



Sistemas Genia/Genia Air Split



Saunier Duval
Siempre a tu lado

Genia Air Split

Sistema de aerotermia multitarea partida
para las demandas más exigentes

Descubre más en saunierduval.es/geniaairsplit



Genia Air Split

La solución de aerotermia partida más eficiente y sostenible

Genia Air Split permite un gran ahorro energético porque obtiene el mejor rendimiento con la máxima eficiencia.

- Máxima calificación energética en calefacción A+++/A++
- Máxima eficiencia energética ACS A+, cumpliendo los requerimientos del CTE
- Gran eficiencia con COPs, hasta 5.13 (A7/W35)



Fiabilidad y larga vida útil con la garantía Saunier Duval

Genia Air Split se puede instalar en zonas de costa o montaña, ya que cuenta con cubierta anti corrosión de serie, así como protección contra polvo y hojas que garantiza su durabilidad.

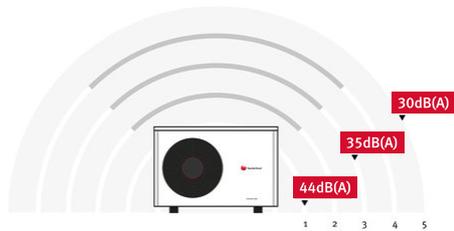
Todo los productos son sometidos a rigurosos controles de calidad y los tests de funcionamiento más exigentes en condiciones reales en nuestros propios centros de I+D, como los de temperaturas extremas, los acústicos en salas de silencio o los de instalación en zonas de costa con alto nivel de salinidad.

Además, Saunier Duval garantiza la disponibilidad de piezas durante 15 años, duplicando la ofrecida por otros fabricantes.

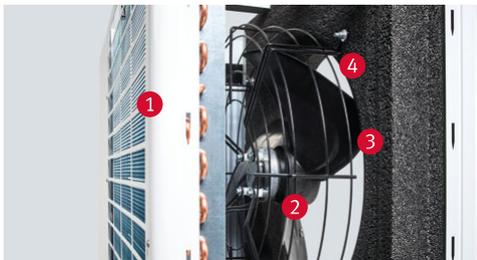


Nivel sonoro reducido

Nuestra bomba de calor aire-agua ofrece los valores más silenciosos del mercado tanto para la unidad exterior como para la interior.



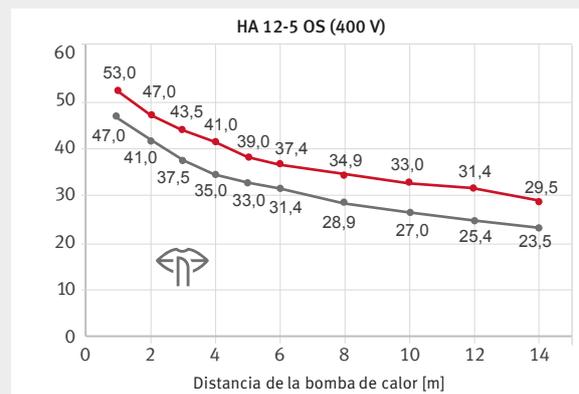
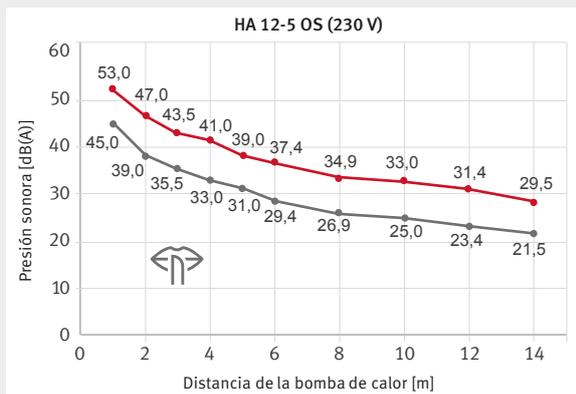
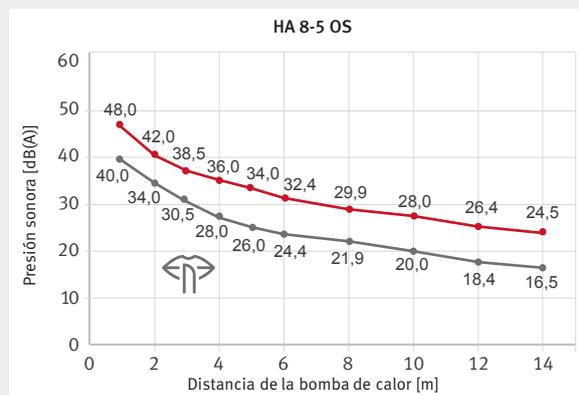
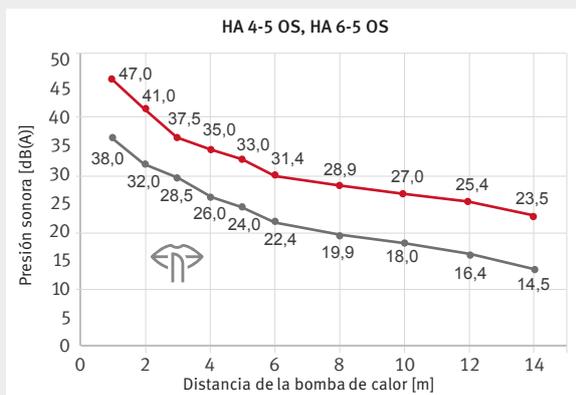
Cuando el silencio y la tranquilidad son importantes la nueva gama Genia Air Split es la mejor opción. Así, la instalación de Genia Air Split es idónea en zonas sensibles al ruido y viviendas adosadas.



