



PRECIOS
ACTUALIZADOS
2026



CLIMATIZACIÓN RESIDENCIAL SOLIUS
TARIFA CATÁLOGO ESPECIAL 2025

SOLUCIONES

Residenciales





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

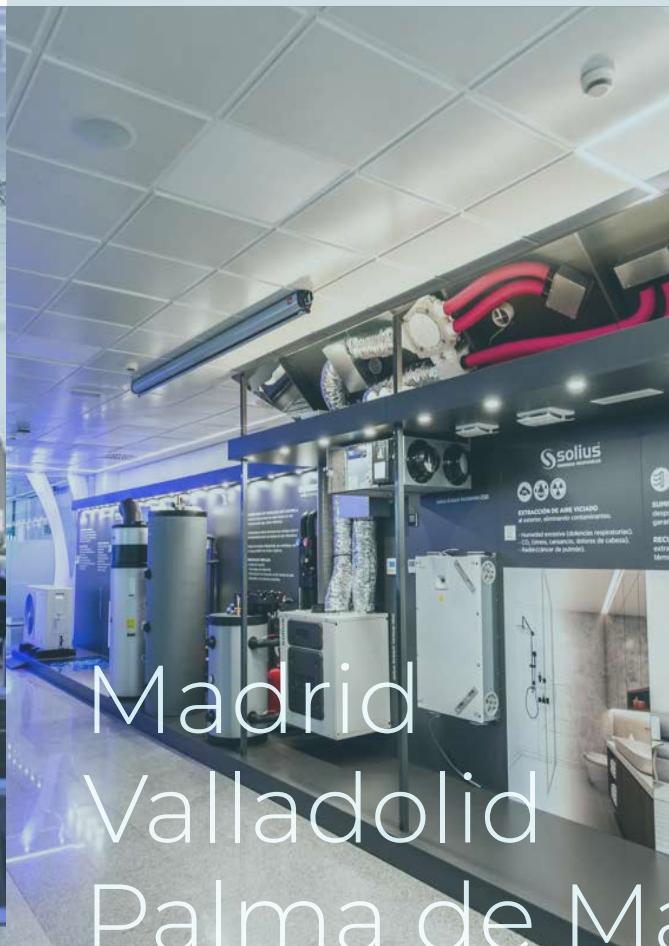
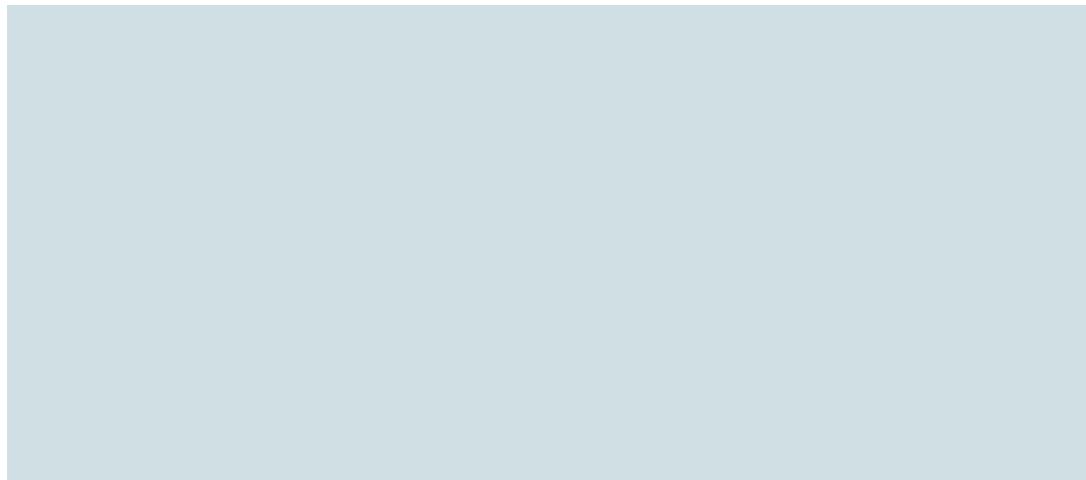
Basamos nuestras operaciones en la **innovación y la conectividad** entre las diversas partes de la instalación para conseguir resultados óptimos.

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



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 caleamiento 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 |
|---|--|--------------------------|
| Modelo | | SWX100 |
| Precio | | 1.321 € |
| 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 |

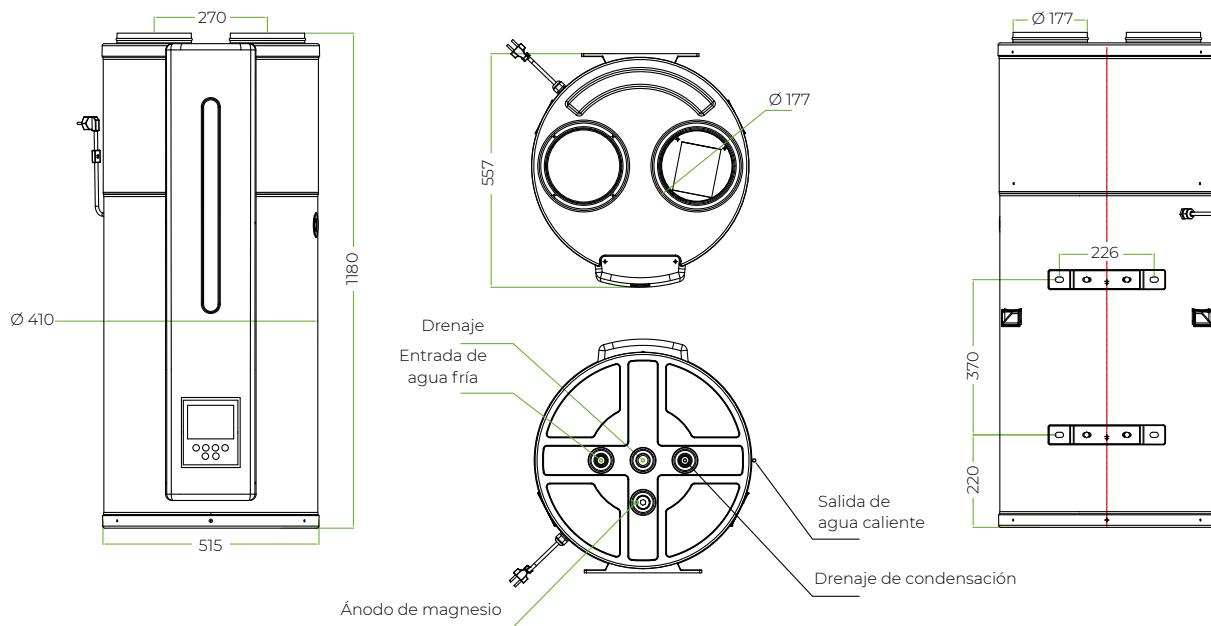
ERP **

| | |
|--|--------|
| Perfil de carga declarado | M |
| Eficiencia energética calentamiento agua sanitaria (η_{WH}) (%) | 115,3 |
| Coeficiente de rendimiento COP _{día} | 2,75 |
| Consumo diario de energía (Q _{eléct}) (kWh) | 2,13 |
| Consumo anual de electricidad para producción de ACS (AEC) (kWh) | 445 |
| Nivel de potencia acústica (L _{WA}) (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 ₄₀) (l) | 107 |
| Tiempo de reposición (th) (h) | 4 h 24 |

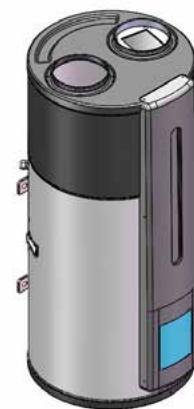
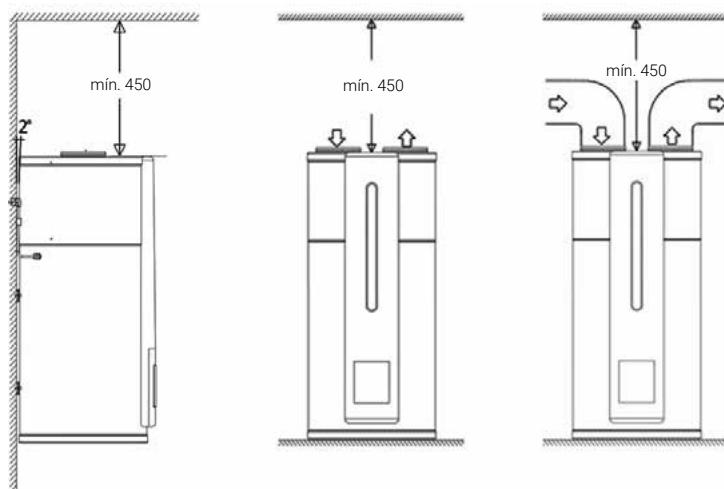
** Valores de ensayo en las condiciones más favorables.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



Dimensiones de instalación (mm)



Visor con pantalla táctil

Control táctil con programación horaria.



| | |
|-------------------------|------|
| COP _{DHW} 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 silenciosos
- Pantalla táctil con control horario
- Función antilegionela
- Acumulador en acero inox 316
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo

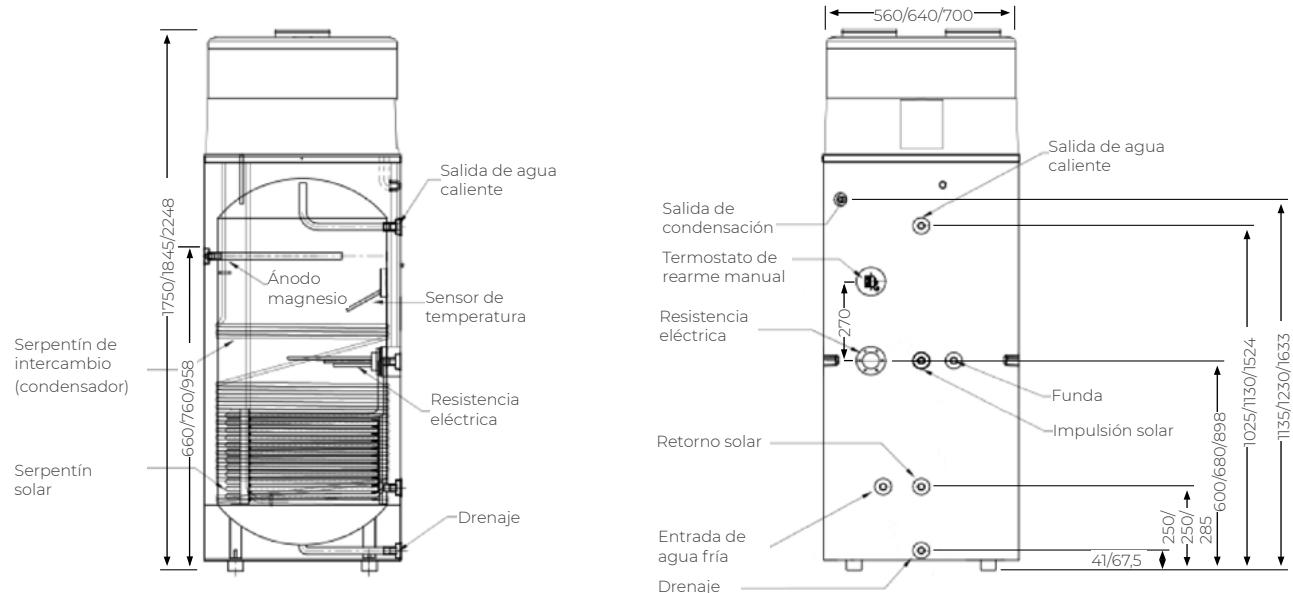
| SOLIUS ECOTANK SILVER | 200 L | 300 L | 500 L |
|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modelo sin serpentín | SWX200 | SWX300 | - |
| Precio | 2.052 € | 2.325 € | - |
| Modelo con serpentín | SWX200S | SWX300S | SWX500S |
| Precio | 2.237 € | 2.450 € | 4.219 € |
| 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 (m ²) | 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 ** | L | XL | XXL |
|--|-------|-------|-------|
| Perfil de carga declarado | | | |
| Eficiencia energética calef. Agua sanitaria (η_{wh}) (%) | 118,6 | 128,2 | 143,1 |
| Coeficiente 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 (lwa) (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 |

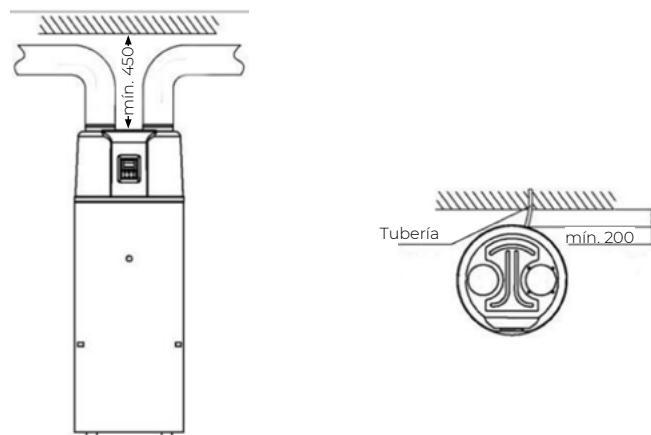
** Valores de ensayo para diferentes condiciones. Condiciones favorables.

