia hasta A+**

