



Sistemas Genia/Air Tek



Saunier Duval
Siempre a tu lado



NOVEDAD

Genia Air Tek

Solución de calefacción, refrigeración
y ACS con tecnología split

Descubre más en saunierduval.es



Calefacción, refrigeración y ACS

Solución eficiente y sostenible con la garantía Saunier Duval



Solución completa y de sencilla instalación

Su alto rendimiento en todos los modos de funcionamiento permite un importante ahorro energético.

Bajo consumo energético

- Alto rendimiento en calefacción, A+++ (W35)/A++ (W55)
- Alto rendimiento en ACS, cumpliendo con CTE

Rápido y sencillo de instalar y con información completa

- Precargado hasta 10 metros entre vivienda y ud. exterior
- Hasta 40 metros de línea y 30 metros de altura
- Compatible con todos los productos Saunier Duval
- Instalación en 1 día

Válido en cualquier ubicación, para obra nueva o reforma

Servicio posventa propio de la marca

Gran confort en calefacción, refrigeración y ACS

Máxima fiabilidad y facilidad de uso

- Facilidad de uso con un control de usuario sencillo y versátil que además permite el control de la humedad en verano
- La conectividad (opcional) permite la gestión mediante una app de usuario. Desde el teléfono móvil se puede programar el agua caliente y la calefacción por zonas
- Fiabilidad y durabilidad: protección contra polvo y hojas
- Saunier Duval garantiza una larga vida útil y además cubre durante 10 años la disponibilidad de repuestos, duplicando la ofrecida por otros fabricantes
- Único control Saunier Duval: MiPro Sense

Altamente eficiente y sostenible



Beneficios del sistema

- Calidad Saunier Duval
- Apoyo al instalador durante todo el proceso
- Amplia gama con altos COP hasta 5.0 (A7/W35)
- Máximo etiquetado energético en calefacción A+++

Torre hidráulica Genia Set Tek

- Torre extremadamente compacta e integrable en un mueble estándar de cocina
- Accesorios integrables
- Más de 200 litros de agua caliente por día (40 °C)
- <40 dB(A)
- Plug & Play, rápido de instalar
- Con asistente de instalación



Unidad exterior



702 / 898 / 370 mm

Altura / anchura / profundidad: 787 / 982 / 396 mm

Fácil y rápida instalación

- Dimensiones compactas de la unidad exterior
- Precarga de refrigerante hasta 10 metros
- Posibilidad de separar las unidades interior y exterior hasta 40 metros
- Fácil transporte mediante tiras de manejo
- Accesorios para instalación en suelo, pared o tejado
- Fácil acceso al interior con su carcasa totalmente desmontable

Unidades interiores

Sistema con 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, disponible según la opción seleccionada
- Válvula de tres vías para ACS
- Válvula de seguridad