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 _{DHW} 7/6° | 2,75 | 2,7 | 2,69 |
|-------------------------|------|-----|------|
| | | | |

Accesorios recomendados



Ánodo de magnesio 3/4"
para Ecotank
Código: SWX.30

Precio: **57 €**

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

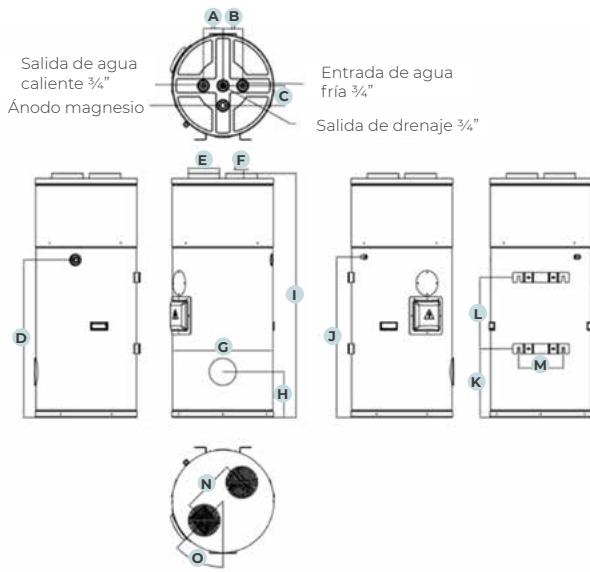
| SOLIUS ECOTANK VITROPRO | | 100 L | 200 L | 300 L |
|---|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Modelo | | SWA100 | SWA200 | SWA300 |
| Precio | | 1.321 € | 1.948 € | 2.200 € |
| Potencia de calefacción bomba de calor (W) | 1100 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Potencia consumida (W) | 500 | 700 | 700 | 700 |
| Potencia de resistencia eléctrica (W) | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Corriente máxima (A) | 2,18+6,8 (resistencia) | 3,05+6,8 (resistencia) | 3,05+6,8 (resistencia) | 3,05+6,8 (resistencia) |
| Alimentación eléctrica (V) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Diámetro del conducto de aire (mm) | Ø160 | Ø160 | Ø160 | Ø160 |
| Gas refrigerante R290 (g) | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (°C) | -7 a 43 | -7 a 43 | -7 a 43 | -7 a 43 |
| Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (°C) | 65 (75) | 65 (75) | 65 (75) | 65 (75) |
| Conexiones hidráulicas/serpentín solar | ¾" | ¾" | ¾" | ¾" |
| Presión máxima acumulador (bar) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Material del acumulador | Acero vitrificado reforzado "Enamel" | | | |
| Espesor de aislamiento de alta densidad (mm) | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Altura total de la bomba de calor (mm) | 1230 | 1725 | 1970 | 1970 |
| Diámetro de la bomba de calor (mm) | Ø 510 | Ø 563 | Ø 648 | Ø 648 |
| Peso en vacío (kg) | 59 | 86 | 117 | 117 |

ERP (EN16147)*

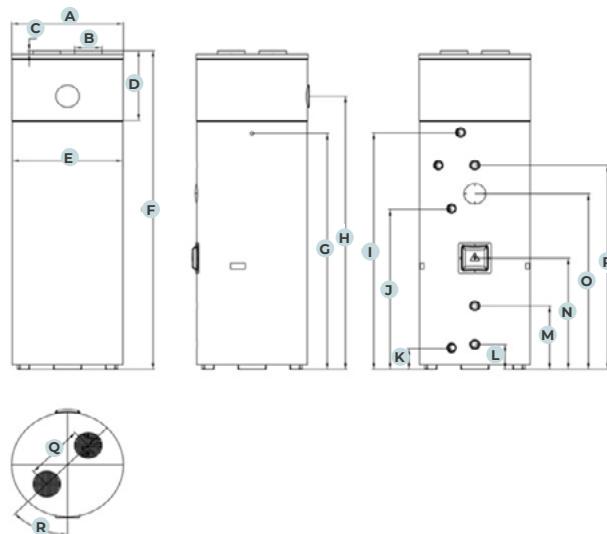
| Perfil de carga declarado | M | L | XL |
|--|-------|-------|-------|
| Clase de eficiencia calef. aguas sanitarias | | | |
| Eficiencia energética calef. agua sanitaria (η_{wh}) (%) | 114,8 | 122,5 | 123,8 |
| Coeficiente de rendimiento COP _{dia*} | 2,73 | 2,95 | 3,02 |
| Consumo diario de energía (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)

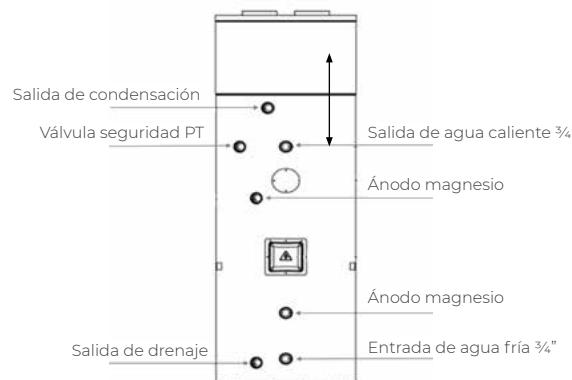
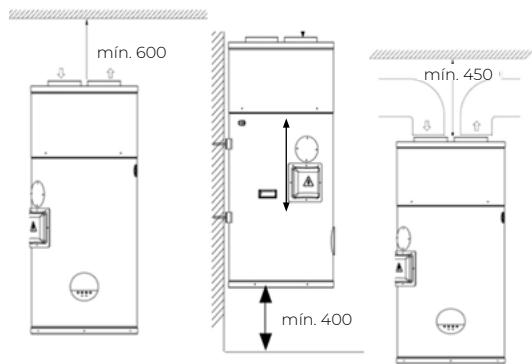


Dimensiones 200/300L (mm)



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R |
|--------------|-------|-------|-----|-----|-------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|
| 100 L | 100 | 100 | 100 | 795 | Ø 160 | 25 | Ø 510 | 230 | 1230 | 808 | 345 | 359 | 225 | 270 | 45° | - | - | |
| 200 L | Ø 563 | Ø 160 | 25 | 435 | Ø 560 | 1725 | 1215 | 1445 | 1220 | 859 | 130 | 155 | 395 | 605 | 940 | 1075 | 277 | 45 |
| 300 L | 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»



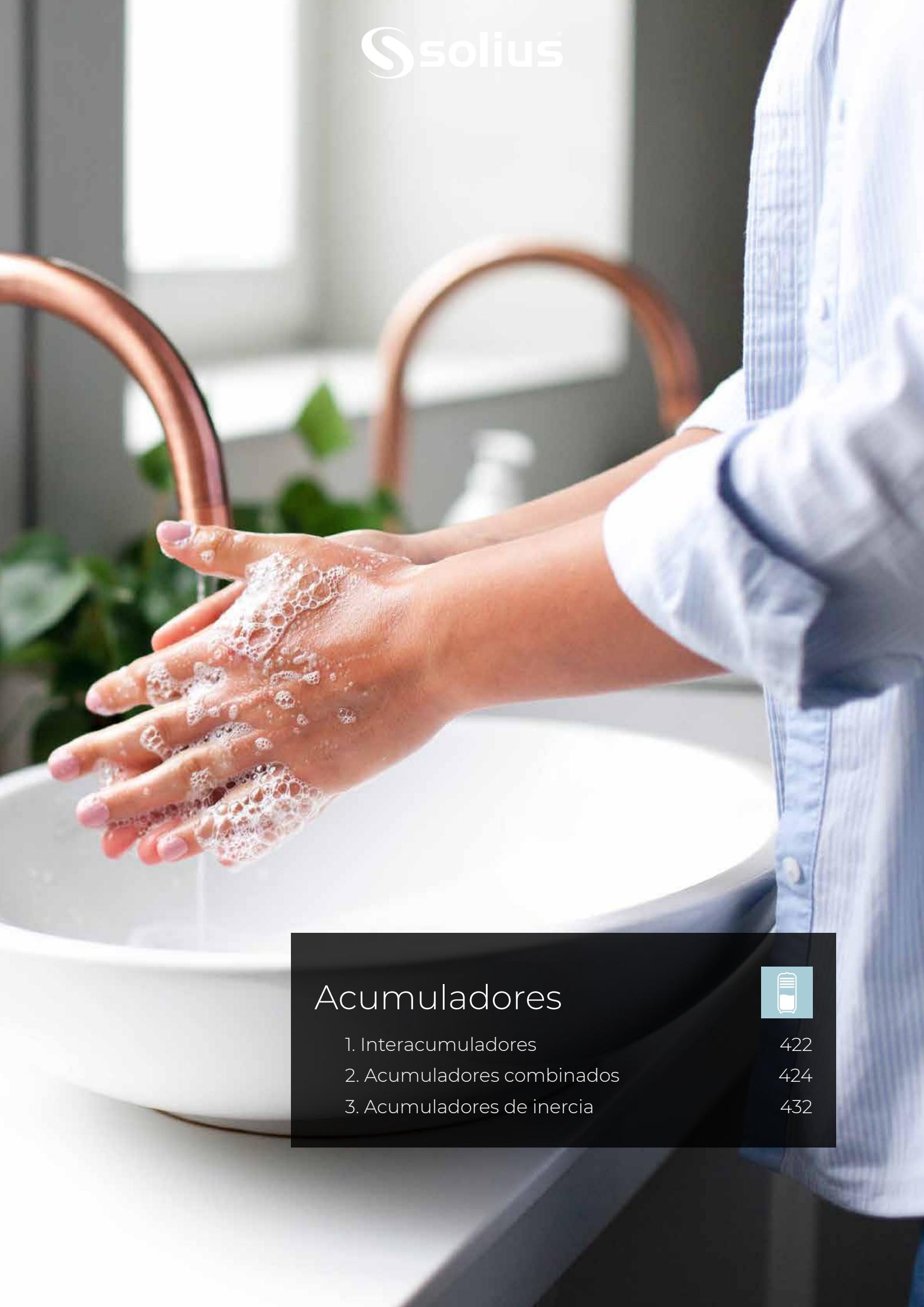
Conexión Wi-Fi para control con aplicación

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



Aplicación **Smart Life - Smart Living**





Acumuladores

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



422
424
432

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 calefacción 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