Calidad incuestionable... sin hacer ruido

- 1 Diseño de evaporador optimizado para la reducción del caudal de aire alcanzando la misma eficiencia energética
- 2 Gran eficiencia del motor del ventilador
- 3 Diseño mejorado de aspas del ventilador que optimiza el caudal del aire
- 4 Ventilador integrado en estructura EPP específica para reducir las vibraciones

Presión sonora



—●— Funcionamiento a máxima potencia —●— Funcionamiento en modo silencioso, al 60% de reducción sonora



Sistemas Genia/Genia Air Split

Máximo confort en ACS

Genia Air Split presenta la máxima calificación energética en ACS, cumpliendo con el CTE: A+ (Rango A+-F). Además, alcanza hasta 62 °C sin apoyo eléctrico y hasta 70 °C con apoyo.

La torre hidráulica Genia Set Split incluye un depósito de 190 litros con un tiempo de recuperación muy reducido. Y para grandes demandas de agua caliente se puede combinar con una gran variedad de depósitos de la gama Saunier Duval.

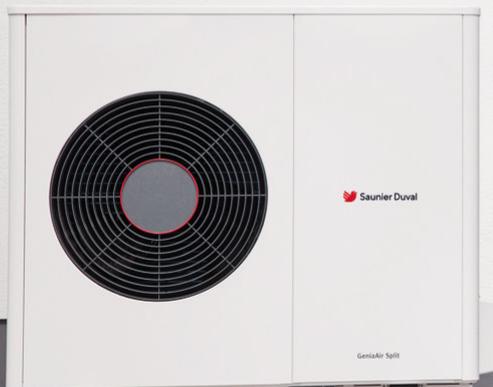


Fácil y rápida instalación

Genia Air Split se puede instalar fácil y rápidamente en un solo día*, minimizando así los costes de instalación. Se puede ubicar en el suelo, pared o tejado, y para ello Saunier Duval ofrece todos los accesorios necesarios.

- Misma huella y ubicación de conexiones en todas las unidades
- Precarga de refrigerante hasta 15 metros
- Posibilidad de separar las unidades interiores y exteriores hasta 40 metros
- Fácil transporte mediante tiras de manejo
- Sin necesidad de herramientas especiales para la instalación
- Con código QR en el embalaje y manual para acceder a un vídeo de instalación paso a paso, y asistente de instalación en la interfaz

(*) 1 día con dos instaladores
(2 personas para el transporte, 1 persona para la instalación)



MiPro Sense: control, configuración y diseño de vanguardia

Gracias a este control de última generación configurar Genia Air Split es fácil y rápido. MiPro Sense está preparado para el futuro de los sistemas de climatización gracias a su capacidad de gestionar sistemas de aerotermia, calderas, sistemas solares y fotovoltaicos de una manera óptima. Todos los elementos del sistema se comunican entre sí por eBUS, por lo que la integración es rápida. MiPro Sense detecta las necesidades de la instalación y guía al instalador estableciendo los parámetros que aseguran la mejor funcionalidad y optimización de la instalación.