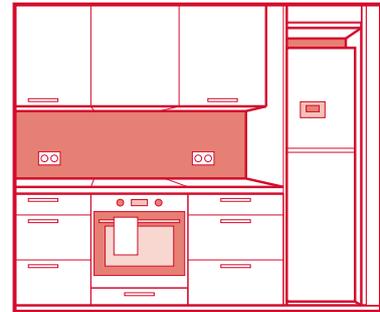


MiPro Sense
Único control para los sistemas Saunier Duval

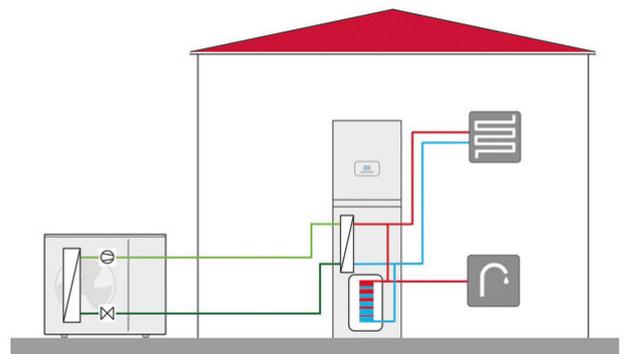
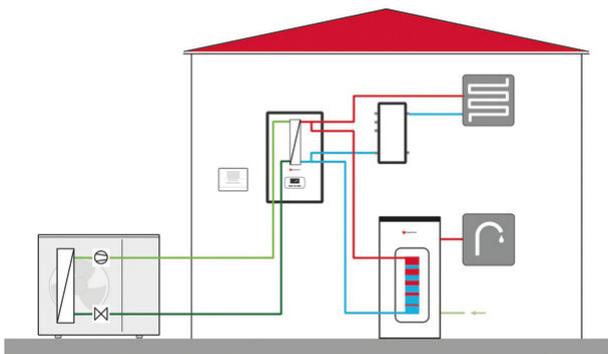
Sistema con torre hidráulica Genia Set Tek



- **Medidas compactas 60x60 integrable en mueble de cocina**
- Disponible para 1 ó 2 circuitos
- Mantenimiento totalmente frontal de las unidades interiores



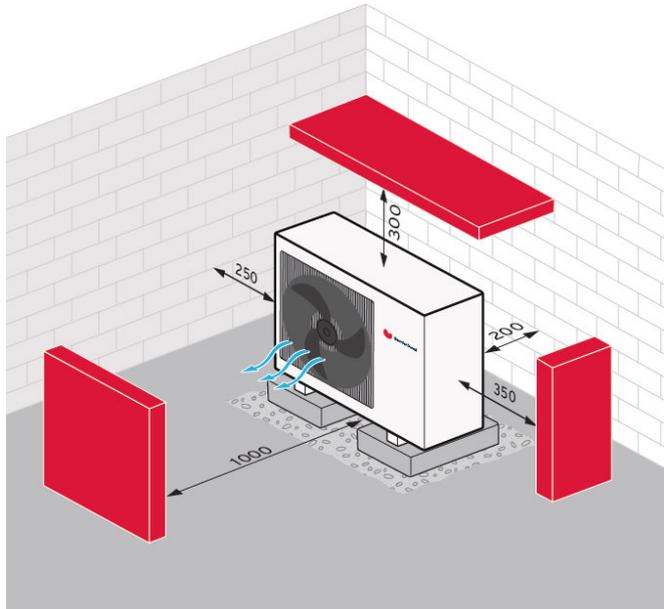
- Instalación sencilla
- Conexión refrigerante en la parte superior
- Carcasa totalmente extraíble
- Agarraderas incluidas
- Resistencia de apoyo disponible según modelo
- Bomba de alta eficiencia
- Válvula de 3 vías motorizada
- Vaso de expansión de 12 l
- Depósito de ACS de 186 litros
- Interfaz de control
- Accesorios integrables