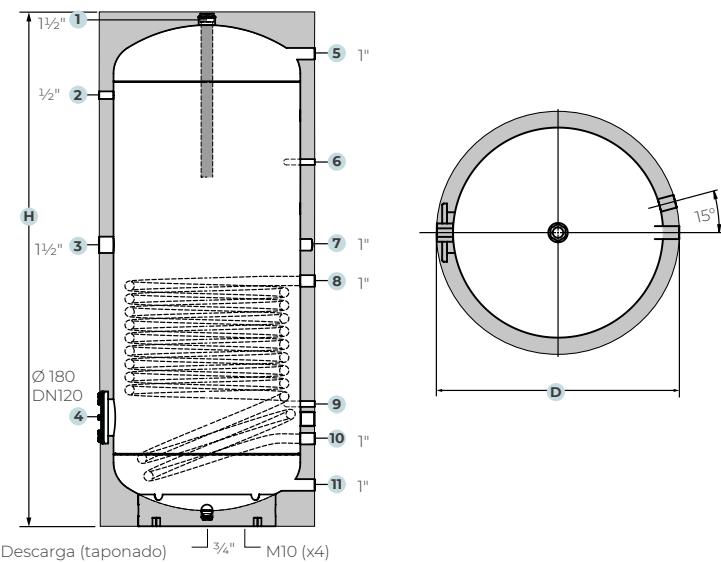
- Acumulador vitrificado para agua caliente sanitaria
- Dimensiones compactas para colocación en lugares con altura libre limitada
- La boca de inspección simplifica la limpieza y el mantenimiento del acumulador
- Posibilidad de soporte eléctrico con toma específica a media altura
- Pérdida mínima de 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 |
|---------------------|---|---|----------|----------|----------|
| | | Modelo | SLM200S | SLM300S | SLM500S |
| Tamaño | D | Precio | 1.363 € | 1.565 € | 1.977 € |
| | | Diámetro con aislamiento (mm) | 600 | 650 | 750 |
| | H | Espesor del aislamiento (mm) | 50 | 50 | 50 |
| | | Altura (mm) | 1328 | 1532 | 1777 |
| | I | Zona serpentín superior (m ²) | - | - | - |
| | | Zona serpentín inferior (m ²) | 1,0 | 1,4 | 1,8 |
| Datos técnicos | J | 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 λ (W/m.K) | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| | | Densidad de aislamiento (kg/m ³) | 46 | 46 | 46 |
| Altura de las tomas | K | Ánodo (mm) | Ø 32x450 | Ø 40x550 | Ø 40x550 |
| | | 1 Ánodo de magnesio/toma libre (mm) | 1308 | 1512 | 1757 |
| | | 2 Toma para termómetro (mm) | 1070 | 1268 | 1490 |
| | | 3 Resistencia eléctrica (mm) | 756 | 848 | 973 |
| | | 4 Boca de inspección (mm) | 323 | 358 | 376 |
| | | 5 Salida de agua caliente sanitaria (mm) | 1177 | 1398 | 1633 |
| | | 6 Funda Ø 20 mm (mm) | 931 | 1062 | 1259 |
| | | 7 Recirculación sanitaria (mm) | 763 | 848 | 973 |
| | | 8 Ida solar (mm) | 703 | 798 | 848 |
| | | 9 Funda Ø 20 mm (mm) | 378 | 932 | 423 |
| | | 10 Retorno solar (mm) | 253 | 278 | 303 |
| ERP | L | 11 Entrada agua fría sanitaria (mm) | 132 | 138 | 143 |
| | | Clase de eficiencia energética | B ➤ | B ➤ | C ➤ |
| | | 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



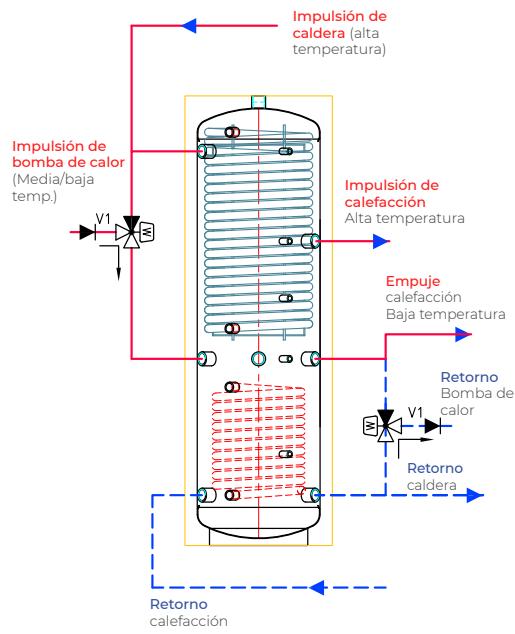
Acumulador en acero al carbono, combinado SOLIUS HYGENIO 330/490 para una gran producción higiénica de agua caliente sanitaria en conjunto con la acumulación inercial para el sistema de calefacción. Indicado especialmente para su uso en combinación con sistemas solares.



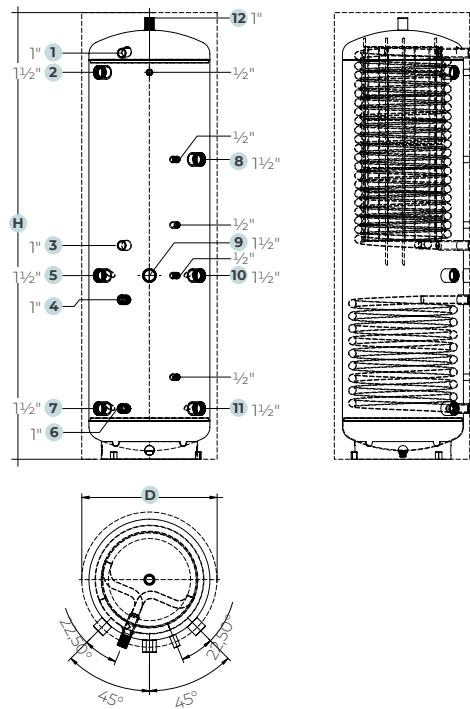
Características

- Acumulador combinado
- Serpentín 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 λ (W/m.K) | 0,025 | 0,025 |
| | | Densidad de aislamiento (kg/m ³) | 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 (m ²) | 1,2 | 1,8 |
| | | Superficie serpentín sanitaria (m ²) | 4,5 | 4,5 |
| | | Volumen de agua sanitaria (litros) | 18 | 18 |
| Altura de las tomas | 2 | Círculo de calefacción (mm) | 1600 | 1617 |
| | 8 | Círculo de calefacción (mm) | 1240 | 1240 |
| | 5 10 | Círculo de calefacción (mm) | 760 | 817 |
| | 9 | Resistencia eléctrica (mm) | 760 | 817 |
| | 7 11 | Círculo de calefacción (mm) | 210 | 217 |
| | 6 | Retorno circuito solar (mm) | 210 | 217 |
| | 4 | Impusión 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 círculo 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 (m ³ /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 (m ³ /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 (m ³ /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



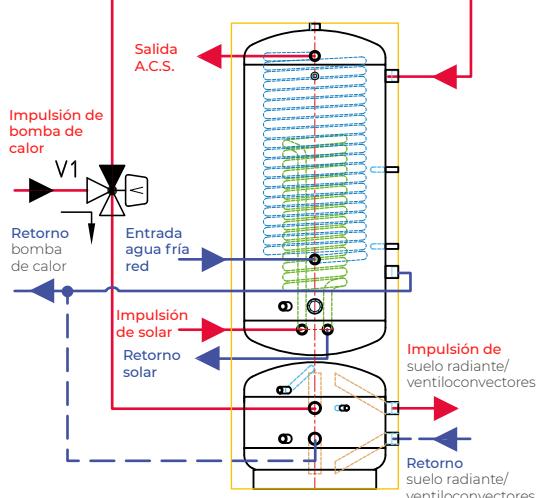
Acumulador en acero al carbono, compacto, combinado SOLIUS COMBIGENIO 390/570 con tecnología antilegionela para una gran producción higiénica de agua caliente sanitaria.

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

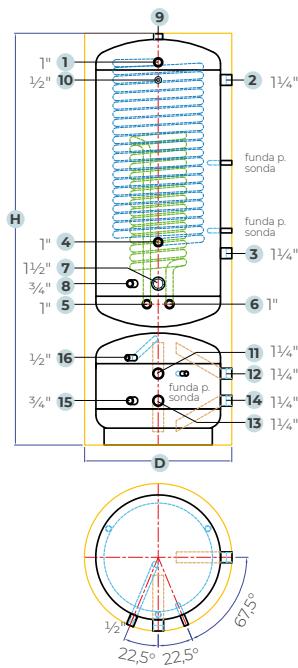


Esquema de conexiones

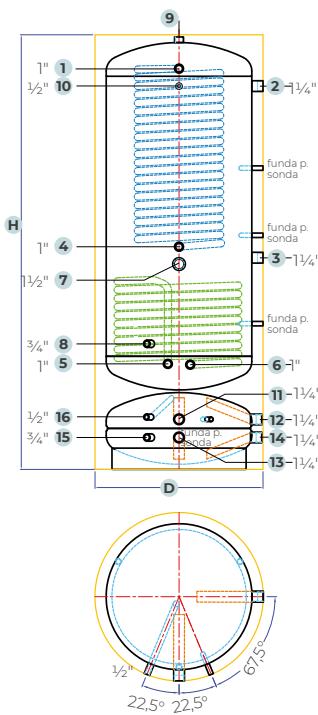


Dimensiones (mm)

390 L



570 L



| | | SOLIUS COMBİGENİO | 390 L | 570 L |
|---------------------|-------------------------------|--|----------------|----------------|
| | | Modelo | GK0572 | GK0574 |
| | | Precio | 2.428 € | 2.822 € |
| Datos técnicos | | 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 λ (W/m.K) | 0,025 | 0,025 |
| | | Densidad de aislamiento (kg/m ³) | 46 | 46 |
| | | Peso serpentín doble (kg) | 120 | 152 |
| Tamaño | D | Diámetro con aislamiento (mm) | 650 | 750 |
| | | Espesor del aislamiento PU (mm) | 50 | 50 |
| | H | Altura (mm) | 1820 | 1940 |
| | H_i | Altura mínima instalación (mm) | 1960 | 2120 |
| | | Superficie serpentín solar (m ²) | 1,2 | 1,8 |
| | | Superficie serpentín sanitario (m ²) | 4,5 | 4,5 |
| | | Volumen de agua sanitaria (litros) | 18 | 18 |
| | | Volumen superior (litros) | 290 | 490 |
| | | Volumen inferior (litros) | 100 | 75 |
| Altura de las tomas | 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 | Impusión del circuito solar (mm) | 714 | 468 |
| | 6 | Retorno circuito solar (mm) | 714 | 468 |
| | 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 |
| Prestaciones | Caldera OFF 65 °C | Caudal sanitario ($T_{red}=15$ °C; $T_{acs}=40$ °C; $\Delta T=25$ °C) (l/min) | 15 | 15 |
| | | Tiempo de consumo ($T_{inicial\ acumulador}=60$ °C) (min) | 13 | 23 |
| | | Volumen de agua sanitaria a 40 °C (l) | 195 | 340 |
| | $T_{caldera}$ 70 °C | Caudal sanitario ($T_{red}=15$ °C; $T_{acs}=45$ °C; $\Delta T=30$ °C) (l/min) | 32 | 34 |
| | | Potencia de la caldera (kW) | 66 | 72 |
| | | Caudal primario de la caldera (m ³ /h) | 2,1 | 1,9 |
| | $T_{caldera}$ 60 °C | Caudal sanitario ($T_{red}=15$ °C; $T_{acs}=45$ °C; $\Delta T=30$ °C) (l/min) | 24 | 24 |
| | | Potencia de la caldera (kW) | 50 | 50 |
| | | Caudal primario de la caldera (m ³ /h) | 2,2 | 2,0 |
| | $T_{caldera}$ 50 °C | Caudal sanitario ($T_{red}=15$ °C; $T_{acs}=45$ °C; $\Delta T=30$ °C) (l/min) | 12 | 13 |
| | | Potencia de la caldera (kW) | 26 | 27 |
| | | Caudal primario de la caldera (m ³ /h) | 2,4 | 2,0 |
| ERP | | Clase de eficiencia energética | C | C |
| | | 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 (V _{bu}) | 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.