Con la aplicación MiControl*, el usuario podrá controlar y programar su sistema con el móvil desde cualquier lugar, y según sus necesidades.

(*) A lo largo de 2023, MiControl app se actualizará a MiGo Link app

Unidades interiores

Módulo hidráulico



- Módulo hidráulico y de control que incorpora todos los elementos necesarios para una combinación libre con nuestros depósitos de acumulación
- Bomba y vaso de expansión de 10 l
- Apoyo eléctrico modulante, configurable y desconectable
- Válvula de tres vías para ACS
- Válvula de seguridad
- Válvula Schrader adicional en el circuito refrigerante para la puesta en marcha rápida en el interior

Torre Genia Set Split



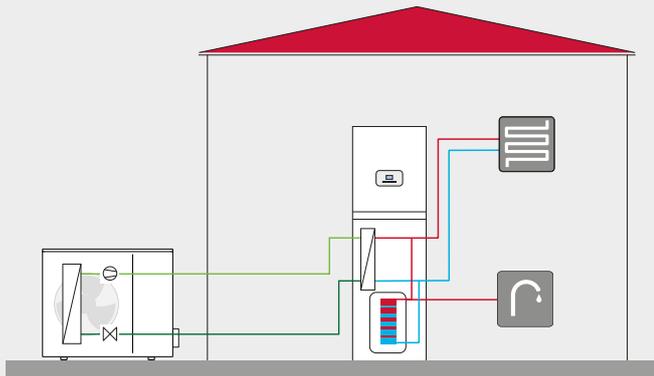
- Instalación sencilla
- Conexión refrigerante en la parte superior
- Fácil acceso al interior con su carcasa totalmente desmontable
- Agarraderas incluidas
- Resistencia de apoyo conectable en monofásico y en trifásico
- Gran modulación de la resistencia de apoyo hasta 6 kW y 9 kW (trifásico), configurable y desconectable por software
- Bomba de alta eficiencia
- Válvula de 3 vías motorizada
- Vaso de expansión de 18 l
- Depósito de ACS de 190 litros
- Interfaz de control
- Integra válvula Schrader para garantizar instalación y mantenimiento interior
- Accesorios integrables



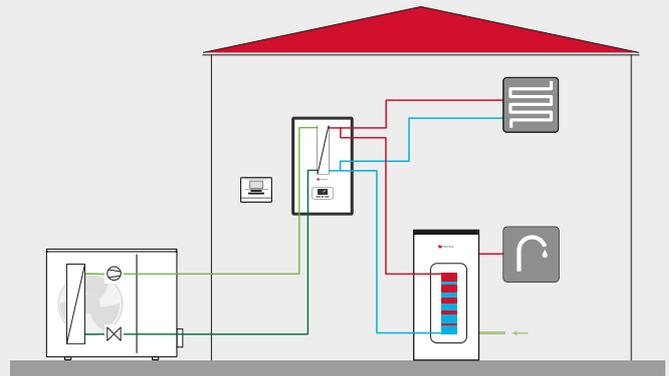
Solución completa de sistemas

Genia Air Split

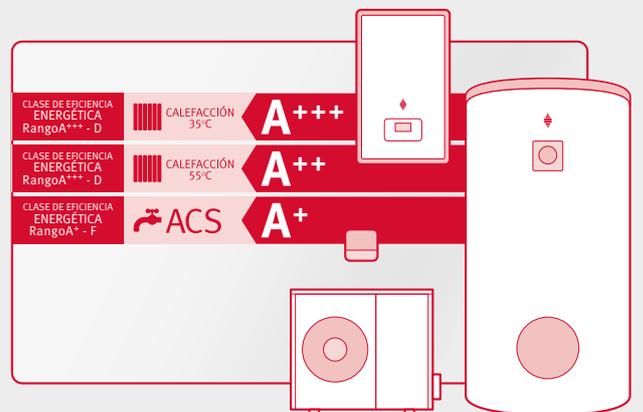
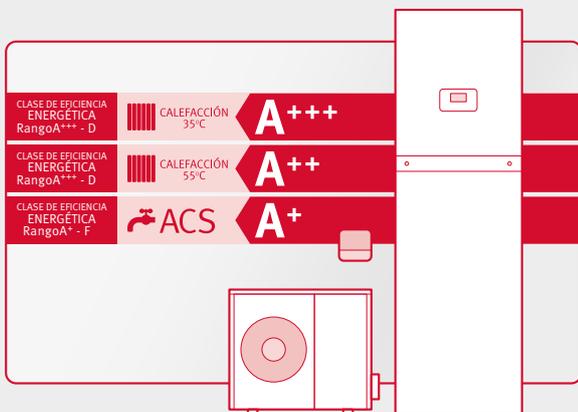
En Saunier Duval tenemos una gran variedad de soluciones inteligentes y sostenibles que se adaptan a las necesidades de cualquier tipo de vivienda en función de la climatología y las necesidades de confort. El sistema Genia Air Split permite varias combinaciones, que permiten encontrar la solución personalizada que mejor se adapta a las necesidades del usuario.



