

# SOLUCIONES

Residenciales

PRECIOS  
ACTUALIZADOS

2026



**Ssolius**<sup>®</sup>  
climatización residencial **TECNA**



Calefacción  
Ventilación  
Refrigeración  
Agua caliente



## Climatización inteligente

En TECNA ampliamos nuestra gama de **producto para entornos residenciales a través de SOLIUS**. Una marca de soluciones integrales de climatización con un éxito probado y una marcada orientación a la eficiencia energética y la conectividad.

SOLIUS, con **más de 25 años de experiencia y miles de equipos instalados** en países vecinos, destaca por su apuesta por **sistemas inteligentes** que contribuyen a mejorar el bienestar de las personas de forma sostenible, gracias a una gestión adecuada de la energía.



sanitaria

## Soluciones integrales

En SOLIUS ofrecemos **toda la gama de equipamientos** necesaria para la completa climatización de cualquier vivienda, desde un enfoque basado en la **sostenibilidad y la eficiencia energética**.

Por ello, apostamos por la **innovación y la calidad en cada detalle**, trascendiendo la simple funcionalidad para convertirnos en elementos esenciales del bienestar de las personas y la creación de soluciones duraderas.

Asesoramiento  
experto







Equipamientos  
de alta  
eficiencia

Desarrollo  
tecnológico  
e innovación

## Equipo humano especializado

Nos guía el **compromiso con nuestros clientes**, quienes han ido depositado su confianza en la marca y las personas que le dan vida.

Nuestro equipo de técnicos altamente especializados ofrece un **apoyo integral a nuestros instaladores**, ofreciéndoles su ayuda antes, durante y después de cada instalación.

El reto es el de convertir espacios habitables en verdaderos hogares para el usuario final. Gracias a esta visión, llevamos 25 años hemos contribuyendo a la transformación de la gestión energética, ofreciendo ahorros significativos y mejorando el confort de **miles de propietarios satisfechos**.

# Pilares

Basamos nuestras operaciones en la **innovación y la conectividad** entre las diversas partes de la instalación para conseguir resultados óptimos.

Nuestros equipamientos destacan por su **alta eficiencia energética**, fruto de nuestro compromiso con el medio ambiente y el **bienestar de las personas**.

Volcamos todos nuestros esfuerzos en dotar a nuestros clientes de una **atención única y personalizada**, y el de nuestra cadena logística en proporcionar todos nuestros productos de forma ágil y atendiendo a cada detalle.





Disponemos de **tres Showrooms Vivos en España** (Alcobendas – Madrid, Valladolid y Palma de Mallorca) en los que mostrar nuestras soluciones más avanzadas. Se trata de espacios en los que compartir experiencias, aprender y ver nuestros sistemas conectados entre si y a pleno rendimiento.



**Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización**



 solius®

PRECIOS  
ACTUALIZADOS  
**2026**



Bombas de calor para ACS



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



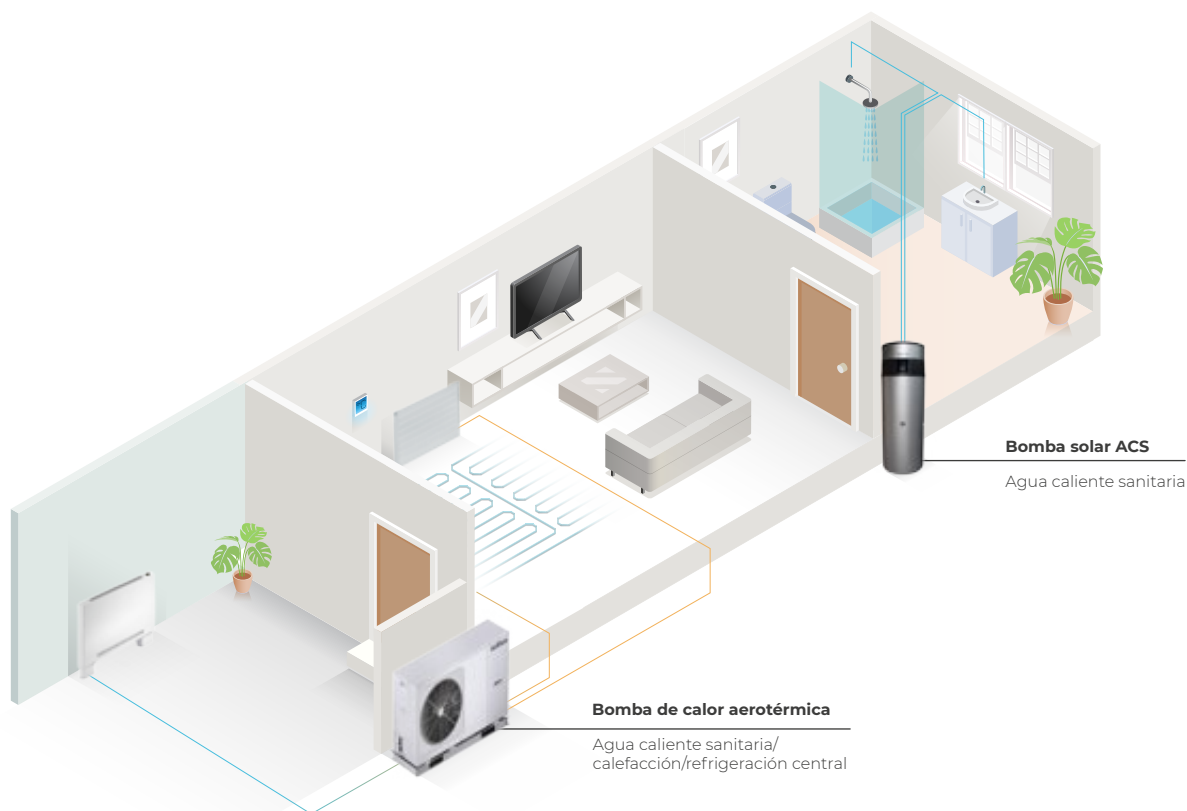
# Bombas de calor para ACS

La aerotermia es la energía térmica existente en el aire. Esta energía se utiliza a través de sistemas aerotérmicos, que captan la energía del aire exterior. Puede utilizarse para calentar o enfriar el aire ambiente del interior de edificios, a través de elementos disipadores, y para producir agua caliente.

Con la ayuda del compresor, la bomba de calor suministra la energía necesaria para la climatización de viviendas a través de sistemas radiantes y/o fancoils, además de asegurar la producción de agua caliente sanitaria.

## Beneficios

- Bajos costes operativos
- Mayor independencia y eficiencia energética
- Sistema versátil y de bajo mantenimiento que permite la integración de otros elementos de calentamiento de agua y climatización



# 1. Bombas de calor para ACS

## SOLIUS ECOTANK MURAL



La bomba de calor sanitaria SOLIUS ECOTANK MURAL Inox aprovecha el efecto termodinámico para calentar el agua de forma eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente.

### Características

- Funcionamiento muy económico con la energía natural del aire ambiente
- Instalación sencilla, ideal para la rehabilitación de viviendas
- Control con pantalla táctil y programación horaria
- Función antilegionela
- Acumulador en acero inox 316
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo
- Instalación mural



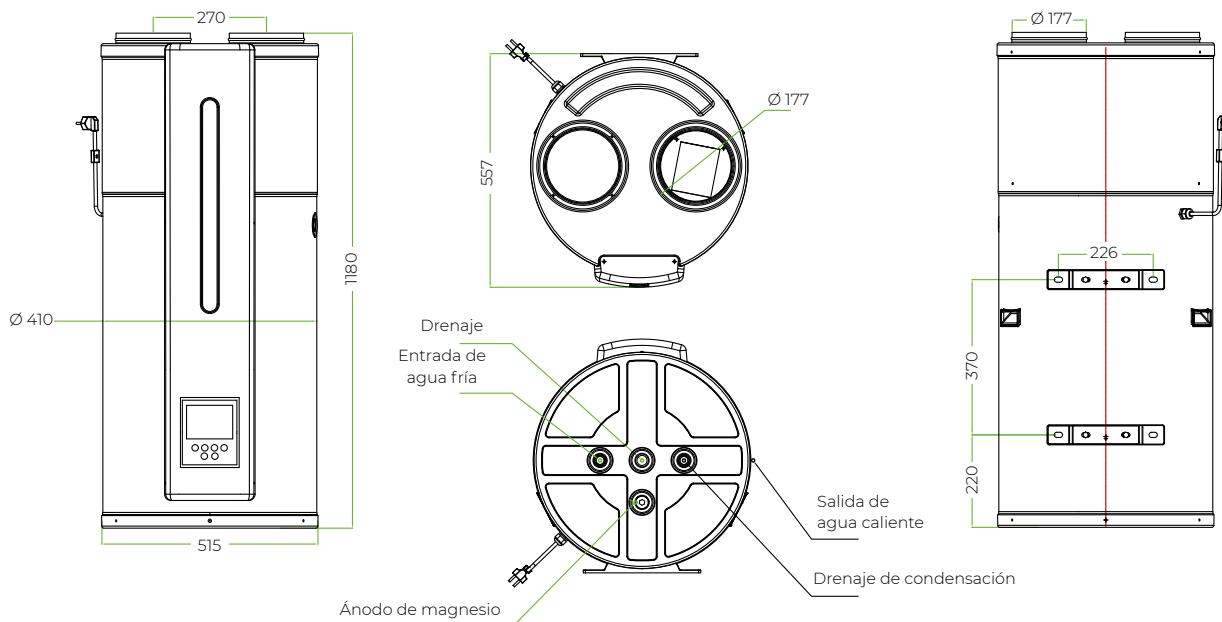
SOLIUS ECOTANK MURAL	100 L
<b>Modelo</b>	<b>SWX100</b>
Precio	<b>1.321 €</b>
Potencia de calefacción bomba de calor (W)	1020
Potencia consumida (W)	290
Potencia de resistencia eléctrica (W)	1600
Corriente máxima (A)	1,26 + 6,8 (resistencia)
Alimentación eléctrica (V)	230 / 50 Hz
Diámetro del conducto de aire (mm)	177
Longitud máxima del conducto (m)	8
Gas refrigerante R134A (g)	580
Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (°C)	-5 a 43
Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (°C)	60° (70°)
Conexiones hidráulicas	¾"
Presión máxima de acumulador (bar)	10
Material del acumulador	inox 316
Espesor de aislamiento de alta densidad (mm)	45
Altura total de la bomba de calor (mm)	1180
Altura del acumulador (mm)	820
Diámetro de la bomba de calor (mm)	515
Peso en vacío	51

ERP **	
Perfil de carga declarado	M
Eficiencia energética calentamiento agua sanitaria ( $\eta_{WH}$ ) (%)	115,3
Coefficiente de rendimiento COP <sub>día</sub>	2,75
Consumo diario de energía (Q <sub>eléc</sub> ) (kWh)	2,13
Consumo anual de electricidad para producción de ACS (AEC) (kWh)	445
Nivel de potencia acústica (L <sub>WA</sub> ) (dB)	38
Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	57
Volumen útil del depósito (V) (l)	97
Volumen máximo de agua extraída, mezclada a 40 °C (V <sub>40</sub> ) (l)	107
Tiempo de reposición (th) (h)	4 h 24

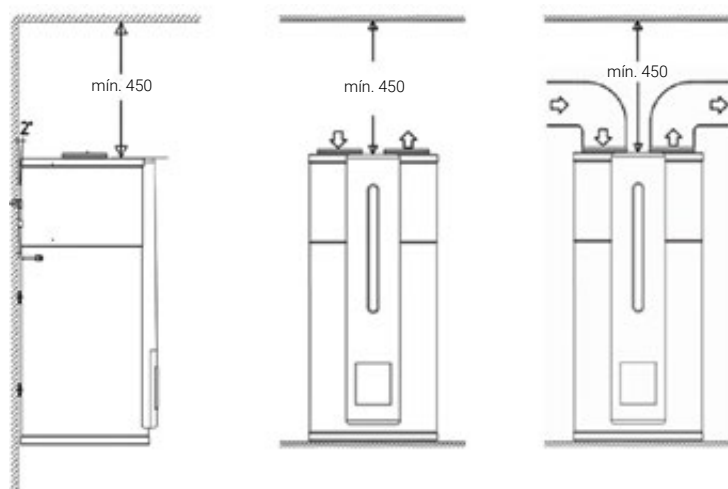
\*\* Valores de ensayo en las condiciones más favorables.

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Dimensiones (mm)



## Dimensiones de instalación (mm)











## Visor con pantalla táctil

Control táctil con programación horaria.



-  Equipamiento botón ON/OFF
-  Resistencia eléctrica botón ON/OFF
-  Botón de configuración
-  Reloj / Timer
-  Botón de ajuste «arriba»
-  Botón de ajuste «abajo»

COP <sub>DHW</sub> 7/6°	2,64
-------------------------	------

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

# SOLIUS ECOTANK SILVER



La bomba de calor sanitaria SOLIUS ECOTANK SILVER Inox aprovecha el efecto termodinámico para calentar el agua de forma eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente. El serpentín de intercambio de calor (condensador) en la cara exterior del cuerpo del acumulador impide por completo la fuga de gas al agua de consumo.



## Características

- Funcionamiento muy económico con la energía natural del aire
- Instalación sencilla, ideal para la rehabilitación de viviendas
- Diseño estilizado
- Altamente silencioso
- Pantalla táctil con control horario
- Función antilegionella
- Acumulador en acero inox 316
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo

SOLIUS ECOTANK SILVER	200 L	300 L	500 L
<b>Modelo sin serpentín</b>	<b>SWX200</b>	<b>SWX300</b>	-
Precio	<b>2.052 €</b>	<b>2.325 €</b>	-
<b>Modelo con serpentín</b>	<b>SWX200S</b>	<b>SWX300S</b>	<b>SWX500S</b>
Precio	<b>2.237 €</b>	<b>2.450 €</b>	<b>4.219 €</b>
Potencia de calefacción bomba de calor (W)	1800	1800	3800
Potencia consumida (W)	700	700	1420
Potencia de resistencia eléctrica (W)	1600	1600	1500
Corriente máxima (A)	3,2+6,8 (resistencia)	3,2+6,8 (resistencia)	6,2+6,5 (resistencia)
Alimentación eléctrica (V)	230	230	230
Diámetro del conducto de aire (mm)	Ø 177	Ø 177	Ø 177
Gas refrigerante r134a (g)	800	800	1450
Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (°C)	-7 a 43	-7 a 43	-5 a 43
Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (°C)	60 (70)	60 (70)	60 (70)
Conexiones hidráulicas/serpentín solar	¾"	¾"	¾"
Zona serpentín solar (m²)	1	1	1
Presión máxima acumulador (bar)	10	10	10
Material del acumulador	Inox 316L con ánodo de magnesio		
Espesor de aislamiento de alta densidad (mm)	55	55	55
Altura total de la bomba de calor (mm)	1750	1845	2248
Altura del acumulador (mm)	1300	1420	1785
Diámetro de la bomba de calor (mm)	Ø 560	Ø 640	Ø 700
Peso en vacío (kg)	90	97	122

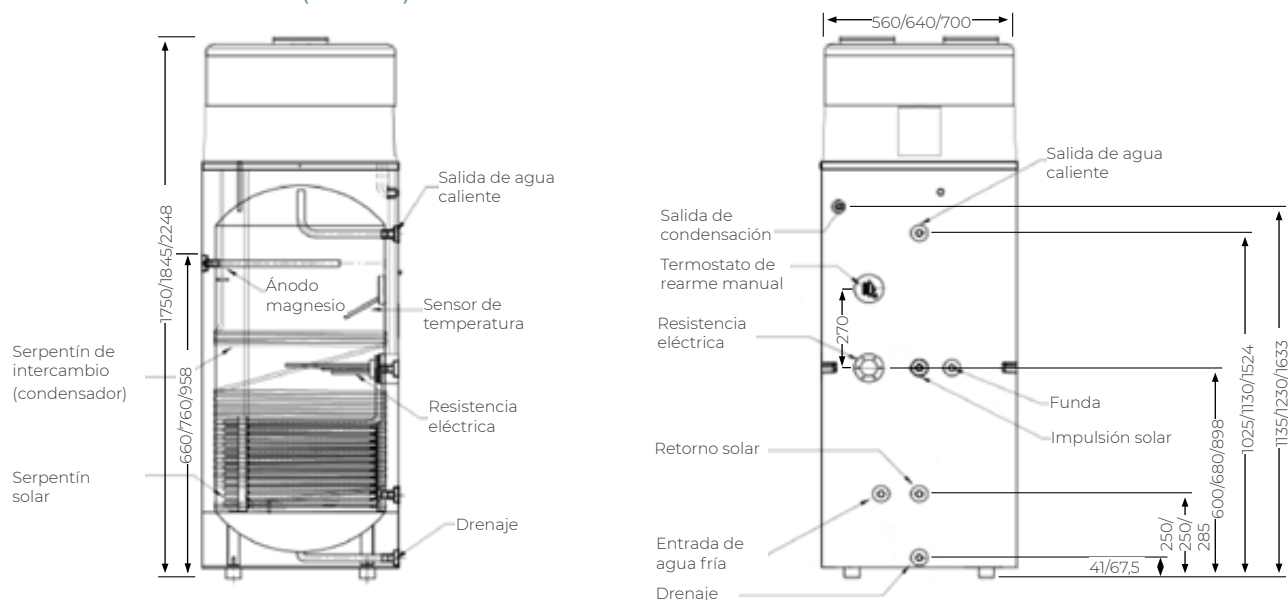


ERP **			
Perfil de carga declarado	L	XL	XXL
Eficiencia energética calef. Agua sanitaria ( $\eta_{wh}$ ) (%)	118,6	128,2	143,1
Coefficiente de rendimiento $cop_{día}^{**}$	2,8	3,1	3,4
Consumo diario de energía ( $q_{eléc}$ ) (kWh)	4,130	6,145	7,077
Consumo anual de electricidad para producción de ACS (Aec) (kWh)	863	1307	1506
Nivel de potencia acústica ( $l_{wa}$ ) (dB)	58	59	60
Pérdidas permanentes de energía (s) (W)	61	73	78
Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,36	1,62	1,73
Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,45	1,73	1,87
Volumen útil del depósito (v) (l)	176	273	500
Volumen máximo de agua extraída, mezclada a 40 °C ( $v_{40}$ ) (l)	240	378	567
Tiempo de reposición (th) (h)	6h13	8h41	7h05

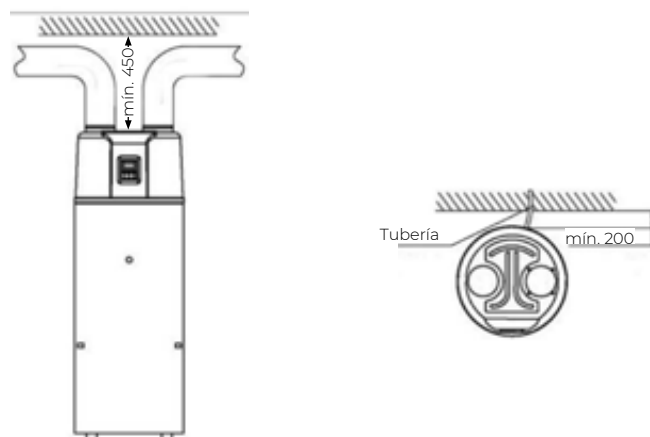
\*\* Valores de ensayo para diferentes condiciones. Condiciones favorables.

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Dimensiones (mm)









## Dimensiones de instalación (mm)



## Visor con pantalla táctil

Pantalla táctil con control horario.



-  Equipamiento botón ON/OFF
-  Resistencia eléctrica botón ON/OFF
-  Botón de configuración
-  Reloj / Timer
-  Botón de ajuste «arriba»
-  Botón de ajuste «abajo»

COP <sub>DHW</sub> 7/6°	2,75	2,7	2,69

## Accesorios recomendados



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



# SOLIUS ECOTANK VITROPRO



La bomba de calor sanitaria con acumulador en acero vitrificado SOLIUS ECOTANK VITROPRO aprovecha el efecto termodinámico para calentar el agua de forma eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente gracias al uso del refrigerante natural R290, con un potencial de destrucción de la capa de ozono nulo.



## Características

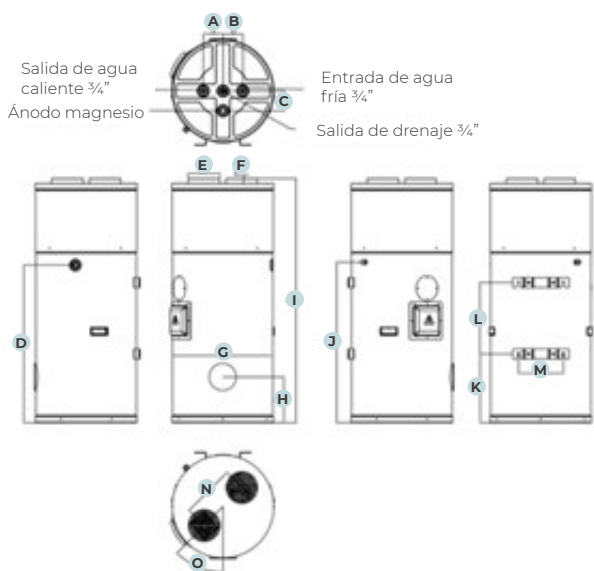
- Funcionamiento muy económico con la energía natural del aire
- Instalación sencilla, ideal para la rehabilitación de viviendas
- Altamente silencioso
- Diseño estilizado
- Función antilegionela
- Acumulador en acero vitrificado reforzado
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo
- Posibilidad de conexión Wi-fi para control mediante aplicación móvil

SOLIUS ECOTANK VITROPRO	100 L	200 L	300 L
<b>Modelo</b>	<b>SWA100</b>	<b>SWA200</b>	<b>SWA300</b>
Precio	<b>1.321 €</b>	<b>1.948 €</b>	<b>2.200 €</b>
Potencia de calefacción bomba de calor (W)	1100	1600	1600
Potencia consumida (W)	500	700	700
Potencia de resistencia eléctrica (W)	1600	1600	1600
Corriente máxima (A)	2,18+6,8 (resistencia)	3,05+6,8 (resistencia)	3,05+6,8 (resistencia)
Alimentación eléctrica (V)	230	230	230
Diámetro del conducto de aire (mm)	Ø160	Ø160	Ø160
Gas refrigerante R290 (g)	150	150	150
Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (°C)	-7 a 43	-7 a 43	-7 a 43
Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (°C)	65 (75)	65 (75)	65 (75)
Conexiones hidráulicas/serpentin solar	3/4"	3/4"	3/4"
Presión máxima acumulador (bar)	10	10	10
Material del acumulador	Acero vitrificado reforzado "Enamel"		
Espesor de aislamiento de alta densidad (mm)	55	55	55
Altura total de la bomba de calor (mm)	1230	1725	1970
Diámetro de la bomba de calor (mm)	Ø 510	Ø 563	Ø 648
Peso en vacío (kg)	59	86	117

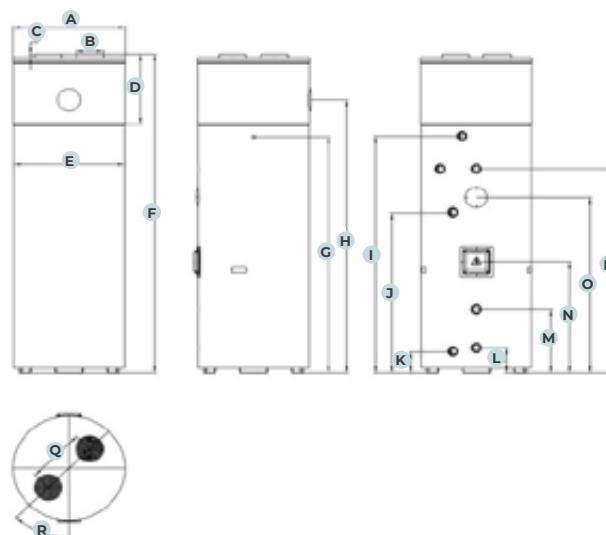
ERP (EN16147)*			
Perfil de carga declarado	M	L	XL
Clase de eficiencia calef. aguas sanitarias	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
Eficiencia energética calef. agua sanitaria ( $\eta_{wh}$ ) (%)	114,8	122,5	123,8
Coefficiente de rendimiento COP <sub>día</sub> *	2,73	2,95	3,02
Consumo diario de energía ( $q_{eléc}$ ) (kWh)	2,14	3,95	6,31
Consumo anual de electricidad para producción de ACS (Aec) (kWh)	447	836	1353
Nivel de potencia acústica (lwa) (dB)	56	56	56
Pérdidas permanentes de energía (s) (W)	45	60	63
Volumen útil del depósito (v) (l)	100	200	300
Volumen máximo de agua extraída, mezclada a 40 °C ( $v_{40}$ ) (l)	103	242	369
Tiempo de reposición (th) (h)	4h36	7h06	11h34

PRODUCTO EN STOCK.

## Dimensiones 100L (mm)

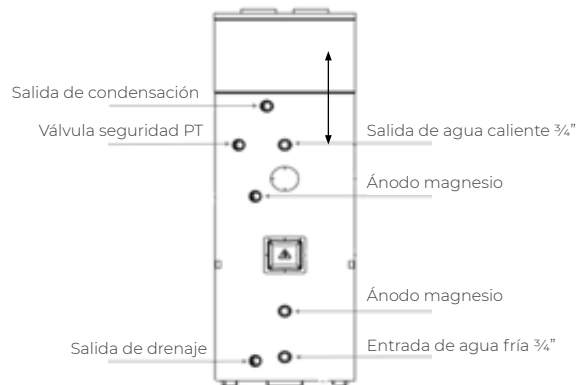
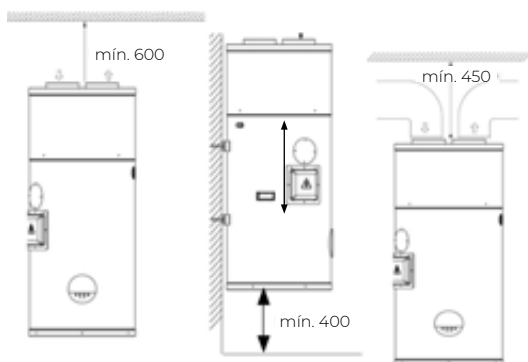


## Dimensiones 200/300L (mm)









	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
<b>100 L</b>	100	100	100	795	Ø 160	25	Ø 510	230	1230	808	345	359	225	270	45°	-	-	-
<b>200 L</b>	Ø 563	Ø 160	25	435	Ø 560	1725	1215	1445	1220	859	130	155	395	605	940	1075	277	45
<b>300 L</b>	Ø 648	Ø 160	25	435	Ø 641	1970	1465	1695	1470	995	130	155	395	690	1090	1270	340	45

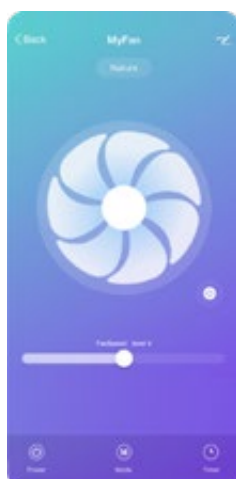
## Dimensiones de instalación (mm)



## Visor con pantalla táctil

Control táctil con programación horaria.

-  Equipamiento botón ON/OFF
-  Resistencia eléctrica botón ON/OFF
-  Botón de configuración
-  Reloj / Timer
-  Botón de ajuste «arriba»
-  Botón de ajuste «abajo»



## Conexión Wi-Fi para control con aplicación

Aplicación "Smart Life - Smart Living" disponible en Google Play (Android) y App Store (IOS)



Aplicación **Smart Life - Smart Living**





PRECIOS  
ACTUALIZADOS  
**2026**

## Acumuladores

1. Interacumuladores
2. Acumuladores combinados
3. Acumuladores de inercia



424

426

434

# Acumuladores de energía

El aprovechamiento eficiente de las energías renovables presupone el almacenamiento de la energía que no se utiliza al instante. En el caso de los sistemas solares térmicos y de las bombas de calor, el proceso se realizará utilizando acumuladores sanitarios, combinados e inerciales, de acuerdo con la función deseada y con el sistema utilizado.

Los acumuladores sanitarios almacenan agua caliente para uso sanitario. Se recomiendan para la interconexión con sistemas solares térmicos. También se pueden conectar con sistemas eléctricos.

Los acumuladores combinados son ideales para utilizarlos con las bombas de calor, ya que proporcionan un efecto de inercia que es muy ventajoso para su mejor funcionamiento. Por otra parte, integran una tecnología antilegionela que contribuye a un agua de consumo humano más limpia e higiénica.

## Beneficios

- Bajos costes operativos
- Mayor independencia y eficiencia energética
- Sistema versátil y de bajo mantenimiento, que permite la integración con otros sistemas de calentamiento de agua y climatización



Estos acumuladores multienergéticos permiten la simple interconexión de diversas fuentes de calor convencionales (gas, gasóleo o resistencia eléctrica) y alternativas (solares y bombas de calor aerotérmicas). Los acumuladores inerciales almacenan temporalmente el exceso de energía producido por los sistemas de calefacción, como las bombas de calor, para devolverlo después según sea necesario al mismo sistema.





## Interacumulador

Almacenan agua caliente, para uso sanitario. Se recomiendan para la interconexión con sistemas solares térmicos. También se pueden conectar con sistemas eléctricos.



## Combinados

Ideales para utilizarlos con bombas de calor, ya que proporcionan un efecto de inercia que es muy ventajoso para su mejor funcionamiento. Por otra parte, integran una tecnología antilegionela que contribuye a un agua de consumo humano más limpia e higiénica.



## Inercia

Almacenan temporalmente el exceso de energía producido por los sistemas de calefacción, como las bombas de calor, que se devuelven posteriormente, según sea necesario al mismo sistema.

# 1. Interacumuladores

## SOLIUS HIDROMANTEL



Acumulador vitrificado SOLIUS HIDROMANTEL para agua caliente sanitaria de alta resistencia a la corrosión con protección catódica con ánodo de magnesio de gran tamaño. Depósito con serpentín no sobredimensionado. Adecuado para energía solar.

### Características

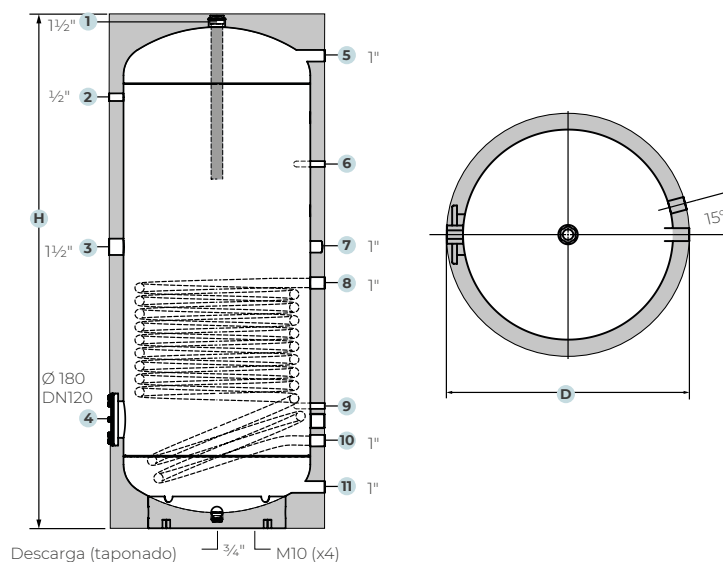
- Acumulador vitrificado para agua caliente sanitaria
- Dimensiones compactas para colocación en lugares con altura libre limitada
- La boca de inspección simplifica la limpieza y el mantenimiento del acumulador
- Posibilidad de soporte eléctrico con toma específica a media altura
- Pérdida mínima de calor por aislamiento de gran eficacia (sin CFC)
- Toma de recirculación a media altura en todos los modelos



### Acumulador interior



### Dimensiones (mm)





SOLIUS HIDROMANTEL		200 L SS	300 L SS	500 L SS
Tamaño	<b>Modelo</b>	<b>SLM200S</b>	<b>SLM300S</b>	<b>SLM500S</b>
	Precio	<b>1.363 €</b>	<b>1.565 €</b>	<b>1.977 €</b>
	<b>D</b> Diámetro con aislamiento (mm)	600	650	750
	Espesor del aislamiento (mm)	50	50	50
	<b>H</b> Altura (mm)	1328	1532	1777
Datos técnicos	Zona serpentín superior (m²)	-	-	-
	Zona serpentín inferior (m²)	1,0	1,4	1,8
	Presión máx. acumulador (bar)	6	6	6
	Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95	95
	Presión máxima serpentín (bar)	10	10	10
	Temperatura máx. serpentín (°C)	110	110	110
	Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)	0,025	0,025	0,025
Altura de las tomas	Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46	46
	Ánodo (mm)	Ø 32x450	Ø 40x550	Ø 40x550
	<b>1</b> Ánodo de magnesio/toma libre (mm)	1308	1512	1757
	<b>2</b> Toma para termómetro (mm)	1070	1268	1490
	<b>3</b> Resistencia eléctrica (mm)	756	848	973
	<b>4</b> Boca de inspección (mm)	323	358	376
	<b>5</b> Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1177	1398	1633
	<b>6</b> Funda Ø 20 mm (mm)	931	1062	1259
	<b>7</b> Recirculación sanitaria (mm)	763	848	973
	<b>8</b> Ida solar (mm)	703	798	848
	<b>9</b> Funda Ø 20 mm (mm)	378	932	423
	<b>10</b> Retorno solar (mm)	253	278	303
	<b>11</b> Entrada agua fría sanitaria (mm)	132	138	143
ERP	Clase de eficiencia energética	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
	Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	63	70	94
	Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,40	1,56	2,09
	Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,51	1,68	2,26
	Volumen útil total del depósito (V) (l)	223	320	518

PRODUCTO EN STOCK.