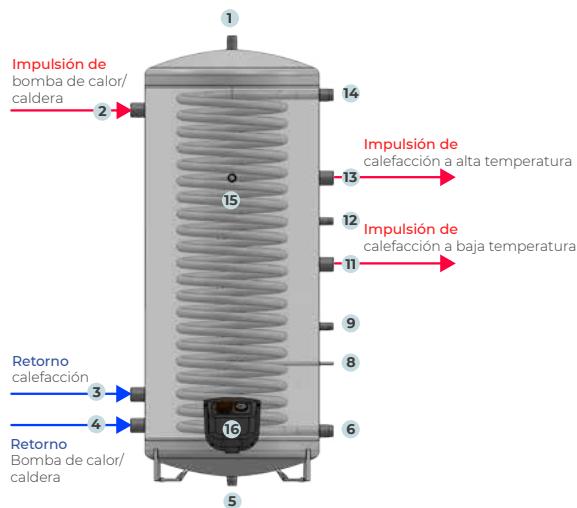


Características

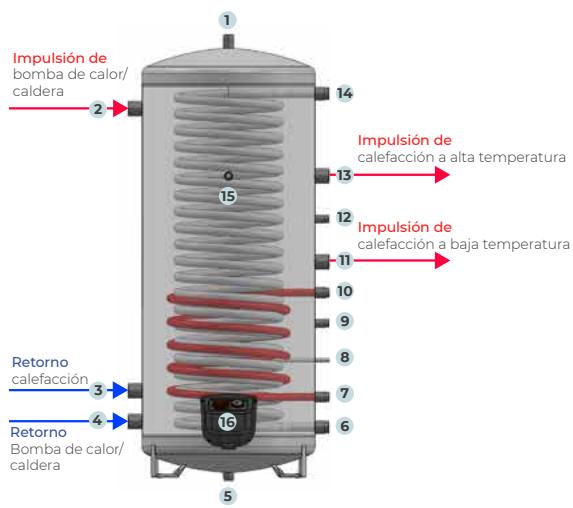
- Optimización del funcionamiento de la fuente de calor
- Tecnología antilegionela
- Resistencia eléctrica incluida, lo que permite una mayor producción de agua caliente
- Opción de modelo con un segundo serpentín, un modelo con serpentín solar para asociar con un sistema solar térmico.

Esquema de conexiones

Serpentín sanitario



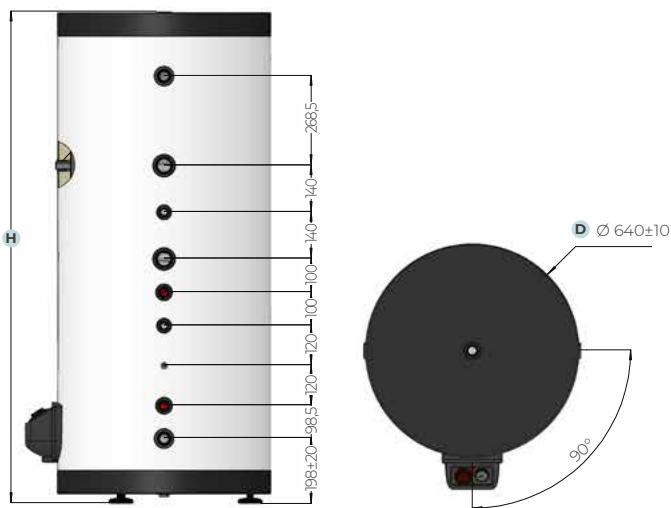
Serpentín sanitario y serpentín solar



| | | 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 λ (W/m.K) | 0,028 | |
| | | Densidad de aislamiento (kg/m ³) | 42 | |
| | | Peso (kg) | 59 | |
| | | Apoyo mediante resistencia eléctrica (W) | 2000 | |
| Tamaño | D | Diámetro con aislamiento (mm) | 640 | |
| | | Espesos del aislamiento PU (mm) | 50 | |
| | H | Altura (mm) | 1475 | |
| | | Superficie serpentín inferior (m ²) | 0,48 | |
| | | Superficie serpentín sanitario (m ²) | 3,20 (DN23, 20 m) | |
| | | Volumen de agua sanitaria (litros) | 12 | |
| Altura de las tomas | 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 | Impusión 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 | Tacumulador 80 °C | Caudal sanitario ($T_{red} = 15$ °C; $T_{acs} = 45$ °C; $\Delta T = 30$ °C) (l/min) | 30,0 | |
| | | Potencia de la fuente de calefacción (kW) | 62,8 | |
| | | Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h) | 4500 | |
| | Tacumulador 70 °C | Caudal sanitario ($T_{red} = 15$ °C; $T_{acs} = 45$ °C; $\Delta T = 30$ °C) (l/min) | 24,2 | |
| | | Potencia de la fuente de calefacción (kW) | 50,7 | |
| | | Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h) | 3633 | |
| | Tacumulador 60 °C | Caudal sanitario ($T_{red} = 15$ °C; $T_{acs} = 45$ °C; $\Delta T = 30$ °C) (l/min) | 14,0 | |
| | | Potencia de la fuente de calefacción (kW) | 29,3 | |
| | | Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h) | 2100 | |
| | Tacumulador 50 °C | Caudal sanitario ($T_{red} = 15$ °C; $T_{acs} = 45$ °C; $\Delta T = 30$ °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 (m ²) | 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

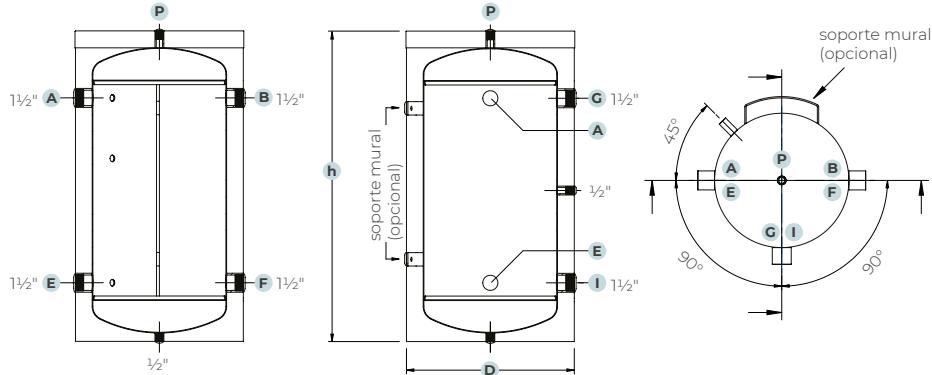
- Acumulador inercial para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior en ABS

| | | SOLIUS INERCOOL | 100 L | 200 L | 300 L | 500 L |
|---------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | Modelo | SLC100 | SLC200 | SLC300 | SLC500 |
| Datos técnicos | | Precio | 629 € | 851 € | 919 € | 1.136 € |
| | | Presión máx. acumulador (bar) | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | | Temperatura máx. acumulador (°C) | 95 | 95 | 95 | 95 |
| | | Conductibilidad térmica del aislamiento λ (W/m.K) | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| | | Densidad del aislamiento | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Tamaño | D | Peso (kg) | 34 | 40 | 65 | 93 |
| | | Diámetro con aislamiento (mm) | 500 | 600 | 650 | 750 |
| | | Espesor del aislamiento (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Altura de las tomas | h | Altura (mm) | 951 | 1224 | 1385 | 1665 |
| | | (mm) | 750 | 960 | 1110 | 1371 |
| | | (mm) | 200 | 210 | 210 | 221 |
| ErP | P | (mm) | 951 | 1224 | 1385 | 1665 |
| | | Clase de eficiencia energética | B | B | B | C |
| | | 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 |

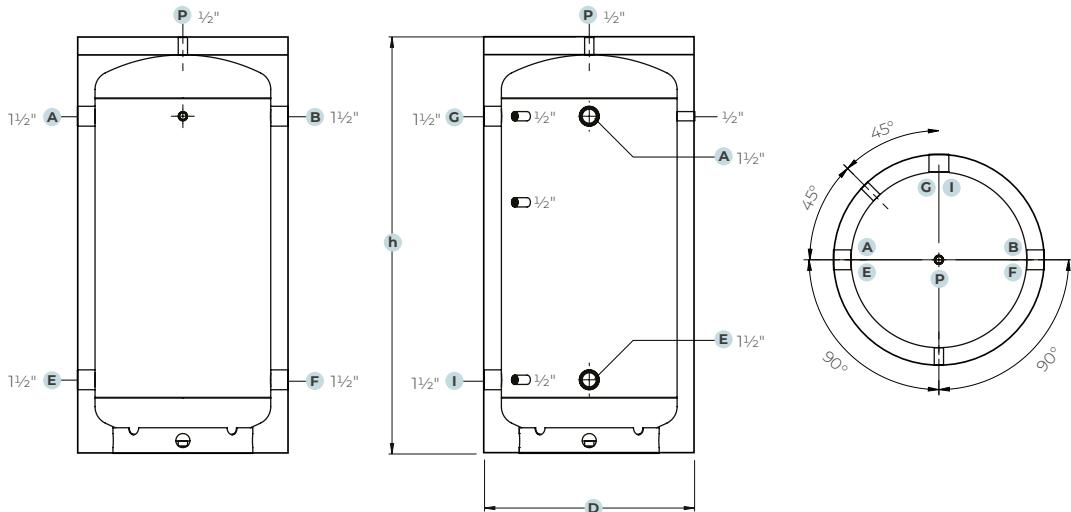
PRODUCTO EN STOCK.

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

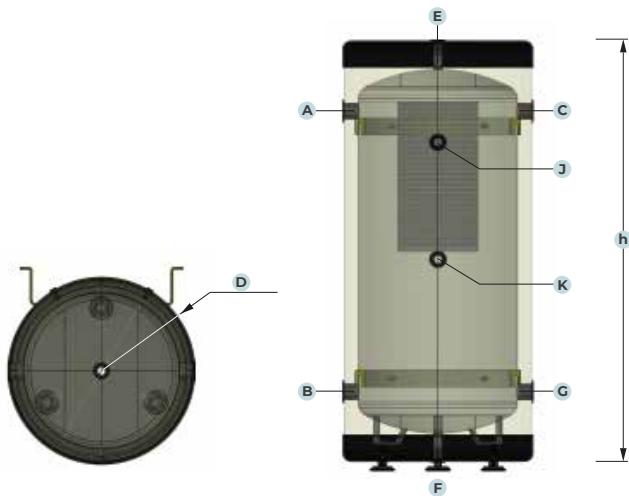


| SOLIUS INERCOOL INOX | | | 30 L | 200 L | 300 L | 500 L |
|----------------------|--|---|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | | Modelo | SLC30I | SLC200I | SLC300I | SLC500I |
| Datos técnicos | | Precio | 264 € | 786 € | 969 € | 1.354 € |
| | | Presión máx. acumulador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

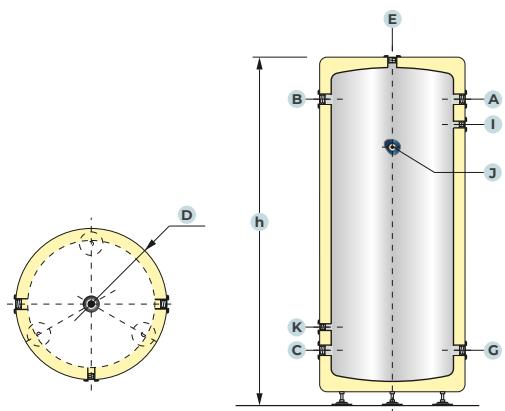
PRODUCTO EN STOCK.

