



Calderas de condensación/Gama doméstica

VAINSMON

Distribuidor e instalador
www.vainsmon.es



Saunier Duval

ThemaTek Condens

La caldera de condensación más compacta de Saunier Duval

NOVEDAD

Caldera conectable con solución MiGo Link opcional

Fiable y eficiente para un mayor ahorro

El quemador de alta calidad, fabricado en acero inoxidable, proporciona una reducida potencia mínima con amplia modulación 1:7 tanto en modo calefacción como en agua caliente sanitaria

Perfecta adaptación a los espacios reducidos

Dimensiones muy compactas, con máxima profundidad de 27 cm

Funcionamiento silencioso

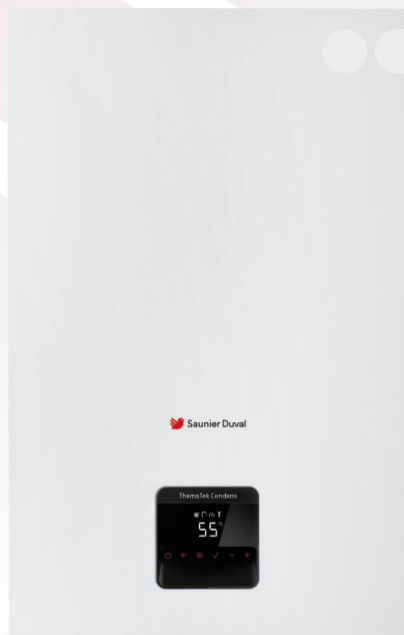
Completo aislamiento acústico y térmico interior en todos los paneles

Fácil mantenimiento

Acceso sencillo a los componentes internos; estructura diseñada para facilitar el mantenimiento

Rápida instalación, ahorro de tiempo

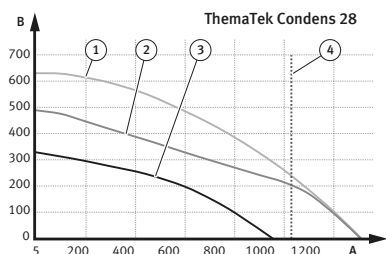
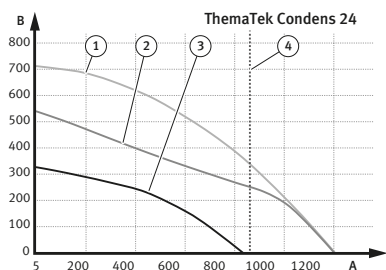
Conexión rápida de cableado para control, tipo plug&play en la parte inferior, sin necesidad de desmontar la carcasa



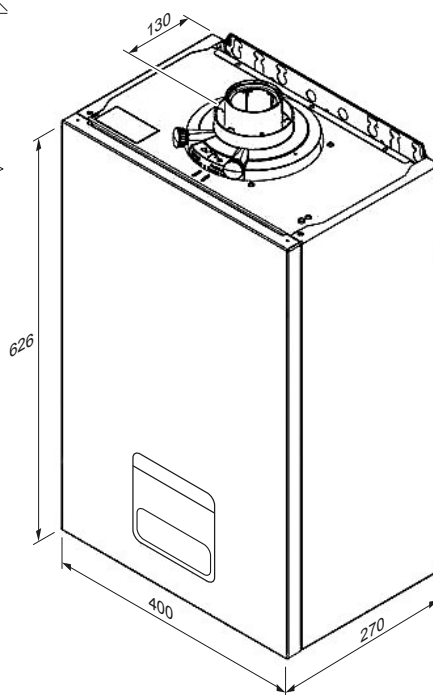
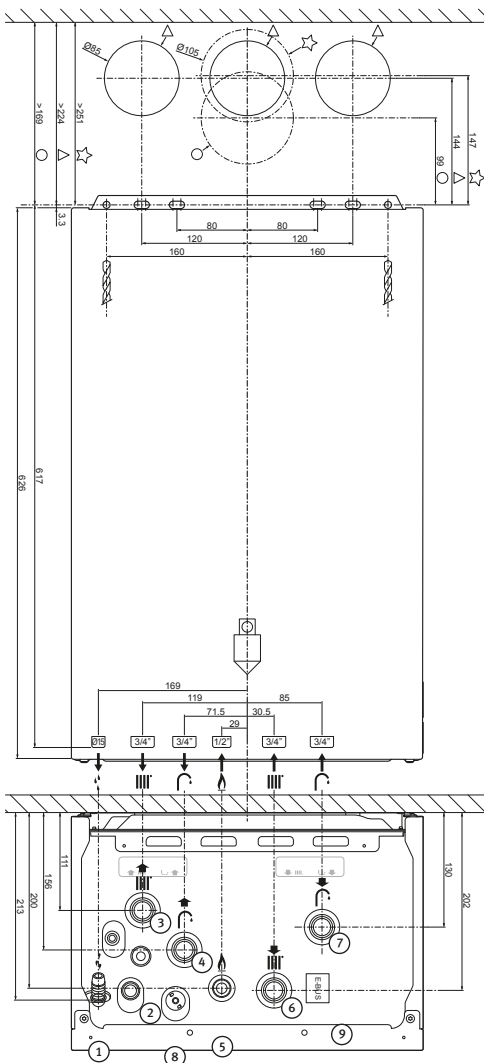
Control modulante Exacontrol
Select SRT50/2 incluido en el
embalaje de serie