## 2. Acumuladores combinados

### SOLIUS HYGENIO 330/490 L



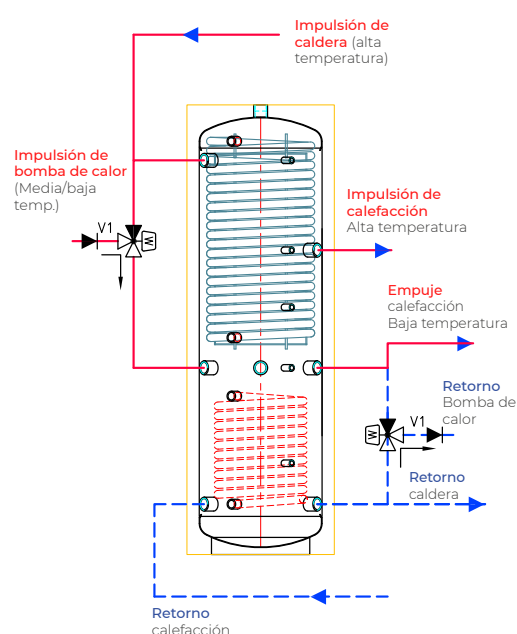
Acumulador en acero al carbono, combinado SOLIUS HYGENIO 330/490 para una gran producción higiénica de agua caliente sanitaria en conjunto con la acumulación inercial para el sistema de calefacción. Indicado especialmente para su uso en combinación con sistemas solares.



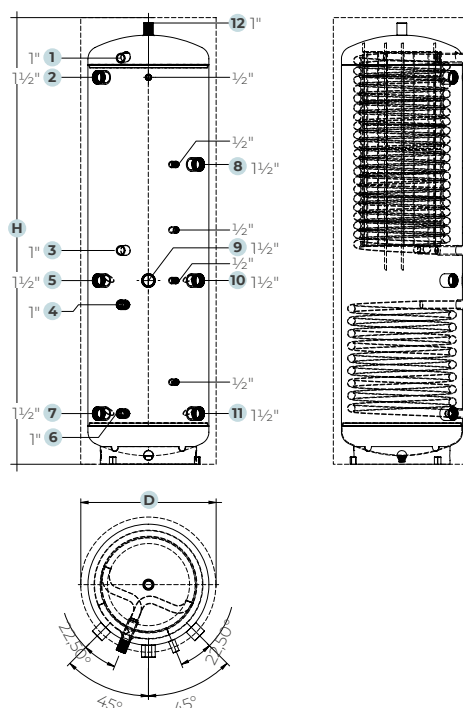
#### Características

- Acumulador combinado
- Serpentin sanitario en acero Inox 316 L
- Diseño compacto: varias fuentes de calor y varios usos
- Estratificación garantizada por el diseño estilizado del deposito
- Alta producción higiénica de agua caliente sanitaria
- Tecnología antilegionela

#### Esquema de conexiones



#### Dimensiones (mm)



SOLIUS HYGENIO			330 L	490 L
		Modelo	GK0502	GK0504
		Precio	1.894 €	2.187 €
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	3	3
		Presión máx. serpentín solar (bar)	10	10
		Presión máx. serpentín sanitaria (bar)	10	10
		Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)	0,025	0,025
		Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46
		Peso serpentín doble (kg)	105	138
Tamaño	D	Diámetro con aislamiento (mm)	600	700
		Espesor del aislamiento PU (mm)	50	50
	H	Altura (mm)	1825	1860
		Superficie serpentín inferior (m²)	1,2	1,8
		Superficie serpentín sanitaria (m²)	4,5	4,5
		Volumen de agua sanitaria (litros)	18	18
Altura de las tomas	2	Circuito de calefacción (mm)	1600	1617
	8	Circuito de calefacción (mm)	1240	1240
	5 10	Circuito de calefacción (mm)	760	817
	9	Resistencia eléctrica (mm)	760	817
	7 11	Circuito de calefacción (mm)	210	217
	6	Retorno circuito solar (mm)	210	217
	4	Impulsión del circuito solar (mm)	660	727
	1	Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1679	1701
	3	Entrada agua fría sanitaria (mm)	884	906
	12	Conexión para circuito de purga/calefacción (mm)	1824	1856
Prestaciones	caldera OFF 65 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=40\text{ °C}$ ; $\Delta T=25\text{ °C}$ ) (l/min)	14	15
		Tiempo de consumo ( $T_{inicial\ acumulador}=60\text{ °C}$ ) (min)	14,6	23
		Volumen de agua sanitaria a 40 °C (l)	206	342
	$T_{caldera}$ 70 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	32	34
		Potencia de la caldera (kW)	66	72
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,1	1,9
	$T_{caldera}$ 60 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	24	24
		Potencia de la caldera (kW)	50	50
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,2	2,0
	$T_{caldera}$ 50 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	12	13
		Potencia de la caldera (kW)	26	27
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,4	2,0
ERP		Clase de eficiencia energética	C	C
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	78	93
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,88	2,07
		Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,87	2,32
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	332	490
		Volumen para la fuente de calor auxiliar (Vbu) (l)	196	274

PRODUCTO EN STOCK.

# SOLIUS COMBIGENIO 390/570



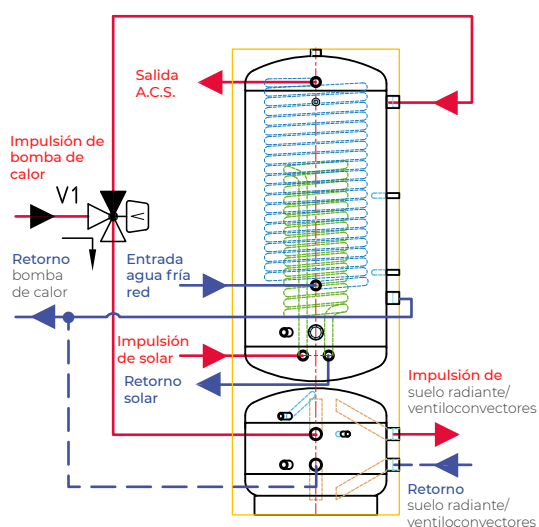
Acumulador en acero al carbono, compacto, combinado SOLIUS COMBIGENIO 390/570 con tecnología antilegionela para una gran producción higiénica de agua caliente sanitaria.

## Características

- Acumulador combinado compacto
- Espacio mínimo ocupado: Varias fuentes de calor y varios usos
- Función de inercia térmica y separación hidráulica
- Producción higiénica de agua caliente sanitaria
- Serpentín solar para calentamiento de agua sanitaria
- Serpentín sanitario robusto en acero Inox 316 L
- Alta estratificación térmica con diseño fino

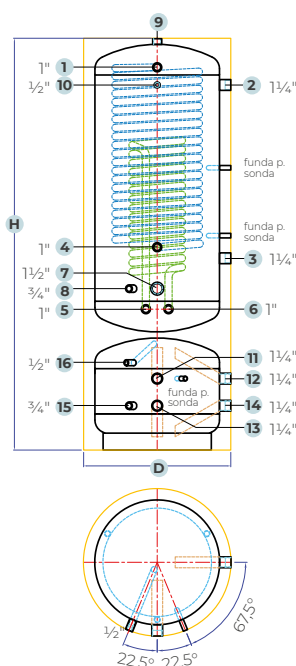


## Esquema de conexiones

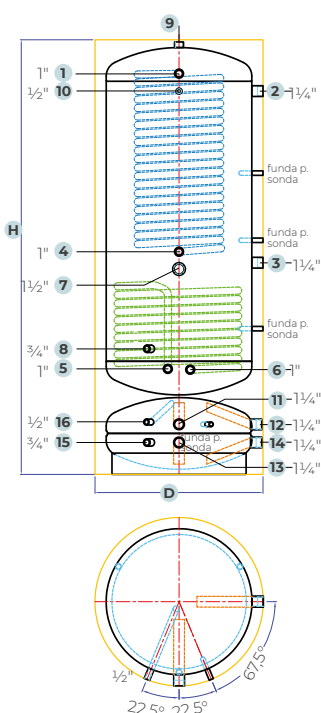


## Dimensiones (mm)

390 L



570 L





SOLIUS COMBIGENIO			390 L	570 L
Datos técnicos		<b>Modelo</b>	<b>GK0572</b>	<b>GK0574</b>
		Precio	<b>2.428 €</b>	<b>2.822 €</b>
		Presión máx. acumulador (bar)	3	3
		Presión máx. serpentín solar (bar)	10	10
		Presión máx. serpentín sanitario (bar)	10	10
		Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)	0,025	0,025
		Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46
Tamaño	D	Peso serpentín doble (kg)	120	152
		Diámetro con aislamiento (mm)	650	750
		Espesor del aislamiento PU (mm)	50	50
		H Altura (mm)	1820	1940
		H <sub>i</sub> Altura mínima instalación (mm)	1960	2120
		Superficie serpentín solar (m²)	1,2	1,8
		Superficie serpentín sanitario (m²)	4,5	4,5
		Volumen de agua sanitaria (litros)	18	18
Altura de las tomas		Volumen superior (litros)	290	490
		Volumen inferior (litros)	100	75
		1 Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1692	1788
		2 Circuito de calefacción (mm)	1614	1711
		3 Circuito de calefacción (mm)	948	945
		4 Entrada agua fría sanitaria (mm)	897	994
		5 Impulsión del circuito solar (mm)	714	468
		6 Retorno circuito solar (mm)	714	468
Prestaciones		7 Resistencia eléctrica (mm)	848	917
		8 Circuito de calefacción/seguridad (mm)	714	561
		9 Circuito de calefacción/conexión de purga (mm)	1820	1940
		10 Conexión para termómetro (mm)	1614	1711
		11 12 Circuito de calefacción (mm)	316	223
		13 14 15 Circuito de calefacción (mm)	196	143
		16 Conexión para termómetro (mm)	386	233
ERP	Caldera OFF 65 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=40\text{ °C}$ ; $\Delta T=25\text{ °C}$ ) (l/min)	15	15
		Tiempo de consumo ( $T_{inicial\ acumulador}=60\text{ °C}$ ) (min)	13	23
		Volumen de agua sanitaria a 40 °C (l)	195	340
	T <sub>caldera</sub> 70 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	32	34
		Potencia de la caldera (kW)	66	72
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,1	1,9
	T <sub>caldera</sub> 60 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	24	24
		Potencia de la caldera (kW)	50	50
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,2	2,0
	T <sub>caldera</sub> 50 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	12	13
		Potencia de la caldera (kW)	26	27
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,4	2,0
ERP		Clase de eficiencia energética	<b>C</b>	<b>C</b>
		Pérdidas permanentes de energía (S)	80	104
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol)	1,78	2,31
		Pérdida estática de energía	1,92	2,50
		Volumen total útil del depósito (V)	390	565
		Volumen para la fuente de calor auxiliar (Vbu)	290	490

PRODUCTO EN STOCK.

# SOLIUS INOXGENIO 300



Acumulador de energía fabricado en acero inoxidable modelo SOLIUS INOXGENIO 300.

El agua acumulada en el depósito no es agua de consumo.

Diseñado para la producción de agua caliente sanitaria de manera instantánea. Producción instantánea del ACS mediante el serpentín sanitario de gran superficie.

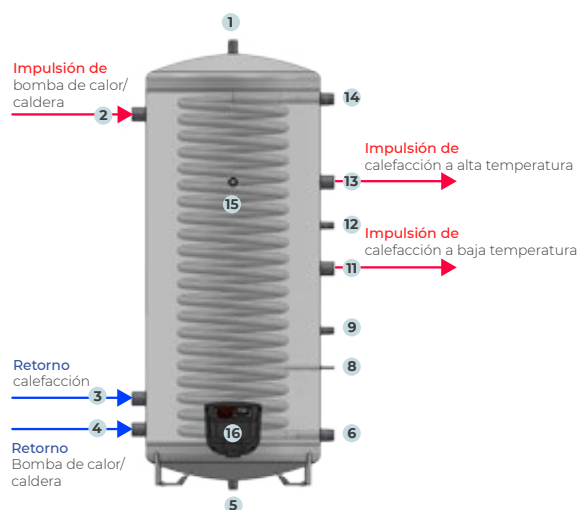


## Características

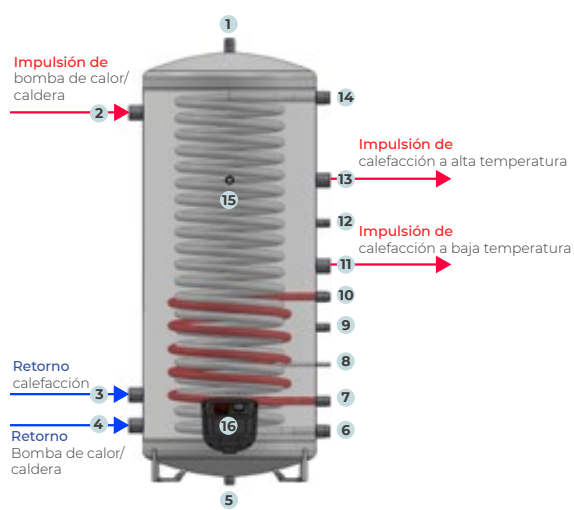
- Optimización del funcionamiento de la fuente de calor
- Tecnología antilegionela
- Resistencia eléctrica incluida, lo que permite una mayor producción de agua caliente
- Opción de modelo con un segundo serpentín, un modelo con serpentín solar para asociar con un sistema solar térmico.

## Esquema de conexiones

### Serpentín sanitario



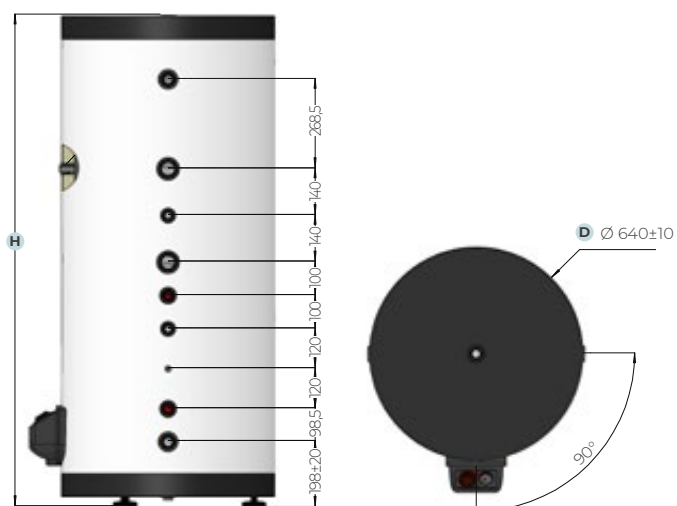
### Serpentín sanitario y serpentín solar



SOLIUS INOXGENIO			300 L SS	300 L SD
		Modelo	ACIH300S	ACIH300D
		Precio	1.846 €	1.997 €
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	3	
		Presión máx. serpentín solar (bar)	9	
		Presión máx. serpentín sanitario (bar)	9	
		Temperatura máx. acumulador (°C)	95	
		Temperatura recomendada (°C)	< 80	
		Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)	0,028	
		Densidad de aislamiento (kg/m³)	42	
		Peso (kg)	59	
Tamaño		Apoyo mediante resistencia eléctrica (W)	2000	
	D	Diámetro con aislamiento (mm)	640	
		Espesor del aislamiento PU (mm)	50	
	H	Altura (mm)	1475	
		Superficie serpentín inferior (m²)	0,48	
		Superficie serpentín sanitario (m²)	3,20 (DN23, 20 m)	
Altura de las tomas		Volumen de agua sanitaria (litros)	12	
	1	Conexión para purgador/circuito de calefacción (mm)	1475	
	2	Circuito de calefacción (impulsión fuente calor) (mm)	1285	
	3	Circuito de calefacción (retorno calefacción) (mm)	297	
	4	Circuito de calefacción (retorno fuente calor) (mm)	198	
	5	Desagüe (taponado de fábrica)	±20	
	6	Entrada agua fría sanitaria (mm)	198	
	7	Impulsión del circuito solar (mm)	297	
	8 9 12	Conexión para sonda de temperatura (mm)	Ø12 x 150/ 537/ 877	
	10	Retorno circuito solar (modelo con serpentín) (mm)	637	
	11 13	Circuito de calefacción (impulsión calefacción) (mm)	737/ 1017	
	14	Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1285	
	15	Conexión para el termómetro (mm)	1017	
Prestaciones	T <sub>acumulador</sub> 80 °C	Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; ΔT=30 °C) (l/min)	30,0	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)	62,8	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)	4500	
	T <sub>acumulador</sub> 70 °C	Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; ΔT=30 °C) (l/min)	24,2	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)	50,7	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)	3633	
	T <sub>acumulador</sub> 60 °C	Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; ΔT=30 °C) (l/min)	14,0	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)	29,3	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)	2100	
	T <sub>acumulador</sub> 50 °C	Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; ΔT=30 °C) (l/min)	13,6	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)	28	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)	2035	
ERP		Clase de eficiencia energética	C	
		Pérdidas permanentes de energía (S)	91	
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol)	2,02	
		Pérdida estática de energía	2,18	
		Volumen total útil del depósito (V)	318	
		Volumen para la fuente de calor auxiliar (Vbu)	106	
Utilización		Área máxima colector (m²)	4	

PRODUCTO EN STOCK.

## Dimensiones (mm)



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



### 3. Acumuladores de inercia

## SOLIUS INERCOOL



Acumulador inercial en acero al carbono SOLIUS INERCOOL para climatización adecuado para funcionar con agua caliente y/o fría, con tomas de baja pérdida de carga. Pérdidas mínimas de calor gracias al aislamiento térmico integral de gran eficacia en poliuretano rígido (sin CFC), con revestimiento exterior en ABS. Protección exterior en ABS resistente a los rayos solares, lo que permite su instalación en el exterior.



### Características

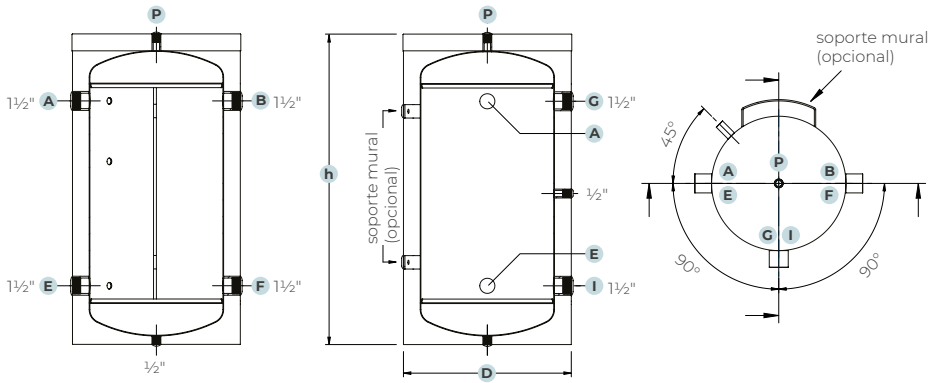
- Acumulador inercial para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior en ABS

SOLIUS INERCOOL			100 L	200 L	300 L	500 L
Datos técnicos	<b>Modelo</b>		<b>SLC100</b>	<b>SLC200</b>	<b>SLC300</b>	<b>SLC500</b>
	Precio		<b>629 €</b>	<b>851 €</b>	<b>919 €</b>	<b>1.136 €</b>
	Presión máx. acumulador (bar)		6	6	6	6
	Temperatura máx. acumulador (°C)		95	95	95	95
	Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)		0,025	0,025	0,025	0,025
	Densidad del aislamiento		46	46	46	46
Tamaño	Peso (kg)		34	40	65	93
	<b>D</b> Diámetro con aislamiento (mm)		500	600	650	750
	Espesor del aislamiento (mm)		50	50	50	50
Altura de las tomas	<b>h</b> Altura (mm)		951	1224	1385	1665
	<b>A B G</b> (mm)		750	960	1110	1371
	<b>E F I</b> (mm)		200	210	210	221
	<b>P</b> (mm)		951	1224	1385	1665
ErP	Clase de eficiencia energética		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
	Pérdidas permanentes de energía (S) (W)		41	61	68	92
	Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)		0,91	1,36	1,51	2,04
	Pérdida estática de energía (kWh/24 h)		0,98	1,46	1,63	2,21
	Volumen útil total del depósito (V) (l)		107	205	286	490

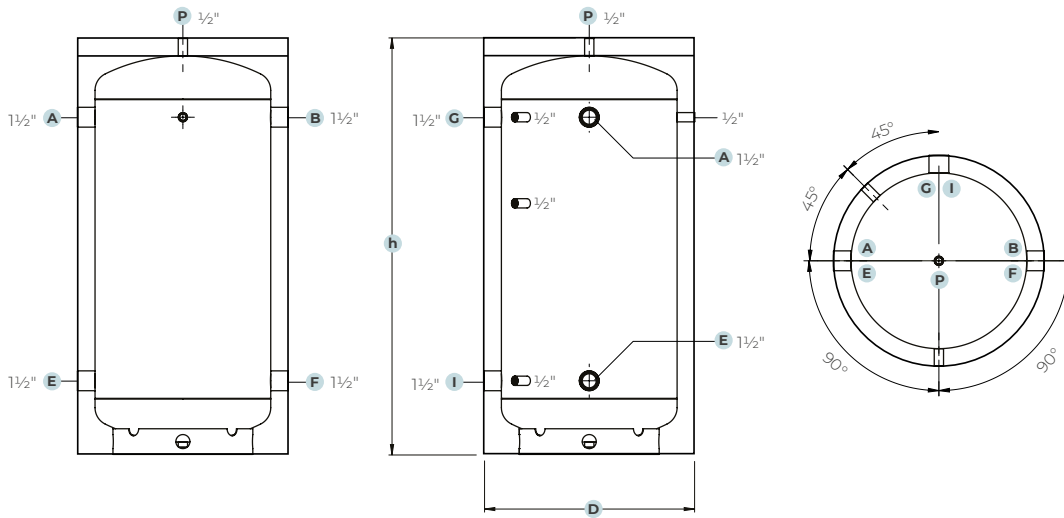
PRODUCTO EN STOCK.

# Dimensiones (mm)

## 100 L



## 200 a 500 L



# SOLIUS INERCOOL INOX



Acumulador inercial en acero inoxidable SOLIUS INERCOOL INOX para climatización adecuado para funcionar con agua caliente y/o agua fría, con tomas de baja pérdida de carga, sin condensación. Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor.

## Características

- Acumulador inercial de acero inoxidable para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior de polipropileno acolchado
- Construcción especial de acero inoxidable 444

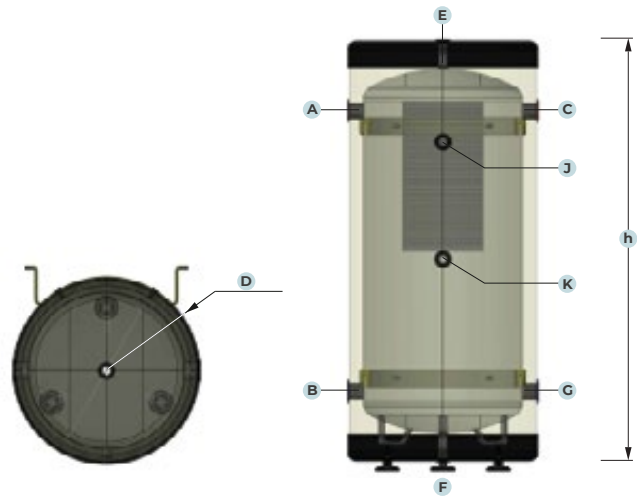


SOLIUS INERCOOL INOX			30 L	200 L	300 L	500 L
Datos técnicos		<b>Modelo</b>	<b>SLC30I</b>	<b>SLC200I</b>	<b>SLC300I</b>	<b>SLC500I</b>
		Precio	<b>264 €</b>	<b>786 €</b>	<b>969 €</b>	<b>1.354 €</b>
		Presión máx. acumulador (bar)	6	6	6	6
		Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ a 10 °C (W/m.K)	0,041	0,041	0,041	0,041
		Densidad del aislamiento	42	42	42	42
Tamaño		Peso (kg)	6	28	42	65
	<b>D</b>	Diámetro con aislamiento (mm)	Ø 410	Ø 560	Ø 630	Ø 710
		Espesor del aislamiento (mm)	50	50	50	50
Altura de las tomas	<b>h</b>	Altura (mm)	540	1250	1510	1850
	<b>A B C G</b>	Conexiones	1"F	1¼"F	1¼"F	1¼"F
	<b>E</b>	Purga	½"F	¾"F	¾"F	¾"F
	<b>F</b>	Drenaje	½"F	-	-	-
	<b>I J K</b>	Funda	-	½"F	½"F	½"F
ErP		Clase de eficiencia energética	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	53	79	91	118
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	30	194	318	518

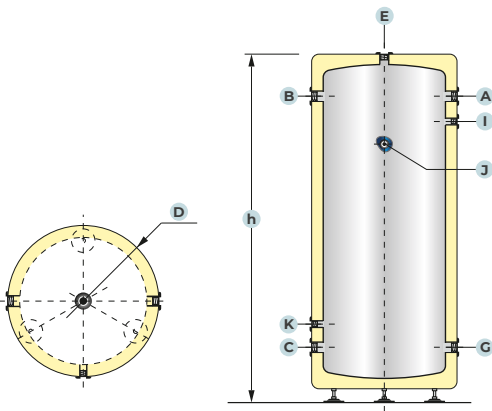
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)

30 L



200 - 500 L



# SOLIUS INERCOOL INOX PLUS



Acumulador inercial en acero inoxidable SOLIUS INERCOOL INOX PLUS para climatización adecuado para funcionar con agua caliente y/o agua fría, con tomas de baja pérdida de carga, sin condensación. Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor.



## Características

- Acumulador inercial de acero inoxidable para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior de polipropileno acolchado
- Construcción especial de acero inoxidable 444

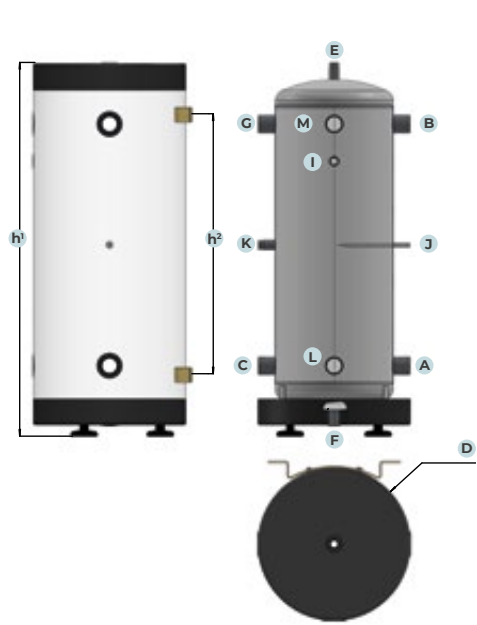
SOLIUS INERCOOL INOX			60 L	100 L
		<b>Modelo</b>	<b>SLC60IP</b>	<b>SLC100IP</b>
		Precio	<b>659 €</b>	<b>799 €</b>
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)	6	6
		Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento λ a 10 °C (W/m.K)	0,028	0,028
		Densidad del aislamiento	42	42
		Peso (kg)	19	26
Tamaño	<b>D</b>	Diámetro con aislamiento (mm)	Ø411±10	Ø487±10
		Espesor del aislamiento (mm)	50	50
	<b>h²</b>	Alto entre apoyos (mm)	700±20	700±20
	<b>h¹</b>	Alto (mm)	1006±20	1045±20
Altura de las tomas	<b>A B C G</b>	Conexiones	1 ¼"F	1 ¼"F
	<b>E</b>	Purga	½"F	½"F
	<b>F</b>	Drenaje	¾"F	¾"F
	<b>I J K</b>	Funda	½"F	½"F
ErP		Clase de eficiencia energética	<b>C</b>	<b>C</b>
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	63	55
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	57	98

PRODUCTO EN STOCK.

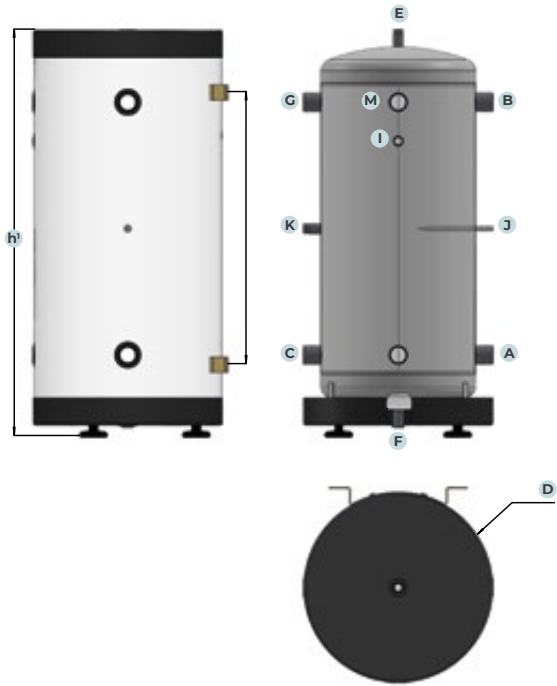


# Dimensiones (mm)

60 L



100 L



Acumuladores: Gama residencial

## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
SLTP3	Kit de 3 pies regulables M10x50 para Hidromantel 200	<b>23 €</b>	
SLMA	Brida DN120 x 1 1/2" H para Hidromantel 200	<b>111 €</b>	
SL209004	Ánodo de magnesio Ø 21 x 480 MM x 3/4"	<b>31 €</b>	
SL209005	Ánodo de magnesio Ø 22 x 400 MM x 3/4"	<b>38 €</b>	
SLSA03	Ánodo de magnesio Ø 21 x 500 MM x 3/4"	<b>34 €</b>	
SLMG	Ánodo de magnesio Ø 32 x 400 MM x 1 1/2"	<b>59 €</b>	
GK0144	Ánodo de magnesio Ø 32 x 450 MM x 1 1/4"	<b>76 €</b>	
GK0145	Ánodo de magnesio Ø 32 x 450 MM x 1 1/2"	<b>74 €</b>	
GK0148	Ánodo de magnesio Ø 40 x 550 MM x 1 1/2"	<b>119 €</b>	
GKREST3	Resistencia eléctrica Solius Cromo 2000W	<b>202 €</b>	
SLC100B	Soporte Mural para Solius Inercool 100L	<b>67 €</b>	

**PRODUCTO EN STOCK.**

PRECIOS  
ACTUALIZADOS  
**2026**

Fancoils



**Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización**



# Fancoils

Los fancoils son elementos disipadores que permiten climatizar un espacio de forma rápida y eficiente. En el interior de las unidades circula agua o fluido térmico, procedente de una unidad central de climatización. Sirve tanto para calentar como para refrigerar la vivienda.

Pueden integrarse con bomba de calor por aerotermia, caldera, sistemas solares térmicos o recuperador de calor por agua como sistema de climatización central.

En comparación con los sistemas de climatización más tradicionales, los fancoils tienen un tipo de calefacción más económico, ya que reciben agua a una temperatura significativamente más baja. Su diversidad en cuanto al tipo de instalación permite que se instalen en la pared junto al suelo, en altura, en el techo o encastrados en falsos techos.

## Beneficios

- Climatización con mayor eficiencia energética
- Climatización con un coste inferior al de los medios tradicionales
- Ruido reducido y confort durante todo el año





# SOLIUSWHISPERINVERTER



El SOLIUS WHISPER INVERTER combina su diseño y calidad con las mejores prestaciones térmicas y reduce el nivel de ruido y el consumo energético. Se integra fácilmente en cualquier tipo de vivienda nueva o existente, presentándose como una solución de valor para cualquier instalación.

Altas prestaciones en calefacción y refrigeración, garantizando así el confort total de los espacios.



## Características

- Fabricación italiana de diseño elegante
- Alta calidad y prestaciones
- Perfil reducido
- Tecnología avanzada
- Control avanzado

## Control CB-Touch Easy

Se suministra instalado en el Solius Whisper. Control elegante con regulación sencilla e intuitiva y varios modos de funcionamiento: calefacción, refrigeración, solo ventilación y modo nocturno.

