

Nueva



COMBITEK C23

caldera mural mixta de tiro natural con piloto

Saunier Duval 

*Una combinación
de economía,
prestaciones...
y diseño*



- Economía
- Regulación precisa
- Sencillez de manejo y mantenimiento
- Diseño innovador



Saunier Duval

Saunier Duval Dicos es la primera empresa del país dentro del sector de la calefacción a gas, con una presencia activa en el agua sanitaria y el aire acondicionado.

Un liderazgo basado en una dedicación constante a la atención al cliente y que se plasma en:

Red comercial.

Una extensa implantación en nuestro territorio, con siete Direcciones Regionales y 29 Delegaciones Provinciales, garantiza la disposición inmediata de equipos y repuestos.

Servicios de Asistencia Técnica.

Cerca de cien empresas de servicio de asistencia técnica, extendidas por toda la geografía española, aseguran el mantenimiento postventa. Su alto grado de especialización constituye una garantía de durabilidad y buen funcionamiento de nuestros productos.

El hecho de formar parte del Grupo **Saunier Duval** asegura el mejor control de calidad disponible en el mercado (política de Calidad Total) así como otro servicio al cliente de importancia vital:

LA INNOVACION CONTINUA.

Fruto de esta inquietud permanente es la nueva caldera COMBITEK C 23, diseñada en base a la más alta tecnología. La investigación no sólo se traduce en la innovación de las últimas incorporaciones que han revolucionado el mercado, tiene además una importante plasmación en el continuo perfeccionamiento de componentes internos de las calderas. Mejor calidad, mayor duración, más seguridad, comportamientos más respetuosos con el medio ambiente y, en general, un mayor confort, son los beneficios **Saunier Duval**, el primer fabricante mundial de calderas murales a gas.



Saunier Duval

COMBITEK C 23

UNA COMBINACION DE ECONOMIA, PRESTACIONES...Y DISEÑO

La caldera mural mixta a gas COMBITEK C 23 aporta las ventajas de confort, fiabilidad, seguridad y respeto al medio ambiente que tradicionalmente acompañan a todos los productos Saunier Duval, con un consumo y precio ajustados a las necesidades del usuario y una moderna estética.



La COMBITEK C 23 es una caldera de doble servicio y producción instantánea, que proporciona calefacción y agua caliente con una potencia variable entre 8,7 y 23 kW. Puede funcionar con gas* natural o butano/propano, dispone de encendido piezoeléctrico, con piloto, y está diseñada para su empleo con todo tipo de griferías.

Economía

Permite un bajo consumo de gas gracias a su intercambiador de alto rendimiento y a la modulación continua en A.C.S., que ajusta la potencia de la llama en función de las necesidades del usuario. La posibilidad de proporcionar agua caliente en demandas mínimas (hasta 3 l/min) evita gastos innecesarios de agua y supone un importante ahorro en la factura del gas.

Confort

Aporta un confort en calefacción regulable por el usuario entre 38 y 90°C. Consigue una gran estabilidad en la temperatura del agua caliente gracias a un innovador circuito electrónico de tecnología propia. Esta estabilidad se da incluso en condiciones desfavorables, como aperturas de diferentes grifos o variaciones bruscas de caudal. Se evitan los desagradables sobresaltos cuando se abre otro grifo en la vivienda.

Sencillez de manejo y mantenimiento

El usuario no necesita aprender programaciones complicadas. Los mandos son sencillos, de cómodo manejo y están señalizados por pictogramas de fácil comprensión.

Robustez y fiabilidad

Proporcionadas por el control de calidad total asegurado por la certificación más restrictiva y completa a que puede aspirar un fabricante: ISO 9001, con la garantía del primer fabricante mundial de calderas murales a gas. Además de estar fabricadas con los mejores y más resistentes materiales, así como con un perfecto acabado, estos aparatos cuentan con un sistema automático de seguridad antihielo y otros dispositivos que prolongan su vida útil.