Instalación con torre hidráulica Genia Set Split
La solución perfecta para hogares con hasta 4 miembros.



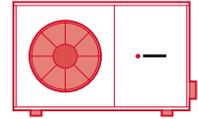
Instalación con módulo hidráulico y depósito
Indicada para familias con alta demanda de ACS, o también como solución híbrida con calderas.





Datos técnicos

Genia Air Split



		Ud	Genia Air Split 4	Genia Air Split 6	Genia Air Split 8	Genia Air Split 12	Genia Air Split 12 400V
Alimentación eléctrica Unidad Exterior			230V/50Hz				400V/50Hz
Eficiencia Energética Calefacción 35 °C/55 °C (A+++ - D)			A+++ / A++		A++ / A++	A+++ / A++	
ηs (etaS) Calefacción	35 °C	%	185	175	173	175	
	55 °C		130	135	133	132	
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014		2.088				
CO ₂ , equivalente	Por máquina	t	3,13		4,99	7,52	
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +20				
	ACS		-20 +43				
	Refrigeración		+15 +46				
Potencia Calefacción ¹ (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	2,9-5,6	2,9-7,0	2,8-8,0	5,4-14,0	
	A7/W45		2,6-4,9	2,7-6,7	2,6-7,9	5,1-13,2	
	A7/W55		2,4-4,4	2,4-5,7	3,2-7,4	6,5-14,2	6,5-12,7
COP ²	A7/W35		5,13	4,61	4,57	4,61	
	A7/W45		3,54	3,49	3,57	3,49	
	A7/W55		2,62	2,67	2,69	2,77	
Potencia Refrigeración ¹ (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,5-4,3		2,5-6,0	4,3-9,3	
	A35/W18		3,0-4,3		4,5-6,1	6,0-13,0	
EER ²	A35/W7		2,65	2,41	2,32	2,49	
	A35/W18		4,37	3,80	3,58	3,28	
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	55				
	ACS		62				
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35 EN 12102, EN ISO 9614-1	A7/W35	dB(A)	32	34	35	39	
	A35/W18		35		37	40	
Rendimientos en ACS							
Genia Set Split							
Eficiencia Energética ACS ³		Clima cálido	A+				
η _{wh} ACS	%		179		173	159	
COP ACS EN 16147 (A14) ⁵			4,15		4,16	3,79	
Perfil de carga			L		XL		
Eficiencia Energética ACS ³		Clima medio	A+				
η _{wh} ACS	%		174		162	147	
COP ACS EN 16147 (A7) ⁵			4,01		3,88	3,49	
Perfil de carga			L		XL		
Eficiencia Energética ACS ³		Clima frío	A+				
η _{wh} ACS	%		145		149	128	
COP ACS EN 16147 (A2) ⁵			3,11		3,54	3,04	
Perfil de carga			L		XL		
Acumulador de ACS							
			FE 150 BM			FEW 200 ME	
Eficiencia Energética ACS ⁴		Clima cálido	A+				
η _{wh} ACS	%		169		177	161	
COP ACS EN 16147 (A14) ⁵			3,95		4,08	3,87	
Perfil de carga			L		XL		
Eficiencia Energética ACS ⁴		Clima medio	A+				
η _{wh} ACS	%		162		160	145	
COP ACS EN 16147 (A7) ⁵			3,74		3,69	3,47	
Perfil de carga			L		XL		
Eficiencia Energética ACS ⁴		Clima frío	A+				
η _{wh} ACS	%		144		120	114	
COP ACS EN 16147 (A2) ⁵			3,13		2,75	2,74	
Perfil de carga			L		XL		
Rendimientos en Calefacción							
Eficiencia Estacional Calefacción ETAs	Clima cálido W35	%	253	253	239	212	212
	Clima medio W35		185	175	173	175	175
	Clima frío W35		155	156	156	153	153
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W35		6,40	6,41	6,04	5,37	5,37
	Clima medio W35		4,70	4,44	4,4	4,45	4,45
	Clima frío W35		3,95	4,02	3,96	3,91	3,91