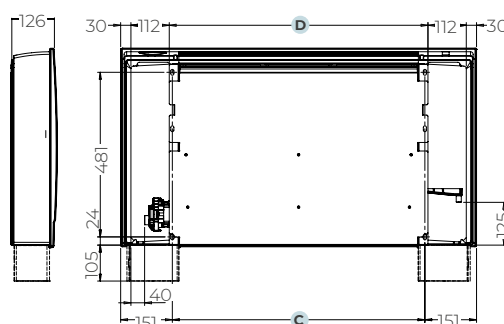
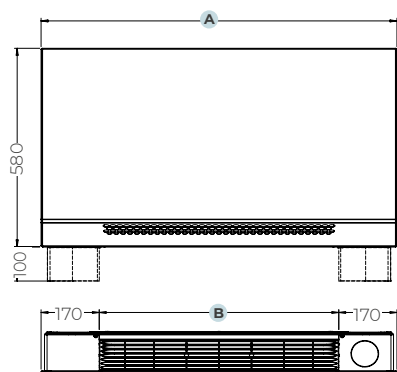
- Acceso al menú principal
- Modo de refrigeración en verano
- Menú
- Modo de refrigeración en verano
- Modo de calefacción en invierno
- Punto de ajuste del ventilador
- Funcionamiento nocturno o modo radiante



SOLIUS WHISPER INVERTER		10	20	30	40	50
	Modelo	XCAW10	XCAW20	XCAW30	XCAW40	XCAW50
	Precio	<b>695 €</b>	<b>753 €</b>	<b>858 €</b>	<b>997 €</b>	<b>1.109 €</b>
Prestaciones de calefacción $T_{\text{aire}} = 20\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 50\text{ °C}$ $\Delta T = 5\text{ °C}$	Potencia de calefacción (velocidad mín./med./máx.) (W)	730/960/1360	1240/1610/2220	1980/2560/3550	2330/3140/4420	2740/3650/5120
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m³/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	125/165/234	213/278/382	340/441/611	400/540/759	471/628/881
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.) (kPa)	8,6/12,8/22,3	4,6/6,2/9,5	10,0/14,7/24,9	17,2/28,0/50,0	8,5/12,8/22,0
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42/52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
Prestaciones de calefacción $T_{\text{aire}} = 20\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 45\text{ °C}$ , $\Delta T = 5\text{ °C}$	Potencia de calefacción (velocidad mín./med./máx.) (W)	600/780/1100	1010/1320/1810	1620/2100/2900	1910/2580/3620	2250/3000/4200
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m³/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	102/134/190	174/227/311	279/361/499	329/443/622	388/515/722
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.) (kPa)	6,7/9,6/16,2	3,9/5,0/7,3	7,7/11,0/18,2	12,9/20,6/36,2	6,6/9,7/16,2
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42/52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
Prestaciones de refrigeración $T_{\text{aire}} = 27\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 7\text{ °C}$ $\Delta T = 5\text{ °C}$	Potencia de refrigeración (velocidad mín./med./máx.) (W)	480/660/920	830/1150/1620	1080/1910/2610	1450/2500/3360	1950/2920/3810
	Potencia refrigeración sensible (velocidad mín./med./máx.) (W)	360/520/750	620/880/1280	790/1410/1990	1050/1800/2490	1400/2100/2830
	Caudal de aire (velocidad mín./med./máx.) (m³/h)	90/130/205	145/205/305	225/315/470	260/380/575	300/430/645
	Caudal de agua (velocidad mín./med./máx.) (l/h)	72/108/144	144/216/288	252/324/468	288/432/576	324/468/648
	Pérdida de carga agua (velocidad mín./med./máx.) (kPa)	6,0/9,1/14,7	3,6/4,9/7,4	5,4/11,5/18,6	10,2/23,7/39,1	6,4/11,2/16,9
	Potencia acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	33/40/50	33/42/52	34/43/53	37/45/55	38/46/55
	Presión acústica (velocidad mín./med./máx.) (dB)	24/31/41	24/33/43	25/34/44	28/36/46	29/37/46
Datos hidráulicos	Potencia absorbida (velocidad mín./med./máx.) (W)	3,5/5,2/10,3	4,0/6,3/14,0	4,8/8,6/21,6	5,4/9,9/25,4	6,1/11,4/29,5
	Temperatura máxima de entrada agua (°C)	85	85	85	85	85
	Temperatura mínima de entrada agua (°C)	6	6	6	6	6
	Presión máxima de funcionamiento (bar)	16	16	16	16	16
	Caudal máximo de agua (l/h)	200	350	500	600	800
	Caudal mínimo de agua (l/h)	40	80	80	120	120
	Contenido de agua (l)	0,4	0,7	1,1	1,4	1,7
Datos eléctricos	Conexiones	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F	1/2"F
	Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Datos eléctricos	Potencia máxima absorbida (W)	10,5	14	21,5	25,5	30
Tamaño	Ancho (mm)	640	840	1040	1240	1440
	Alto (mm)	580	580	580	580	580
	Fondo (mm)	126	126	126	126	126
	Peso (kg)	10,1	13,2	16,4	19,6	23

PRODUCTO EN STOCK.

## Dimensiones (mm)



	A	B	C	D
<b>10</b>	640	300	388	356
<b>20</b>	840	500	538	556
<b>30</b>	1040	700	738	756
<b>40</b>	1240	900	938	956
<b>50</b>	1440	1100	1138	1156

# SOLIUS SLIM COMPACTO



Fancoil de tipo mural SOLIUS SLIM COMPACTO de dimensiones muy compactas adecuado a la arquitectura moderna de interiores, con diseño muy discreto y atractivo capaz de integrarse en cualquier espacio y decoración, gracias a sus dimensiones muy compactas: solo 13 cm de fondo y 32 cm de altura.

## Características

- Ventilador mural
- Dimensiones muy compactas
- Instalación en punto alto
- Gran visor digital de pantalla táctil
- Elegante mando a distancia que refuerza su carácter distintivo
- Mínimo ruido con la tecnología DC inverter



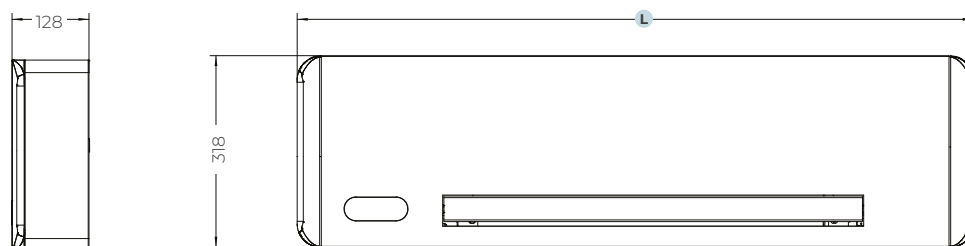
## Mando a distancia

El mando a distancia suministrado junto con la unidad de fancoil se ha construido y diseñado para que ofrezca una alta robustez y garantice un rendimiento excelente del equipo.








SOLIUS SLIM COMPACTO		40	60	80
	<b>Modelo con mando a distancia</b>	<b>XSM40I</b>	<b>XSM60I</b>	<b>XSM80I</b>
	Precio	<b>848 €</b>	<b>931 €</b>	<b>1.020 €</b>
Prestaciones de calefacción $T_{\text{aire}} = 20\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 70\text{ °C}$ $\Delta T = 10\text{ °C}$	Potencia calefacción total (W)	2780	4120	5720
	Caudal de agua (l/h)	239	354	492
	Pérdida de carga de agua (kPa)	13	4,7	4,5
Prestaciones de calefacción $T_{\text{aire}} = 20\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 50\text{ °C}$ $\Delta T = 10\text{ °C}$	Potencia calefacción total (W)	1610	2350	3250
	Caudal de agua (l/h)	196	279	402
	Pérdida de carga de agua (kPa)	8,8	3,4	3,5
Prestaciones de refrigeración $T_{\text{aire}} = 27\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 7\text{ °C}$ $\Delta T = 5\text{ °C}$	Potencia de refrigeración total (W)	1140	1620	2340
	Potencia de refrigeración sensible (W)	840	1400	2100
	Caudal de agua (l/h)	196	279	402
	Pérdida de carga de agua (kPa)	10,7	4,5	2,1
Datos aeráulicos	Caudal de aire (velocidad mín. - máx.) (m <sup>3</sup> /h)	140-320	230-430	310-540
	Presión acústica (velocidad mín. - máx.) (dB)	24,9-39,7	25,2-42,4	25,8-42,6
Datos hidráulicos	Temperatura máxima entrada de agua (°C)	80	80	80
	Temperatura mínima entrada de agua (°C)	4	4	4
	Presión máxima de agua (bar)	10	10	10
	Contenido de agua (l)	0,54	0,74	0,93
Datos eléctricos	Conexiones	¾" Euroconus	¾" Euroconus	¾" Euroconus
	Potencia máxima absorbida (W)	17,6	19,8	26,5
	Potencia mínima absorbida (W)	4,8	5,1	5,8
	Alimentación (V)	230	230	230
Tamaño	Ancho (mm)	902	1102	1302
	Alto (mm)	318	318	318
	Fondo (mm)	128	128	128
	Peso (kg)	14	16	19

PRODUCTO EN STOCK.

## Dimensiones (mm)



## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
XCAW2V	Kit de válvula de 2 Vías para Solius Whisper	<b>73 €</b>	
XCAW3V	Kit de válvula de 3 Vías para Solius Whisper	<b>88 €</b>	
XCAWSENT2	Sensor T2 para Solius Whisper (Cambio)	<b>7,79 €</b>	
XCAWPES	Conjunto de Pies de apoyo a Solius Whisper	<b>27 €</b>	
XSM687	Kit de válvula de 2 Vías para Solius Slim Compacto	<b>174 €</b>	
XSM688	Kit de válvula de 3 Vías para Solius Slim Compacto	<b>213 €</b>	
XS0612AI	Adaptador 3/4" Euroconus para Solius Slim Compacto - Junta Plana	<b>21 €</b>	

PRODUCTO EN STOCK.



PRECIOS  
ACTUALIZADOS  
**2026**

## Piscinas



1. Bombas de calor para calefacción de piscinas
2. Deshumidificadores

452

456

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



# Piscinas

Una piscina es sinónimo de confort, descanso y momentos de diversión. Por ello es importante no limitar su uso únicamente a los meses de calor; dotarla de un adecuado sistema de calentamiento amplia enormemente sus posibilidades y tiempo de uso durante todo el año, aumentando significativamente el valor de la inversión.

En el caso de las piscinas cubiertas, también es indispensable utilizar sistemas de deshumidificación para garantizar un entorno cómodo para los usuarios.

## Beneficios

- Confort en piscinas cubiertas climatizadas
- Deshumidificación económica y eficiente
- Funcionamiento automático y silencioso
- Fácil instalación



# 1. Bombas de calor para calefacción de piscinas

## SOLIUS POOLBOX INVERTER M



Bomba de calor para piscinas por aerotermia SOLIUS POOLBOX INVERTER M que permite ampliar el tiempo de uso de la piscina con un gasto de energía reducido.

### Características

- Calefacción de piscinas muy económica
- Tecnología inverter para mayor eficiencia y menor consumo
- Control más preciso con válvula de expansión electrónica
- Compresor de arranque suave
- Intercambiador de titanio incluido
- Funcionamiento silencioso
- Modo boost, modo silencioso
- Conexión wifi para control remoto con app
- Controlador digital LCD
- Función desescarche



PRODUCTO EN STOCK.

SOLIUS POOLBOX INVERTER M			9	12	16	20
	Modelo		ASPM09I	ASPM12I	ASPM16I	ASPM20I
	Precio		1.602 €	1.716 €	1.950 €	2.132 €
Datos técnicos	Alimentación eléctrica (V)		220~240V 1N 50Hz			
	Corriente máxima consumida* (A)		11	12	18	23
	Dimensiones unidad exterior (alto x ancho x fondo) (mm)		712 x 988 x 426			
	Gas refrigerante R32 (g)		0,55	0,75	0,78	0,78
	Nivel de presión sonora (dB)		43	49	50	54
	Peso neto/bruto (kg)		46/53	50/57	53/59	53/59
	Conexión de tuberías de pvc para piscinas		DN50	DN50	DN50	DN50
	Caudal de agua (m³/h)		3,9	5,4	6,9	8,3
	Limites de temperatura exterior en calentamiento (°C)		-7 / 43			
Prestaciones Calefacción**	T <sub>aire ext.</sub> =27 °C;	Potencia térmica mín.-máx. (kWt)	2,9/9,15	2,8/12,5	3,8/16,00	3,8/18,8
	T <sub>entrada agua</sub> =26 °C	Potencia eléctrica mín.-máx. (kWe)	0,24/1,35	0,23/1,79	0,31/2,67	0,31/3,62
	T <sub>salida de agua</sub> =28 °C;	COP mín.-máx. (kWt)	6,8/12,1	7,0/12,2	6,0/12,4	5,2/12,4
	Humedad Ext.=80 %	Potencia térmica mín.-máx. (kWe)	1,9/6,8	2,0/9,1	3,5/12,8	3,5/14,5
	T <sub>aire ext.</sub> =15 °C;	Potencia eléctrica mín.-máx.	0,29/1,39	0,29/1,80	0,46/2,84	0,46/3,45
	T <sub>entrada agua</sub> =26 °C	COP mín.-máx.	6,5/4,9	6,9/5,0	7,6/4,5	7,6/4,2
	T <sub>salida de agua</sub> =28 °C;	Potencia térmica mín.-máx. (kWt)	1,6/5,2	1,8/7,0	2,0/7,8	2,0/8,6
	Humedad Ext.=71 %	Potencia eléctrica mín.-máx. (kWe)	0,38/1,55	0,38/1,75	0,53/2,6	0,53/3,31
Prestaciones de refrigeración**		EER mín.-máx.	4,2/3,35	4,7/4,0	3,8/3,0	3,8/2,6
		Volumen de piscina (sin cubierta/con cubierta) (m³)	25/40	36/54	48/72	60/90

\*Condiciones de funcionamiento de plena carga. Estos valores deben utilizarse para seleccionar los cables y la protección eléctrica (para más información, consulte el manual del equipo). \*\*El rendimiento de las bombas de calor está influenciado por las condiciones externas de temperatura, humedad del aire ambiente y temperatura a la que se bombea el agua.\*\*\* Considerando funcionamiento continuo de la bomba de calor, temperatura ambiente 20°C y cubierta ciega con aislamiento rígido.

## Características adicionales

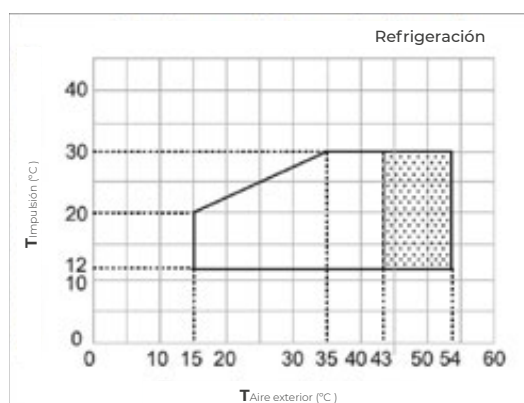
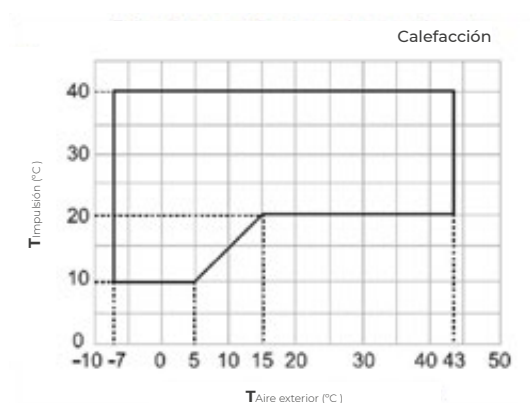
- Límite de funcionamiento de la calefacción entre  $-7^{\circ}\text{C}$  y  $43^{\circ}\text{C}$  de temperatura ambiente, con temperaturas del agua entre  $10^{\circ}\text{C}$  y  $40^{\circ}\text{C}$
- El modo de calefacción BOOST garantiza plena capacidad incluso con temperaturas ambiente inferiores a  $15^{\circ}\text{C}$
- Modo SILENT (por ejemplo, nivel 2), garantiza el 60% de la capacidad con sólo 38dB de ruido a 1mt



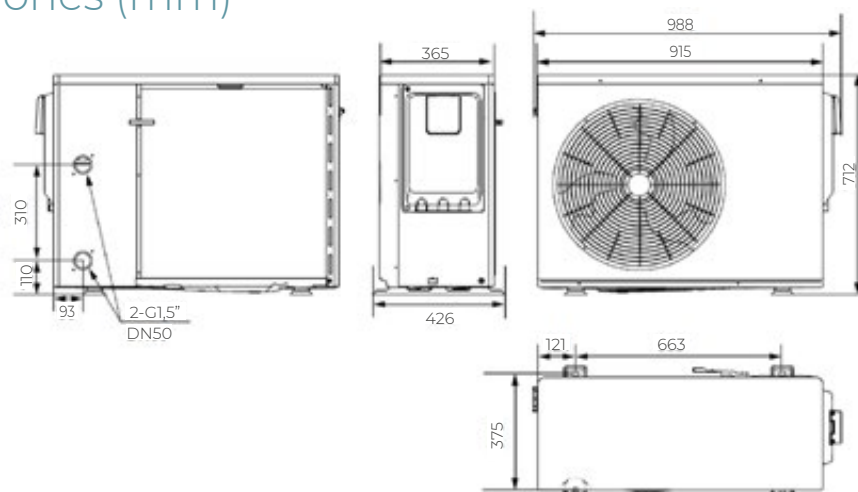
Refrigeración

Calefacción

## Límites de funcionamiento



## Dimensiones (mm)



## Control WiFi a través de app

- Historial de consumo de energía (diario, mensual y anual)
- Los errores se muestran con un código QR
- Activar/desactivar
- Cambio del modo de funcionamiento
- Cambio de los valores de consigna deseados
- Programar los tiempos de funcionamiento
- Activar/desactivar modos silencioso y vacaciones

Aplicación **i LetComfort**



# SOLIUS MICROWELL HP



Las bombas de calor para piscinas SOLIUS MICROWELL HP tienen una excelente relación calidad precio y han sido diseñadas teniendo en cuenta la última tecnología y buscando siempre aunar fiabilidad, sencillez y durabilidad.

Todos los modelos incluyen interfaz WiFi compatible con cualquier smartphone Android/iOS para: control remoto de la piscina 24/7, notificación de emergencia y regulación de la temperatura de la piscina.



## Características

- Módulo WiFi incluido en todos los modelos
- Componentes de alta calidad y durabilidad
- Alta eficiencia. Con coeficientes de rendimiento (COP) muy elevados, de hasta 6,5
- Intercambiador de agua de titanio patentado que reduce la velocidad de intercambio y consigue un excelente rendimiento
- Intercambiador de aire tratado con sistema GOLD FIN (protección anticorrosiva) que prolonga su durabilidad
- Sistema de desescarche automático que protege la unidad de congelación (hasta -5 °C)
- Sistema reversible que permite también enfriar el agua

## Panel LCD

Control digital encastrado con protección intemperie en el mismo equipo y con posibilidad de instalar el control digital a 30 m. de distancia máxima de la unidad (mediante accesorio opcional).

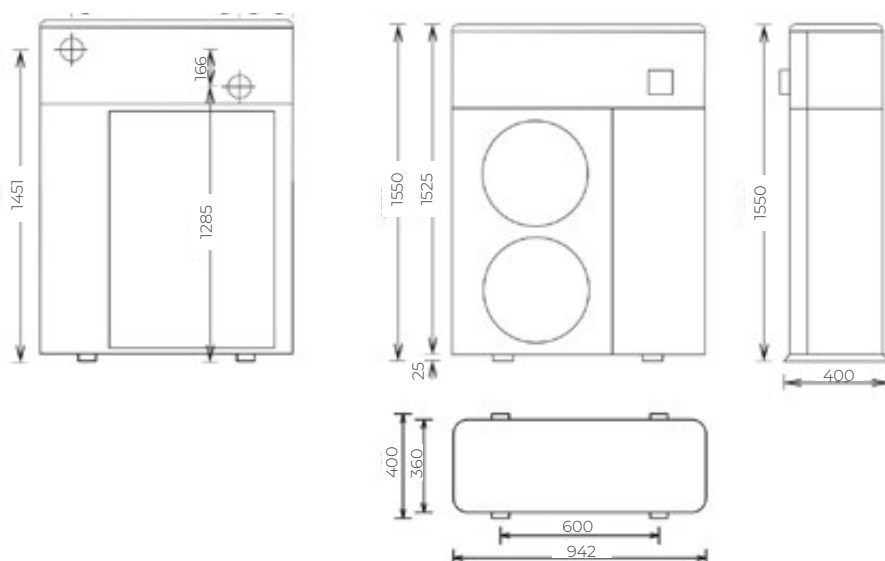


SOLIUS MICROWELL		HP-2300	HP-2800
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>39HP2300CGS</b>	<b>39HP2800CGS</b>
	Precio	<b>6.800 €</b>	<b>7.615 €</b>
	Alimentación eléctrica (V)	400	400
	Temperatura Aire/Agua (°C)	27/27	15/26
	Potencia calorífica (kW)	23,0	17,6
	Coeficiente de rendimiento (COP)	6	5,4
	Potencia en frío (kW)	17,5	23
	Tamaño de piscina recomendada (m³)	60-80	80-120
	Temperatura de funcionamiento de agua (°C)	+5 ~ +40	+5 ~ +40
	Máxima potencia consumida (kW)	5,5	7,0
	Rango sugerido de caudal de agua/pérdida de carga (m³/h/kPa)	8-10/5-15	8-12/5-15
	Consumo máximo (A)	10	14
	Corriente de funcionamiento (A)	6,5	9
	Presión sonora a 1m / 10m (dBA)	56/38	56/38
	Dimensiones Ancho (mm)	942	942
	Dimensiones Alto (mm)	1550	1550
	Dimensiones Fondo (mm)	360	360
	Peso (kg)	122	124
	Tipo/Carga de refrigerante (kg)	R410A/3,2	R410A/3,6

Puesta en marcha del equipo no incluida.

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Dimensiones (mm)



## 2. Deshumidificadores

### SOLIUS DRYBOX PLASTIC



Los deshumidificadores SOLIUS DRYBOX PLASTIC deshumidifican y garantizan la mejor calidad del aire y el confort ambiental.

Las casas son cada vez más estancas y dificultan la salida natural del aire húmedo de las más diversas fuentes: piscina, hidromasaje, cocina, lavandería. El exceso de humedad interna conduce a la aparición de condensaciones en los acristalamientos, corrosión en los puntos metálicos y hongos en las paredes y techos. El Solius DryBox es un moderno equipo de deshumidificación basado en el principio de la bomba de calor, con un funcionamiento muy silencioso y económico.

#### Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento termodinámico
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C



SOLIUS DRYBOX PLASTIC		33	66
	Modelo	SDB33P	SDB66P
	Precio	<b>4.096 €</b>	<b>5.726 €</b>
Prestaciones $T_{\text{aire}} = 30\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 28\text{ °C}$	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h)	36	66
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h)	43	83
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h)	48	101
	Potencia liberada deshumidificación (W)	1900	3500
	Nivel sonoro a 1 m. (dB)	42	44
Datos técnicos	Temperatura aire ambiente (°C)	15-35	15-35
	Caudal de aire (m³/h)	550	800
	Humidostato	mecánico	mecánico
	Precisión de regulación	5 % fijo	5 % fijo
	Indicación de humedad ambiente	no	no
	Calibración del visor	no	no
	Gas R410A (kg)	0,5	0,75

Incluye soporte mural, humidostato mecánico + termostato anti hielo ( $T_{\text{aire}} \geq 15\text{ °C}$ ).

SOLIUS DRYBOX PLASTIC		33	66
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230
	Potencia consumida (kWe)	0,7	1,0
	Corriente máxima (A)	3,1	7,5
	Corriente de arranque (A)	15	30
	Protección (A)	10	16
	Cables de alimentación (mm <sup>2</sup> )	3x1,5	3x2,5
	Grado de protección (IP)	44	44
Tamaño	Alto x ancho x fondo (mm)	653 x 780 x 255	653 x 1245 x 255
	Drenaje de condensación (mm)	18	18
	Altura libre mínima por debajo (mm)	150	150
	Altura libre mínima por encima (mm)	200	200
	Peso (kg)	40	60
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M
Aplicación	Zona de la piscina* (m <sup>2</sup> )	hasta 30	hasta 60

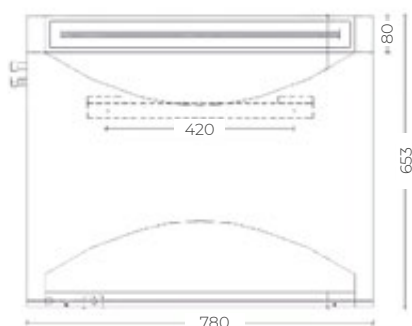
**PRODUCTO EN STOCK.**

## Funcionamiento automático

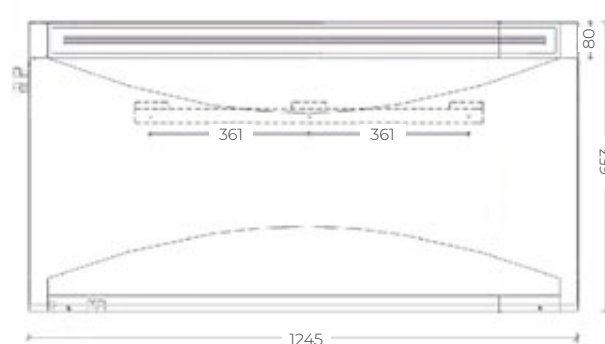
El humidostato incorporado mide el entorno del aire a la entrada del equipo y, en función del valor definido (que debe estar entre el 55 y el 65 %, ajustable por el usuario), ordena al compresor que entre en funcionamiento. La humedad no debe ser inferior a estos valores ya que produciría un aumento excesivo del consumo de energía. La temperatura ambiente debe estar entre 2 y 3 °C por encima de la temperatura del agua de la piscina.

El ventilador de aire puede funcionar de forma permanente o solo cuando se activa el compresor (en este caso se aconseja utilizar el humidostato remoto opcional).

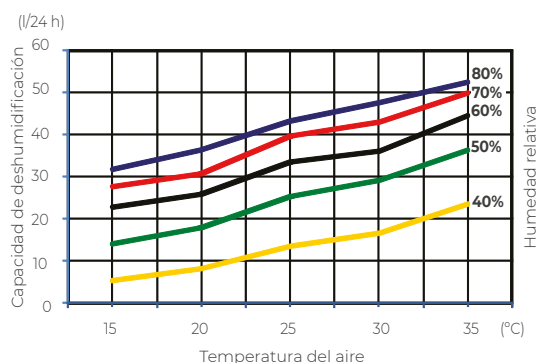
## Dimensiones del Plastic 33 (mm)



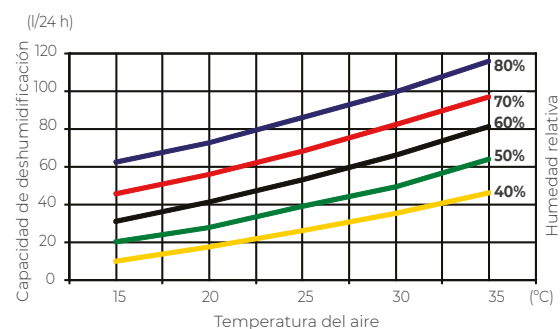
## Dimensiones del Plastic 66 (mm)



## Diagrama Plastic 33



## Diagrama Plastic 66



# SOLIUS DRYBOX METALIC



El SOLIUS DRYBOX METALIC es un moderno equipo de deshumidificación basado en el principio de la bomba de calor, con un funcionamiento muy silencioso y económico. Se puede instalar en el control de humedad de piscinas interiores públicas o privadas, balnearios y gimnasios, zonas de duchas, almacenes y archivos, museos y laboratorios, o cualquier otro espacio interior.



## Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C

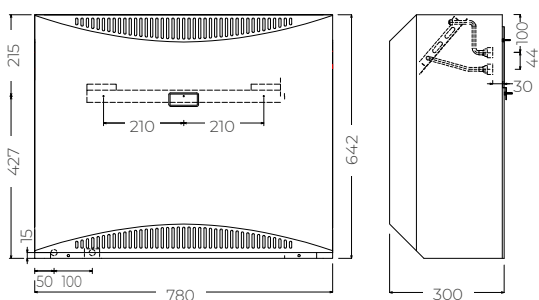
SOLIUS DRYBOX METALIC		33	66	90	120
	<b>Modelo</b>	<b>SDB33M</b>	<b>SDB66M</b>	<b>SDB90M</b>	<b>SDB120M</b>
	Precio	<b>4.769 €</b>	<b>6.780 €</b>	<b>8.471 €</b>	<b>9.173 €</b>
Prestaciones $T_{\text{aire}} = 30\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 28\text{ °C}$	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h)	36	66	90	120
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h)	42	83	115	150
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h)	47	101	136	181
	Potencia liberada deshumidificación (W)	1900	3500	5100	5250
Datos técnicos	Nivel sonoro a 1 metro (dB)	42	44	46	46
	Temperatura aire ambiente (°C)	15-35	15-35	15-35	15-35
	Caudal de aire (m³/h)	550	800	1100	1200
	Humidostato	digital	digital	digital	digital
	Precisión de regulación	del 1 al 10 %	del 1 al 10 %	del 1 al 10 %	del 1 al 10 %
	Indicación de humedad ambiente	sí	sí	sí	sí
	Calibración del visor	sí	sí	sí	sí
	Gas R410A (kg)	0,5	0,75	1,25	1,6

SOLIUS DRYBOX METALIC		33	66	90	120
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230	230	230
	Potencia consumida (kWe)	0,7	1,0	1,7	1,75
	Corriente máxima (A)	4,4	7,5	7,5	7,6
	Corriente de arranque (A)	15,8	30	50	80
	Protección (A)	10	16	16	16
	Cables de alimentación (mm²)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Grado de protección (IP)	44	44	44	44
Tamaño	Alto x ancho x fondo	653 x 780 x 300	653 x 1245 x 300	950 x 1250 x 310	950 x 1250 x 310
	Drenaje de condensación	18	18	18	18
	Altura libre mínima por debajo	150	150	-	-
	Altura libre mínima por encima	200	200	200	200
	Peso	50		96	100
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M	½" M	½" M
Aplicación	Zona climática de la piscina* (m²)	hasta 30	hasta 60	hasta 80	hasta 120

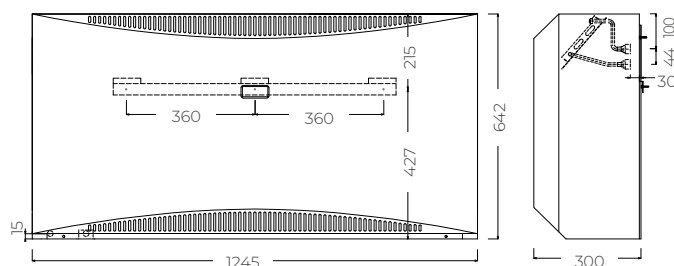
\* Piscina privada con T<sub>agua</sub>=26 °C y T<sub>aire</sub>=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

**PRODUCTO EN STOCK.**

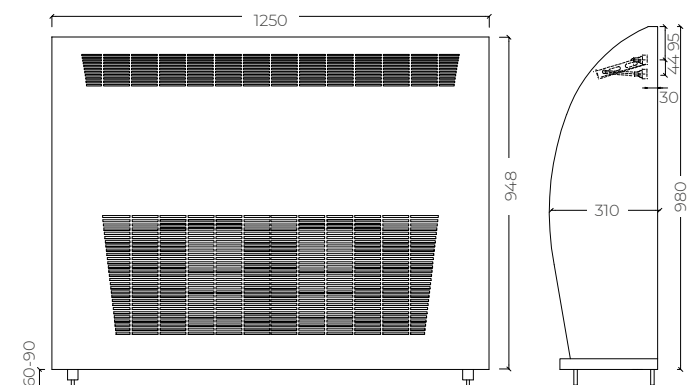
## Dimensiones del Metalic 33 (mm)



## Dimensiones del Metalic 66 (mm)

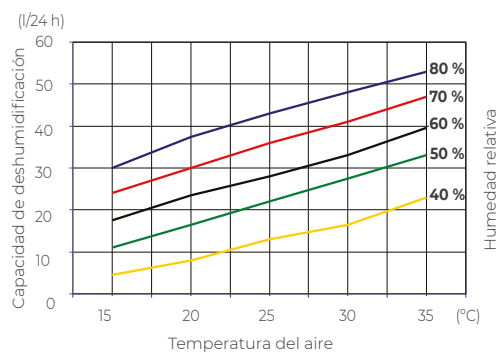


## Dimensiones del Metalic 90 y 120 (mm)

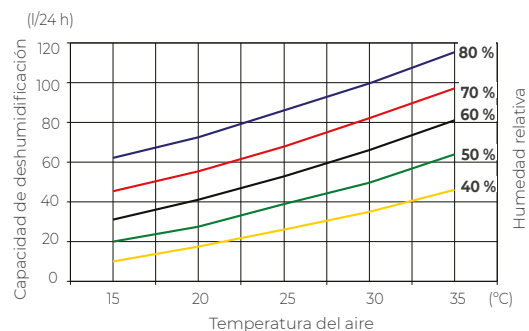




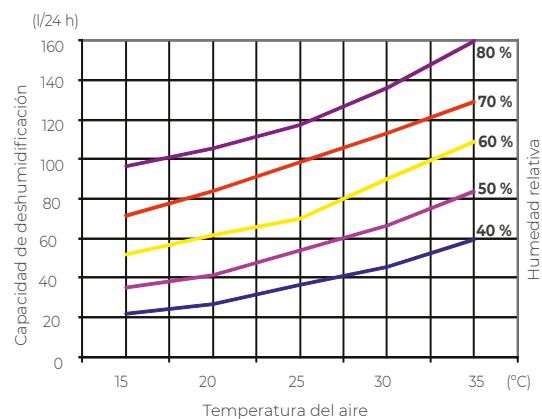
## Diagrama de Metalic 33



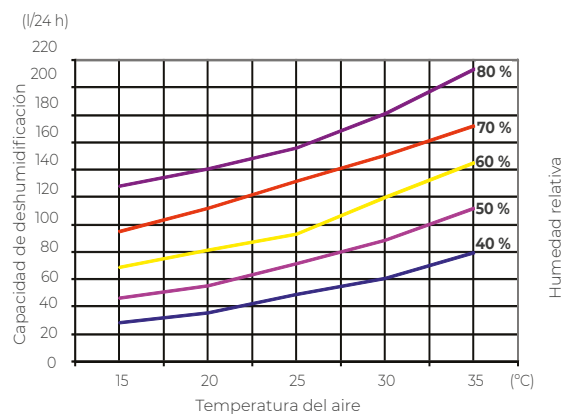
## Diagrama de Metalic 66



## Diagrama de Metalic 90



## Diagrama de Metalic 120



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

# SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS



La gama SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS también tiene modelos canalizados, para una mejor distribución del aire. Los diversos accesorios disponibles permiten optimizar el funcionamiento y la eficacia en la deshumidificación.

## Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C
- Incluye termostato mecánico de protección anti hielo.



SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS		33	66	90	120
	<b>Modelo</b>	<b>SDB33PC*</b>	<b>SDB66PC*</b>	<b>SDB90MC**</b>	<b>SDB120MC**</b>
	Precio	<b>4.790 €</b>	<b>6.580 €</b>	<b>8.738 €</b>	<b>9.439 €</b>
Prestaciones $T_{\text{aire}} = 30\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 28\text{ °C}$	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h)	36	66	90	120
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h)	43	83	115	150
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h)	48	101	136	181
	Potencia liberada deshumidificación (W)	1900	3500	5100	5250
	Nivel sonoro a 1 metro (dB)	42	44	46	46
Datos técnicos	Temperatura aire ambiente (°C)	15-35	15-35	15-35	15-35
	Caudal de aire (m³/h)	550	800	1100	1200
	Humidostato	mecánico	mecánico	digital	digital
	Precisión de regulación	5 % fijo	5 % fijo	del 1 al 10 %	del 1 al 10 %
	Indicación de humedad ambiente	no	no	sí	sí
	Calibración del visor	no	no	sí	sí
	Gas R410A (kg)	0,5	0,75	1,25	1,6

\* Incluye soporte mural, humidostato mecánico + termostato anti hielo ( $T_{\text{aire}} \geq 15\text{ °C}$ ). Este conjunto de conductos solo permite el paso de la pared. Incluye rejillas de pared. Se recomienda la instalación de higrostat remoto inalámbrico.

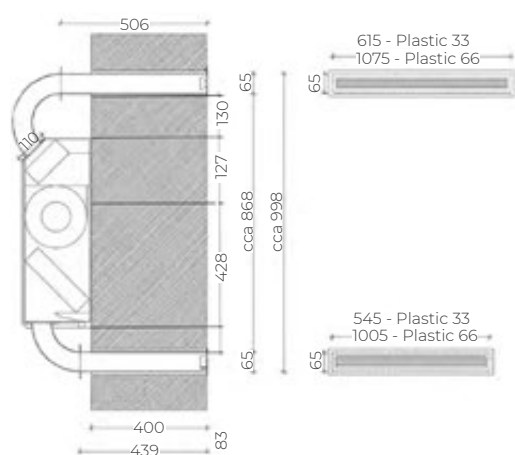
\*\* Incluye soporte de pavimento, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato anti hielo ( $T_{\text{aire}} \geq 15\text{ °C}$ ) + rejillas + conductos 1 m. Este conjunto de conductos solo permite el paso de la pared. Incluye rejillas de pared. En este caso, la tapa de la cubierta no tiene orificios de ventilación. Se recomienda la instalación de higrostat remoto inalámbrico. Color blanco (RAL 9010). Plazo de entrega sujeto a confirmación

SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS		33	66	90	120
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230	230	230
	Potencia consumida (kWe)	0,7	1,0	1,7	1,75
	Corriente máxima (A)	3,1	7,5	7,5	7,6
	Corriente de arranque (A)	15	30	50	80
	Protección (A)	10	16	16	16
	Cables de alimentación (mm <sup>2</sup> )	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Grado de protección (IP)	44	44	44	44
Tamaño	Alto x ancho x fondo (mm)	653 x 780 x 255	653 x 1245 x 255	950 x 1250 x 310	950 x 1250 x 310
	Drenaje de condensación (mm)	18	18	18	18
	Altura libre mínima por debajo (mm)	150	150	-	-
	Altura libre mínima por encima (mm)	200	200	200	200
	Peso (kg)	40	60	96	100
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M	½" M	½" M
Aplicación	Zona de la piscina* (m <sup>2</sup> )	hasta 30	hasta 60	hasta 80	hasta 120

\* Piscina privada con Tagua=26 °C y Taire=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

**PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.**

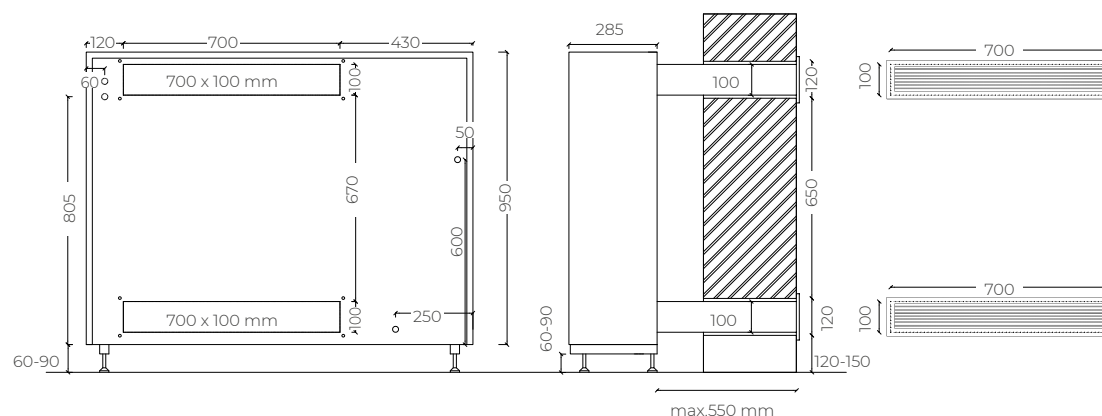
## Dimensiones del Drybox 33/66 (mm) Control digital incluido



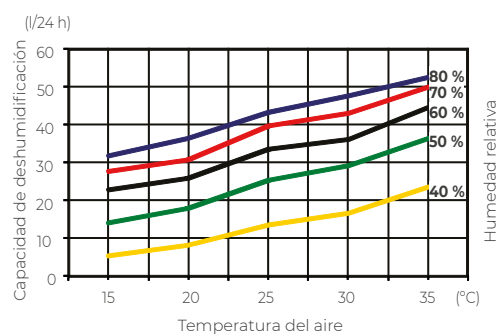
Suministrado ya instalado en Solius Drybox de conductos 90/120.



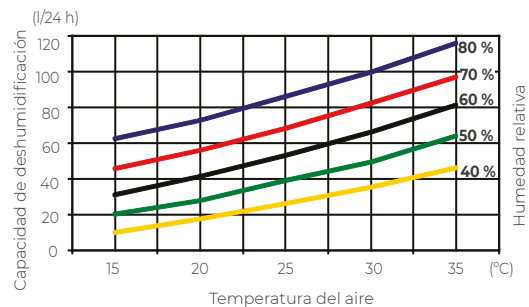
## Dimensiones del Drybox 90/120 (mm)



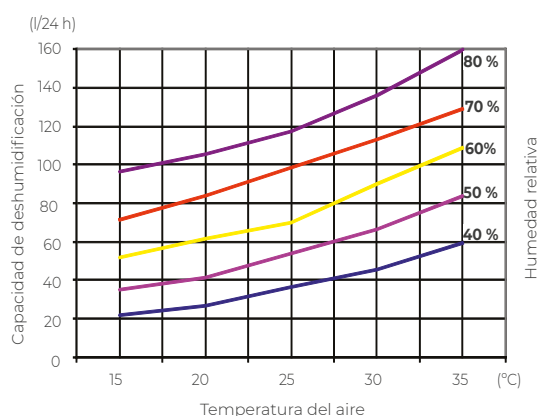
## Diagrama Drybox 33



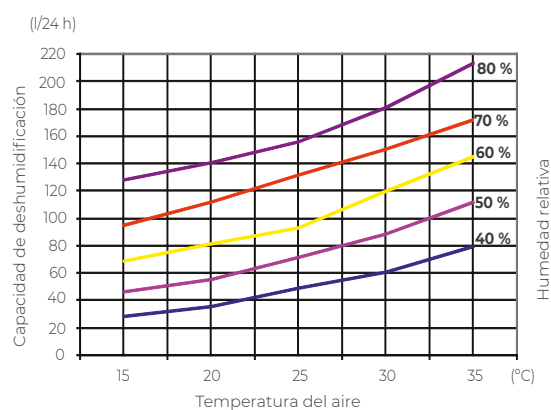
## Diagrama Drybox 66



## Diagrama Drybox 90



## Diagrama Drybox 120





Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



# SOLIUS DRYBOX CANAL



El SOLIUS DRYBOX CANAL es un moderno equipo de deshumidificación con muchas ventajas y gran versatilidad, de altas prestaciones, bajo consumo energético, ruido mínimo, compresor giratorio muy silencioso, sencillez de control y funcionamiento. Acabado resistente a la corrosión con 3 capas de protección.

La construcción y el aislamiento de los componentes reducen al mínimo el ruido, y el ventilador de aire puede funcionar permanentemente o solo cuando se activa el compresor (en este caso se aconseja utilizar el humidostato remoto opcional).



## Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Muchas ventajas y versatilidad
- Funcionamiento termodinámico

SOLIUS DRYBOX CANAL		52	88	112
	Modelo	SDB52C*	SDB88C*	SDB112C*
	Precio	<b>7.110 €</b>	<b>9.539 €</b>	<b>10.213 €</b>
Prestaciones $T_{\text{aire}} = 30^{\circ}\text{C}$ $T_{\text{agua}} = 28^{\circ}\text{C}$	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (l/24 h)	52	88	112
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (l/24 h)	60	115	140
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (l/24 h)	68	135	170
	Presión estática (PA)	200	200	190
	Potencia liberada deshumidificación (W)	3500	5100	5250
	Nivel sonoro a 1 metro (dB)	56	58	60
Datos técnicos	Temperatura aire ambiente ( $^{\circ}\text{C}$ )	15-35	15-35	15-35
	Caudal de aire ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	1000	1100	1200
	Presión disponible (Pa)	200	170	145
	Humidostato	digital	digital	digital
	Precisión de regulación (%)	de 1 a 10	de 1 a 10	de 1 a 10
	Indicación de humedad ambiente	sí	sí	sí
	Calibración del visor	sí	sí	sí
	Gas R410A (kg)	0,750	0,750	0,750

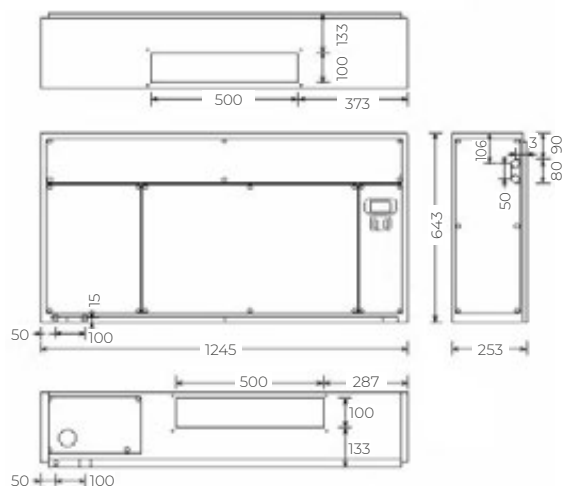
\* Incluye soporte mural, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato anti hielo ( $T_{\text{aire}} \geq 15^{\circ}\text{C}$ ).  
Plazo de entrega sujeto a confirmación.

SOLIUS DRYBOX CANAL		52	88	112
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230	230
	Potencia consumida (kWe)	1,15	1,7	2,25
	Corriente máxima (A)	6,5	7,6	10
	Corriente de arranque (A)	30	50	50
	Protección (A)	16	16	20
	Cables de alimentación (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Tamaño	Alto x ancho x fondo (mm)	1245 x 600 x 253	1247 x 950 x 300	1247 x 950 x 300
	Salida/entrada de aire (alt. x anc.) (mm)	100 x 500	100 x 500	100 x 500
	Drenaje de condensación (mm)	18	18	18
	Peso (kg)	75	102	103
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M	½" M
Aplicación	Zona de la piscina* (m²)	50	80	110

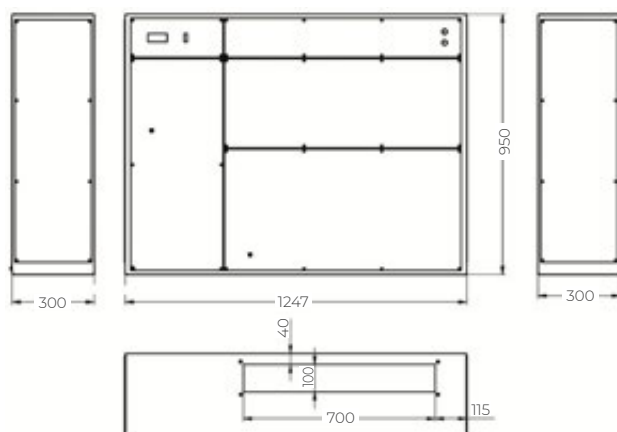
\* Piscina privada con Tagua=26 °C y Taire=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

**PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.**

## Dimensiones 52 (mm)



## Dimensiones 88/112 (mm)

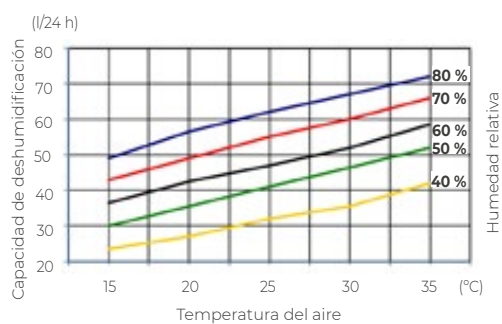


## Control digital incluido

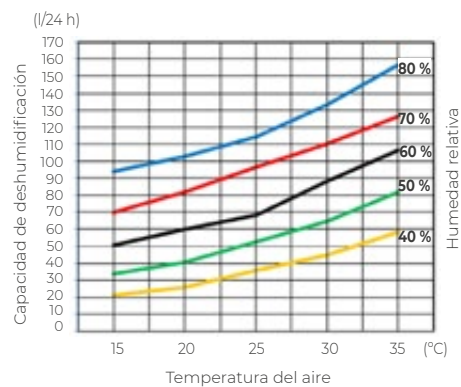
Se suministra ya instalado en Solius Drybox Canal.



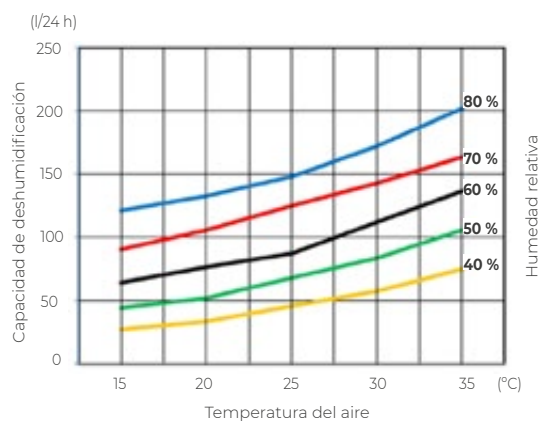
## Diagrama Drybox 52



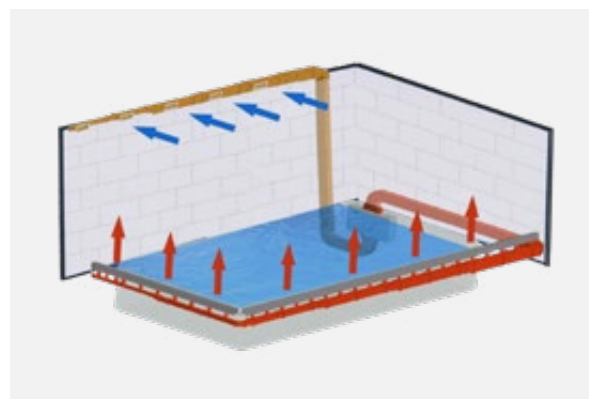
## Diagrama Drybox 88



## Diagrama Drybox 112



## Esquema de funcionamiento



## Ejemplos de instalación



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

# SOLIUS BLACK MIRROR



Los deshumidificadores SOLIUS BLACK MIRROR funcionan como una bomba de calor: absorben el aire húmedo y lo transforman en aire seco y caliente, eliminando fácilmente la humedad que causa condensaciones y corrosión, evitando el moho y el deterioro de la estancia.

Es el complemento perfecto a la bomba de calor, para su utilización en piscinas o un aliado perfecto, capaz de trabajar de manera independiente en aplicaciones residenciales, bibliotecas, archivos, museos, etc. donde se necesite un aire seco.

## Características

- Integra motores inverter DC ultra silenciosos
- Resistencia eléctrica de 2 o 3 kW según el modelo que viene instalada de serie
- Resistencia eléctrica tipo PTC
- Temperatura de funcionamiento 10~32 °C
- 220-240V~/50Hz
- Tipo de gas refrigerante R32



SOLIUS BLACK MIRROR		53	84	108
	Modelo	39000BM053S	39000BM084S	39000BM108S
	Precio	2.623 €	3.125 €	3.550 €
Datos técnicos	Capacidad deshumidificación por hora (L/h)	2,2	3,5	4,5
	Capacidad deshumidificación por día (L/día)	53	84	108
	Superficie lámina de agua piscina (m²)	10	15	20
	Caudal de aire (m³/h)	400	800	1200
	Potencia de la resistencia eléctrica (kW)	2	3	3
	Nivel Sonoro (dBA)	44	44	46
	Potencia nominal (kW)	0,9	1,1	1,95
	Intensidad de funcionamiento (A)	4,0	5,0	8,8
	Potencia máxima (sin la resistencia) (kW)	1	1,3	2,3
	Intensidad Máxima (A)	4,3	5,85	10
	Humedad relativa (% R.H.)	40~90	40~90	40~90
Dimensiones	Diámetro tubería condensación (mm)	16	16	16
	Largo (mm)	1295	1495	1695
	Ancho (mm)	202	202	202
	Alto (mm)	647	647	647

Especificaciones técnicas basadas en condiciones de aire 30°C / humedad 80%.

**PRODUCTO EN STOCK.**

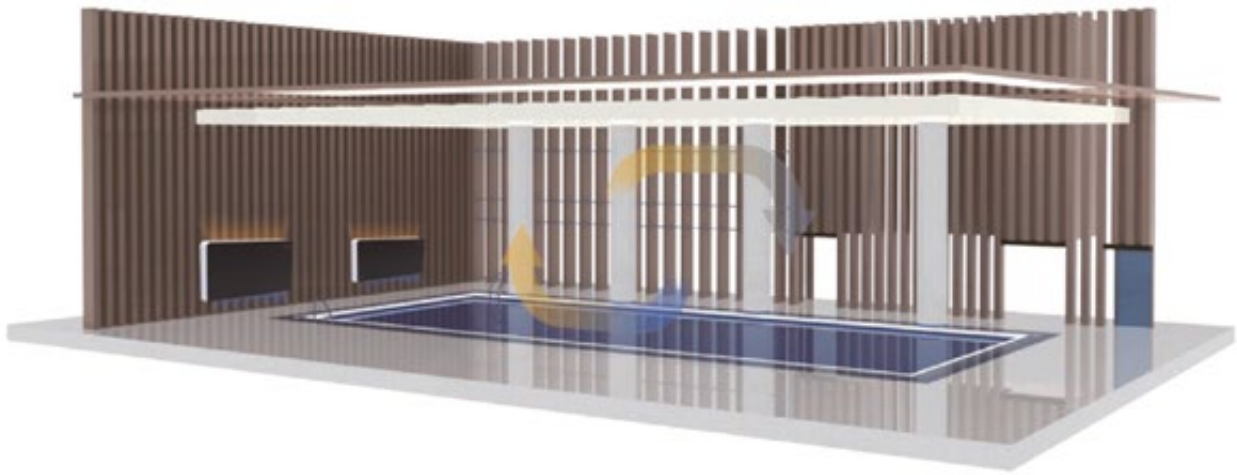
## Funciones ampliadas

Funcionamiento supersilencioso (tan solo 44-46 dB(A), inferior al sonido de la lluvia).

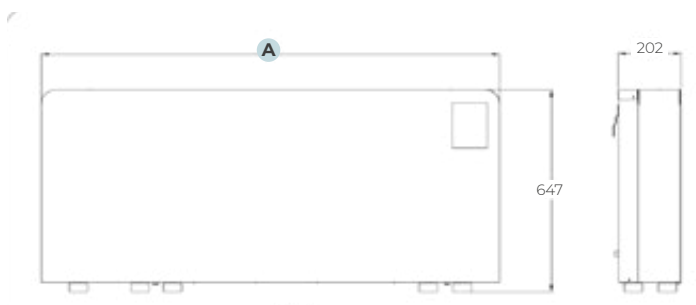
La deshumidificación se mejora con una confortable salida de aire caliente.

Vida útil muy prolongada, debido al tratamiento GOLD EPOXI en la batería. Gracias a sus propiedades prolongada anti-corrosivas, aseguramos una larga vida sin corrosión, en los ambientes más desfavorables.

Funcionamiento mediante gas R32, con menor impacto en el medio ambiente.



## Dimensiones (mm)



	A
<b>Black Mirror 53</b>	276
<b>Black Mirror 84</b>	276
<b>Black Mirror 108</b>	276



# SOLIUS DRY SIREN



Los deshumidificadores SOLIUS DRY SIREN son una solución inteligente con las máximas prestaciones, estableciendo un nuevo nivel para deshumectación de piscinas con múltiples características como funciones inalámbricas, bajo consumo energético y control por radio, lámpara LED, señal infrarroja y altavoz por Bluetooth.



## Características

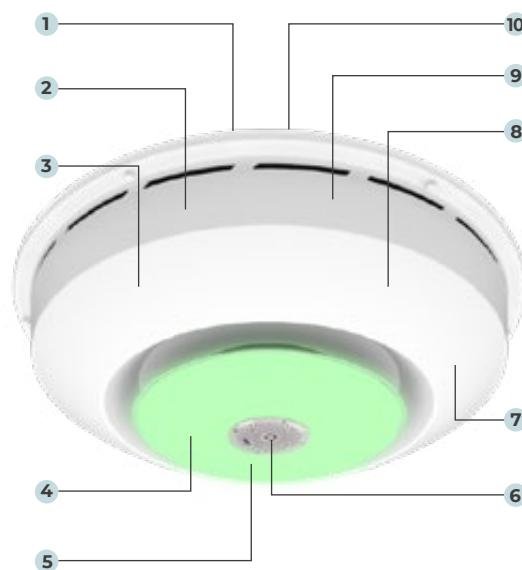
- Incluye ventilador DC de alta eficiencia energética
- Bajo consumo energético
- Novedoso sistema luminoso en función del grado de humedad
- El control principal proporciona medición de la temperatura del aire en la piscina
- Función MicroLIGHT siempre encendido (humedad por color)
- La unidad del compresor utilizará la pantalla para mostrar los parámetros operativos y los mensajes de error

DRY SIREN		MONO	DUO
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>39DRYSIRENMS</b>	<b>39DRYSIRENDS</b>
	Precio	<b>11.420 €</b>	<b>20.197 €</b>
	Superficie piscina (m2)	60	120
	Capacidad a 30°C/60%RH	67/ 104	134/ 208
	Caudal de aire (m3/h)	1000	2000
	Nivel sonoro (dBA)	35	35
	Consumo (W)	1200	2300
	Tipo de compresor	On / Off	Inverter
	Salida de calor (W)	4500	8750
Dimensiones	Refrigerante	R410A	R410A
	Unidad de techo (mm) 1	1205	1205
	Unidad de techo (mm) 2	278	278
	Compresor (mm) 1	251	251
	Compresor (mm) 2	467	467
	Compresor (mm) 3	404	404
	Peso (kg)	40/56	40/56

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

## Composición

- 1 MicroSAFETY**  
sistema de supervisión
- 2 Wifi controlado**  
Control total por WIFI, deshumidificación,  
lámpara LED, altavoz, diagnóstico
- 3 Ventilador**  
Ventilador radial de CC LG microENERGY
- 4 MicroLIGHT**  
lectura intuitiva de la humedad
- 5 Luz LED**  
50W regulable (de cálido a frío)
- 6 Altavoz Bluetooth**  
La música se reproduce por Bluetooth a 80W
- Intercambiador de aire**
- 7 Aleta dorada de aluminio epoxy,**  
100% libre de corrosión
- Compresor on/off**
- 8 clase energética A+, funcionamiento silencioso,**  
microCOMPRESOR



- 9 Cubierta**  
Acrílico resistente a la oxidación
- 10 Descarga**  
Descarga vertical de 40 cm



## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
ASPX.8418991000	Kit Wi-Fi para Poolbox Inverter	<b>103 €</b>	
SDBH1	Higrostat remoto analógico con cable	<b>167 €</b>	
SDBH3	Higrostat remoto digital sin cable	<b>485 €</b>	
SDBP33	Intercambiador de calor para Drybox 33	<b>345 €</b>	
SDBP66	Intercambiador de calor para Drybox 52/66	<b>345 €</b>	
SDBP90	Intercambiador de calor para Drybox 88/90/118/120	<b>485 €</b>	
390LPHW300S	Batería de agua de calefacción de 2kW	<b>355 €</b>	
39LPHW300VS	Batería de agua de calefacción de 2kW + electroválvula de 1/2" 230V	<b>687 €</b>	
390LPHW500S	Batería de agua de calefacción de 4kW	<b>385 €</b>	
3900LPHW5BS	Batería de agua de calefacción de 4kW + electroválvula de 1/2" 230V	<b>714 €</b>	
39000LPHW8S	Batería de agua de calefacción de 7kW	<b>537 €</b>	
3900LPHW8VS	Batería de agua de calefacción de 3,25kW + electroválvula de 1/2" 230V	<b>917 €</b>	
39000TSTATS	Termostato interno TSTAT	<b>88 €</b>	
39DRYRES02S	Batería eléctrica 2kW DRY 300-400-500	<b>792 €</b>	
39DRYRES25S	Batería eléctrica 2,5kW DRY 800-1200	<b>887 €</b>	

**PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.**



PRECIOS  
ACTUALIZADOS  
**2026**

## Solar Térmico



1. Termosifón	478
2. Panel solar térmico	482
3. Colector	484



# Solar térmico

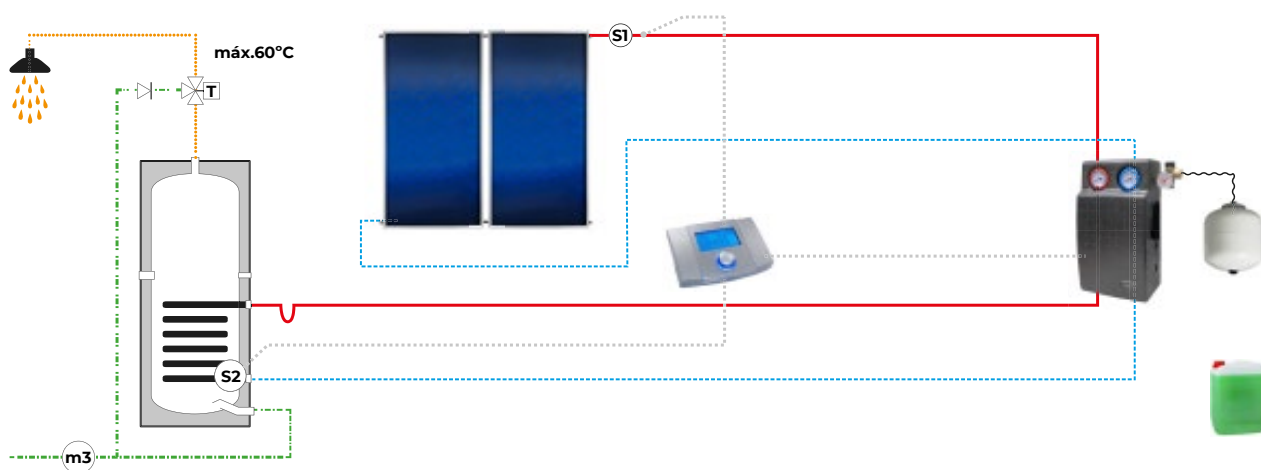
Los sistemas solares térmicos utilizan la energía solar para el calentamiento del agua sanitaria, los sistemas de climatización y las piscinas. Se componen de colectores solares, que capturan y concentran la radiación solar para generar calor. El calor se transfiere al líquido de transporte, generalmente agua, que puede almacenarse para su uso posterior.

Son sistemas eficientes que reducen significativamente la dependencia de los combustibles fósiles, lo que garantiza el ahorro de energía y la reducción de las emisiones de gases contaminantes.



## Beneficios

- Mayor independencia y eficiencia energética
- Fuente de energía limpia
- Ahorro energético
- Soluciones versátiles





## Termosifón

Equipo sencillo y compacto, con funcionamiento independiente para el calentamiento del agua sanitaria de gama amplia de 160, 200 o 300 L. Versión tradicional o de bajo perfil, con acumulador semioculto.



## Panel solar térmico

La instalación de colectores solares térmicos garantiza la producción de agua caliente sanitaria y el calentamiento de piscinas de forma eficiente y sostenible. Permiten un abastecimiento constante de agua caliente para baños y otras necesidades cotidianas.

También mantienen el agua de la piscina a una temperatura agradable durante todo el año, proporcionando confort y un importante ahorro.



# 1. Termosifón

## SOLIUS SUPERKIT



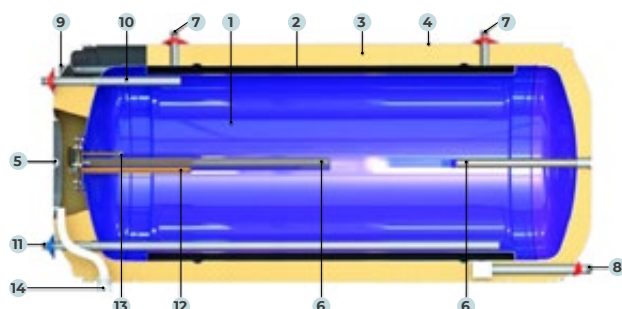
Equipamiento para el calentamiento del agua sanitaria SOLIUS SUPERKIT, que funciona con termosifón, que aprovecha la disminución de la densidad del agua con su aumento de temperatura. El flujo solar, calentado por el sol, sube al depósito colocado encima del colector donde libera energía. Cuando se enfría, vuelve a bajar al colector y el ciclo se repite. No es necesaria ninguna bomba o regulación, por lo que puede utilizarse en zonas sin electricidad.



