



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

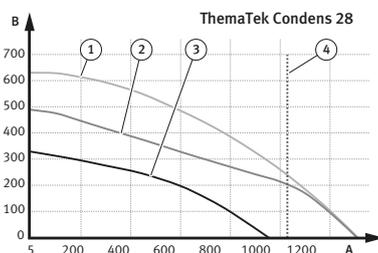
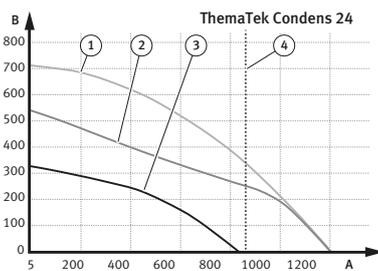
Conexión rápida de cableado para control, tipo plug&play en la parte inferior, sin necesidad de desmontar la carcasa



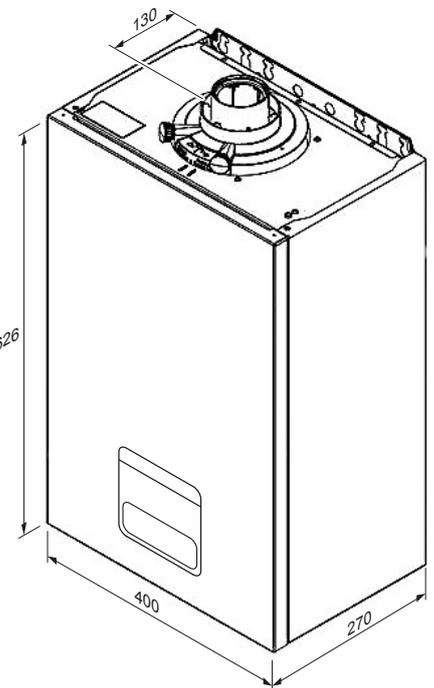
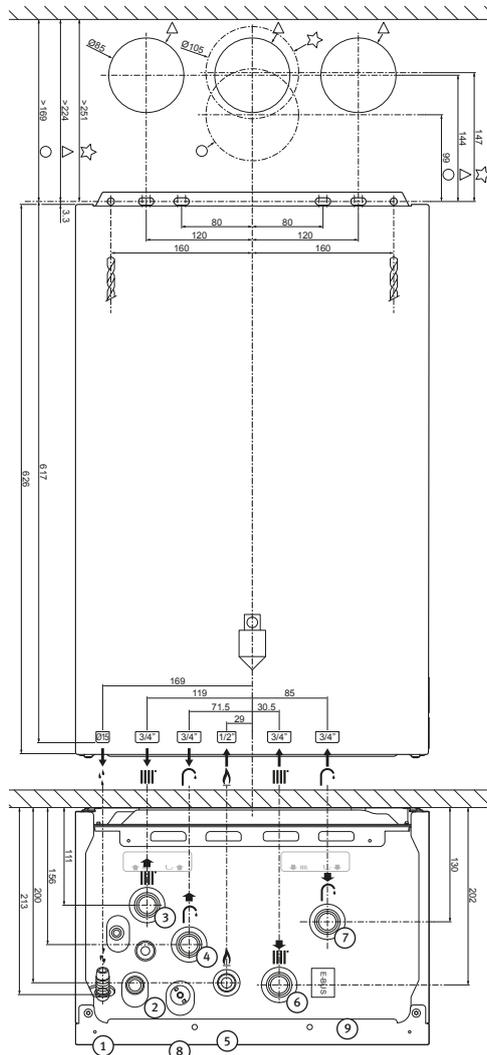
Control modulante Exacontrol Select SRT50/2 incluido en el embalaje de serie



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. η_s	%	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	°C	30-75		
Caudal $\Delta T=20$	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 ($\Delta T=25$) Tª entrada 10 °C	l/min	13,8	16,1	
Rango de temperatura	°C	35-55		
Presión máxima admisible	bar	10		
Otros				
Máx. consumo elec.	W	90	90	
Consumo en Stand-by (en espera)	W	1,7		
Protección Eléctrica		IPX4D		
Dimensiones				
Ancho x largo x profundo	mm	400x626x270		
Peso	kg	25,2	27,4	
Evacuación de humos¹				
60/100	Horizontal	m	8+1 codo 87°	9+1 codo 87°
	Vertical	m	9	10
80/125	Horizontal	m	16+1 codo 87°	20+1 codo 87°
	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



Soporte para
el profesional
A TU LADO
912 875 875

 Saunier Duval