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

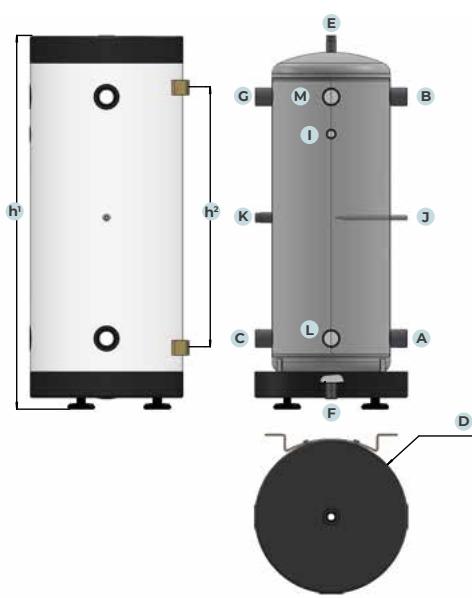
- Acumulador inercial de acero inoxidable para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior de polipropileno acolchado
- Construcción especial de acero inoxidable 444

| SOLIUS INERCOOL INOX | | | 60 L | 100 L |
|----------------------|----------------------|---|------------------|------------------|
| | | Modelo | SLC60IP | SLC100IP |
| | | Precio | 659 € | 799 € |
| 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 | D | Diámetro con aislamiento (mm) | 0411 ± 10 | 0487 ± 10 |
| | | Espesor del aislamiento (mm) | 50 | 50 |
| | H² | Alto entre apoyos (mm) | 700 ± 20 | 700 ± 20 |
| | H¹ | Alto (mm) | 1006 ± 20 | 1045 ± 20 |
| Altura de las tomas | A B C G | Conexiones | $1\frac{1}{4}"F$ | $1\frac{1}{4}"F$ |
| | E | Purga | $\frac{1}{2}"F$ | $\frac{1}{2}"F$ |
| | F | Drenaje | $\frac{3}{4}"F$ | $\frac{3}{4}"F$ |
| | I J K | Funda | $\frac{1}{2}"F$ | $\frac{1}{2}"F$ |
| ErP | | Clase de eficiencia energética | C | C |
| | | Pérdidas permanentes de energía (S) (W) | 63 | 55 |
| | | Volumen útil total del depósito (V) (l) | 57 | 98 |

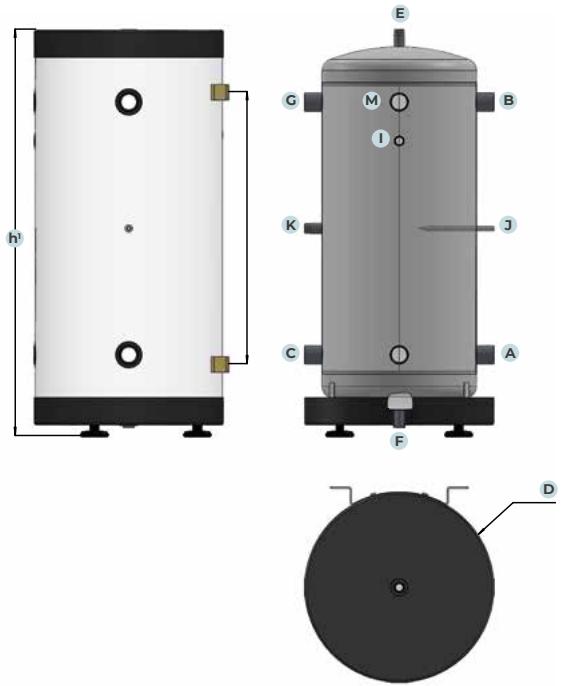
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)

60 L



100 L



Accesorios recomendados

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

PRODUCTO EN STOCK.



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

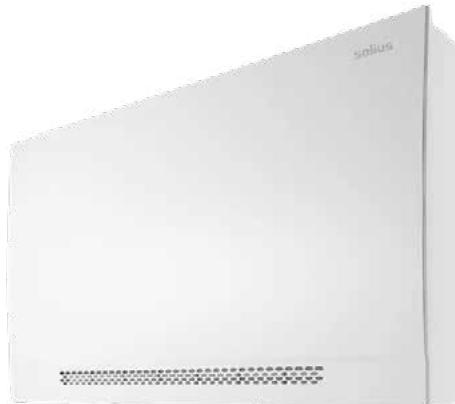


SOLIUS WHISPER INVERTER



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.

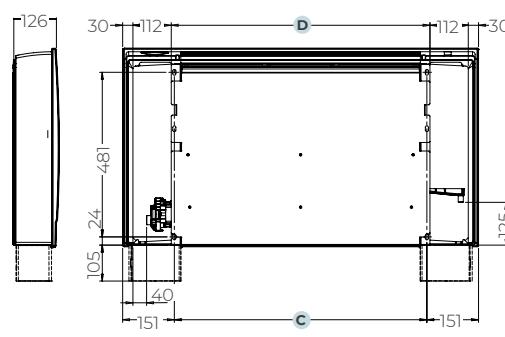
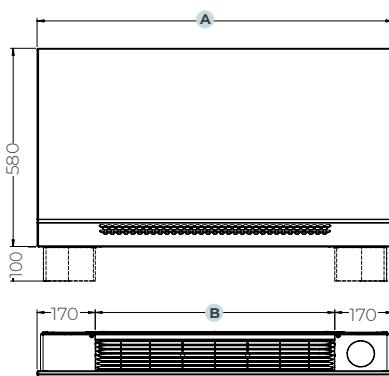
| | |
|-------|---|
| | Acceso al menú principal |
| - + | Modo de refrigeración en verano |
| | Menú |
| | Modo de refrigeración en verano |
| | Modo de calefacción en invierno |
| | Punto de ajuste del ventilador |
| | Funcionamiento nocturno o modo radiante |



| SOLIUS WHISPER INVERTER | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
|---|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Modelo | XCAW10 | XCAW20 | XCAW30 | XCAW40 | XCAW50 |
| Prestaciones de calefacción $T_{aire} = 20^{\circ}C$ $T_{agua} = 50^{\circ}C$ $\Delta T = 5^{\circ}C$ | Precio | 695 € | 753 € | 858 € | 997 € | 1.109 € |
| | 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.) (m ³ /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 |
| Prestaciones de calefacción $T_{aire} = 20^{\circ}C$ $T_{agua} = 45^{\circ}C$, $\Delta T = 5^{\circ}C$ | 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 |
| | 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.) (m ³ /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 |
| Prestaciones de refrigeración $T_{aire} = 27^{\circ}C$ $T_{agua} = 7^{\circ}C$ $\Delta T = 5^{\circ}C$ | 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 |
| | 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.) (m ³ /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 |
| Datos hidráulicos | 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 |
| | 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 |
| Datos eléctricos | Contenido de agua (l) | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 1,4 | 1,7 |
| | 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 |
| | Potencia máxima absorbida (W) | 10,5 | 14 | 21,5 | 25,5 | 30 |
| | Ancho (mm) | 640 | 840 | 1040 | 1240 | 1440 |
| | Alto (mm) | 580 | 580 | 580 | 580 | 580 |
| | Fondo (mm) | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 |
| Tamaño | Peso (kg) | 10,1 | 13,2 | 16,4 | 19,6 | 23 |

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



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

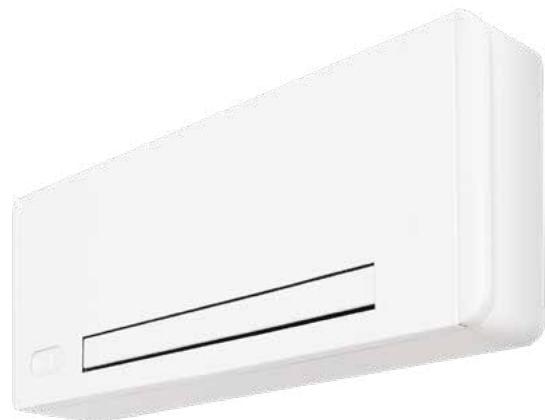
SOLIUS SLIM COMPACTO



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 convector 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



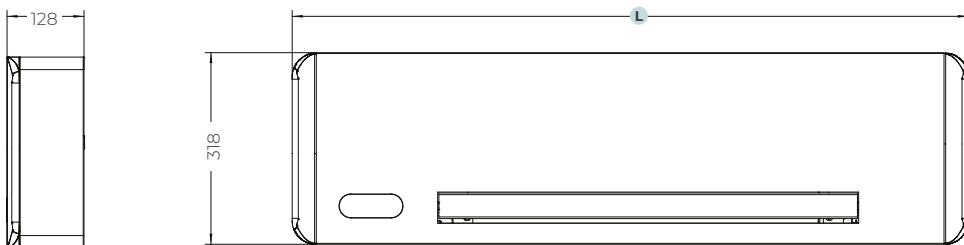
Mando a distancia

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 |
|--|--|---------------|---------------|----------------|
| | Modelo con mando a distancia | XSM40I | XSM60I | XSM80I |
| | Precio | 848 € | 931 € | 1.020 € |
| Prestaciones de calefacción <small>T_{aire} = 20 °C T_{agua} = 70 °C ΔT = 10 °C</small> | 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 <small>T_{aire} = 20 °C T_{agua} = 50 °C ΔT = 10 °C</small> | 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 <small>T_{aire} = 27 °C T_{agua} = 7 °C ΔT = 5 °C</small> | 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 ³ /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 |
| Tamaño | Alimentación (V) | 230 | 230 | 230 |
| | Ancho L (mm) | 902 | 1102 | 1302 |
| | Alto (mm) | 318 | 318 | 318 |
| | Fondo (mm) | 128 | 128 | 128 |
| | Peso (kg) | 14 | 16 | 19 |

PRODUCTO EN STOCK.

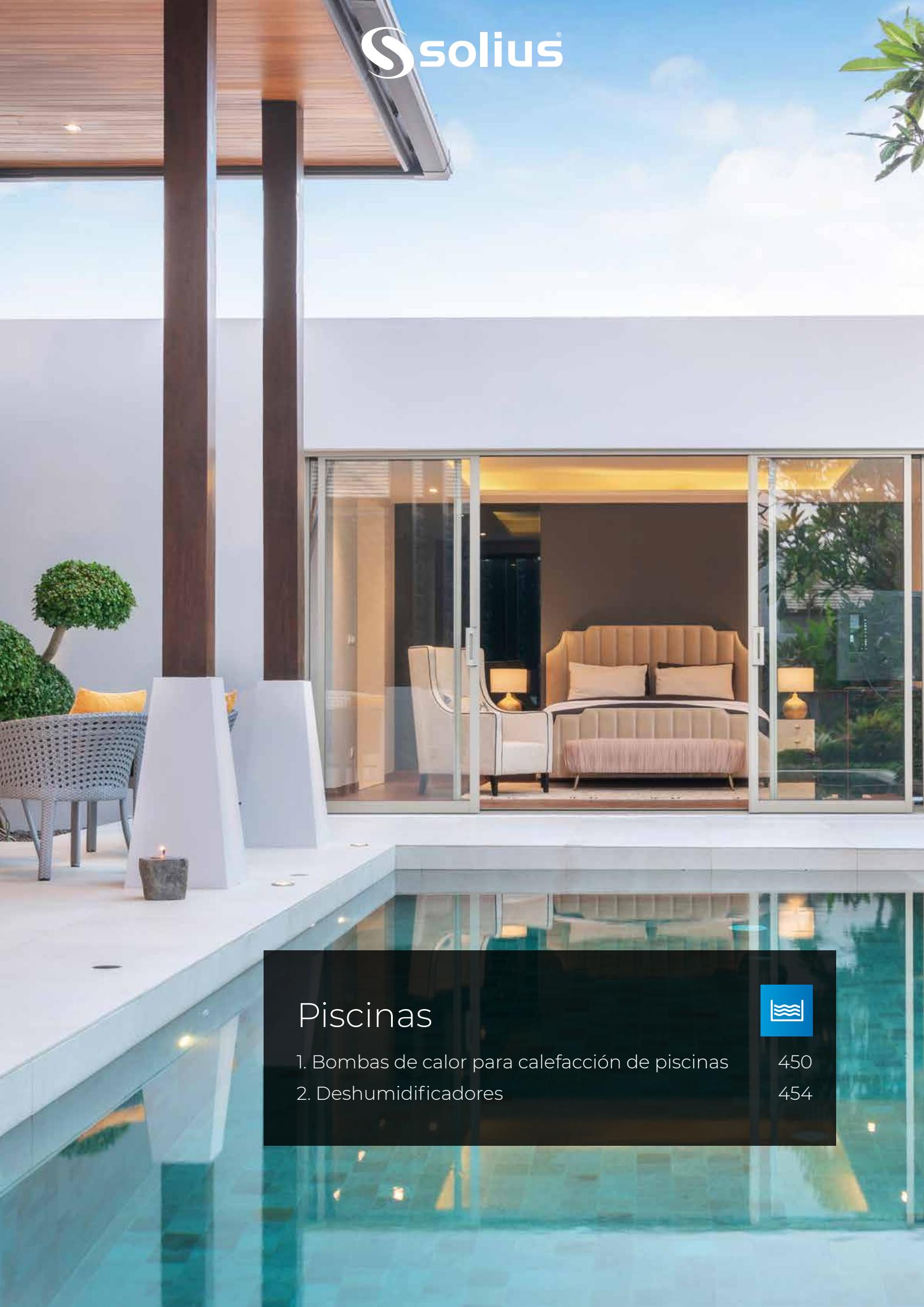
Dimensiones (mm)



Accesorios recomendados

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

PRODUCTO EN STOCK.