### Características

- Equipo solar doméstico compacto
- Embellecedor central incluido
- Certificación europea Solar Keymark para sistema
- Estructura versátil de acero galvanizado en caliente especial Magnelis
- Resistencia eléctrica 2000 (accesorio opcional de repuesto)

### Características del acumulador



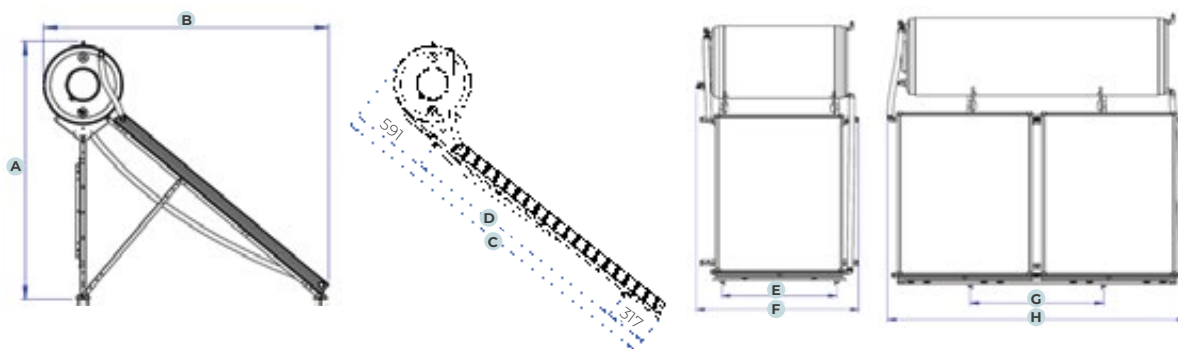
#### Leyenda

1	Depósito sanitario	8	Toma de acero inoxidable 3/4" M de retorno solar primario
2	Intercambiador de calor de doble camisa	9	Toma de acero inoxidable 3/4" M de impulsión solar primario
3	Aislamiento térmico	10	Toma de acero inoxidable salida agua caliente sanitaria
4	Revestimiento exterior	11	Toma de acero inoxidable entrada agua fría
5	Brida lateral	12	Resistencia eléctrica auxiliar
6	Ánodos de magnesio	13	Termostato de seguridad
7	Conexión de la válvula de seguridad solar / llenado (1/2")	14	Negativo para conexiones eléctricas

SOLIUS SUPERKIT		160 L	200 L	300 L
Colector (área apertura)	Área bruta (ISO 9806) (m²)	2,0	2,0	2x 2,0
	Zona de apertura (EN 12975) (m²)	1,86	1,86	2x 1,86
	Rendimiento óptico EN 12975 (ISO 9806) (%)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)
	Coeficiente de pérdidas a 1 EN 12975 (ISO 9806) [W/(m².K)]	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)
	Coeficiente de pérdidas a 2 EN 12975 (ISO 9806) [W/(m².K)]	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)
	Factor de corrección de ángulo (K50°)	0,96	0,96	0,96
	Temperatura de estancamiento (°C)	190,5	190,5	190,5
Acumulador	Longitud	1116	1356	1970
	Diámetro	580	580	580
	Volumen circuito primario (solar)	12,9	18,3	25,8
	Volumen circuito secundario (sanitario)	156	197	286
	Presión máxima circuito primario (solar)	2	2	2
	Presión máxima circuito secundario (sanitario)	10	10	10
	Espesor del aislamiento	50	50	50
ERP	Clase de eficiencia energética	C	C	C
	Pérdidas permanentes de energía (S)	77	72	84
	Pérdida permanente de energía específica (psbsol)	1,72	1,60	1,87
	Pérdidas estáticas de energía	1,85	1,73	2,02
	Volumen total útil del depósito (V)	156	197	286

PRODUCTO EN STOCK.

## Dimensiones de la estructura versátil (mm)

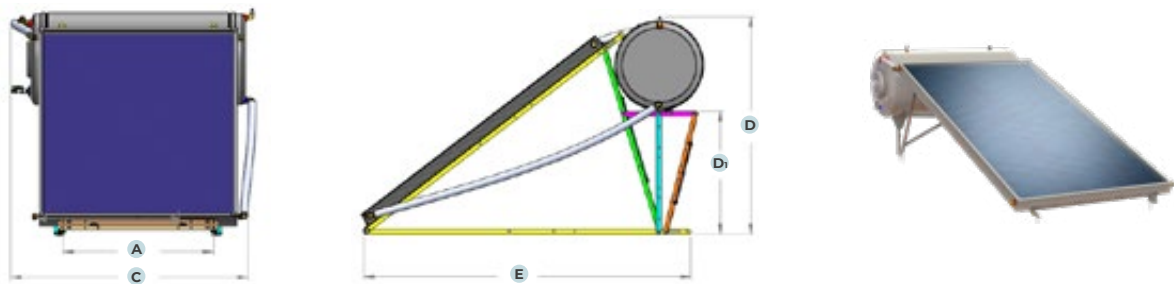


	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>160 L</b>	1895	2090	2715	1807	915	1320	-	-
<b>200 L</b>	1895	2090	2715	1807	1005	1410	-	-
<b>300 L</b>	1895	2090	2715	1807	-	-	1005	2170

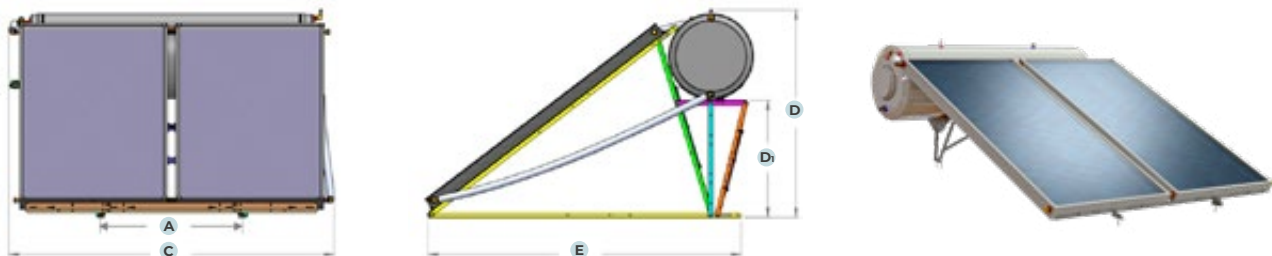
Superkit	160 L	200 L	300 L
<b>Modelo con estructura versátil</b>	<b>SLSK160</b>	<b>SLSK200</b>	<b>SLSK300</b>
<b>Precio</b>	<b>1.041 €</b>	<b>1.118 €</b>	<b>1.633 €</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 colector Solius Supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 160 litros (SLS160)</li> <li>· 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios</li> <li>· 1 válvula de seguridad solar de 2 bares</li> <li>· 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares</li> <li>· 1 estructura galvanizada versátil techo/terrace (SLS160T)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 colector Solius Supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 200 litros (SLS200)</li> <li>· 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios</li> <li>· 1 válvula de seguridad solar de 2 bares</li> <li>· 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares</li> <li>· 1 estructura galvanizada versátil techo/terrace (SLS200T)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 colectores Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador 300 litros (SLS300)</li> <li>· 3 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios</li> <li>· 1 válvula de seguridad solar de 2 bares</li> <li>· 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares</li> <li>· 1 estructura galvanizada versátil techo/terrace (SLS300T)</li> </ul>

# Dimensiones de la estructura de perfil bajo (mm)

## 200 L | Terraza 40°



## 300 L | Terraza 40°



	A	C	D	D <sub>1</sub>	E
200 L	940	1480	1425	800	2140
300 L	940	2240	1425	800	2140

Superkit	200 L	300 L
<b>Modelo con estructura de perfil bajo</b>	<b>SLSK200P</b>	<b>SLSK300P</b>
Precio	<b>1.154 €</b>	<b>1.655 €</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 colector Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 200 litros (SLS200)</li> <li>· 2 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios + 1 válvula de seguridad solar de 2 bares + 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares + 1 estructura galvanizada de bajo perfil para suelo plano (SLS200VP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 colectores Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador 300 litros (SLS300)</li> <li>· 3 litros de anticongelante + 1 conjunto completo de conexiones y accesorios + 1 válvula de seguridad solar de 2 bares + 1 válvula de seguridad sanitaria de 9 bares + 1 estructura galvanizada de bajo perfil para suelo plano (SLS300VP)</li> </ul>



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

## 2. Panel solar térmico

### SOLIUS SUPERSOL



Equipos de gran calidad y alto rendimiento SOLIUS SUPERSOL, reconocidos por una entidad independiente. Certificación según la norma europea EN12975 y merecedora de la prestigiosa marca solar Keymark. Garantía de 10 años, que permite utilizar durante muchos años el colector solar.



#### Características

- Diseño moderno y discreto
- Certificación europea solar Keymark
- Colector con un rendimiento muy alto
- Estructura versátil de acero galvanizado en caliente especial Magnelis

SOLIUS SUPERSOL		Supersol	Supersol XL
	<b>Modelo</b>	<b>SLS800</b>	<b>SLS800XL</b>
	<i>Precio</i>	<b>490 €</b>	<b>567 €</b>
Áreas	Bruta (ISO 9806) (m²)	2,0	2,37
	Apertura (EN 12975) (m²)	1,86	2,23
Rendimiento (área apertura)	Rendimiento óptico EN12975 (ISO 9806) (%)	83,0 (76,1)	83,0 (76,1)
	Coefficiente a 1 EN12975 (ISO 9806) [W/(m².K)]	3,93 (3,6)	3,93 (3,6)
	Coefficiente a 2 EN12975 (ISO 9806) [W/(m².K)]	0,015 (0,014)	0,015 (0,014)
	Factor de corrección de ángulo (K <sub>50°</sub> )	0,96	0,96
	Capacidad térmica [kJ/(m².K)]	10,85	10,85
Potencia	Con radiación 1000 W/m² y ΔT= 10 °C (W)	1468	1760
	Con radiación 700 W/m² y ΔT= 30 °C (W)	836	1003
	Con radiación 400 W/m² y ΔT= 50 °C (W)	182	219
Tamaño	Alto (anchura horizontal) (mm)	1980	1930
	Ancho (altura horizontal) (mm)	1010	1230
	Fondo (mm)	86	86
	Peso (kg)	36	43
	Volumen de agua (litros)	1,42	1,70
Datos técnicos	Presión máxima de funcionamiento (bar)	10	10
	Temperatura de estancamiento (°C)	190,5	190,5
Conexiones	Ida y retorno (mm)	Ø 22	Ø 22

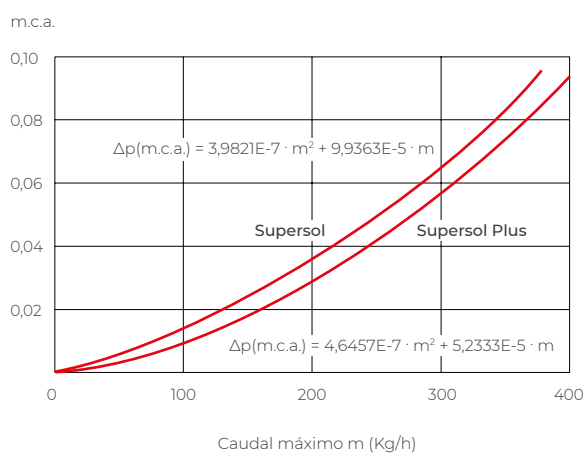
PRODUCTO EN STOCK.



## Curva de rendimiento



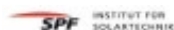
## Pérdida de carga





## 3. Colector

### SOLIUS DISCOSOL



Calentador solar de agua caliente sanitaria con aprovechamiento de la energía solar y con 200 litros de capacidad. Evita que el agua se enfríe durante la noche y se mantenga caliente hasta los primeros rayos de sol. Mayor robustez en el transporte y con protección de ánodo de magnesio. La combinación de Discosol con un calentador o caldera de gas es una alternativa fantástica para tener agua caliente durante todo el año, reduciendo considerablemente la factura de energía. Es una alternativa limpia, económica y cómoda, muy utilizada en campings, duchas de piscina, casas de montaña, apartamentos y viviendas en general.

#### Características

- Cúpula transparente en polimetacrilato extrudido (PMMA)
- Diseño compacto
- Totalmente silencioso
- Depósito con doble vitrificación
- Tubo interior de acero inoxidable AISI 304
- Posibilidad de uso aislado o integración en el sistema existente

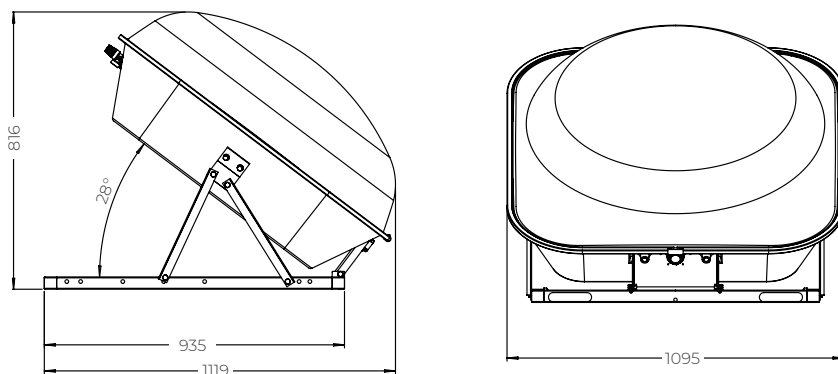


SOLIUS DISCOSOL		200 L
	<b>Modelo</b>	<b>010000DS01S</b>
	Precio	<b>2.634 €</b>
Áreas (EN12976-2) fracción solar (antenas)	Bruta (m²)	1,20
	Absorción (m²)	0,92
	Consumo diario de 140 litros (%)	51
	Consumo diario de 170 litros (%)	46
	Consumo diario de 200 litros (%)	41
Tamaño	Altura a 28° de inclinación (mm)	816
	Ancho a 28° de inclinación (mm)	1095
	Profundidad a 28° de inclinación (mm)	1119
	Peso vacío/llevo (kg)	72/270
	Volumen de agua (litros)	200
	Inclinación mínima (°)	11
	Inclinación máxima (°)	36
Datos técnicos	Presión máxima (bar)	6
	Presión máxima de la válvula de seguridad (bar)	6
	Temperatura máxima (°C)	92
	Conexiones	3/4"
	Nº de cúpulas	1

PRODUCTO EN STOCK.



## Dimensiones (mm)

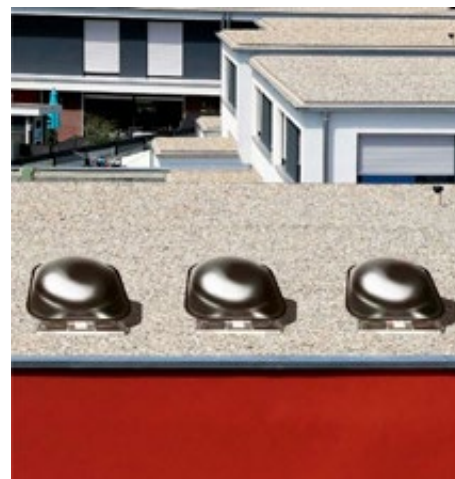
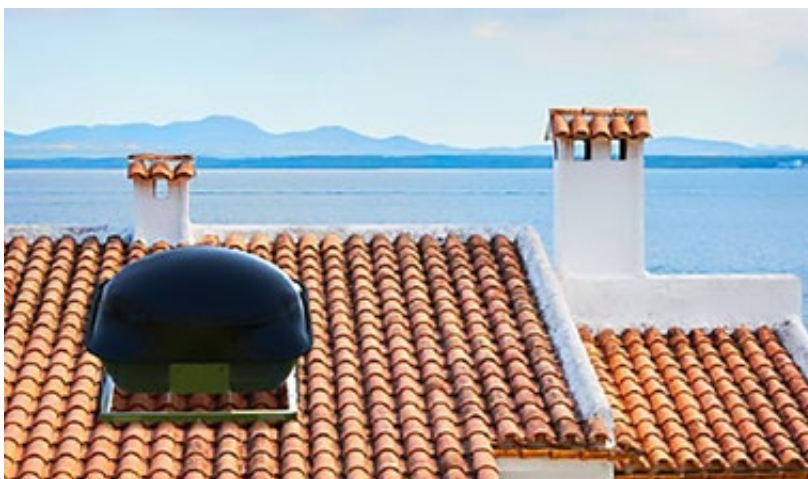


## Composición Discosol







### Leyenda composición Discosol

1	Depósito de agua de acero vitrificado
2	Base ABS con aislamiento de espuma
3	Cúpula exterior de PMMA
4	Ánodo de magnesio
5	Válvula de seguridad
6	Salida de agua caliente
7	Entrada de agua fría



## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
SLSA01	Resistencia de 2000W para Acumulador Superkit	<b>59 €</b>	
010KIT1200S	Kit de resistencia para Solius Discosol 200 L	<b>280 €</b>	
01000ANODOS <b>R</b>	Ánodo de magnesio para Solius Discosol	<b>59 €</b>	
01ANODOKITS	Ánodo de magnesio para kit Solius Discosol	<b>81 €</b>	

**PRODUCTO EN STOCK.**



PRECIOS  
ACTUALIZADOS  
**2026**

## Ventilación mecánica



1. Recuperadores gama Pro	489
2. Recuperadores gama Advanced	504
3. Recuperadores gama Entalpic	514
4. Recuperadores descentralizados	522
5. Unidades de simple flujo	530



# Ventilación mecánica

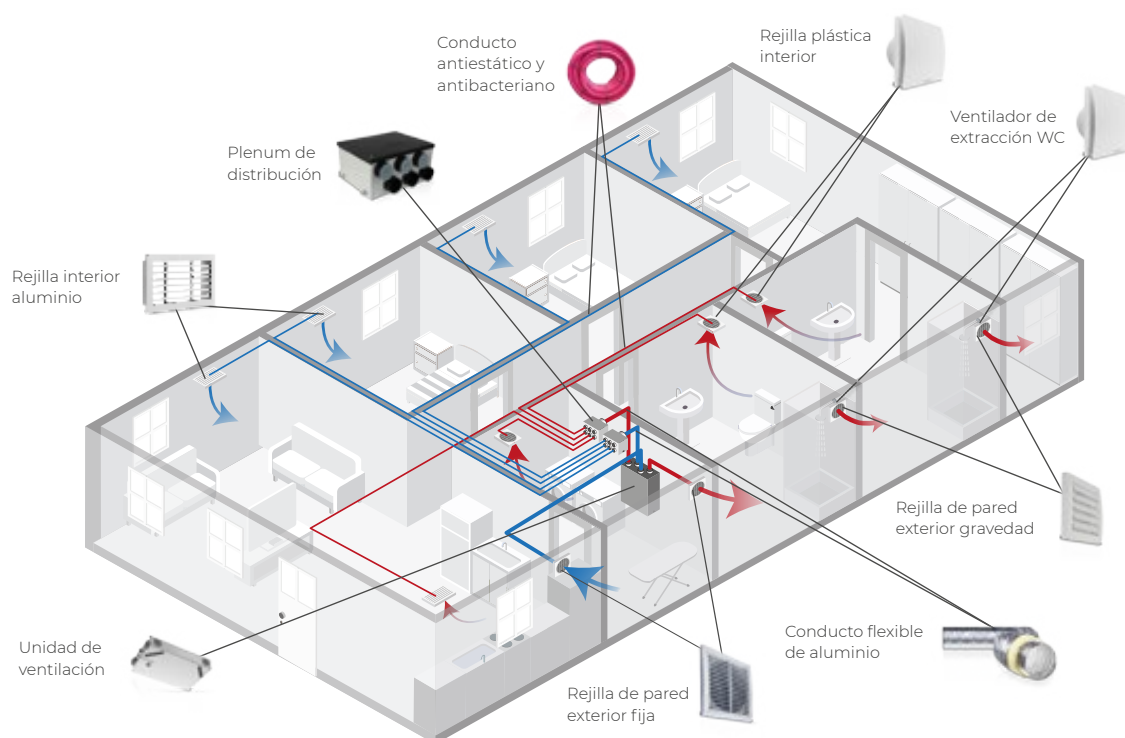
La renovación insuficiente del aire interior provoca una acumulación de contaminantes que hacen que el aire interior que respiramos esté 5 veces más contaminado que el aire exterior.

Las sustancias nocivas acumuladas son muy perjudiciales para la salud, lo que pone en peligro el bienestar y provoca estrés, fatiga, dolores de cabeza y enfermedades respiratorias.

Las soluciones de ventilación Solius cuentan con las tecnologías más avanzadas para la renovación del aire con recuperación de calor, lo que garantiza el máximo confort y ahorro.

## Beneficios

- Recuperación y ahorro de energía
- Filtración de polen y polvo
- Humedad ambiente controlada
- Aire interior fresco y saludable



# 1. Recuperadores gama Pro

## SOLIUS AIRBACK ENY SHP



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SHP son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical



### Modelo Eny SHP-150

Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC con control de caudal constante, extremadamente silenciosa, de tan solo 19 cm de altura y eficiencia de recuperación hasta 92%



### Modelo Eny SHP-170

Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC, compuerta automática de bypass del 100% y eficiencia recuperación hasta un 95 %



### Modelo Eny SHP-270

Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC con control de caudal constante, compuerta automática de bypass del 100% y eficiencia de recuperación hasta un 90%



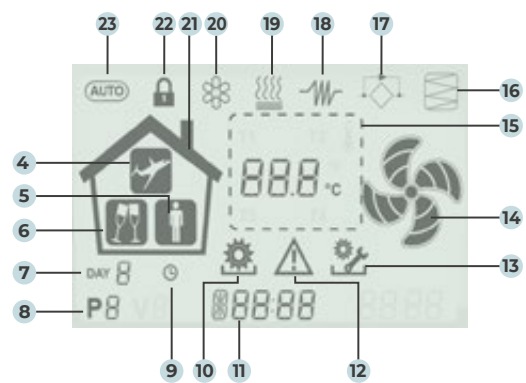
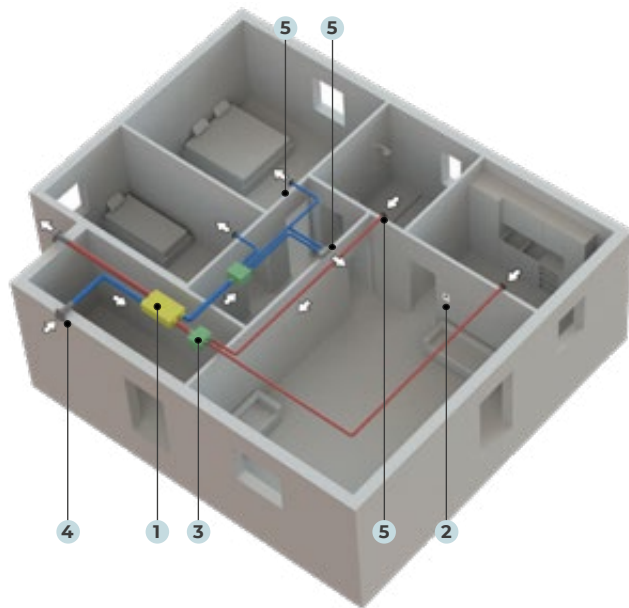
# Características de las unidades ENY-SHP

Estas unidades de ventilación mecánica controlada ofrecen una eficiencia térmica máxima y un filtrado eficaz tanto del aire insuflado como del aire extraído de las estancias de la vivienda. Las unidades se suministran de serie con el control digital remoto T-EP el cual proporciona una funcionalidad plena a cada uno de los modelos.

Se puede seleccionar entre un funcionamiento manual o un funcionamiento automático trabajando contra una consigna de humedad relativa gracias a la sonda de humedad que incorporan de serie estas unidades. Incorporan así mismo cuatro sondas de temperatura para la medición de cada uno de los flujos de aire. También es posible el funcionamiento por ciclos de programación horario o establecer un modo de sobreventilación denominado modo "Party".

## Características

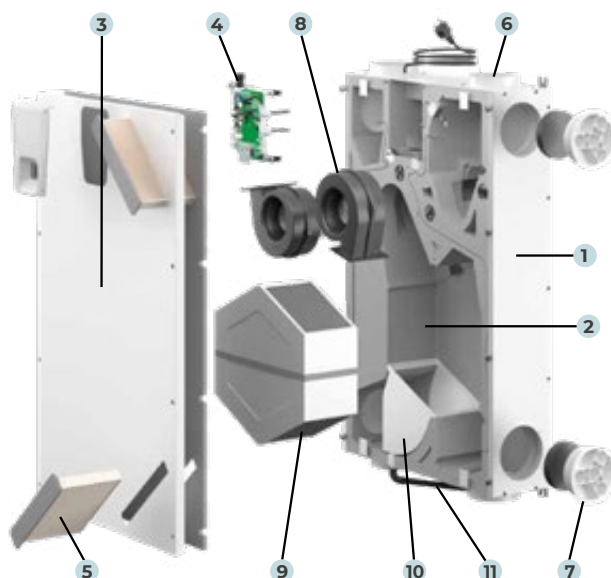
- Solius Airback ENY-SHP**  
El aire limpio se aspira desde el exterior, se filtra y se insufla en las estancias interiores. El aire viciado se extrae y expulsa al exterior. La energía contenida en el aire extraído es recuperada y transmitida al aire limpio tomado del exterior
- Control digital remoto T-EP**  
Permite realizar el control de forma remota
- Plenum de distribución**  
Interconecta la unidad Solius Airback ENY-SHP con las redes de conductos de aire. Permite el paso del aire y atenúa la transmisión de ruido dentro de la vivienda
- Conductos semirígidos antiestáticos y antibacterianos**
- Plenum de conexión de rejillas y difusores**  
Permiten insuflar o extraer el aire de la vivienda
- Kit de terminal de pared exterior**  
El aire se aspira/expulsa al exterior



Leyenda del control Solius Airback ENY SHP			
1	Botón de acceso al menú	9	Configuración de fecha y hora
2	Confirmación	10	Menú de usuario activo
3	Botón ON/OFF	11	Función Boost - Visualización de la hora actual - Campo de texto
4	Ventilación preconfigurada (modo vacaciones)	12	Alarma
5	Presencia de personas	13	Menú de configuración del instalador activo
6	Ventilación preconfigurada (modo de fiesta)	14	Función de ventilación manual
7	Día actual	15	Indicación de temperatura, tensión
8	Activación del programa de trabajo: Número de programa activo	16	Mantenimiento de filtro/filtro pegado

## Despiece

- 1 Estructura externa de paneles de chapa galvanizada
- 2 Estructura interna en poliestireno expandido de alta densidad
- 3 Panel frontal acabado en RAL 9003 y aislado térmica y acústicamente
- 4 Placa electrónica de control principal con pantalla integrada intuitiva para la calibración y puesta en marcha de la unidad
- 5 Filtros de alta eficiencia  
Filtros de microplegues de alta eficiencia de acuerdo con la norma ISO 16890 de extracción frontal con las características siguientes:  
- clase ePM1 55 % - F7 para aire insuflado;  
- clase ePM10 50 % - M5 - para aire extraído
- 6 Tomas de conexión de entrada/salida de aire en ABS
- 7 Tapones ABS  
Para el cambio de posición de las tomas de entrada/salida de aire
- 8 Electroventiladores de extracción/insuflado del aire  
Centrífugos con motores EC de alta eficiencia
- 9 Intercambiador de calor estático  
De alta eficiencia fabricado con placas de PET con intercambio a contracorriente, con una eficiencia térmica superior al 90 %



- 10 Recipiente de recogida de condensado  
Asegura bajas pérdidas de carga y está diseñado para permitir un drenaje adecuado de condensado en todos los modos de instalación en el techo o en la pared
- 11 Tubo de descarga de condensación  
Las gotas de condensación que se puedan generar se recogen en el recipiente y fluyen al tubo de drenaje

# SOLIUS AIRBACK ENY SHP-150



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SHP-150 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical



## Características

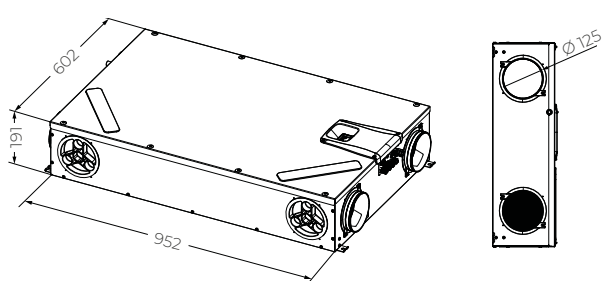
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Unidad de solo 19 cm de altura
- Eficiencia de recuperación hasta el 87 %.
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

SOLIUS AIRBACK ENY SHP		150
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>4800SHPTEP</b>
	Precio	<b>1.878 €</b>
	Caudal máximo a 100Pa (m³/h)	150
	Caudal de referencia (m³/h)	105
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	59
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	87
	Nivel de potencia acústica (dBA)	38
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	23
	Clase energética	<b>A</b>
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15,4/-39,90/-78,0

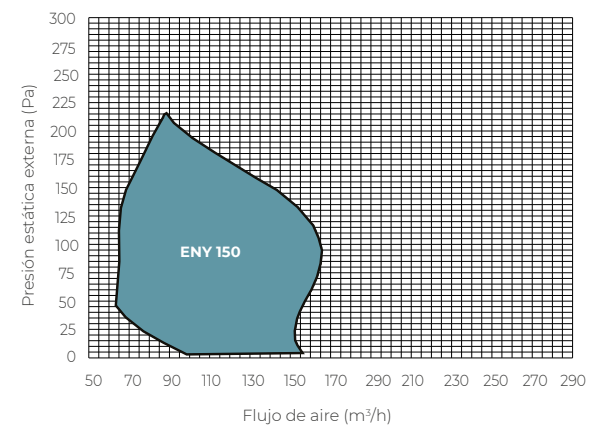
\* SEC - consumo de energía específico.

**PRODUCTO EN STOCK.**

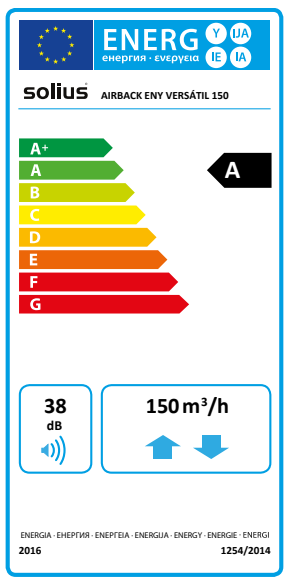
## Dimensiones SHP-150 (mm)



## Prestaciones SHP-150



## Etiqueta energética SHP-150



# SOLIUS AIRBACK ENY SHP-170



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SHP-170 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.

## Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 92,1 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)



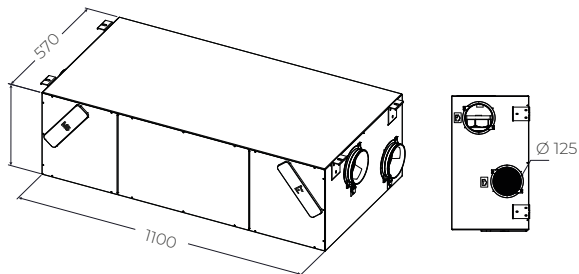
SOLIUS AIRBACK ENY SHP		170
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>480021C001S</b>
	Precio	<b>2.494 €</b>
	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	170
	Caudal de referencia (m³/h)	120
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	50
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	92,1
	Nivel de potencia acústica (dBA)	44,9
	Peso (kg)	31
Reglamento ERP 1254/2014	Clase energética	<b>A+</b>
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-16,8/-42,05/-81,5

\* SEC - consumo de energía específico.

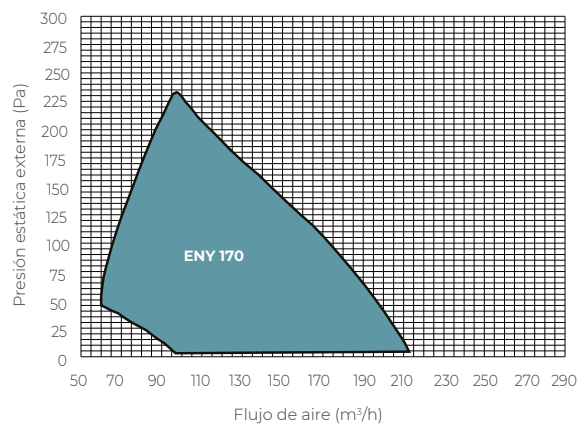
**PRODUCTO EN STOCK.**



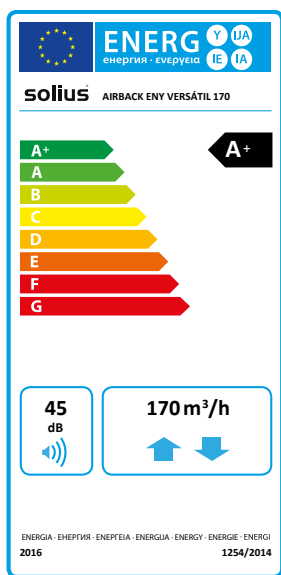
## Dimensiones SHP-170 (mm)



## Prestaciones SHP-170



## Etiqueta energética SHP-170

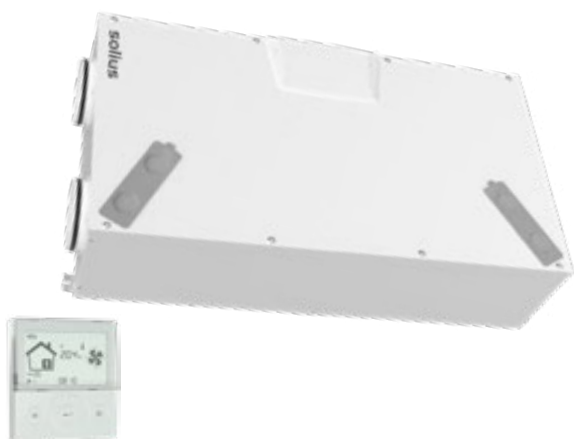




# SOLIUS AIRBACK ENY SHP-270



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SHP-270 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.