Seguridad

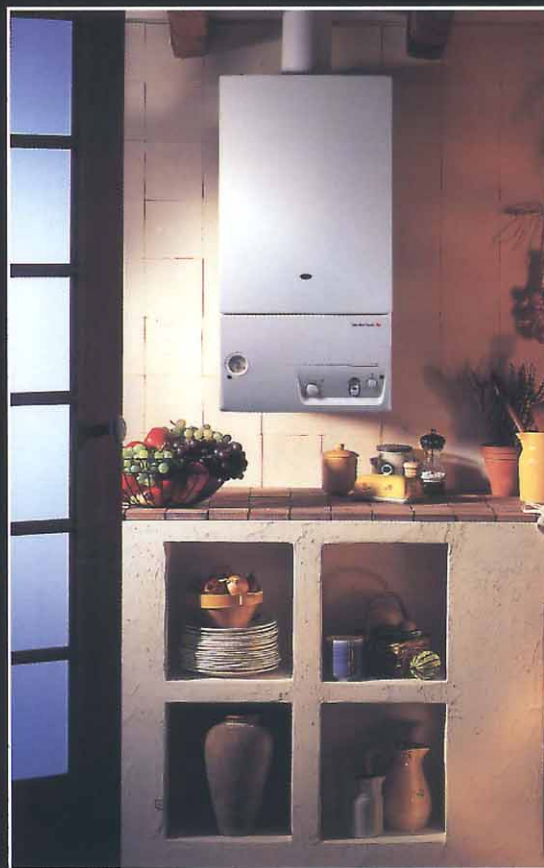
Incorpora dispositivos que garantizan la seguridad en el hogar. Unos sensores desconectan la caldera y cortan el paso de gas ante cualquier anomalía: obstrucción del conducto de evacuación de gases, falta de llama, de agua o de electricidad, de sobrepresión, de sobrecalentamiento, etc. La modulación automática del agua caliente no sólo aporta confort sino que evita el riesgo de quemaduras.

Diseño innovador

Esta caldera está concebida con una estética innovadora y agradable basada en un diseño de líneas depuradas y ángulos redondeados, que permite su fácil integración en cualquier ambiente.

Y todo ello con un exquisito respeto por el medio ambiente, gracias a una combustión ecológica de bajo contenido en NOx.

(*) Disponible para gas ciudad bajo pedido.



CARACTERISTICAS:

La caldera mixta COMBITEK C 23, de tiro natural y alto rendimiento, suministra agua caliente instantánea y calefacción, con un importante ahorro en el consumo de gas. Su potencia es de 23 kW en la producción de agua caliente y calefacción.

Incorporan un intercambiador de calor en cobre de alta pureza de 0,8 mm de espesor con doble serpentín. Su quemador atmosférico en acero inoxidable, de silencioso funcionamiento, logra un alto rendimiento.

La válvula de tres vías protege la bomba y el intercambiador de bloqueos y choques térmicos, prolongando la vida del aparato.

Equipan una bomba aceleradora con desgasificador centrífugo y purgador automático, que proporciona una respuesta rápida y un bajo nivel sonoro.

El by-pass automático-regulable, que actúa de válvula de presión diferencial, se adapta a todo tipo de instalaciones.

La COMBITEK C 23 se beneficia de evoluciones tecnológicas e industriales importantes como son:

- La nueva regulación de agua caliente sanitaria asegura una estabilidad en la temperatura de $\pm 0,2^\circ\text{C}$. Es regulable automáticamente entre 38 y 65°C.
- Modificación de la arquitectura interior que permite un acceso más fácil y rápido a los componentes interiores de la caldera, con el consiguiente ahorro de tiempo en el montaje y operaciones de mantenimiento.
- Precableado eléctrico de fábrica, cada aparato se suministra con un cable de dos metros de longitud.
- Una placa de conexiones completa y totalmente equipada, que permite comprobar la instalación sin necesidad de disponer del aparato.



ACCESORIOS:

- Termostato ambiente.



SD 2000

- Termostatos programables.