Haz click o escanea el código QR para ver la guía rápida de instalación, con videos y otros recursos disponibles

		Ud	Genia Air Split 4	Genia Air Split 6	Genia Air Split 8	Genia Air Split 12	Genia Air Split 12 400V
Eficiencia Estacional Calefacción ETAs	Clima cálido W55	%	156	156	159	158	158
	Clima medio W55		130	135	133	133	133
	Clima frío W55		107	110	117	112	112
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W55		3,98	3,98	4,05	4,03	4,03
	Clima medio W55		3,33	3,46	3,39	3,39	3,39
	Clima frío W55		2,76	2,83	3,00	2,86	2,86
Rendimiento en refrigeración							
SEER EN 14825	W7		4,05	4,05	4,21	4,57	4,52
Unidad exterior			HA 4-5 OS 230V B3	HA 6-5 OS 230V B3	HA 8-5 OS 230V B3	HA 12-5 OS 230V B3	HA 12-5 OS B3
Peso neto		kg	112		126	187	206
Refrigerante			R410A				
Carga de refrigerante		kg	1,5		2,39	3,6	
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	765 / 1.100 / 450		965 / 1.100 / 450		1.565 / 1.100 / 450
Caudal bomba Calefacción		l/h	540	790	1.020	1.850	
Presión disponible		kPa	71		68	50	
Caudal máximo Ventilación		m³/h	2.300			5.100	
Conexiones frigoríficas		"	1/4-1/2		3/8-5/8		
Distancia entre UI y UE	min-máx	m	3 - 40				
Altura máx.entre UI y UE	UE sobre UI	m	30				
Corriente máxima		A	11,5		15	21,3	13,5
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	51	53	54	58	
	Modo silencio		46		48	53	55
	ErP A7/W55		53	54		60	
Unidad interior - torre hidráulica			HA 6-5 STB		HA 8-5 STB	HA 12 STB	
Alimentación eléctrica			230V / 50 Hz				
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	1.880 / 595 / 693				
Peso neto		kg	158		159	160	
Volumen equivalente de agua a 40 °C	Acum. 70 °C entrada 10 °C	l	370				
Volumen acumulación ACS		l	185		188	185	
Tiempo de calentamiento a temperatura nominal	EN 16147	min	152	105		68	
Máx. presión circuito calef.		bar	3				
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	41			43	
Conexión hidráulica ACS (ida y retorno)	ACS	"	G 3/4				
	Circuito calef./refrigeración		G 1				
Unidad interior - módulo hidráulico			HA 6-5 WSB		HA 8-5 WSB	HA 12-5 WSB	
Alimentación eléctrica			230-400V / 50 Hz				
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	720 / 440 / 350				
Peso neto		kg	23	24			
Máx. presión circuito calef.		bar	3				
Conexión hidráulica (ida y retorno)	ACS	"	G 1				
	Circuito calef./refrigeración		G 1				

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph

(2) TÜV Rheinland Report No. HP 77 2020 S4 y VDE Test Report 277580-TL2-1. Datos s/EN 14.511:2018

(3) Datos referidos a combinación torre hidráulica. Ensayo de soporte TÜV Rheinland Report No.: 1092020S1, TÜV Rheinland Report No.: HP1072020S1 y KIWA Report No.: 200400473

(4) Datos referidos a combinación módulo hidráulico y acumulador ACS. Ensayo de soporte TÜV Rheinland Report No.: HP1072020S1, HP1092020S1, HP1072020S2 y HP1072020S3 y KIWA Project No.: 200400472 y 200400473

(5) Los valores de los ensayos mostrados aquí cumplen con la tabla 4 del epígrafe 7.14.2 de la normativa EN 16.147, por lo tanto se considera el mismo valor de SCOP ACS que de COP ACS.