## Características

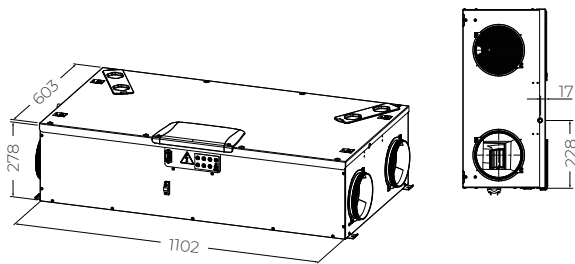
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 84,4 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

SOLIUS AIRBACK ENY SHP		270
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>480021C003DS</b>
	Precio	<b>2.825 €</b>
	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	270
	Caudal de referencia (m³/h)	190
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	184
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	84,4
	Nivel de potencia acústica (dBA)	41,3
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	31
	Clase energética	<b>A</b>
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-14,8/-38,9/-76,4
Control remoto electrónico		

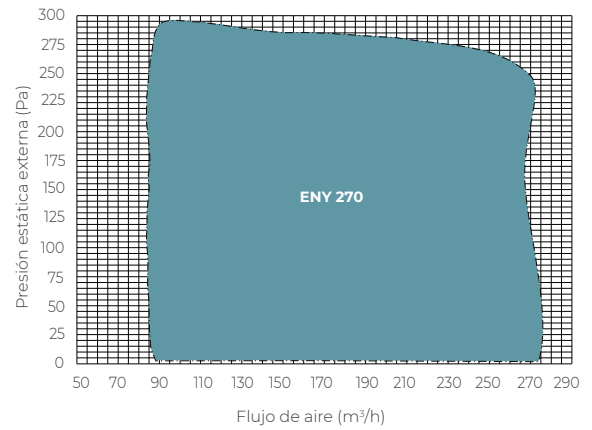
\* SEC - consumo de energía específico.

**PRODUCTO EN STOCK.**

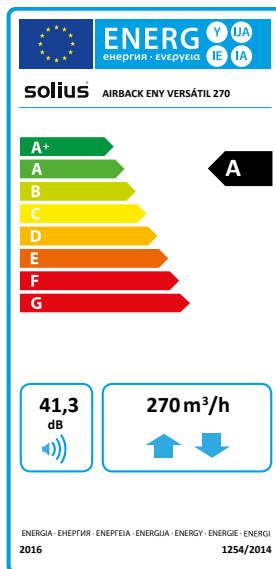
## Dimensiones SHP-270 (mm)



## Prestaciones SHP-270



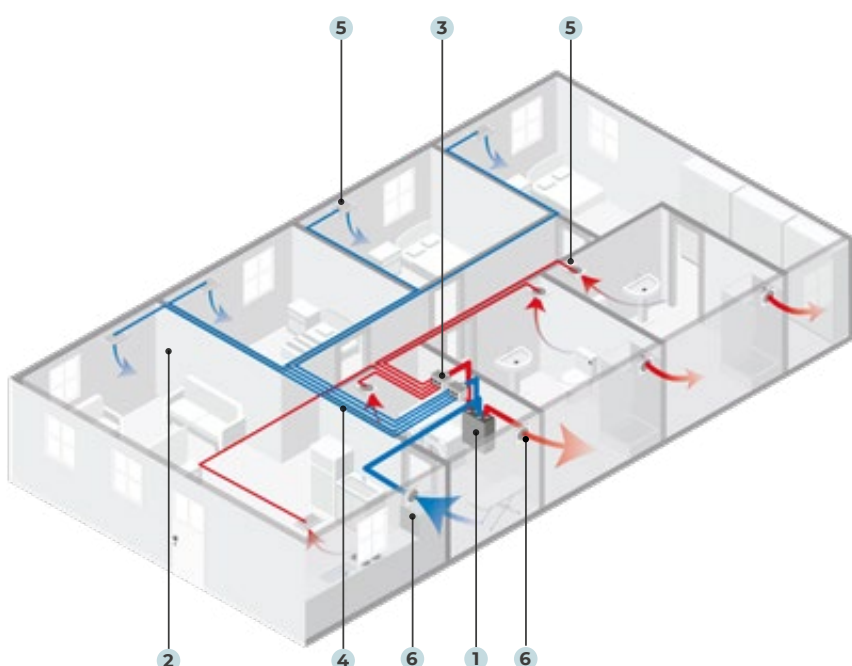
## Etiqueta energética SHP-270



# SOLIUS AIRBACK ENY SP



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SP son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en vertical.



## Composición del sistema

### 1 Solius Airback ENY-SP

El aire limpio se aspira desde el exterior, se filtra y se insufla en las estancias interiores. El aire viciado se extrae y expulsa al exterior. La energía contenida en el aire extraído es recuperada y transmitida al aire limpio tomado del exterior

### 2 Control digital remoto T-EP

Permite realizar el control desde la propia unidad o de forma remota

### 3 Plenum de distribución

Interconecta la unidad Solius Airback ENY-SP

con las redes de conductos de aire. Permite el paso del aire y atenúa la transmisión de ruido dentro de la vivienda

### 4 Conductos semirígidos antiestáticos y antibacterianos

### 5 Plenum de conexión de rejillas y difusores

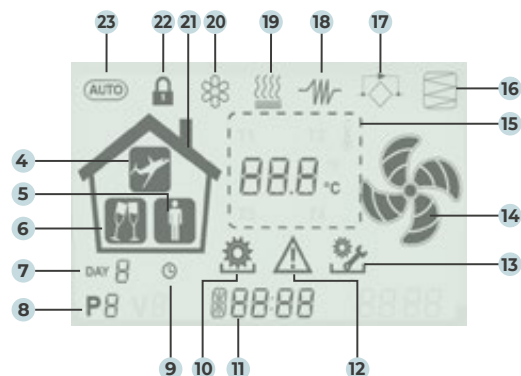
Permiten insuflar o extraer el aire de la vivienda

### 6 Kit de terminal de pared exterior

El aire se aspira/expulsa al exterior

## Control digital remoto T-EP

El control inteligente está diseñado para monitorizar y controlar de forma remota el equipo.



Legenda control Solius Airback ENY SP

<b>1</b>	Botón de acceso al menú	<b>9</b>	Configuración de fecha y hora
<b>2</b>	Confirmación	<b>10</b>	Menú de usuario activo
<b>3</b>	Botón ON/OFF	<b>11</b>	Función Boost - Visualización de la hora actual - Campo de texto
<b>4</b>	Ventilación preconfigurada (modo vacaciones)	<b>12</b>	Alarma
<b>5</b>	Presencia de personas	<b>13</b>	Menú de configuración del instalador activo
<b>6</b>	Ventilación preconfigurada (modo de fiesta)	<b>14</b>	Función de ventilación manual
<b>7</b>	Día actual	<b>15</b>	Indicación de temperatura, tensión
<b>8</b>	Activación del programa de trabajo: Número de programa activo	<b>16</b>	Mantenimiento de filtro/filtro pegado

## Composición

### 1 Estructura externa

En chapa galvanizada pintada en color RAL 9003. Panel frontal extraíble con aislamiento de 30 mm de grosor

### 2 Tapa de acceso a los ventiladores

Hecho de material de poliestireno expandido de alta densidad

### 3 Tapas de acceso a los filtros

### 4 Filtros de alta eficiencia

Los filtros que cumplen la norma ISO 16890 tienen las siguientes características:

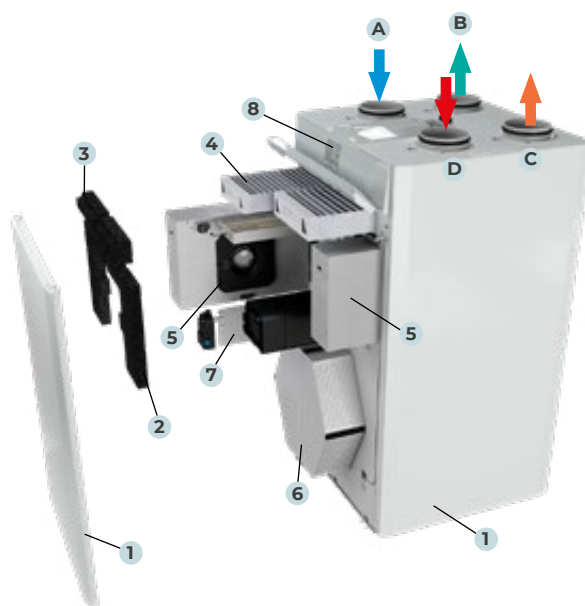
- clase ePM1 55 % - F7 para aire insuflado;
- clase ePM10 50 % - M5 - para aire extraído

### 5 Electroventilador de extracción/insuflado del aire

- motor EC sincronizado con imanes permanentes, monofásicos;
- ventiladores ABS con palas invertidas de alta eficiencia;
- Caja del motor/ventilador en ABS

### 6 Recuperador estático de flujos cruzados

De alta eficiencia en placas PET. Las eficiencias alcanzables pueden ser superiores al 90 %. Los recuperadores estáticos no tienen piezas móviles y garantizan una fiabilidad muy alta y un funcionamiento seguro. Para aumentar la eficiencia del intercambiador, las superficies de las placas tienen turbuladores especiales



### 7 Bypass

Doble compuerta de Bypass que garantiza el 100 % del caudal

### 8 Control digital remoto T-EP

**A** Toma de insuflado de aire nuevo del exterior en ABS

**B** Toma de expulsión del aire viciado al exterior en ABS

**C** Toma de insuflado de aire nuevo hacia el interior en ABS

**D** Toma de aire extraído desde el interior en ABS

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SP-180, ENY SP-280, ENY SP-370, ENY SP-460 y ENY SP-600, son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en vertical.



## Características

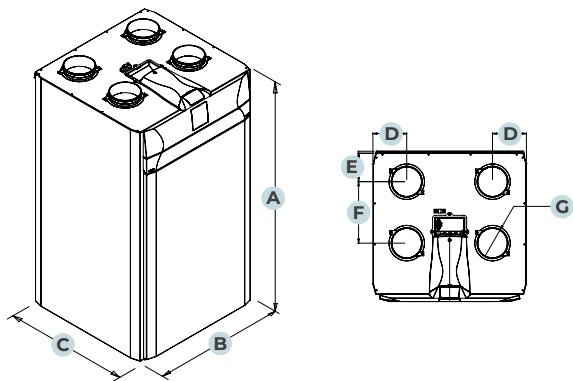
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 92 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

SOLIUS AIRBACK ENY SP		180	280	370	460	600
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>480021B001S</b>	<b>480021B002S</b>	<b>480021B003S</b>	<b>480021B004S</b>	<b>480021B005S</b>
	Precio	<b>3.157 €</b>	<b>3.287 €</b>	<b>3.481 €</b>	<b>3.592 €</b>	<b>3.663 €</b>
	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	180	280	370	460	600
	Caudal de referencia (m³/h)	130	200	260	320	420
	Potencia eléctrica consumida caudal máx. (W)	50	70	120	215	300
	Alimentación (V)	230	230	230	230	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	91	91	92	89	88
	Nivel de potencia acústica (dBA)	38,9	43,1	46,3	47,9	52,4
	Peso (kg)	47	51	56	59	60
Reglamento ERP 1254/2014	Control remoto electrónico					
	Clase energética	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos	-17,2/-42,32/-81,6	-17,2/-42,29/-81,6	-17,2/-42,47/-82,0	-15,4/-40,10/-78,6	-15,1/-39,71/-78,1

\* SEC - consumo de energía específico.

**PRODUCTO EN STOCK.**

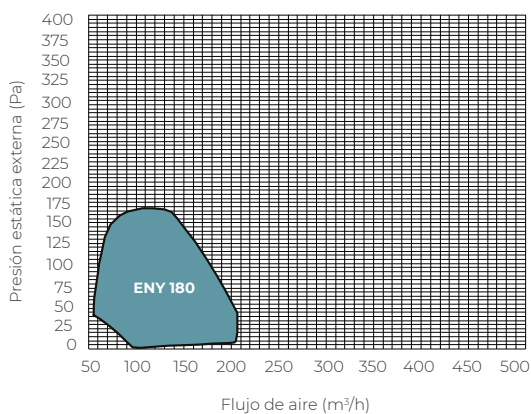
## Dimensiones SP (mm)



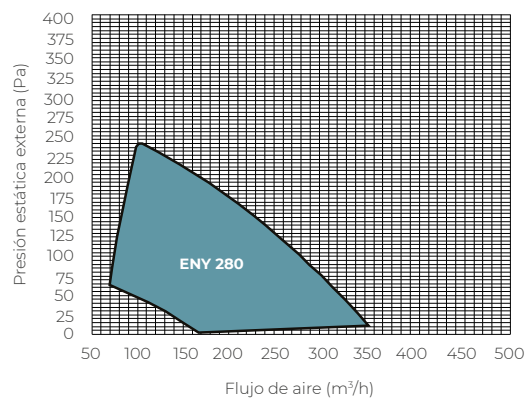
	SP-180	SP-280	SP-360	SP-460	SP-600
<b>A</b>	1041	1041	980	980	980
<b>B</b>	600	600	660	660	660
<b>C</b>	580	630	680	680	680
<b>D</b>	132	132	147	147	147
<b>E</b>	111	111	126	126	126
<b>F</b>	240	290	305	305	305
<b>G</b>	Ø 125	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180

## Prestaciones de funcionamiento SP

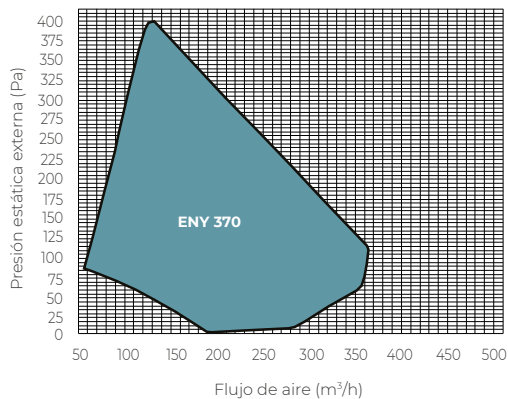
### ENY SP-180



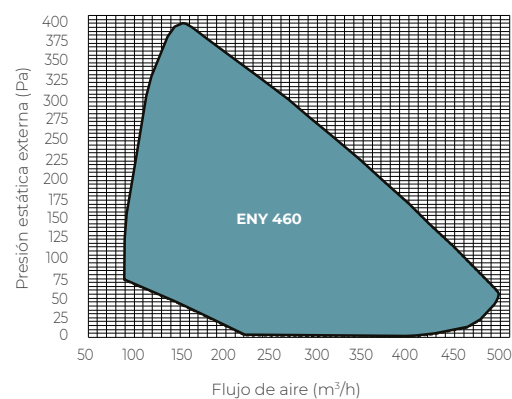
### ENY SP-280



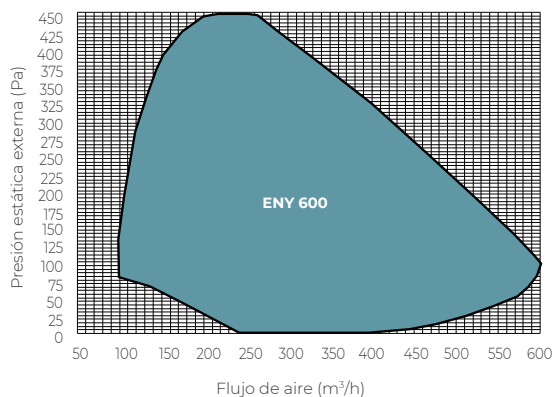
### ENY SP-370



### ENY SP-460



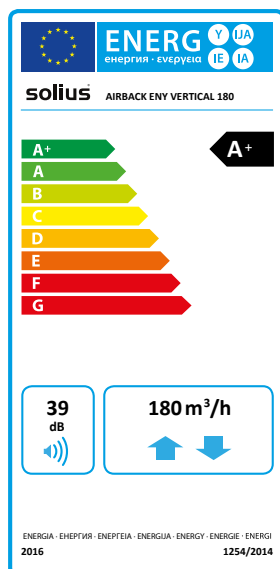
### ENY SP-600



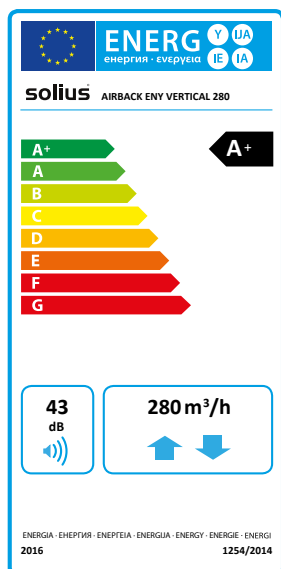


## Etiqueta energética SP

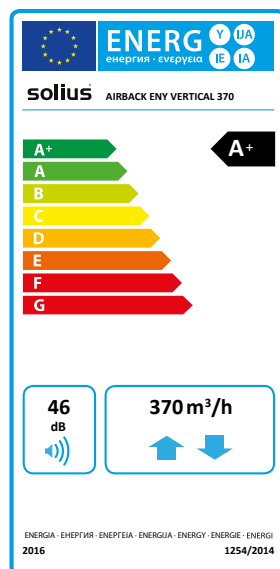
ENY SP-180



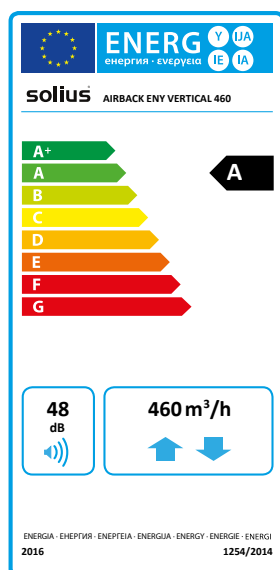
ENY SP-280



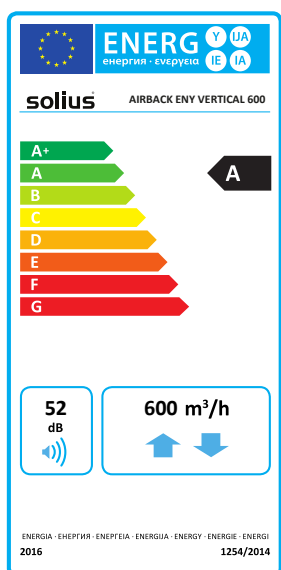
ENY SP-370



ENY SP-460



ENY SP-600



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

## 2. Recuperadores gama Advanced

### SOLIUS AIRBACK QRA-120



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRA-120 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.



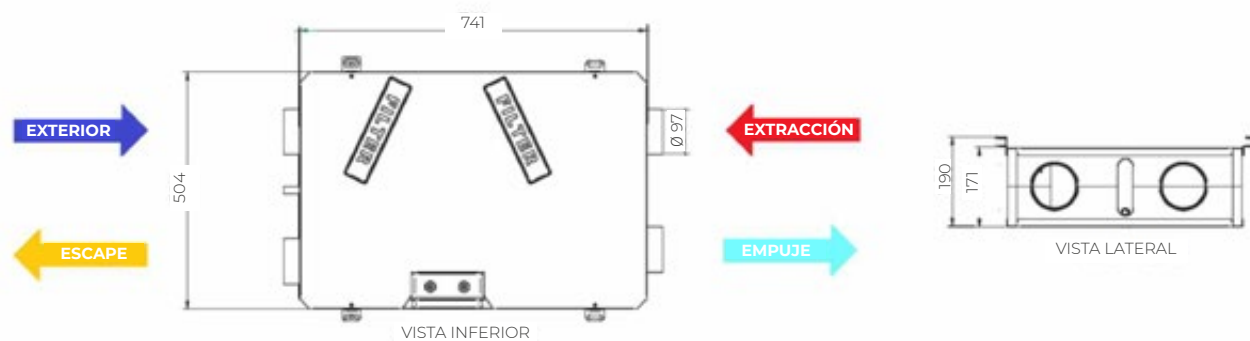
#### Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 94 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional
- Tomas Ø 100
- Intercambiador de calor de placas en contracorriente de altísima eficiencia
- Dimensiones compactas para la instalación en espacios de baja altura
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Se suministra con panel de control multifuncional

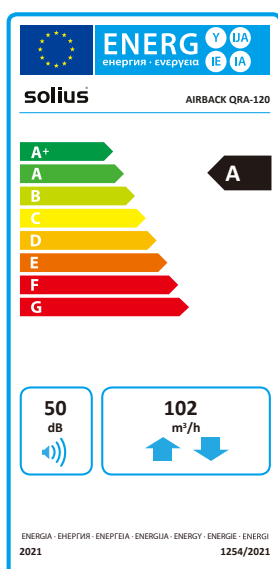
SOLIUS AIRBACK		QRA-120
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>73VMC004922S</b>
	Precio	<b>1.554 €</b>
	Caudal a 100 Pa (m³/h)	102
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	58
	Potencia acústica (dB A)	47
	Dimensiones de longitud (mm)	741
	Dimensiones de fondo (mm)	504
	Dimensiones de altura (mm)	190
	Diámetro de la boca (mm)	100
	Peso (kg)	12
	Intensidad absorbida (A)	0,25

PRODUCTO EN STOCK.

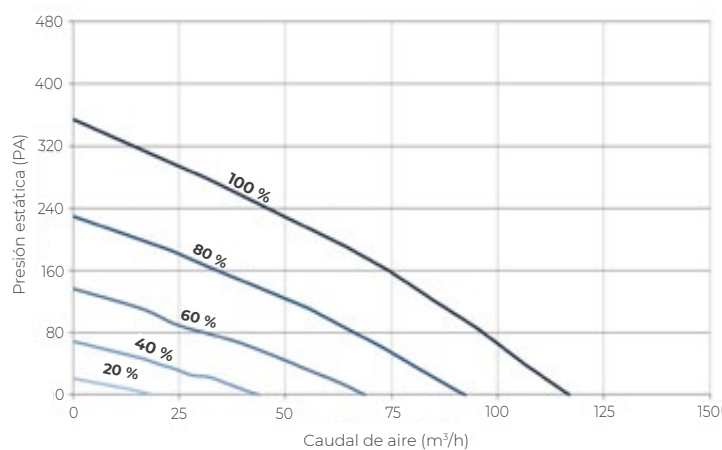
## Dimensiones QRA-120 (mm)



## Etiqueta energética QRA-120



## Prestaciones QRA-120



Velocidad %	20	40	60	80	100
W máx.	9	13	20	32	56
m³/h máx.	22	48	71	96	114

# SOLIUS AIRBACK QRA-180



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRA-180 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.



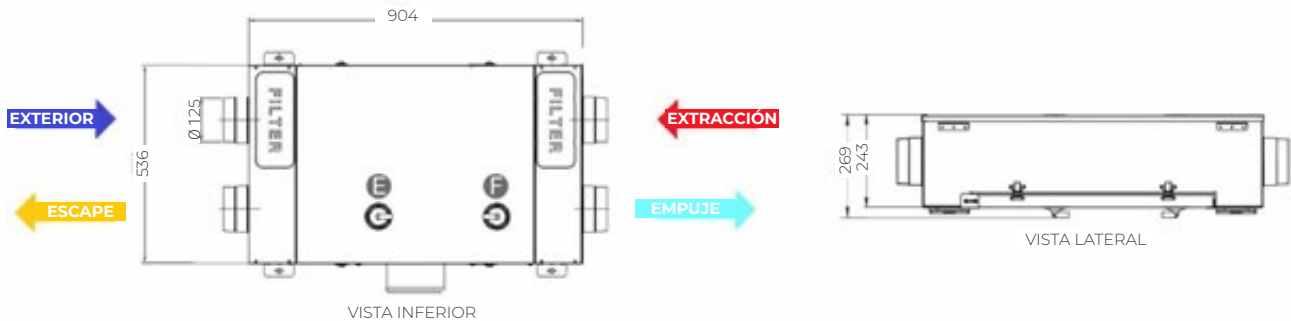
## Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación hasta el 96 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional
- Tomas Ø 125
- Intercambiador de calor de placas en contracorriente de altísima eficiencia.
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Bypass manual motorizado de serie
- Se suministra con panel de control multifuncional.

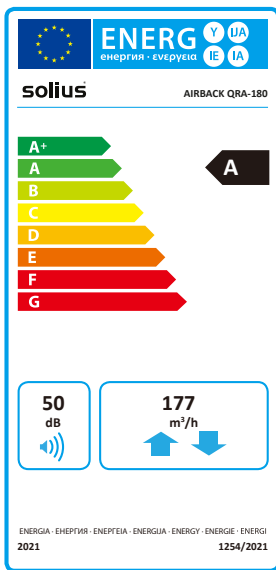
SOLIUS AIRBACK		QRA-180
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>73VMC004130S</b>
	Precio	<b>2.138 €</b>
	Caudal a 100 Pa (m³/h)	177
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	105
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	536
	Dimensiones de altura (mm)	269
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	20
	Intensidad absorbida (A)	0,46

PRODUCTO EN STOCK.

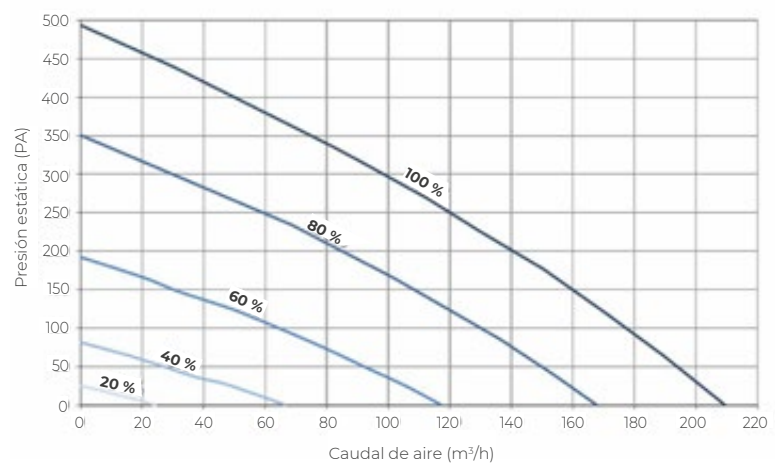
## Dimensiones QRA-180 (mm)



## Etiqueta energética



## Prestaciones QRA-180



Velocidad %	20	40	53	60	70	80	100
W máx.	10	18	28	36	47	68	105
m³/h máx.	24	67	100	117	139	168	209



# SOLIUS AIRBACK QRAV-250



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-250 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y contruistos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER

## Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 125

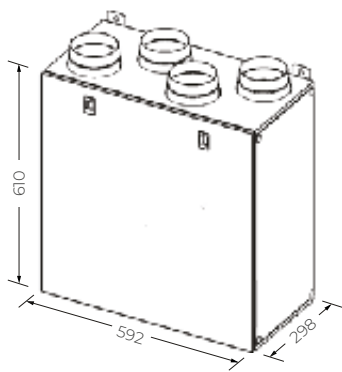


SOLIUS AIRBACK		QRAV-250
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>68ABV25</b>
	Precio	<b>2.522 €</b>
	Caudal máximo A100 Pa (m³/h)	256
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	160
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	80
	Rendimiento máximo @ 150 m³/h* (%)	95,4
	Rendimiento máximo @ 200 m³/h* (%)	93,3
	Nivel de potencia acústica (dBA)	53
	Peso (kg)	21,4
Reglamento ERP 1254/2014	Control Solius Manager	Clase energética SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)
		<b>A</b>
	Control remoto electrónico	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)
		<b>B</b>

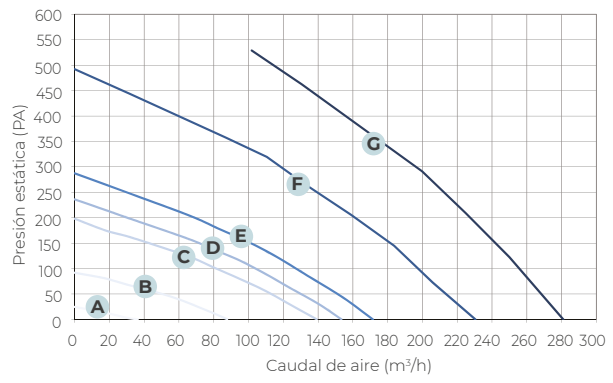
\* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. \*\*SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

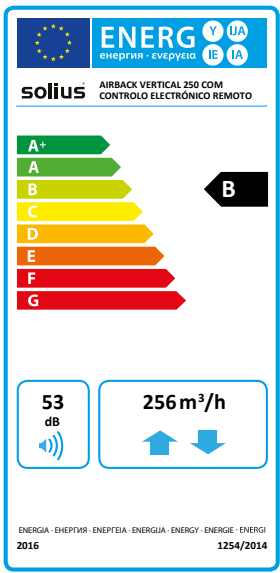
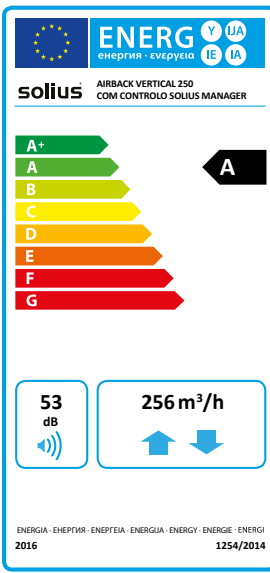
## Dimensiones QRAV-250 (mm)



## Prestaciones QRAV-250



## Etiqueta energética QRAV-250



# SOLIUS AIRBACK QRAV-450



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-450 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y contruistos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER.



## Características

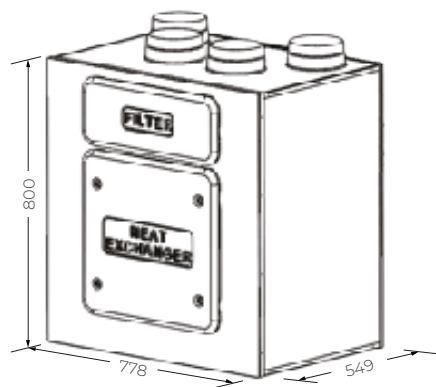
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 y F7 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 150

SOLIUS AIRBACK		QRAV-450
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>68ABV45</b>
	Precio	<b>3.375 €</b>
	Caudal máximo a 100 Pa (m³/h)	363
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	160
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	86
	Rendimiento máximo @ 200 m³/h* (%)	97,2
	Rendimiento máximo @ 300 m³/h* (%)	96,1
	Nivel de potencia acústica (dBA)	52
	Peso (kg)	34,5
Reglamento ERP 1254/2014	Control Solius Manager	
	Clase energética	<b>A*</b>
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-17,3/-42,1/-80,8
	Control remoto electrónico	
	Clase energética	<b>A</b>
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-11,8/-35,7/-72,9

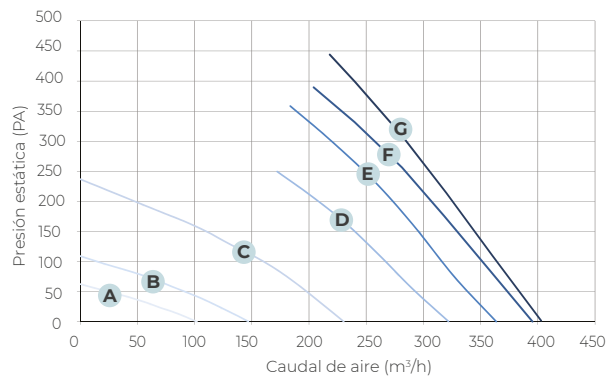
\* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. \*\*SEC - consumo de energía específico.