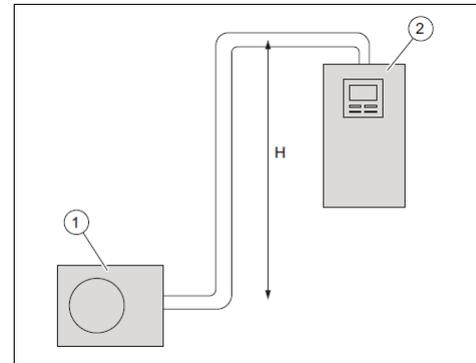


Distancias de montaje

Genia Air Tek

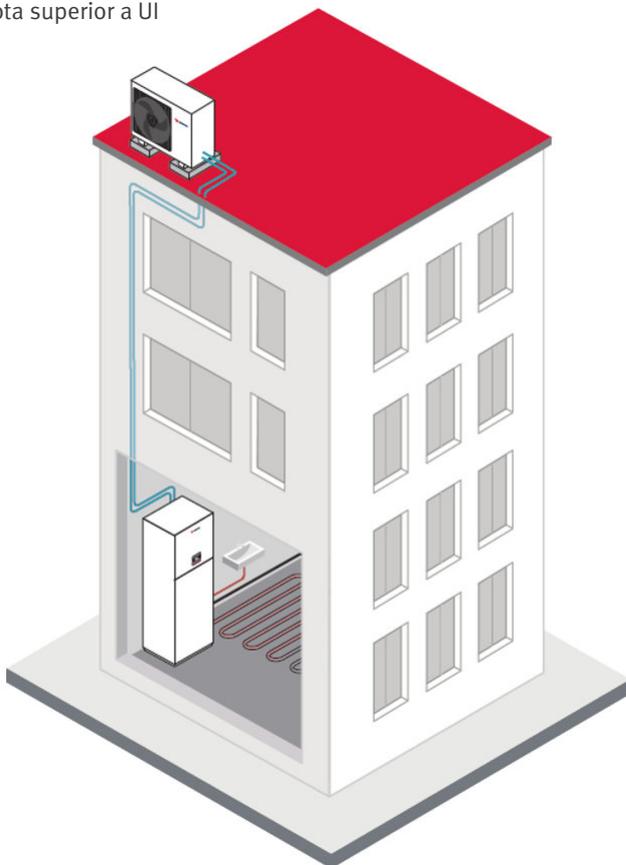


UI cota superior a UE



Máx. longitud de tubería
refrigerante 20m
Max. desnivel 15 m

UE cota superior a UI



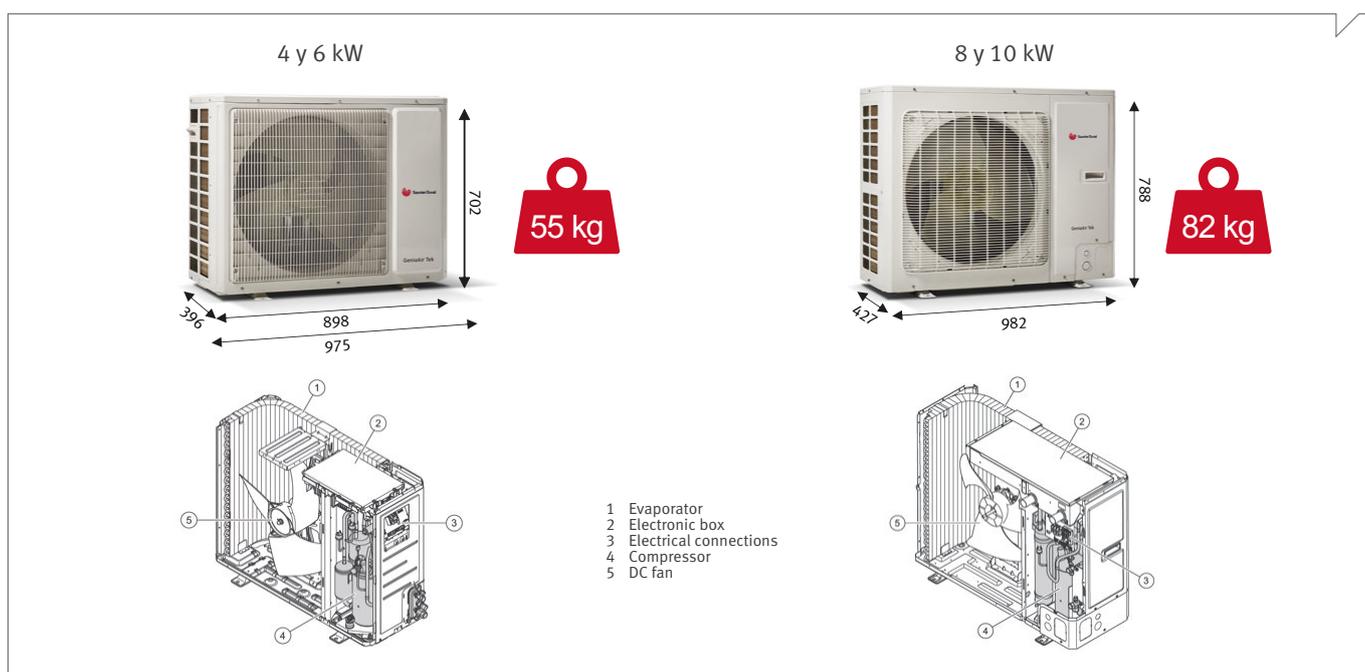
Máxima longitud de tubería
refrigerante 40 m
Máximo desnivel 30 m