Piscinas

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



450

454

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

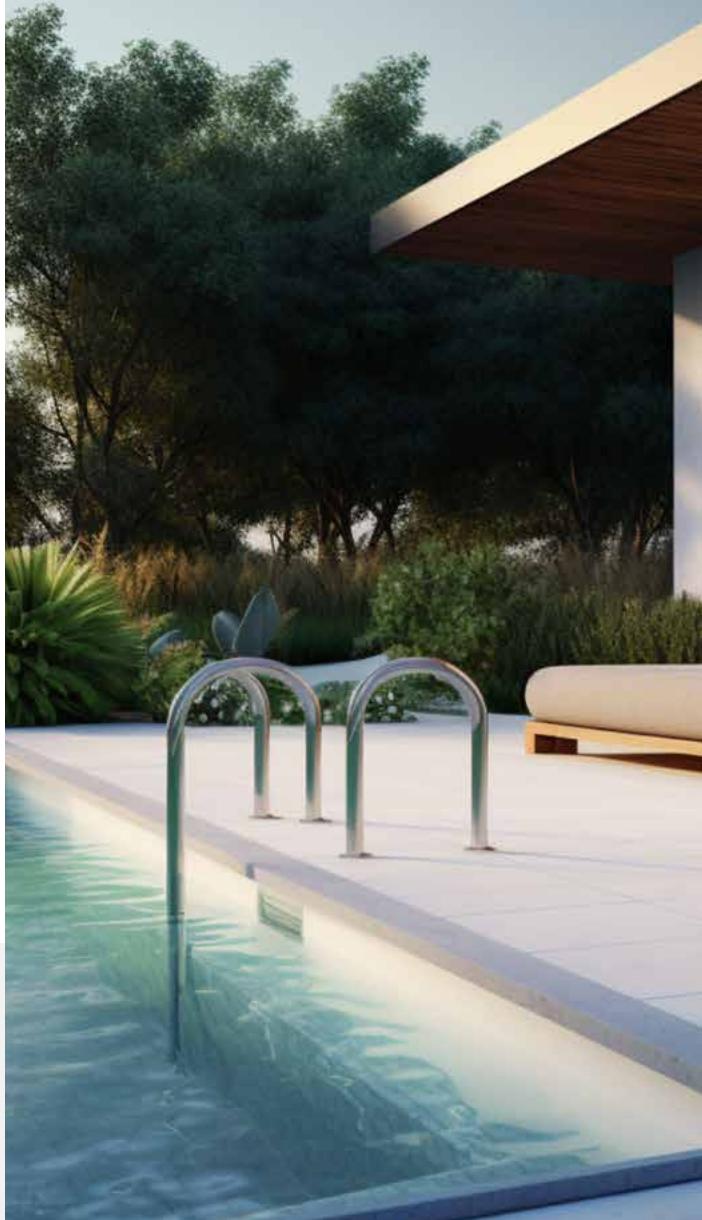
Piscinas

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 (m ³ /h) | 3,9 | 5,4 | 6,9 | 8,3 | |
| | Limites de temperatura exterior en calentamiento (°C) | | | -7 / 43 | | |
| Prestaciones Calefacción** | T _{aire ext.} =27 °C; T _{entrada agua} =26 °C T _{salida de agua} =28 °C; Humedad Ext.=80 % | Potencia térmica mín.-máx. (kWt) Potencia eléctrica mín.-máx. (kWe) COP mín.-máx. (kWt) | 2,9/9,15 0,24/1,35 6,8/12,1 | 2,8/12,5 0,23/1,79 7,0/12,2 | 3,8/16,00 0,31/2,67 6,0/12,4 | 3,8/18,8 0,31/3,62 5,2/12,4 |
| | T _{aire ext.} =15 °C; T _{entrada agua} =26 °C T _{salida de agua} =28 °C; Humedad Ext.=71 % | Potencia térmica mín.-máx. (kWt) Potencia eléctrica mín.-máx. COP mín.-máx. | 1,9/6,8 0,29/1,39 6,5/4,9 | 2,0/9,1 0,29/1,80 6,9/5,0 | 3,5/12,8 0,46/2,84 7,6/4,5 | 3,5/14,5 0,46/3,45 7,6/4,2 |
| Prestaciones de refrigeración ** | T _{aire ext.} =35 °C; T _{entrada agua} =28 °C T _{salida de agua} =26 °C; | Potencia térmica mín.-máx. (kWt) Potencia eléctrica mín.-máx. (kWe) EER mín.-máx. | 1,6/5,2 0,38/1,55 4,2/3,35 | 1,8/7,0 0,38/1,75 4,7/4,0 | 2,0/7,8 0,53/2,6 3,8/3,0 | 2,0/8,6 0,53/3,31 3,8/2,6 |
| Uso recomendado*** | | Volumen de piscina (sin cubierta/con cubierta) (m ³) | 25/40 | 36/54 | 48/72 | 60/90 |

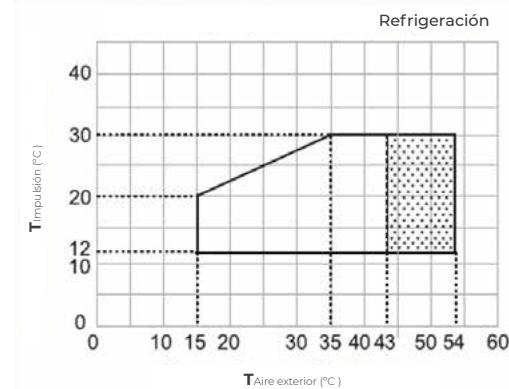
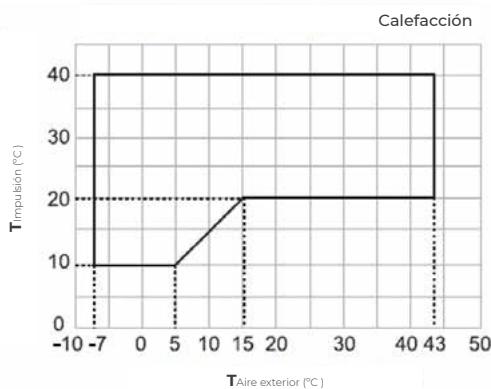
*Condiciones de funcionamiento de plena carga. Estos valores deben utilizarse para seleccionar los cables y la protección eléctrica (para más información, consulte el manual del equipo). **El rendimiento de las bombas de calor está influenciado por las condiciones externas de temperatura, humedad del 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

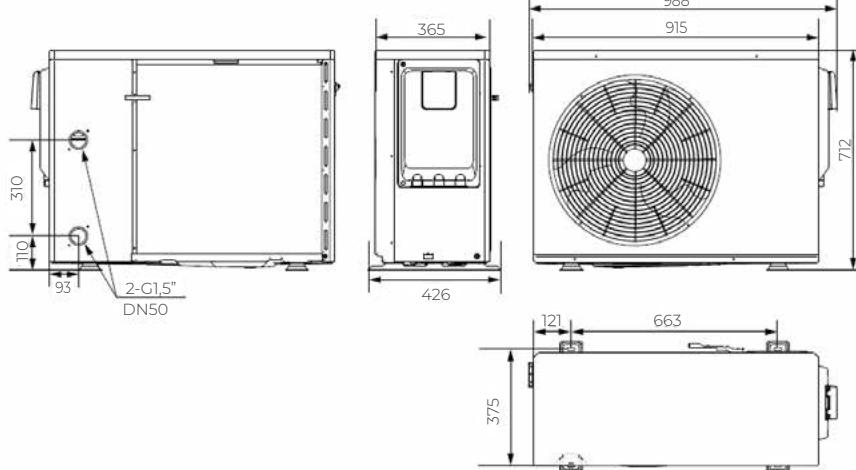
- Límite de funcionamiento de la calefacción entre -7°C y 43°C de temperatura ambiente, con temperaturas del agua entre 10°C y 40°C
- El modo de calefacción BOOST garantiza plena capacidad incluso con temperaturas ambiente inferiores a 15°C
- Modo SILENT (por ejemplo, nivel 2), garantiza el 60% de la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



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 silenciosos 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.

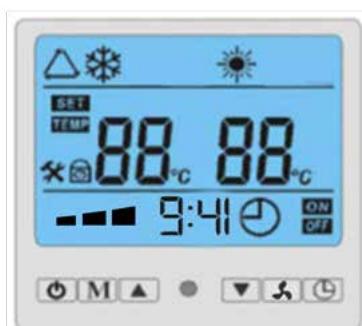


Características

- 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).

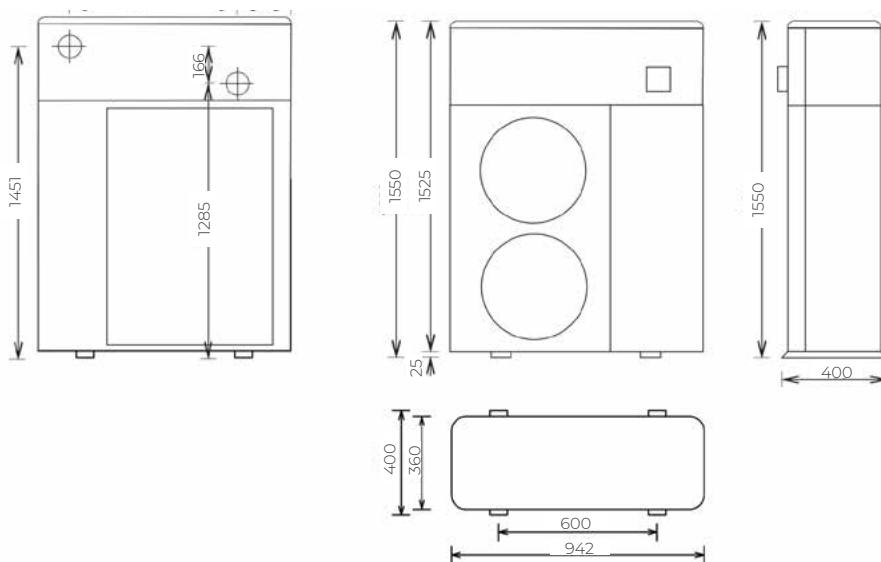


| SOLIUS MICROWELL | | HP-2300 | | HP-2800 | |
|------------------|--|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | Modelo | 39HP2300CGS | | 39HP2800CGS | |
| Datos técnicos | Precio | | 6.800 € | | 7.615 € |
| | Alimentación eléctrica (V) | | 400 | | 400 |
| | Temperatura Aire/Agua (°C) | 27/27 | 15/26 | 27/27 | 15/26 |
| | Potencia calorífica (kW) | 23,0 | 17,6 | 28,4 | 22,9 |
| | Coeficiente de rendimiento (COP) | 6 | 5,4 | 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 |
| Prestaciones | Precio | 4.096 € | 5.726 € |
| $T_{aire} = 30 °C$ | Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h) | 36 | 66 |
| $T_{agua} = 28 °C$ | Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h) | 43 | 83 |
| | Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h) | 48 | 101 |
| Datos técnicos | Potencia liberada deshumidificación (W) | 1900 | 3500 |
| | Nivel sonoro a 1 m. (dB) | 42 | 44 |
| | 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 ($T_{aire} \geq 15 °C$).

| 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 ²) | 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 ²) | hasta 30 | hasta 60 |

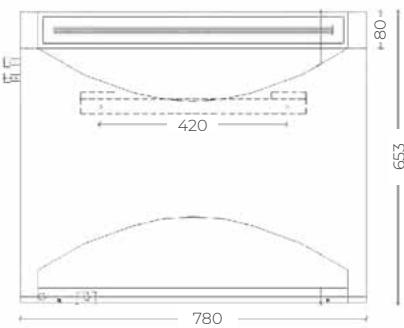
PRODUCTO EN STOCK.