Curvas de la bomba de calefacción
(muestran la relación entre presión y caudal)



- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
- 2 Velocidad máxima, bypass abierto (20%), posición de fábrica
- 3 Velocidad mínima, bypass abierto (20%), posición de fábrica
- 4 Caudal máximo ($\Delta T=20K$)
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
- B Presión disponible (kPa)



(*) La distribución de las conexiones hidráulicas no es DIN ni tipo Saunier Duval.

- 1 Conexión desagüe condensados
- 2 Conexión válvula de seguridad
- 3 Conexión de ida de calefacción
- 4 Conexión de agua caliente sanitaria
- 5 Conexión de gas
- 6 Conexión de retorno de calefacción
- 7 Conexión de agua fría
- 8 Llave de llenado
- 9 Conexión termostato



Datos técnicos

ThemaTek Condens

Características		Ud	ThemaTek Condens	
Modelo			24	28
Nomenclatura			24-AS/2-C (H-ES)	28-AS/2-C (H-ES)
Referencia*			8000044823	8000044824
Control modulante			Exacontrol Select SRT 50/2 cableado, incluido de serie	
Tecnología de combustión			Neumática	
Modulación			1:7	
Eficiencia energ. est. de calef. ηs	%		92	93
Potencia sonora	dB(A)		52	53
Eficiencia calefacción (Rango A+++G)			A	
Eficiencia ACS / Perfil demanda (Rango A++F)			A/XL	
Gas			Natural	
Transformación a Propano			Opcional	
Intercambiador primario			Acero inoxidable	
Calefacción				
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW		3,8-25,5	4,5-29,6
Potencia útil calefacción (75/55 °C)	kW		3,5-23,4	4,0-27,3
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%		106,4	105,7
Rendimiento PCI (75/55 °C)	%		96,8	95,8
Rango de temperatura			30-75	
Caudal ΔT=20	l/h		1.008	1.176
Vaso expansión	l		8	
Máxima presión de trabajo	bar		3	
ACS				
Potencia ACS	kW		3,5-23,3	4,0-27,5
Caudal (ΔT=25) Tª entrada 10 °C	l/min		13,8	16,1
Rango de temperatura			35-55	
Presión máxima admisible	bar		10	
Otros				
Máx. consumo elec.	W		90	90
Consumo en Stand-by (en espera)			1,7	
Protección Eléctrica			IPX4D	
Dimensiones				
Ancho x largo x profundo		mm	400x626x270	
Peso		kg	25,2	27,4
Evacuación de humos ¹				
60/100	Horizontal	m	8+1 codo 87º	9+1 codo 87º
	Vertical	m	9	10
80/125	Horizontal	m	16+1 codo 87º	20+1 codo 87º
	Vertical	m	17	21
80-80	Evacuación L1+L2	m	24	30
Configuraciones homologadas			C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33, B53(P)	
Certificado		CE	0063DQ3807	

(1) Datos orientativos. Consultar instrucciones de evacuación de humos.

(*) Incluyen llaves de corte para la conexión hidráulica 0020135272 y ventosa estándar 0010031031.

**Soluciones eficientes para
Calefacción y Climatización**

saunierduval.es

 saunierduval.es
 @saunierduval
 saunier-duval-espana
 @saunierduval_es
 SaunierDuvalSP

**Soporte para
el profesional
A TU LADO**
912 875 875



Saunier Duval

Distribuidor e instalador www.vainsmon.es