SD 4002

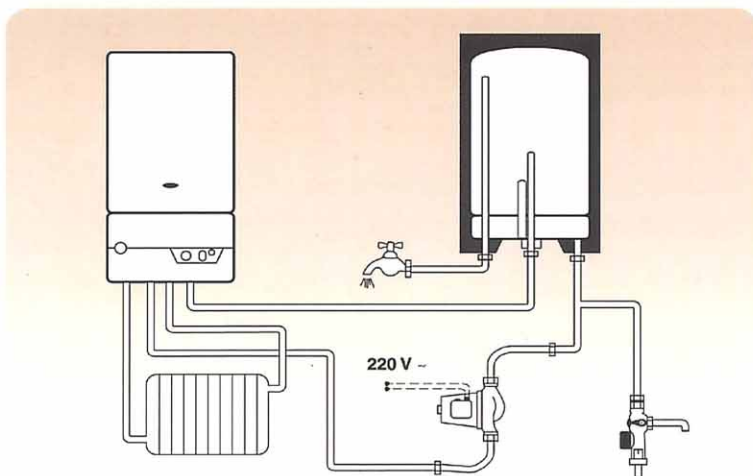
diario



SD 5002

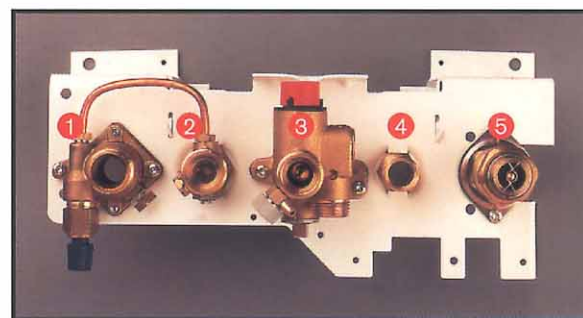
semanal

- Opción Super Confort de agua caliente sanitaria, con acumuladores SDK 75 (75 litros), SDK 100 (100 litros) y SDK 150 (150 litros).



PLACA DE CONEXIONES:

Su configuración permite la comprobación de la instalación sin necesidad de disponer de la caldera. Se suministra con todos sus componentes preinstalados. Desde su origen en 1963 sus posiciones relativas y distancias mutuas han permanecido invariables. Este hecho facilita la operación de sustitución de calderas antiguas por nuevos modelos. Las conexiones eléctricas se realizan en el interior de la caldera.



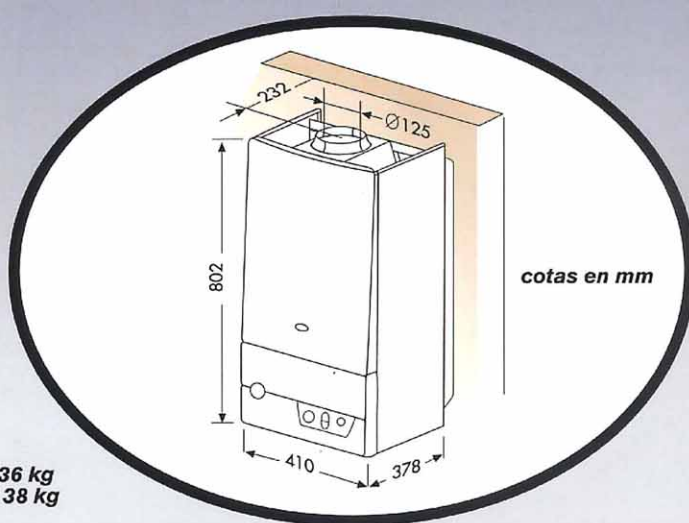
- 1 Retorno de radiadores (3/4" gas) con llave de llenado y tornillo de cierre. Racord de cobre recto para tubo 20 x 27.
- 2 Llegada de agua fría con tapón de vaciado y tornillo de cierre. Racord de cobre recto para tubo 15 x 21.
- 3 Ida de calefacción (3/4" gas) con tornillo de cierre, llave de vaciado y válvula de seguridad. Racord de cobre recto para tubo 20 x 27.
- 4 Salida de agua caliente sanitaria. Racord de cobre recto para tubo 15 x 21.
- 5 Llegada de gas (3/4" gas). Racord de cobre acodado. Gas Natural: 16 x 18. Gas Butano/Propano: 12 x 14. Gas Ciudad: 20 x 22.