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)

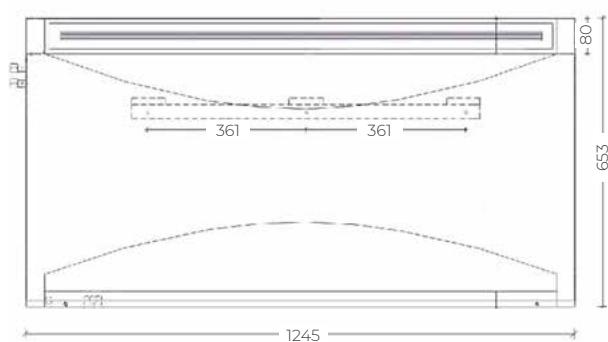


Diagrama Plastic 33

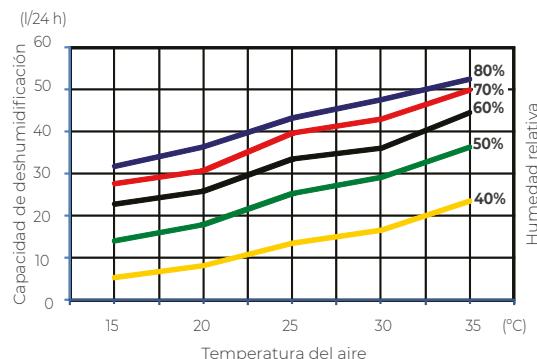
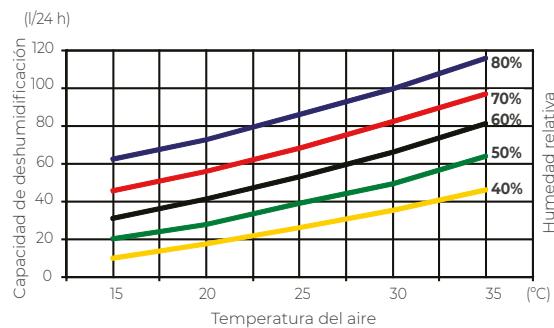


Diagrama Plastic 66



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

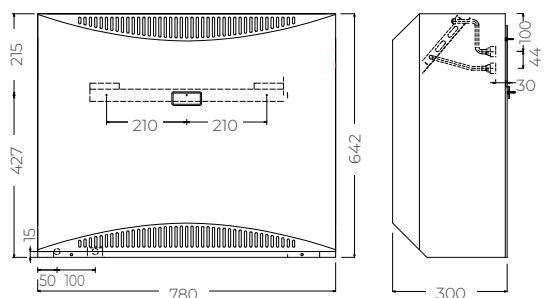
| SOLIUS DRYBOX METALIC | | 33 | 66 | 90 | 120 |
|---------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Modelo | SDB33M | SDB66M | SDB90M | SDB120M |
| | Precio | 4.769 € | 6.780 € | 8.471 € | 9.173 € |
| Prestaciones | Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h) | 36 | 66 | 90 | 120 |
| $T_{aire} = 30^{\circ}\text{C}$ | Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h) | 42 | 83 | 115 | 150 |
| $T_{agua} = 28^{\circ}\text{C}$ | Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h) | 47 | 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 | digital | digital | digital | digital |
| | Precisión de regulación | 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 (mm ²) | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Tamaño | Grado de protección (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 |
| | 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 |
| Aplicación | Conexiones del intercambiador (opcional) | ½" M | ½" M | ½" M | ½" M |
| | Zona climática de la piscina* (m ²) | hasta 30 | hasta 60 | hasta 80 | hasta 120 |

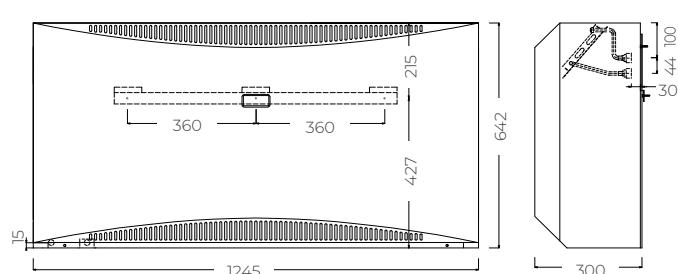
* Piscina privada con Tagua=26 °C y Taire=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones del Metalic 33 (mm)



Dimensiones del Metalic 66 (mm)



Dimensiones del Metalic 90 y 120 (mm)

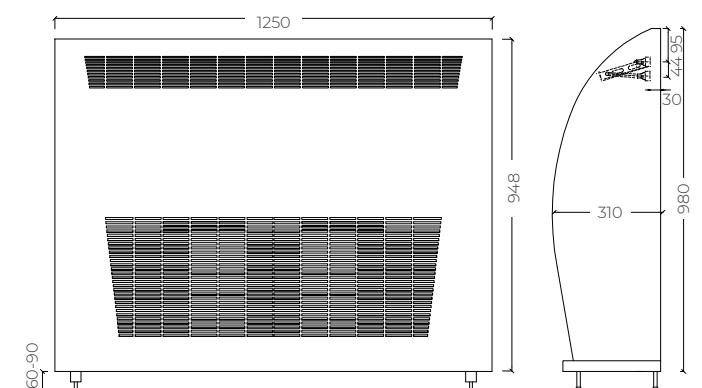


Diagrama de Metalic 33

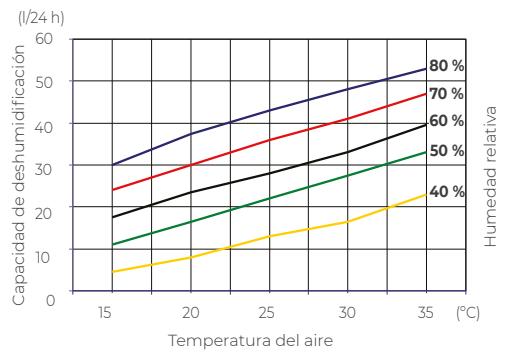


Diagrama de Metalic 66

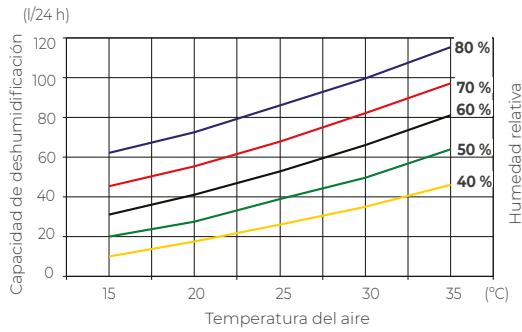


Diagrama de Metalic 90

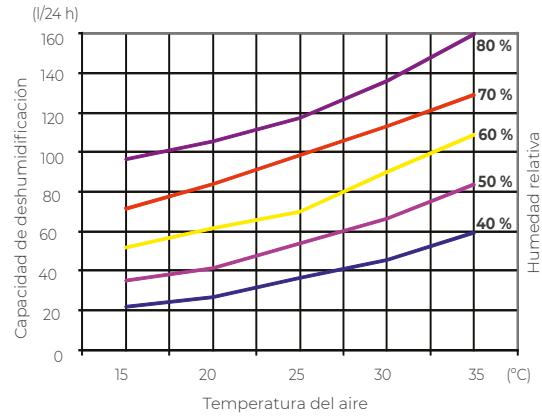
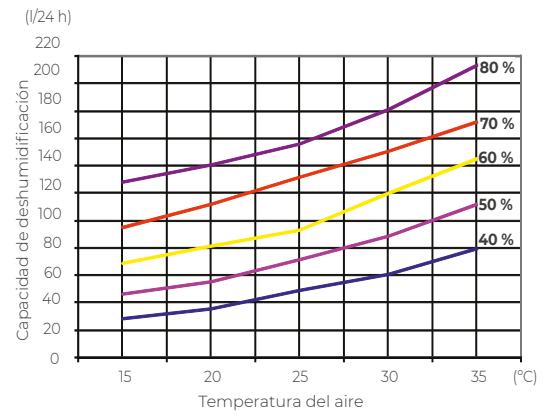


Diagrama de Metalic 120



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 |
|--|---|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | Modelo | SDB33PC* | SDB66PC* | SDB90MC** | SDB120MC** |
| | Precio | 4.790 € | 6.580 € | 8.738 € | 9.439 € |
| Prestaciones $T_{aire} = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_{agua} = 28\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 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 (Taire $\geq 15\text{ }^{\circ}\text{C}$). Este conjunto de conductos solo permite el paso de la pared. Incluye rejillas de pared. Se recomienda la instalación de higrómetro remoto inalámbrico.

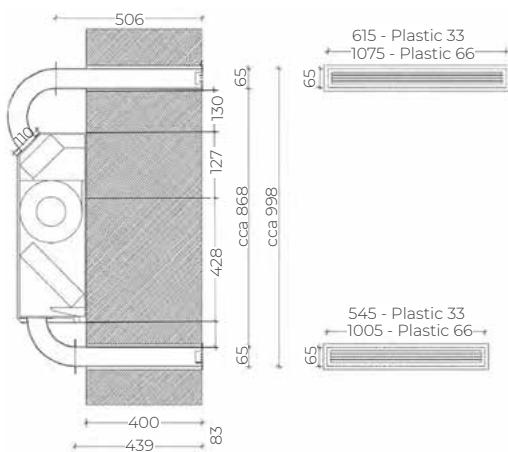
** Incluye soporte de pavimento, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato anti hielo (Taire $\geq 15\text{ }^{\circ}\text{C}$) + rejillas + conductos 1 m. Este conjunto de conductos solo permite el paso de la pared. Incluye rejillas de pared. En este caso, la tapa de la cubierta no tiene orificios de ventilación. Se recomienda la instalación de higrómetro 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 ²) | 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 ²) | 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)