Siempre a tu lado para ayudarte a ofrecer las mejores soluciones de climatización

Asesoramiento, servicios especializados, y todo lo que necesitas en tu día a día

En Saunier Duval sabemos que estar respaldado por una marca líder en el sector y disponer de todos los recursos que puedas necesitar es garantía de éxito. Como marca tenemos el compromiso de ayudarte a ofrecer lo mejor a tus clientes, y para ello hemos desarrollado un amplio ecosistema de servicios en el que nuestro equipo de profesionales con años de experiencia te asesorará a lo largo de todo el proceso, ofreciéndote un servicio de máxima calidad durante toda la vida de nuestros productos.

Porque estar a tu lado ofreciéndote siempre el mejor servicio, también forma parte de nuestra marca.



A TU LADO

Soporte al profesional

Un teléfono único para gestionarlo todo.

saunierduval.es/atulado

Instal CLUB

El club de fidelización de Saunier Duval

Promociones exclusivas y euros por cada producto Saunier Duval que instales.

saunierduval.es/instalclub

Instal CONNECT

Todos los servicios en la palma de la mano

Una nueva APP funcional y accesible que reúne en un mismo entorno todos los servicios de Instal CLUB e Instal XPERT.

saunierduval.es/instalconnect

Cada proyecto es un trayecto de largo recorrido, por eso en Saunier Duval estamos a tu lado de principio a fin



Planificación y diseño del proyecto

Ponemos a tu disposición todo lo que necesitas para diseñar y dimensionar tus instalaciones:

- Asesoramiento especializado del departamento de Nueva Edificación y Oficina Técnica y de Técnicos Comerciales
- **Todas las herramientas, documentación y recursos digitales que necesitas para la elaboración de tus proyectos en saunierduval.es/herramientas**
Buscador de subvenciones para equipos de climatización y autoconsumo; Genia PLAN, herramienta de dimensionado de sistemas de aerotermia; buscador de esquemas hidráulicos; calculadora para aerotermia y sistemas híbridos, y mucho más
- Financiación. Varias modalidades para elegir la que mejor se ajusta a las necesidades de tu cliente



Instalación

Profesionales especializados y soportes audiovisuales te facilitarán la instalación, y el Servicio Técnico Oficial te ayudará a revisar la configuración.

- Técnicos de Soporte en Campo: ingenieros especializados en instalaciones de energías renovables estarán contigo durante el replanteo e instalación de tus sistemas
- Vídeos y tutoriales de instalación
- Prepuesta en marcha, comprobación visual, ajuste de parámetros y prueba de funcionamiento de los equipos



Una vez instalado

Revisamos contigo que todo funcione correctamente y tu cliente pueda disfrutar de todo el confort y si lo deseas daremos visibilidad a tus proyectos a través de Re-magazine.

- Puesta en marcha
- Formación básica del manejo de equipos a tu cliente
- Tus proyectos en re-magazine.saunierduval.es, el portal de referencia en soluciones de climatización basadas en energías renovables



Servicio Técnico Oficial

Exclusivo de la marca y altamente cualificado, está contigo para garantizar una perfecta instalación y mantenimiento de cualquier solución de climatización durante toda su vida útil, asegurando así tu satisfacción y la de tu cliente.

Según el indicador Net Promoter Score (NPS), que mide la lealtad de los clientes a una marca basándose en las recomendaciones de dichos usuarios, en el año 2022 el Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval obtuvo un indicador del 79,20% mejorando en casi cuatro puntos la obtenida en el año anterior*

Más en serviciotecnicooficial.saunierduval.es

(*) Encuesta realizada a más de 104.544 clientes finales con cinco sencillas preguntas sobre el SAT, el trabajo del técnico, el trato con el operador y los productos Saunier Duval. Ejemplo de pregunta: "¿Recomendaría a un amigo o familiar el Servicio Técnico Saunier Duval?".

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

-  [saunierduval.es](https://www.facebook.com/saunierduval.es)
-  [@saunierduval](https://twitter.com/saunierduval)
-  [saunier-duval-espana](https://www.linkedin.com/company/saunier-duval-espana)
-  [@saunierduval_es](https://www.instagram.com/saunierduval_es)
-  [SaunierDuvalSP](https://www.youtube.com/SaunierDuvalSP)

saunierduval.es