Datos técnicos

Genia Air Tek

Unidad exterior	Ud	Genia Air Tek 4	Genia Air Tek 6	Genia Air Tek 8	Genia Air Tek 10 230V
Alimentación	V/Hz	230/50			
Límite de funcionamiento mínimo (en calefacción)	°C	-25			
Límite de funcionamiento máximo (en calefacción)	°C	35			
Límite de funcionamiento mínimo (en refrigeración)	°C	10			
Límite de funcionamiento máximo (en refrigeración)	°C	48			
ERP	W35	A+++			
	W55	A++			
	etaS	178%		180%	179%
ACS	ERP	132%	134%	131%	130%
Perfil de carga		L			
SCOP ¹	EN16147	>3,34			
Potencia nominal calefacción A-7/W35	kW	4,1	4,4	6,4	7,1
COP A-7/W35		3,0		2,9	
Potencia nominal calefacción A-7/W55	kW	3,2	4,6	7,8	6,4
COP A-7/W55		1,6	1,8	2,1	1,8
Potencia nominal calefacción A 2/W35	kW	4,8	5,3	6,6	6,5
COP A 2/W35		3,8	3,4	3,1	
Potencia nominal calefacción A 7/W35	kW	4,2	6,1	7,9	9,9
COP A 7/W35		5,2	5,1	4,7	
Potencia nominal calefacción A 7/W55	kW	4,3	6,1	6,7	7,4
COP A 7/W55		2,9	3,3	3,1	3,2
Potencia nominal refrigeración A35/W7	kW	3,6	5,1	6,4	7,3
EER A35/W7		3,0	2,9	2,8	2,4
Potencia nominal refrigeración A35/W18	kW	4,0	5,9	7,0	7,2
EER A35/W18		5,0	4,3	4,0	3,7

(1) En combinación con torre hidráulica para A7 y A14. Según el epígrafe 7.14.2 de la normativa 16147:2017 el coeficiente de rendimiento estacional SCOP ACS se considera igual al COP ACS cuando se determina en las condiciones de ensayo indicadas en la tabla 4 de la normativa, con un clima específico para las unidades con aire exterior y el perfil de extracción máximo declarado por el fabricante. Los valores de los ensayos mostrados en este documento cumplen con la tabla 4 de la normativa



Datos técnicos

Genia Air Tek

Unidad exterior	Ud	Genia Air Tek 4	Genia Air Tek 6	Genia Air Tek 8	Genia Air Tek 10 230V
Contenido de gas refrigerante	kg	1,00		1,60	
Diámetros línea frig.	"	1/4-1/2			
Max. Longitud línea frigorífica	m	40			
Max. Desnivel UI bajo UE	m	30			
Longitud de precarga	m	10			
Carga adicional por m. línea frig.	g	16			
Presión máxima de trabajo	bar	3			
Caudal de agua nominal	m ³ /h	700	1.020	1.360	1.620
Presión disponible a caudal nominal	mbar	786	719	552	377
Potencia acústica ERP	db(A)	63			
Potencia acústica máxima	db(A)	64		67	68
Pot. acústica (modo silencioso)	db(A)	58		59	
Dim. (Alto/Ancho/Profundo)	mm	702/975/396		787/982/427	
Peso neto	kg	55		82	



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