Nuestros servicios comerciales
están a su disposición en:

• Albacete	967 23 87 97
• Alicante	96 517 42 46
• Almería	950 27 09 55
• Asturias	98 530 10 30
• Ávila	983 47 55 00
• Barcelona	93 336 52 00
• Badajoz	924 31 08 02
• Bilbao	94 489 62 00
• Burgos	947 29 10 92
• Cáceres	924 31 08 02
• Cádiz	95 468 02 88
• Castellón	96 152 23 42
• Ciudad Real	926 23 23 06
• Córdoba	957 32 13 88
• Cuenca	926 23 23 06
• Girona	972 40 55 21
• Granada	958 46 83 96
• Granollers	93 879 28 53
• Guadalajara	91 754 01 50
• Huesca	974 22 39 37
• Jaén	953 60 17 29
• La Coruña	981 63 91 24
• León	987 26 15 42
• Logroño	941 23 40 85
• Lugo	982 22 77 36
• Lleida	973 22 45 04
• Madrid	91 754 01 50
• Málaga	95 233 43 17
• Manresa	93 873 09 78
• Murcia	968 20 29 67
• P. Mallorca	971 75 75 28
• Pamplona	948 26 25 86
• Salamanca	923 23 26 41
• Santander	942 33 87 32
• San Sebastián	943 21 65 64
• Segovia	983 47 55 00
• Sevilla	95 468 02 88
• Tarragona	977 24 51 71
• Toledo	926 23 23 06
• Valencia	96 152 23 42
• Valladolid	983 47 55 00
• Vic	93 886 00 40
• Vigo	986 20 25 12
• Vitoria	945 22 61 08
• Zaragoza	976 38 62 15



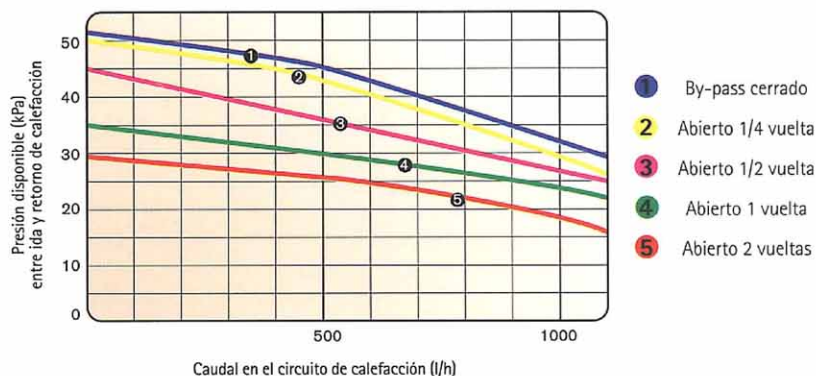
www.saunierduval.com



peso: neto 36 kg
bruto 38 kg

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Encendido	Piezoeléctrico
CIRCUITO CALEFACCION	
Potencia útil en calefacción.	ajustable de... (kW) 8,7
	a... (kW) 23
Rendimiento sobre el P.C.I.	(%) 90
Temperatura ida calefacción máx.	(°C) 90
Temperatura ida calefacción mín.	(°C) 38
Vaso de expansión, capacidad útil	(l) 5
Capacidad máx. de la instalación para una temperatura media de 75°C	(l) 120
Válvula de seguridad, presión máxima de servicio	(bar) 3
CIRCUITO A.C.S.	
Potencia en agua caliente	automáticamente variable de... (kW) 8,7
	a... (kW) 23
Temperatura máx. en agua caliente	(°C) 65
Caudal mín. de funcionamiento sanitario	(l/min.) 3
Caudal instantáneo (para un ΔT de 25°C)	(l/min.) 13
Presión de alimentación mín.	(bar) 0,5
Presión de alimentación máx.	(bar) 10
EVACUACION	
Evacuación gases quemados, tubo de conexión	Ø (mm) 125
Caudal aire nuevo	(m³/h) 40
Caudal evacuación gases quemados	(g/s) 22
Temperatura gases	(°C) 125
Valor de los productos de la combustión	CO (ppm) 24
(medidos con producción térmica nominal y con el gas de referencia G20)	CO₂ (%) 4,7
	NOx (ppm) 140
ELECTRICIDAD	
Tensión de alimentación	(V) 230
Intensidad	(A) 0,5
Potencia máx. absorbida	(W) 100



Saunier Duval