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Dimensiones QRAV-450 (mm)

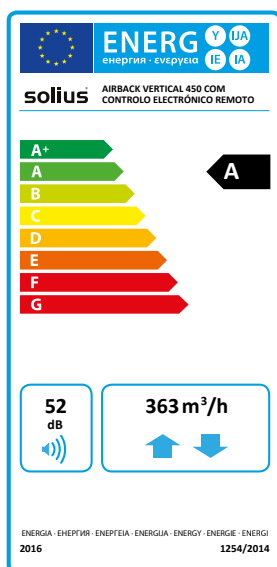
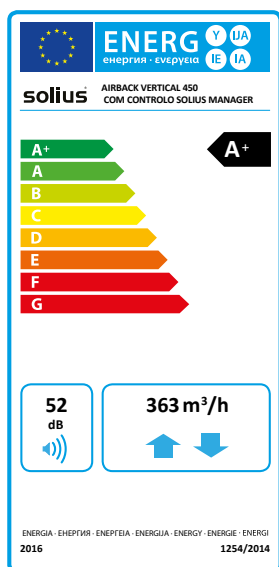


## Prestaciones QRAV-450



Velocidad	A	B	C	D	E	F	G
	23 %	30 %	46 %	60 %	77 %	92 %	100 %

## Etiqueta energética QRAV-450



# SOLIUS AIRBACK QRAV-550



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-550 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER.

## Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 y F7 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 150

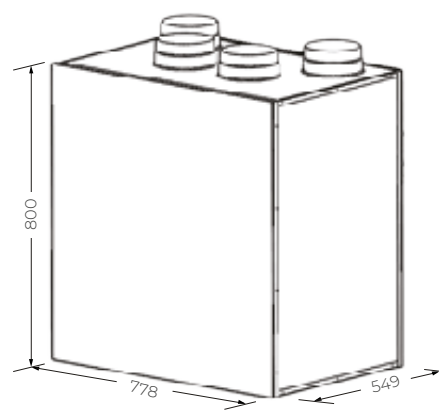


SOLIUS AIRBACK		QRAV-550
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>68ABV55</b>
	Precio	<b>3.638 €</b>
	Caudal máximo a100 Pa (m³/h)	520
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	333
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	82
	Rendimiento máximo @ 300 m³/h* (%)	95,6
	Rendimiento máximo @ 400 m³/h* (%)	94,5
	Nivel de potencia acústica (dBA)	58
	Peso (kg)	44
Reglamento ERP 1254/2014	Control Solius Manager	
	Clase energética	<b>A</b> ➔
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15/-39,4/-77,4
	Control remoto electrónico	
	Clase energética	<b>B</b> ➔
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-6,7/-30/-66,1

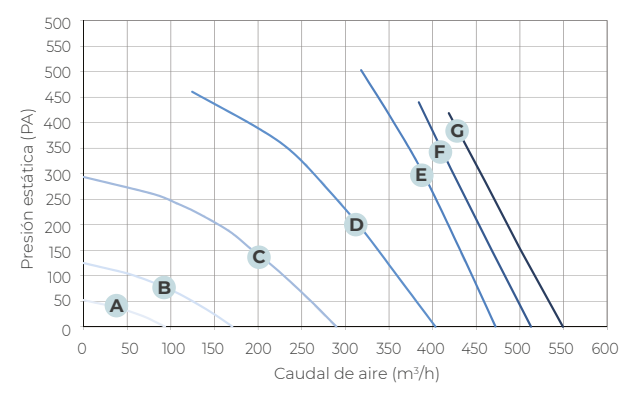
\* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. \*\*SEC - consumo de energía específico.

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Dimensiones QRAV-550 (mm)

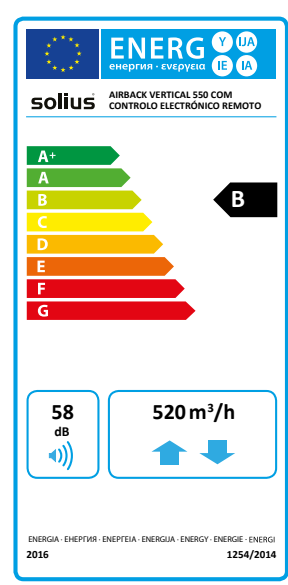
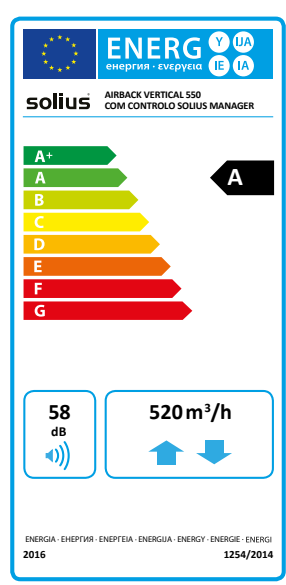


## Prestaciones QRAV-550



Velocidad	A	B	C	D	E	F	G
	23 %	30 %	46 %	60 %	75 %	90 %	100 %

## Etiqueta energética QRAV-550





## 3. Recuperadores gama Entalpic

### SOLIUS AIRBACK RCH



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK RCH son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.

#### Características

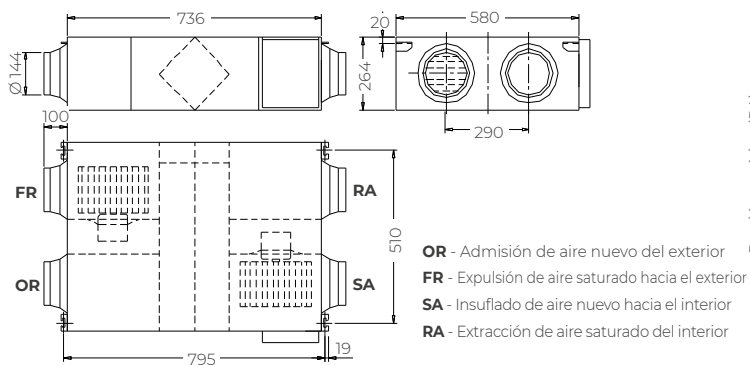
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 82 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 74 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4+F9 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla táctil
- Conexión Wi-Fi incluida



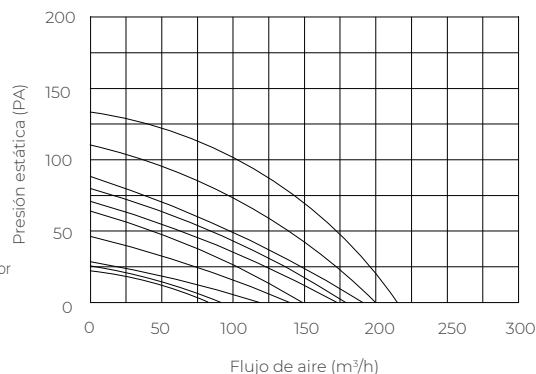
SOLIUS AIRBACK		RCH-150	RCH-250	RCH-350
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>73RCHW150HS</b>	<b>73RCHW250HS</b>	<b>73RCHW350HS</b>
	Precio	<b>1.552 €</b>	<b>1.668 €</b>	<b>1.842 €</b>
	Caudal de aire a 100Pa (m³/h)	105	230	430
	Entalpía eficiencia en refrigeración (%)	60 - 65	62 - 71	62 - 70
	Entalpía eficiencia de calentamiento (%)	63 - 70	65 - 73	65 - 73
	Eficiencia térmica de recuperación (%)	75 - 80	73 - 81	74 - 82
	Presión sonora a 1,5m (dB)	31,5	34,5	37,5
	Alimentación (V)	230	230	230
	Potencia (W)	38	85	107
	Peso (kg)	25	27	33
	Clase energética	<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔

PRODUCTO EN STOCK.

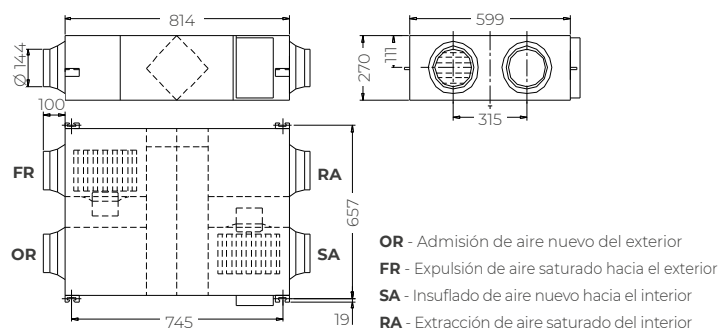
## Dimensiones RCH-150 (mm)



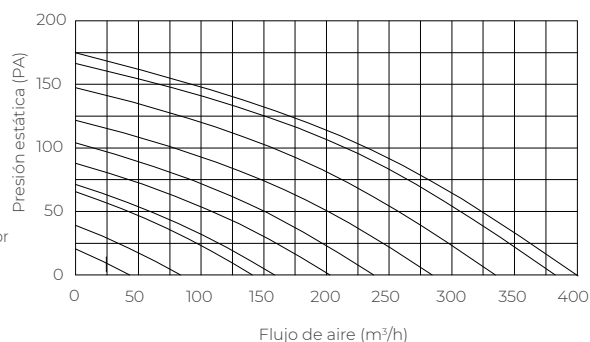
## Prestaciones RCH-150



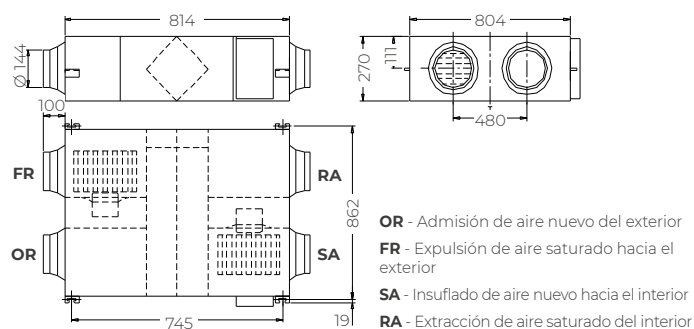
## Dimensiones RCH-250 (mm)



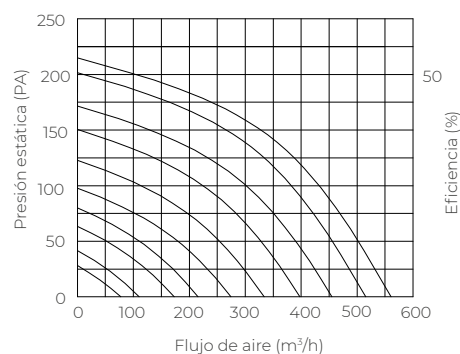
## Prestaciones RCH-250



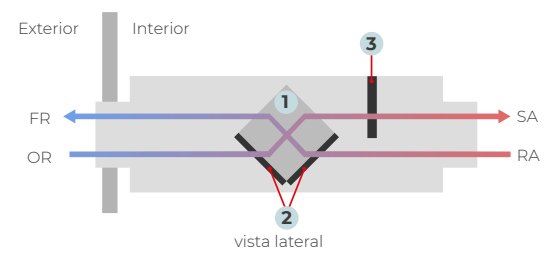
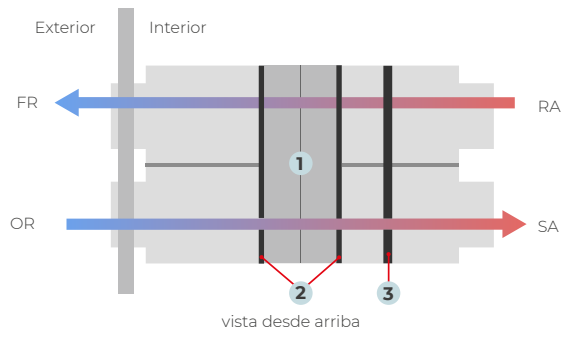
## Dimensiones RCH-350 (mm)



## Prestaciones RCH-350



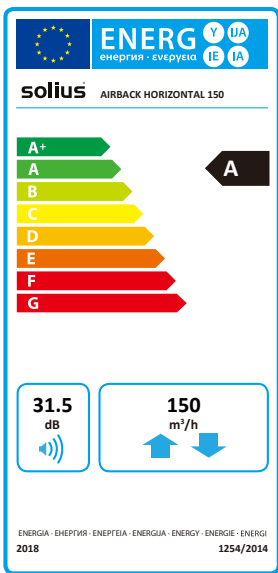
# Esquema de funcionamiento



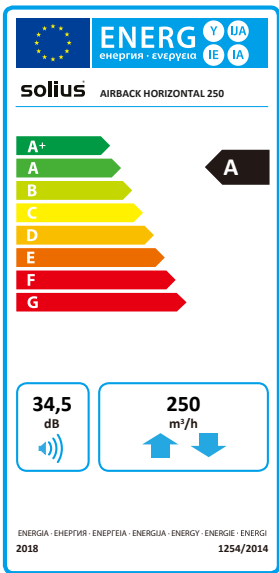
<b>OR</b>	Admisión de aire nuevo desde el exterior	<b>1</b>	Intercambiador entálpico
<b>FR</b>	Expulsión de aire saturado al exterior	<b>2</b>	Filtros G4
<b>SA</b>	Aire nuevo insuflado hacia el interior	<b>3</b>	Filtros F9
<b>RA</b>	Extracción de aire saturado desde el interior		

## Etiqueta energética RCH

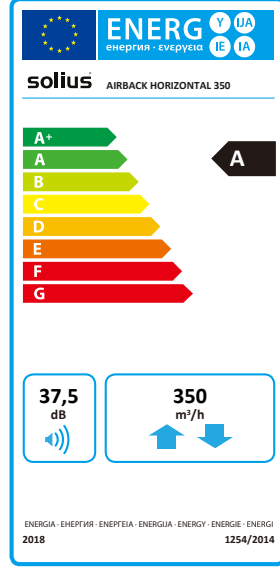
### RCH 150



### RCH 250



### RCH 350



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

# SOLIUS AIRBACK QRE-230



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRE-230 son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.



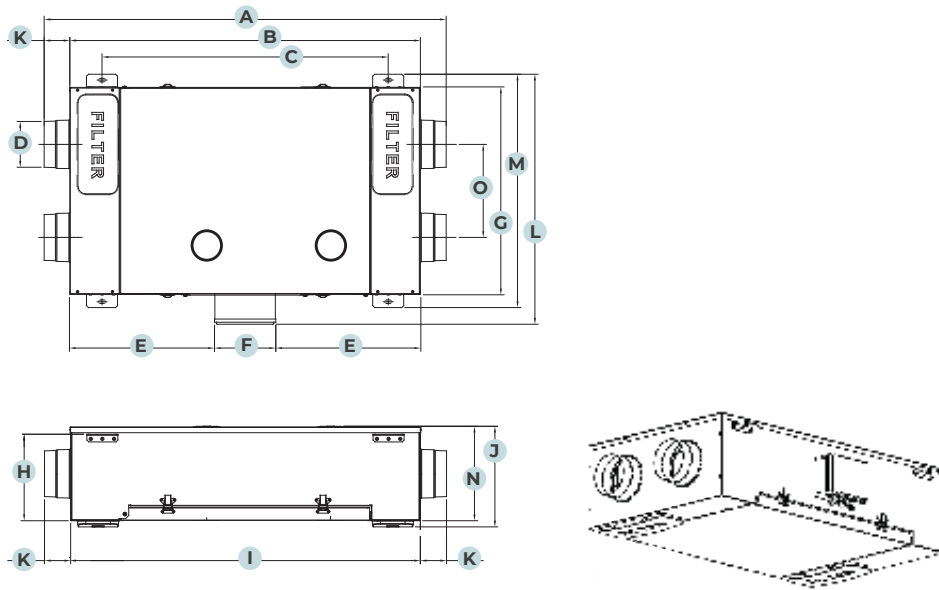
## Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 92 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 90 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Tomas Ø 125
- Intercambiador de calor entálpico de placas en contracorriente de altísima eficiencia
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Bypass automático motorizado de serie
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Se suministra con panel de control multifuncional

SOLIUS AIRBACK		QRE-230
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>73VMC001411S</b>
	Precio	<b>2.764 €</b>
	Caudal a 100 Pa (m³/h)	202
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	114
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	602
	Dimensiones de altura (mm)	259
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	25
	Intensidad absorbida (A)	0,5

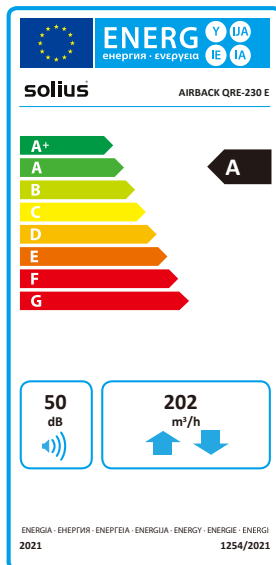
PRODUCTO EN STOCK.

## Dimensiones QRE-230 (mm)

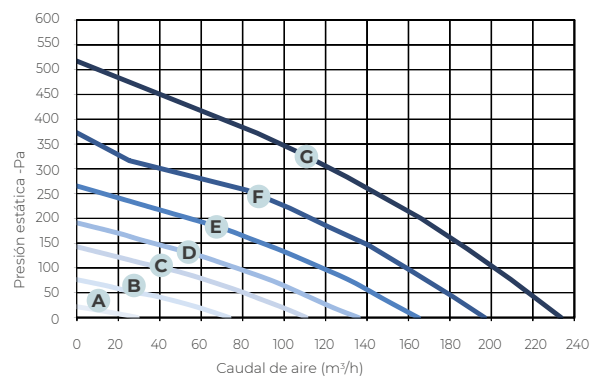


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
<b>QRE-230</b>	1036,5	904	738	Ø 125	374	158	536	223	904	259	66,25	645	602	243	240

## Etiqueta energética



## Prestaciones funcionamiento QRE-230



	A	B	C	D	E	F	G
<b>Velocidad %</b>	20	40	53	60	72	84	100
<b>W máx.</b>	10	16	26	36	51	76	114
<b>m³/h máx.</b>	29	73	110	136	165	197	234



# SOLIUS AIRBACK VUE-100



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK VUE-100 son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan una gran calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno de habitaciones, apartamentos y pequeñas viviendas. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.

## Características

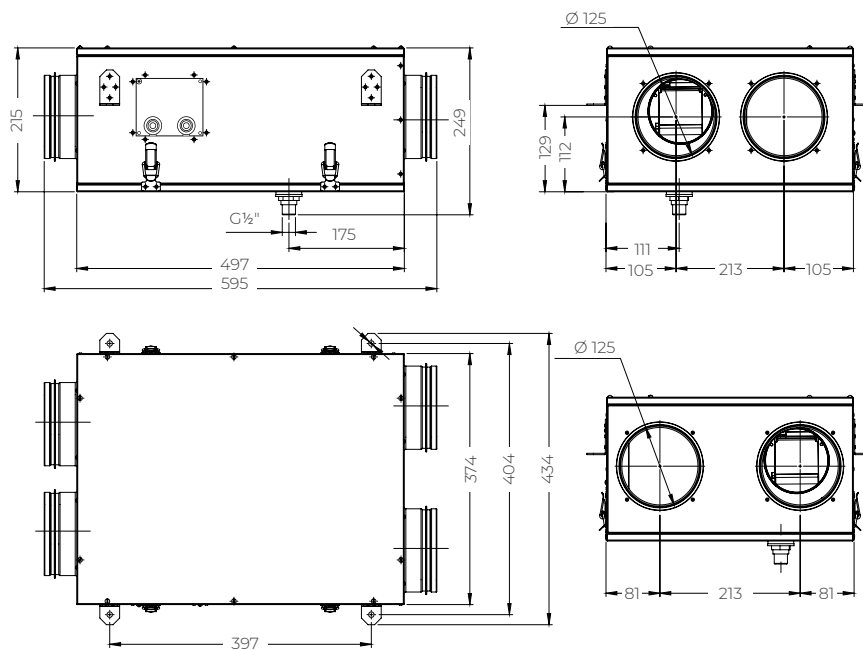
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto de 3 velocidades
- Tomas Ø 125
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 72 %
- Dimensiones compactas para la instalación en espacios de baja altura
- Facilidad de instalación
- Suministrado con potenciómetro



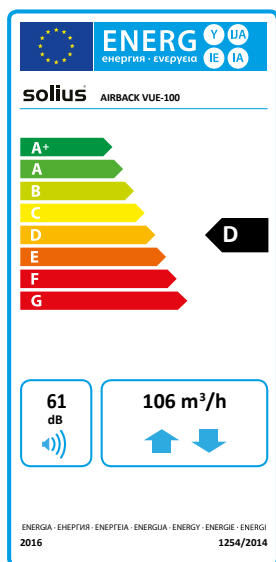
SOLIUS AIRBACK		VUE-100
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>2010000045S</b>
	Precio	<b>847 €</b>
	Caudal a 70 Pa (m³/h)	70
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W) 230-1-50/60 Hz	56
	Potencia acústica a 3 m (dB A)	41
	Dimensiones de longitud (mm)	497
	Dimensiones de fondo (mm)	374
	Dimensiones de altura (mm)	215
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	10
	Intensidad absorbida (A)	0,34

PRODUCTO EN STOCK.

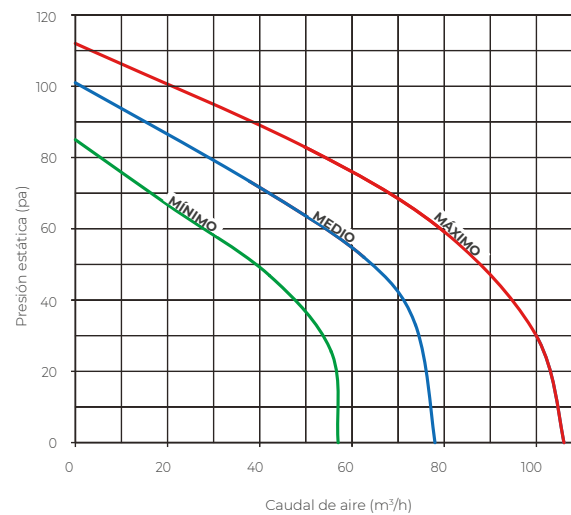
## Dimensiones (mm)



## Etiqueta energética



## Prestaciones funcionamiento



## 4. Recuperadores descentralizados

### SOLIUS AIRWALL 60 PLUS



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRWALL 60 PLUS son unidades de ventilación mecánica de flujo alterno, que garantizan una renovación del aire ambiente interior, con un ahorro energético considerable. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal en muros o paredes. Ideal para obras de rehabilitación o viviendas sin falso techo.



#### Características

- Unidad de ventilación mecánica de flujo alterno
- Con control de humedad inteligente
- Instalación horizontal en muro o pared
- Eficiencia de recuperación hasta el 74 %
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Filtro de partículas lavable en ambos lados
- Control remoto multifuncional con pantalla

SOLIUS AIRWALL		60 PLUS
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>68AM60T</b>
	Precio	<b>540 €</b>
	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire de referencia a 10 Pa (m³/h)	41
	Caudal máximo a 0 Pa (m³/h)	60
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	6
	Clase de protección	IPX4
	Rendimiento caudal nominal (%)	74
	Nivel de potencia acústica (dBA)	40
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	4,4
	Clase energética	<b>A</b>
	SPI (W/m³/h)	0,08
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-18,1/-71,7/-83,0
	AEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh)	0,6/0,6/0,6
	AHS* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh)	19,5/43,2/84,4

\* SEC - Consumo de energía específico. AEC - Consumo anual de electricidad. AHS - Calor anual ahorrado.

PRODUCTO EN STOCK.

## Composición

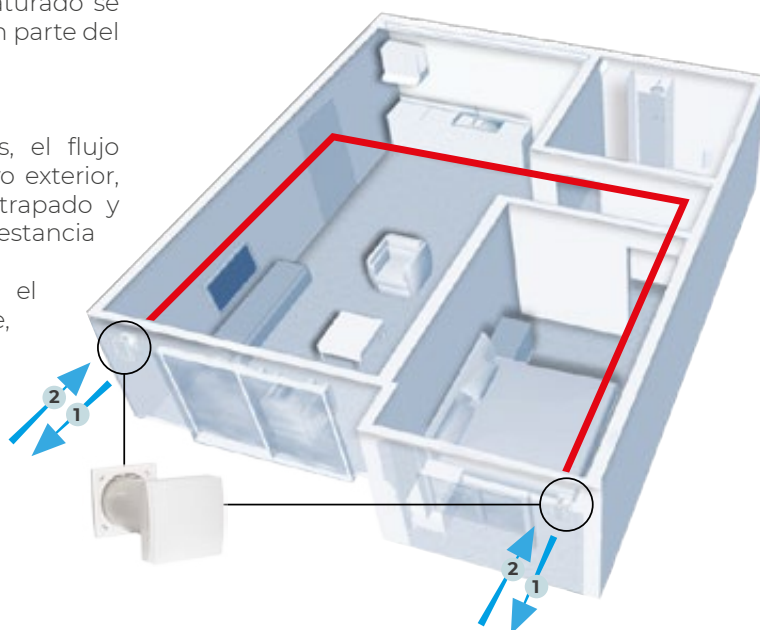
### 1 Sentido del flujo de aire – extracción

Durante 70 segundos, el aire interior saturado se expulsa al exterior y queda atrapado gran parte del calor en el intercambiador.

### 2 Sentido del flujo de aire – insuflación

Después de los 70 segundos iniciales, el flujo cambia el sentido, insuflando aire nuevo exterior, cediendo el intercambiador el calor atrapado y calentando el aire que se introduce en la estancia.

Esta alternancia ocurre durante todo el día promoviendo la renovación del aire, garantizando la calidad del aire interior con la máxima recuperación de energía. Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.

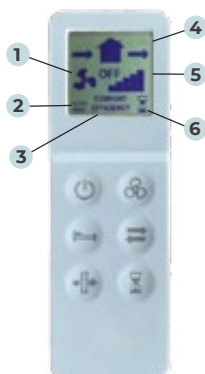


## Control remoto

- Control remoto por infrarrojos
- Selección de velocidad (5 marchas)
- Activación/desactivación del Boost
- Selección del modo de funcionamiento

Leyenda control Solius Airwall 60 Plus

1	Indicación de funcionamiento del ventilador
2	Advertencia de limpieza del filtro
3	Modo de funcionamiento
4	Indicación de la dirección del aire
5	Nivel de velocidad
6	Boost activo



Botón ON/OFF



Cambio del modo de funcionamiento



Restablecimiento de la advertencia de limpieza del filtro



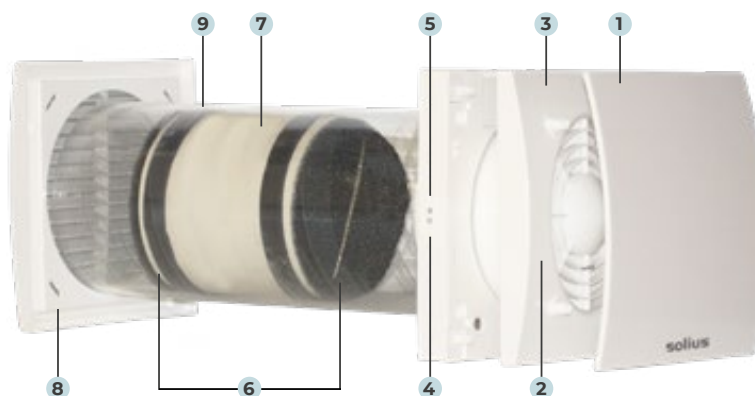
Botón de incremento de velocidad



Botón de cambio de dirección del aire



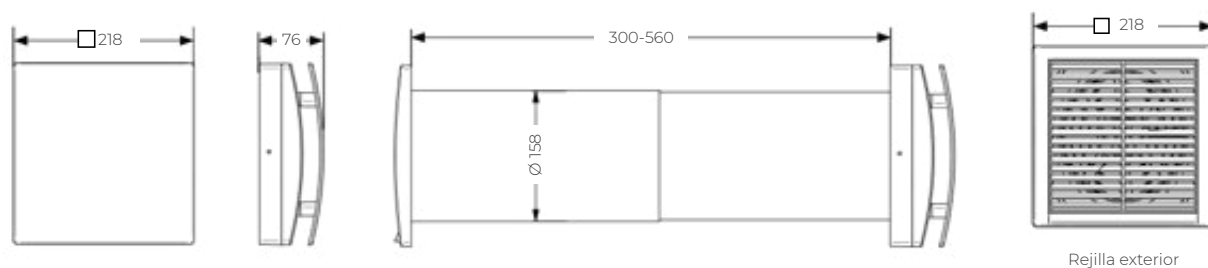
Botón de activación del boost



Leyenda Solius Airwall 60 Plus (vista extrudida)

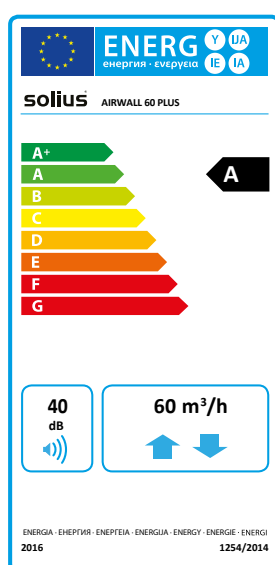
1	Tapa de diseño elegante, fabricada en ABS de alta calidad	6	Filtros antipolvo, de fácil limpieza y extracción
2	Piloto LED multicolor	7	Intercambiador de calor regenerativo con interior cerámico
3	Base de apoyo para un fácil mantenimiento	8	Rejilla exterior con red anti-insectos y protección de entrada de agua
4	Botón copia de seguridad	9	Tubo telescópico adaptable al espesor de la pared
5	Receptor de infrarrojos		

## Dimensiones (mm)



Rejilla exterior

## Etiqueta energética



## Características

- Rejilla exterior anti insectos con bandeja
- Intercambiador de calor cerámico regenerativo
- Motor de alta eficiencia con protección térmica
- 5 velocidades de funcionamiento
- Piloto LED multicolor de estado
- Sincronización sencilla de hasta 10 unidades
- Protección automática antihielo
- Sin drenaje de condensación
- Aviso periódico de limpieza de filtros



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización



# SOLIUS AIRWALL 60 WI-FI



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRWALL 60 WIFI son unidades de ventilación mecánica de flujo alterno, que garantizan una renovación del aire ambiente interior, con un ahorro energético considerable. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal en muros o paredes. Ideal para obras de rehabilitación o viviendas sin falso techo.

## Características

- Unidad de ventilación mecánica de flujo alterno
- Con control de humedad inteligente
- Instalación horizontal en muro o pared
- Eficiencia de recuperación hasta el 97 %
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Prefiltro + Filtro de partículas finas F7
- Control remoto multifuncional y WIFI



SOLIUS AIRWALL		60 WI-FI
	<b>Modelo</b>	<b>68AWF60S</b>
	Precio	<b>762 €</b>
Datos técnicos	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire de referencia (m³/h)	50
	Caudal de aire máximo (m³/h)	60
	Potencia eléctrica consumida @ caudal máximo (W)	7,8
	Clase de protección	IPX4
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	76
	Nivel de potencia acústica (dBA)	32,7
	Diámetro del agujero (mm)	170
	Espesor de la pared (mm)	280 a 470
	Peso (kg)	4,2
	Uso recomendado* (m²)	20
Reglamento ERP 1253/2014	Clase energética	<b>A</b>
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-18,1/-71,7/-83,0

\*Para una altura de techo de 2,5 m y 0,5 renovaciones/hora. \*\* SEC – Consumo de energía específico.

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Control remoto

Utilización de señal de radio para comunicación. Comunicación a distancias más largas, hasta 15 m sin barreras. Área de control más amplia, se pueden controlar varios dispositivos simultáneamente. Control preciso para evitar equivocarse de dispositivo.



	ON/OFF
	Restablecimiento de la limpieza del filtro
	Iones negativos ON/OFF
	Modo de funcionamiento
	Pilotos LED ON/OFF
	Boost
	Velocidad del ventilador

## Composición

### Motores DC/EC

Mayor ahorro al utilizar motores DC/EC y mejorar la eficiencia energética con un sistema de control inteligente, para lograr una experiencia climática ecológica.

### Intercambiador de calor cerámico

Recuperación de calor y humedad.

### Prefiltro y filtro de partículas finas F7

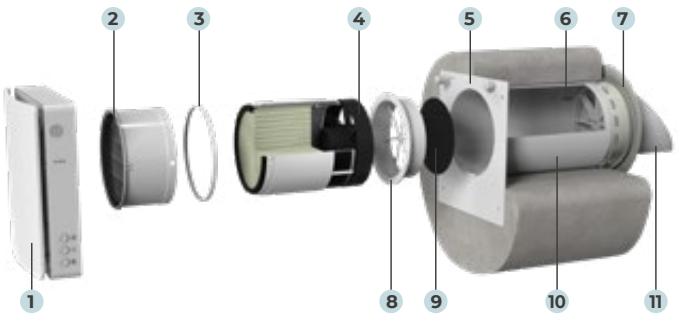
Garantía de calidad del aire interior.

### Control remoto por infrarrojos

Control local cerca del equipo.

### Sincronización de la red Wi-Fi del sitio y control a través de la aplicación

Supervisión de parámetros y control de funciones en la aplicación desde cualquier lugar, únicamente con una conexión a Internet.



### Emparejamiento inalámbrico

Posibilidad de conectar 2 unidades a través de 1 control (maestro/esclavo).

### Interruptor diferencial

Medición de la colmatación de los filtros.

Leyenda Solius Airwall 60 WI-Fi (vista extrudida)			
<b>1</b>	Panel frontal, mecanismo principal	<b>7</b>	Sellante en gel de sílice
<b>2</b>	Filtros F7	<b>8</b>	Soporte interior del intercambiador de calor
<b>3</b>	Anillo de división	<b>9</b>	Prefiltro
<b>4</b>	Ventilador EC 12V	<b>10</b>	Conducta externa
<b>5</b>	Panel trasero	<b>11</b>	Rejilla antilluvia
<b>6</b>	Sensor de temperatura		

## Composición

### 1 Ciclo 1 - Extracción

El aire interior caliente y contaminado se extrae de la división y pasa por el intercambiador cerámico, que absorbe gradualmente el calor y la humedad. Después de 75 segundos, el intercambiador se calentó con la energía del aire interior y el ventilador pasa al modo de insuflado.

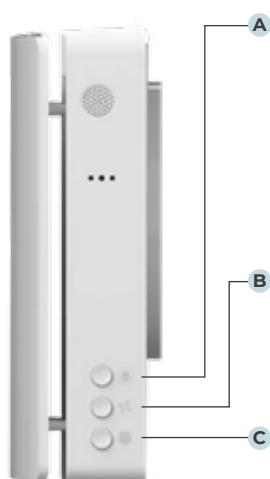
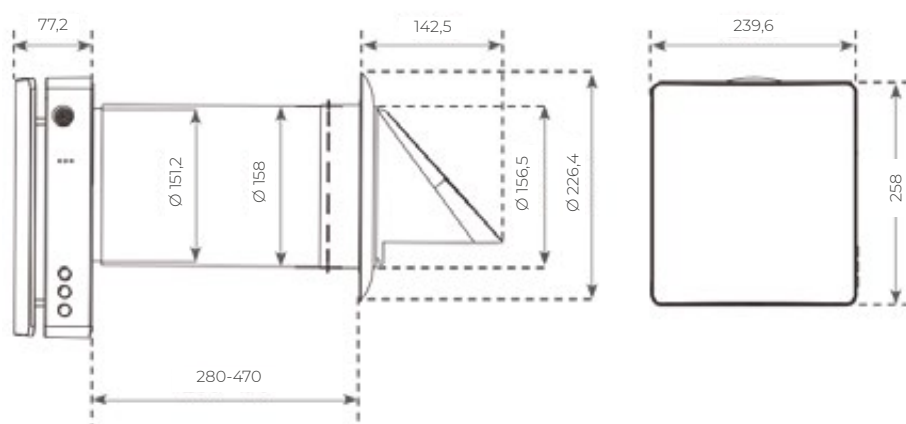
### 2 Ciclo 2 - Insuflado

El aire exterior frío y limpio pasa por el intercambiador, absorbiendo la humedad y el calor acumulados, se filtra, eliminando el polvo y los insectos, y se insufla dentro de la división. Después de 75 segundos, cuando el intercambiador de calor se enfría, el ventilador pasa al modo de extracción. Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.

Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.



## Dimensiones (mm)



## Composición de control

### A Modo

Con la unidad conectada, cambia el modo de funcionamiento de la unidad (insuflado, extracción o recuperación).

### B Velocidad del ventilador

Con la unidad conectada, cambia la velocidad de funcionamiento del ventilador, V1, V2 o V3.

### C On/Off

Enciende o apaga la unidad.

## Función WI-FI - Aplicación y funciones

La aplicación puede controlar varios aparatos, cada uno con su nombre específico.

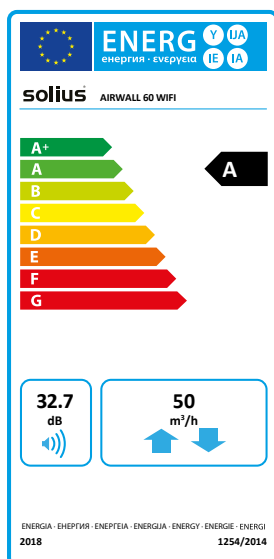
El usuario puede crear escenas de acuerdo con los cambios de tiempo (meteorológicos), el horario o el estado del dispositivo.

Por ejemplo, cuando la meteorología indica que la humedad relativa exterior es superior al 85 %, el usuario puede ajustar el ventilador para que se detenga o funcione en modo de extracción, para evitar que la humedad exterior entre en el interior. La unidad funcionará automáticamente según se ajuste.



1	Nombre de la unidad	10	ON/OFF
2	Icono de emparejamiento	11	Modo de funcionamiento
3	Alarma del filtro	12	Velocidad del ventilador
4	Temperatura exterior	13	Función boost
5	Temperatura de confort definida	14	Modo sensor de humedad ON/OFF
6	Valor máximo de humedad definido	15	Modo Free Cooling ON/OFF
7	Humedad relativa del aire interior	16	Generador de iones negativos ON/OFF
8	Temporizador	17	Luces de la unidad ON/OFF
9	Tiempo restante del temporizador		

## Etiqueta energética



# 5. Unidades de simple flujo

## SOLIUS AIRFLOW ST5A



La unidad de ventilación mecánica de flujo simple SOLIUS AIRFLOW ST5A, utilizada para la extracción continua, es un modelo muy económico y compacto de bajo ruido.



### Características

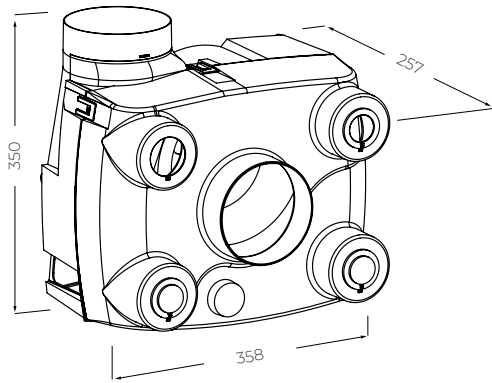
- Ideal para viviendas unifamiliares
- Regulación del caudal en la salida de Ø80 mediante dos anillos extraíbles
- Modelo muy económico y compacto de bajo ruido
- Motor de dos velocidades con protección térmica
- Instalación rápida y fácil
- Ubicación recomendada: parte central de la casa (conductos de hasta 6 metros)
- Se recomienda instalar rejillas para entrada de aire exterior

SOLIUS AIRFLOW		ST5A
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>68ST5A</b>
	Precio	<b>199 €</b>
	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire máximo @ Velocidad mín. (m³/h)	135
	Caudal de aire máximo @ Velocidad máx. (m³/h)	225
	Consumo @ Velocidad mín. (W)	12
	Consumo @ Velocidad máx. (W)	29
	Nivel de potencia acústica (dBA)	37
	Peso (kg)	3
	Temperatura ambiente máxima (°C)	40
Clase energética		<b>E</b>

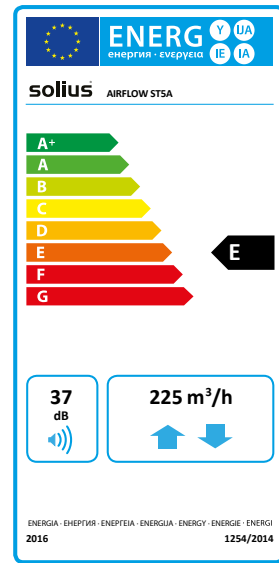
Incluye 1 toma de 125 y dos tomas de 80

PRODUCTO EN STOCK.

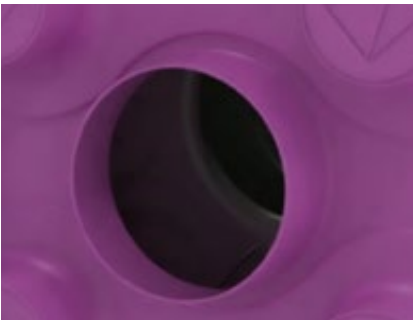
## Dimensiones (mm)



## Etiqueta energética



## Tubo Venturi Ø125 1x



## Salidas Ø80 4x



# GRUPO DE EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE QCMEV HY EC



Unidad de extracción higrorregulable multibocas QCMEV HY EC específicamente diseñadas para la ventilación mecánica controlada de simple flujo en viviendas para montaje en horizontal y vertical.

Equipados con sensor de humedad integrado de serie capaz de aumentar la velocidad del ventilador un 15% cuando el valor de humedad relativa detectada en el aire de extracción supera un límite preseleccionado entre un mínimo de 50% y un máximo de 95%.

Esta unidad puede ser controlada mediante mando R-1/010 (accesorio opcional no suministrado).

## Características

- Unidad de extracción mecánica
- Facilidad de instalación: los ojales de fijación a la pared forman parte del cuerpo del ventilador
- Perfil compacto para encajar en espacios estrechos como falsos techos, altillos o armarios
- Tapa superior fácilmente desmontable para inspección y mantenimiento
- Espuma acústica autoextinguible para atenuar el sonido
- Probado según las normas más recientes



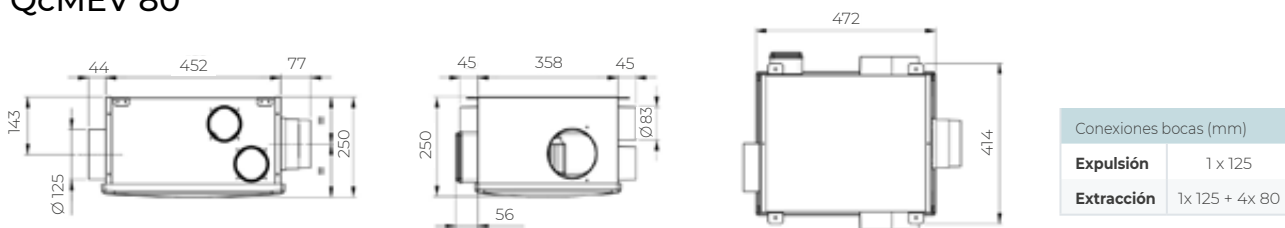
QCMEV		80 HY EC	125 HY EC
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>2010000267</b>	<b>2010000268</b>
	Precio	<b>477 €</b>	<b>483 €</b>
	Caudal máximo @ 100 Pa	230	230
	Caudal de referencia (m³/h)	161	161
	Entrada de energía eléctrica (caudal máximo) (W)	36	36
	Presión sonora @ 3m (dB(A))	14	14
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas cálidos (kWh)	12	12
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas medios (kWh)		
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas fríos (kWh)	29	29
	Temperatura ambiente máx. (°C)	+50	+50
	Clase energética	<b>B</b>	<b>D</b>

PRODUCTO EN STOCK.

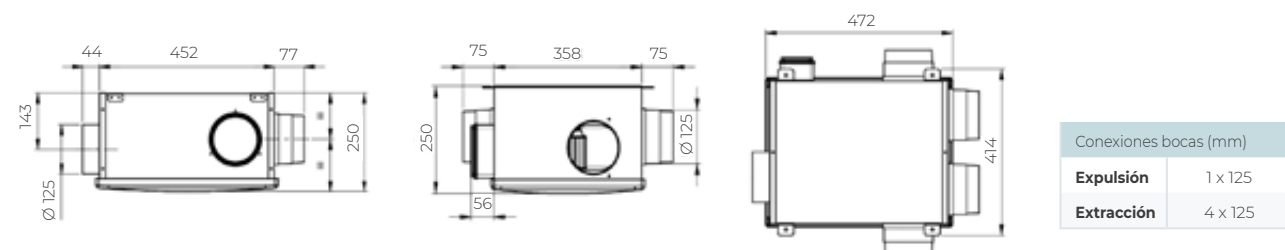


## Dimensiones (mm)

### QcMEV 80

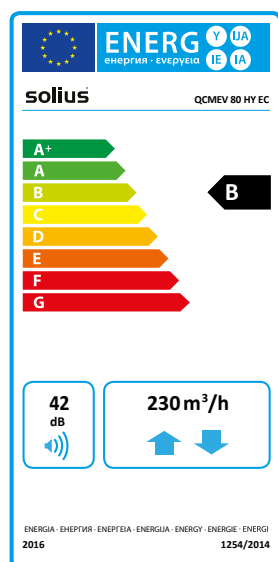


### QcMEV 125

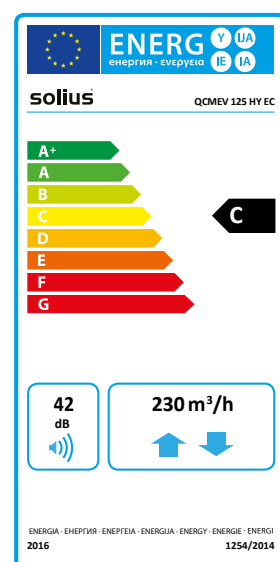


## Etiqueta energética RCH

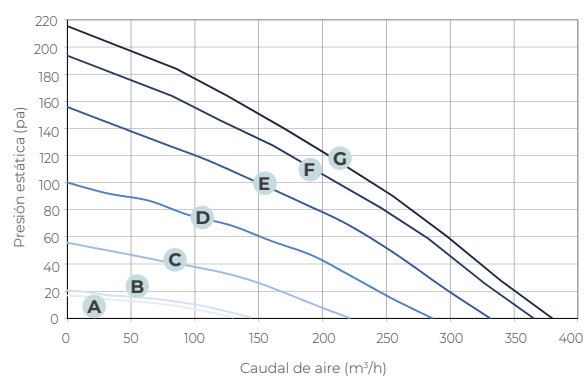
### QcMEV 80



### QcMEV 125



























## Prestaciones funcionamiento


























	A	B	C	D	E	F	G
<b>Velocidad %</b>	20	30	45	60	75	90	100
<b>W máx.</b>	4	4	8	14	22	30	36
<b>m³/h máx.</b>	130	144	221	286	332	365	380

## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
73RHO62400S <b>R</b>	Filtro G4 para Airback RCH-150 (1 filtro)	<b>19,99 €</b>	
73RHOD2PMTS <b>R</b>	Filtro F9 para Airback RCH-150 (1 filtro)	<b>56 €</b>	
73RHO63400S <b>R</b>	Filtro G4 para Airback RCH-250 (1 filtro)	<b>23 €</b>	
73RHOD3PMTS <b>R</b>	Filtro F9 para Airback RCH-250 (1 filtro)	<b>68 €</b>	
73RHO64400S <b>R</b>	Filtro G4 para Airback RCH-350 (1 filtro)	<b>29 €</b>	
73RHOD4PMTS <b>R</b>	Filtro F9 para Airback RCH-350 (1 filtro)	<b>68 €</b>	
48R9021933S <b>R</b>	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SHP-150	<b>71 €</b>	
48R9021920S <b>R</b>	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SHP-170	<b>78 €</b>	
48R9021952S <b>R</b>	Filtro M5 y F7 para Airback Eny SHP-270	<b>112 €</b>	
48R9021272S <b>R</b>	Filtros M5 y F7 para Airback Eny 180	<b>79 €</b>	
48R9021273S <b>R</b>	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SP-280	<b>83 €</b>	
48R9021274S <b>R</b>	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SP-370-460-600	<b>94 €</b>	
68FIL02 <b>R</b>	Filtro G4 para Solius Airback QRAV-250 (2 filtros)	<b>45 €</b>	
68FIL03 <b>R</b>	Filtro G4 para Solius Airback QRAV-450 y 550 (2 filtros)	<b>42 €</b>	
68FIL04 <b>R</b>	Filtro F7 para Solius Airback QRAV-450 y 550 (1 filtro)	<b>64 €</b>	
68AWF60FILS <b>R</b>	Filtro F7 para Solius Airwall 60 WIFI	<b>44 €</b>	
68AM60FIL <b>R</b>	Filtro lavable para Solius Airwall 60 Plus (4 filtros)	<b>14,56 €</b>	
68BAT125	Batería de agua Ø 125	<b>806 €</b>	
68BAT160	Batería de agua Ø 160	<b>948 €</b>	
68BAT200	Batería de agua Ø 200	<b>1.062 €</b>	
2030000004	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 60 mm - 110 mm	<b>1,80 €</b>	
2030000076	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 90 mm - 110 mm	<b>1,35 €</b>	
2030000077	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 110 mm - 130 mm	<b>1,39 €</b>	
2030000078	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 150 mm - 170 mm	<b>1,62 €</b>	

PRODUCTO EN STOCK.

## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
2030000079	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 190 mm - 210 mm	<b>1,75 €</b>	
2030000045	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 97 mm	<b>20 €</b>	
2030000001	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 120 mm	<b>27 €</b>	
2030000101	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 145 mm	<b>32 €</b>	
2030000002	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 155 mm	<b>32 €</b>	
2030000003	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 195 mm	<b>79 €</b>	
68EG100	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 100	<b>7,28 €</b>	
68EG120	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 120	<b>7,28 €</b>	
68EG150	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 150	<b>9,36 €</b>	
68BP100	Pico de pato de acero inoxidable Ø 100 mm	<b>11,54 €</b>	
68BP125	Pico de pato de acero inoxidable Ø 125 mm	<b>13,07 €</b>	
68BP150	Pico de pato de acero inoxidable Ø 150 mm	<b>14,62 €</b>	
2010000318	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 100/900	<b>38 €</b>	
2010000319	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 125/900	<b>43 €</b>	
2010000320	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 150/900	<b>50 €</b>	
2010000321	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 200/900	<b>62 €</b>	
110PHWM1080	Conducto flexible aislado isofónico Ø 82 mm (cajas de 10 metros)	<b>66 €</b>	
110PHWM1102	Conducto flexible aislado isofónico Ø 102 mm (cajas de 10 metros)	<b>55 €</b>	
110PHWM1127	Conducto flexible aislado isofónico Ø 127 mm (cajas de 10 metros)	<b>66 €</b>	
110PHWM1152	Conducto flexible aislado isofónico Ø 152 mm (cajas de 10 metros)	<b>68 €</b>	
110PHWM1160	Conducto flexible aislado isofónico Ø 160 mm (cajas de 10 metros)	<b>71 €</b>	
110PHWM1203	Conducto flexible aislado isofónico Ø 203 mm (cajas de 10 metros)	<b>90 €</b>	
2030000070	Unión de plástico Ø 100	<b>1,37 €</b>	
2030000071	Unión de plástico Ø 125	<b>2,18 €</b>	

























**PRODUCTO EN STOCK.**

## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
2030000072	Unión de plástico Ø 150	<b>3,37 €</b>	
2030000073	Unión de plástico Ø 200	<b>3,93 €</b>	
61NF2855	Rollo cinta de aluminio	<b>9,55 €</b>	
68PL102	Plenum de distribución 1xØ 150 2xØ 125 (orientación 180°)	<b>109 €</b>	
68PL103S	Plenum de distribución 1xØ 150 2xØ 125 (orientación 90°)	<b>99 €</b>	
68PL106	Plenum de distribución 1XØ 125 6XØ 80	<b>191 €</b>	
2010000265	Plenum de distribución 1 X Ø125 7XØ 80	<b>191 €</b>	
68PL210	Plenum de distribución 1XØ 150 10XØ 80	<b>223 €</b>	
68PL215	Plenum de distribución 1XØ 150 15XØ 80	<b>259 €</b>	
68TUNE80	Regulador de caudal de aire Ø 80 (conjunto de 3 unidades)	<b>9,36 €</b>	
68TP75	Tapón para plenum Ø 80	<b>6,24 €</b>	
2030000102	Plenum de distribución bajo Perfil 1XØ 125 6XØ 75	<b>187 €</b>	
2030000106	Plenum de distribución antibacteriano bajo perfil 1xØ 125 6xØ 75 Incluye tapones	<b>187 €</b>	
2030000099	Tapón para plenum 2030000102	<b>4,12 €</b>	
2030000016	Regulador de caudal para plenums 2030000102 y 2030000106	<b>2,25 €</b>	
2030000057	Reducción universal de plástico Ø 150 - Ø 120 - Ø 100 - Ø 80	<b>4,24 €</b>	
2030000066	Reducción de plástico Ø 100 - Ø 80	<b>2,48 €</b>	
2030000067	Reducción de plástico Ø 125 - Ø 100	<b>2,07 €</b>	
2030000068	Reducción de plástico Ø 150 - Ø 125	<b>3,12 €</b>	
2030000069	Reducción de plástico Ø 200 - Ø 150	<b>4,74 €</b>	
4809021846	Reducción universal de plástico Ø 180 - Ø 160 - Ø 150 - Ø 125	<b>45 €</b>	
4809021793	Conducto rígido EPE Ø 125 (2M)	<b>75 €</b>	
4809021794	Conducto rígido EPE Ø 150 (2M)	<b>80 €</b>	
4809021795	Conducto rígido EPE Ø 160 (2M)	<b>94 €</b>	








**PRODUCTO EN STOCK.**

## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
4809021796	Conducto rígido EPE Ø 180 (2M)	<b>130 €</b>	
4809021813	Unión para conducto rígido EPE Ø 125	<b>15,17 €</b>	
4809021814	Unión para conducto rígido EPE Ø 150	<b>10,59 €</b>	
4809021815	Unión para conducto rígido EPE Ø 160	<b>11,65 €</b>	
4809021816	Unión para conducto rígido EPE Ø 180	<b>13,77 €</b>	
4809021797	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 125	<b>24 €</b>	
4809021798	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 150	<b>26 €</b>	
4809021799	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 160	<b>29 €</b>	
4809021800	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 180	<b>37 €</b>	
4809021801	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 125	<b>18,71 €</b>	
4809021802	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 150	<b>21 €</b>	
4809021803	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 160	<b>23 €</b>	
4809021804	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 180	<b>29 €</b>	
68CRT	Corta tubo DN75	<b>18,72 €</b>	
68GRQ125	Rejilla cuadrada de plástico Ø 125	<b>25 €</b>	
68VM125B	Rejilla de extracción circular para cocina Ø125	<b>22 €</b>	
68VM080B	Rejilla de extracción circular WC Ø80	<b>15,60 €</b>	
68VMJ30	Rejilla acústica ajustable para la entrada de aire exterior	<b>26 €</b>	
201VMCA75RO	Conducto antiestático y antibacteriano DN75	<b>249 €</b>	
201VMCGUA75	Juntas de unión para tubo antibacteriano	<b>2,10 €</b>	
201VMCMA75	Manguito de unión para unir conducto antibacteriano	<b>4,20 €</b>	
201VMCTA75	Tapón para conducto antibacteriano	<b>2,10 €</b>	
201VMC005227	Plenum final de impulsión/extracción para rejillas de 300x100. 2 Conexiones laterales de diámetro 75	<b>74 €</b>	
201VMC003731	Rejilla blanca 300x100. Fijación mediante imanes	<b>48 €</b>	













**PRODUCTO EN STOCK.**

## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201VMC000090	Boca de extracción de acero. Color blanco. Diámetro 125	<b>6,80 €</b>	
201VMC000092	Boca de impulsión/extracción de propileno. Color blanco. Diámetro 125	<b>6,80 €</b>	
2030000103	Conector redondo de techo. Dos entradas de 75 una salida de 125	<b>37 €</b>	
2030000104	Extensión para conector redondo de techo	<b>14,98 €</b>	
201VMC000063	Conector redondo de techo. Dos entradas de 75 una salida de 125 (suministrado con dos tapones de cierre)	<b>55 €</b>	
201SYR02001	Tubo rectangular plástico TECNASYR 110x55x1.500 mm	<b>9,51 €</b>	
201SYR04001	Tubo rectangular plástico TECNASYR 147x70x1.500 mm	<b>15,19 €</b>	
201SYR06001	Tubo rectangular 170 x 90 x 1.500 mm	<b>27 €</b>	
201SYR02011	Tubo redondo plástico TECNASYR Ø 100 x 1.500 mm	<b>9,51 €</b>	
201SYR04011	Tubo redondo plástico TECNASYR Ø 120 x 1.500 mm	<b>15,19 €</b>	
201SYR06011	Tubo redondo Ø 150 x 1.500 mm	<b>23 €</b>	
201SYR0223	Codo 45° redondo Ø 100 mm	<b>3,02 €</b>	
201SYR0423	Codo 45° redondo Ø 120 mm	<b>4,13 €</b>	
201SYR0206	Codo 90° redondo Ø 100 mm	<b>2,88 €</b>	
201SYR0406	Codo 90° redondo Ø 120 mm	<b>4,04 €</b>	
201SYR0606	Codo 90° redondo Ø 150 mm	<b>11,53 €</b>	
201SYR0207	Codo 90° mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	<b>1,84 €</b>	
201SYR0407	Codo 90° mixto Ø 120 mm 147x70 mm	<b>3,90 €</b>	
201SYR0607	Codo 90° mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	<b>9,74 €</b>	
201SYR0208	Codo 90° rectangular vertical 110 x 55 mm	<b>1,70 €</b>	
201SYR0408	Codo 90° rectangular vertical 147x70 mm	<b>3,91 €</b>	
201SYR0608	Codo 90° rectangular vertical 170 x 90 mm	<b>9,26 €</b>	
201SYR0209	Codo 90° rectangular horizontal 110 x 55 mm	<b>1,80 €</b>	
201SYR0409	Codo 90° rectangular horizontal 147 x 70 mm	<b>4,26 €</b>	

**PRODUCTO EN STOCK.**

## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0609	Codo 90° rectangular horizontal 170 x 90 mm	<b>12,39 €</b>	
201SYR0218	Codo 45° rectangular horizontal 110 x 55 mm	<b>1,89 €</b>	
201SYR0418	Codo 45° rectangular horizontal 147 x 70 mm	<b>4,04 €</b>	
201SYR0618	Codo 45° rectangular horizontal 170 x 90 mm	<b>15,64 €</b>	
201SYR0205	Empalme mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	<b>2,33 €</b>	
201SYR0405	Empalme mixto Ø 120 mm 147 x 70 mm	<b>4,42 €</b>	
201SYR0605	Empalme mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	<b>12,39 €</b>	
201SYR0202	Empalme redondo Ø 100 mm	<b>1,04 €</b>	
201SYR0402	Empalme redondo Ø 120 mm	<b>1,86 €</b>	
201SYR0602	Empalme redondo Ø 150 mm	<b>6,26 €</b>	
201SYR0204	Empalme rectangular 110 x 55 mm	<b>1,04 €</b>	
201SYR0404	Empalme rectangular 147 x 70 mm	<b>2,08 €</b>	
201SYR0604	Empalme rectangular 170 x 90 mm	<b>6,26 €</b>	
201SYR0203	Aro reductor Ø 125 a 100 mm	<b>1,81 €</b>	
201SYR0403	Aro reductor múltiple ø de 125-120-115-100 mm	<b>1,97 €</b>	
201SYR0219	Te tres bocas rectangular 110 x 55 mm	<b>5,89 €</b>	
201SYR0419	Te tres bocas rectangular 147 x 70 mm	<b>15,52 €</b>	
201SYR0619	Te tres bocas rectangular 170 x 90 mm	<b>39 €</b>	
201SYR0255	Te tres bocas redonda ø 100 mm	<b>10,71 €</b>	
201SYR0455	Te tres bocas redonda ø 120 mm	<b>15,52 €</b>	
201SYR0254	Aro reductor ø de 100 a 80 mm	<b>2,71 €</b>	
201SYR0425	Aro reductor ø de 125 a 120 mm	<b>1,91 €</b>	
201SYR0454	Aro reductor ø de 150 a 120 mm	<b>4,74 €</b>	
201SYR0210	Ventanilla exterior mixta ø 100 mm 110 x 55 mm	<b>2,68 €</b>	

**PRODUCTO EN STOCK.**



## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0410	Ventanilla exterior redonda ø 120 mm	<b>4,34 €</b>	
201SYR0610	Ventanilla exterior mixta ø 150 mm 170 x 90 mm	<b>8,68 €</b>	
201SYR0215	Abrazadera redonda Ø 100 mm	<b>1,50 €</b>	
201SYR0415	Abrazadera redonda Ø 120 mm	<b>1,99 €</b>	
201SYR0216	Abrazadera rectangular plana 110 x 55 mm	<b>1,50 €</b>	
201SYR0416	Abrazadera rectangular plana 147 x 70 mm	<b>1,73 €</b>	
2010000510	Cuadro de control R-1/010	<b>35 €</b>	

**PRODUCTO EN STOCK.**

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

## Condiciones comerciales de venta

### Condiciones de Venta

Todas las relaciones comerciales para todos los productos SOLIUS comercializados a través de TECNA S.L.U y su cliente se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán como aceptadas por el comprador por el sólo hecho de cursar un pedido.

### Productos Comercializados

- TECNA comercializa todos los productos que figuran en esta tarifa en España, excepto en las Islas Canarias, las Islas Baleares, Ceuta y Melilla.

### Catálogos, Ofertas y Pedidos

- Los contenidos de nuestros catálogos, tarifas y ofertas se facilitan a título orientativo y pueden ser modificados por TECNA sin previo aviso.
- Los pedidos de nuestros clientes estarán supeditados a la posterior aceptación por parte de TECNA, independientemente de que exista una oferta previa, ya que esta nunca puede tener carácter vinculante.
- Para tramitar un pedido, este deberá realizarse por correo electrónico ([pedidos@tecna.es](mailto:pedidos@tecna.es)) y TECNA deberá disponer de la ficha de cliente debidamente cumplimentada, firmada y sellada.
- Cualquier condición consignada por el comprador en su pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta, será considerada nula, salvo que sea asumida por TECNA en la aceptación del pedido.

### Precios

- Las tarifas de precios no incluyen IVA, otras tasas, recargo de equivalencia, portes, etc.
- Nuestros precios de venta podrán ser modificados con un simple aviso al cliente.
- TECNA procurará mantener sus tarifas actualizadas tanto en esta tarifa de productos como en su página web [www.tecna.es](http://www.tecna.es).

### Condiciones de Pago

- Las condiciones de pago acordadas deben ser siempre respetadas. No se aceptarán reducciones o retrasos en el pago por ninguna causa no reconocida por nuestra Sociedad.
- En caso de retraso en el pago, se adeudarán los gastos e intereses correspondientes según los tipos normales de descuento más 4 puntos porcentuales. La falta de pago implicará la inmediata suspensión de los pedidos en curso sin previo aviso.

### Plazos de Entrega

- Todo el producto presentado en este catálogo esta disponible en stock en Península.
- Si se produjeran retrasos en los plazos previstos de entrega, la responsabilidad de TECNA será nula, salvo acuerdo expreso en contrario en la aceptación del pedido.
- En caso de retraso por causas ajenas a TECNA y/o de fuerza mayor (incendios, averías graves, huelgas), la responsabilidad será nula en todos los casos.

### Portes y Condiciones de Entrega

- Disfrutarán de portes pagados y material entregado sobre camión los pedidos por valor superior a 2.000 € netos con destino a cualquier parte de la España, a excepción de las Islas Canarias, las Islas Baleares, Ceuta y Melilla.
- Si la mercancía viaja por cuenta de TECNA, y se observa alguna anomalía en la entrega, deberá hacerse constar en el albarán de la Agencia de Transportes e informar vía correo electrónico a TECNA en un plazo máximo de 24 horas. Se recomienda remitir fotografías para tramitar las reclamaciones.
- Cuando la mercancía viaje a portes debidos, será por cuenta y riesgo del comprador.
- Si un pedido incluye varias partidas o unidades, podrán realizarse entregas parciales, salvo indicación contraria del comprador.

**Devoluciones**

- Las devoluciones de material, previa autorización por escrito de TECNA, deberán realizarse siempre a portes pagados, con sus embalajes originales y en condiciones de venta.
- No se aceptará ninguna devolución pasados 15 días desde el suministro de los materiales.
- En toda devolución de mercancía se depreciará un 15% del valor neto facturado en concepto de costes de administración, revisión y acondicionamiento.

**Anulación de Pedidos**

- Los pedidos en curso no podrán ser anulados en los siguientes casos:
- Cuando ya se haya efectuado la expedición de la mercancía o cuando hayan pasado 7 días desde la fecha del pedido.
- Cuando se trate de materiales no disponibles en stock o de fabricación especial, ya esté en curso su adquisición o fabricación.
- TECNA se reserva el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador haya incumplido total o parcialmente anteriores compromisos comerciales.

**Garantía**

- La garantía cubre defectos de fabricación durante un máximo de 3 años, siempre que el producto no haya sido manipulado o la avería no se deba a un mal uso o instalación indebida.
- La garantía solo incluye suministro de piezas de recambio.
- Todo producto enviado para su reparación en garantía deberá estar acompañado de la factura de compra del consumidor final.

**Propiedad de la Mercancía**

- TECNA se reserva el dominio de la propiedad de la mercancía hasta su completo pago por parte del comprador.

**Impuestos**

- Se aplicarán los impuestos vigentes en el momento de la compra.

**Jurisdicción**

- En caso de litigio, el comprador admite someterse a los Juzgados y Tribunales de Madrid.