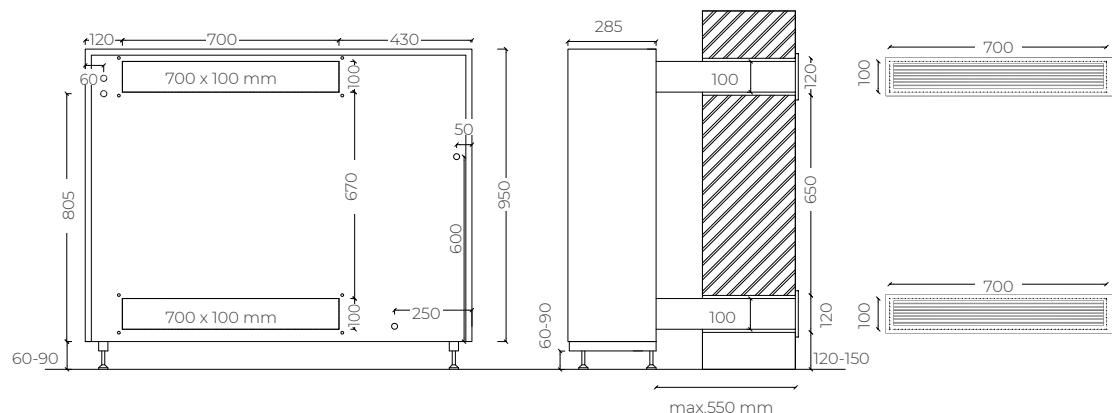


Diagrama Drybox 33

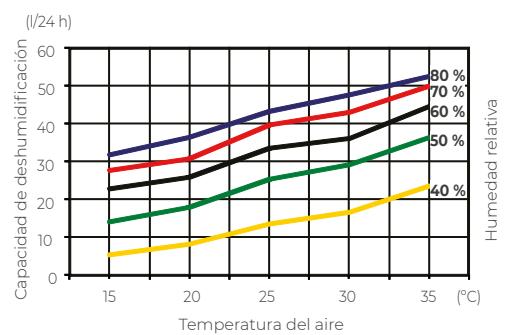


Diagrama Drybox 66

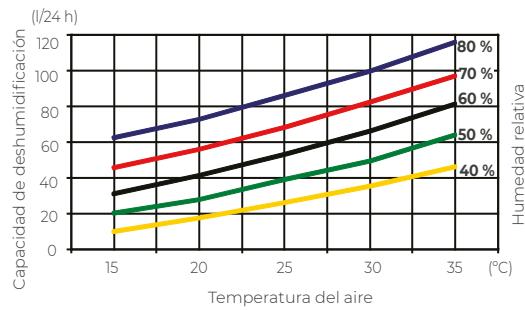


Diagrama Drybox 90

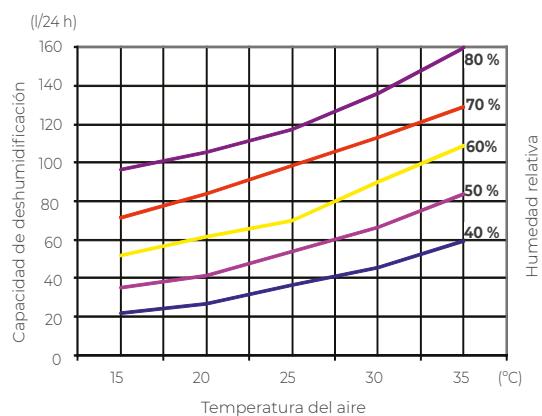
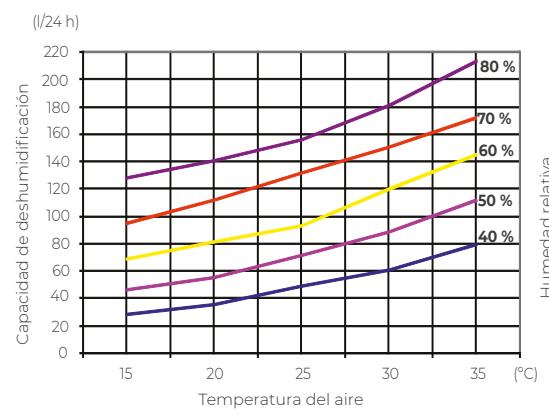


Diagrama Drybox 120



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 |
|--|---|----------------|----------------|-----------------|
| Prestaciones $T_{aire} = 30^{\circ}\text{C}$ $T_{agua} = 28^{\circ}\text{C}$ | Modelo | SDB52C* | SDB88C* | SDB112C* |
| | Precio | 7.110 € | 9.539 € | 10.213 € |
| | 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 (°C) | 15-35 | 15-35 | 15-35 |
| | Caudal de aire (m³/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 |

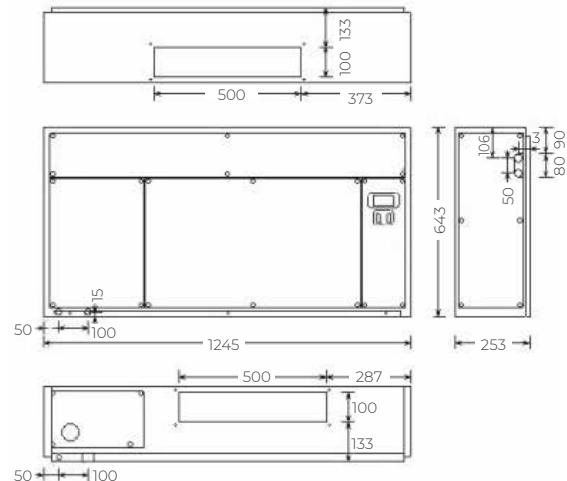
* Incluye soporte mural, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato anti hielo ($T_{aire} \geq 15^{\circ}\text{C}$).
Plazo de entrega sujeto a confirmación.

| 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 (mm ²) | 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 |
| Aplicación | Conexiones del intercambiador (opcional) | ½" M | ½" M | ½" M |
| | Zona de la piscina* (m ²) | 50 | 80 | 110 |

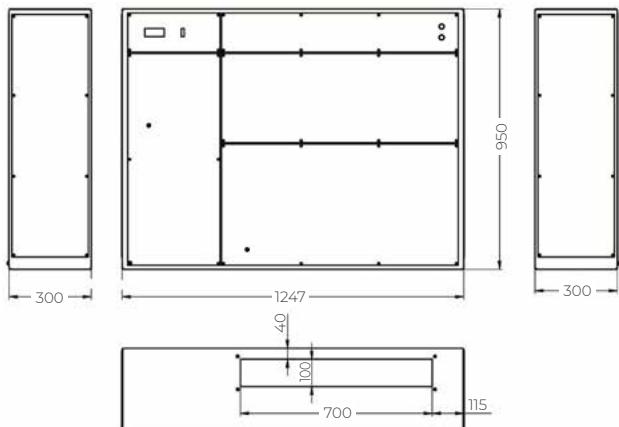
* Piscina privada con Tagua=26 °C y Taire=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

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

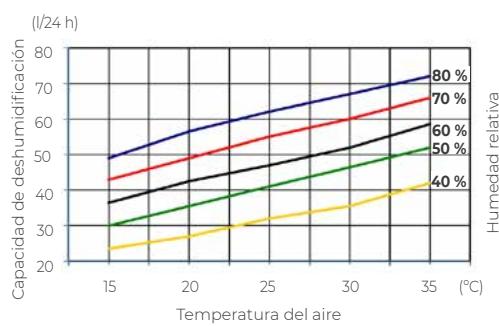


Diagrama Drybox 88

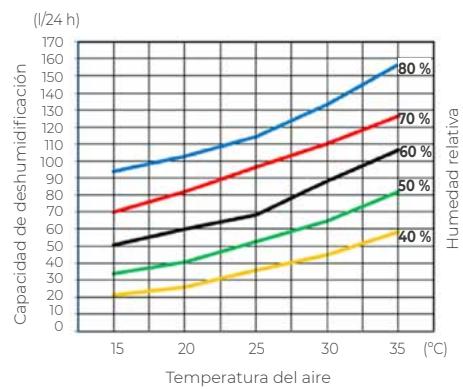
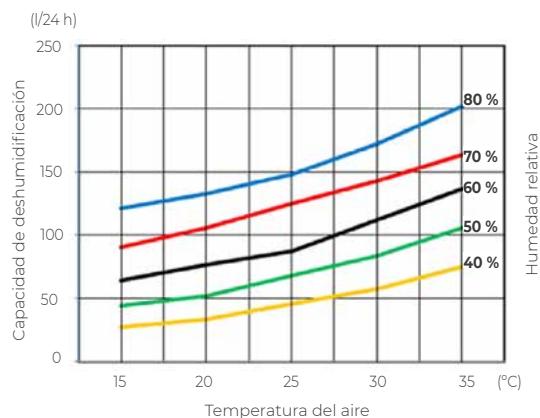
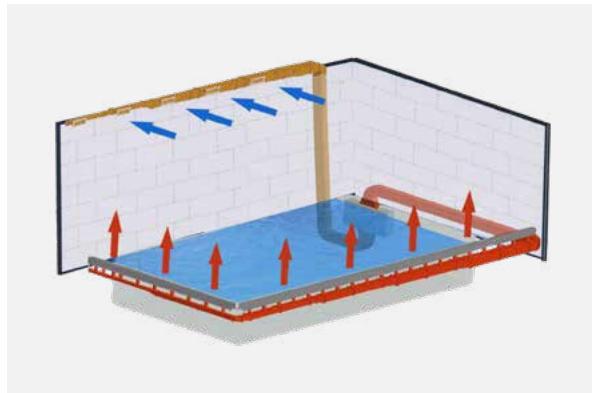


Diagrama Drybox 112



Esquema de funcionamiento



Ejemplos de instalación



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS BLACK MIRROR

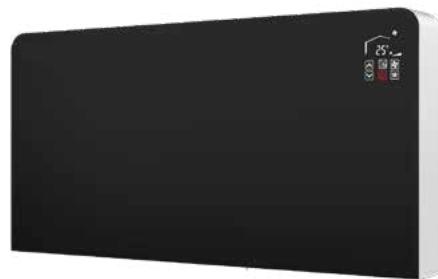


Los deshumidificadores SOLIUS BLACK MIRROR funcionan como una bomba de calor: absorben el aire húmedo y lo transforman en aire seco y caliente, eliminando fácilmente la humedad que causa condensaciones y corrosión, evitando el moho y el deterioro de la estancia.

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 |
| Datos técnicos | Precio | 2.623 € | 3.125 € | 3.550 € |
| | 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 (m ²) | 10 | 15 | 20 |
| | Caudal de aire (m ³ /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 |
| Dimensiones | Intensidad Máxima (A) | 4,3 | 5,85 | 10 |
| | Humedad relativa (% R.H.) | 40~90 | 40~90 | 40~90 |
| | 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.

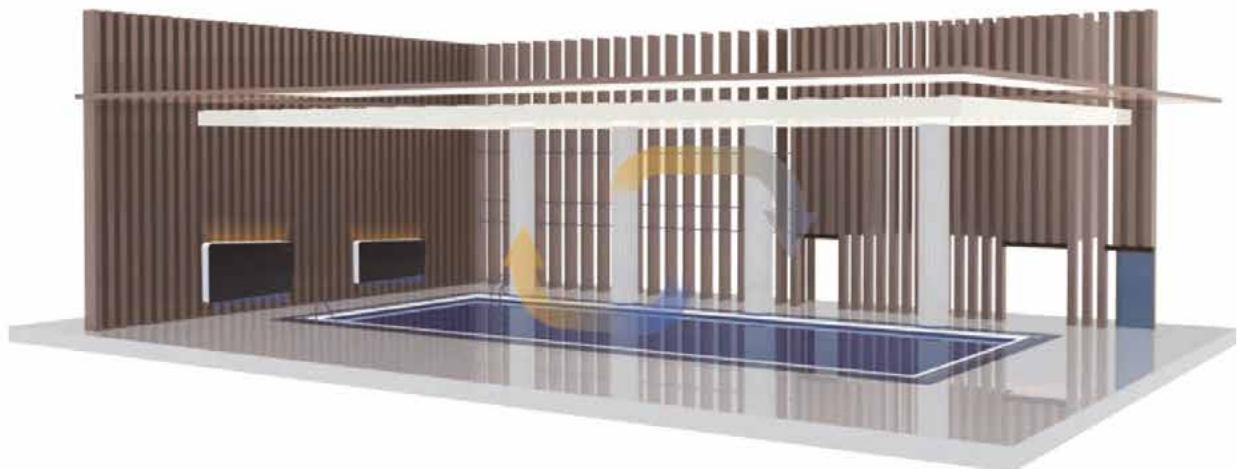
Funciones ampliadas

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

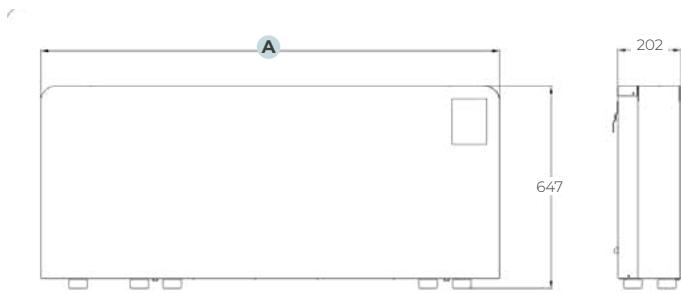
La deshumidificación se mejora con una confortable salida de aire caliente.

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 |
|-------------------------|-----|
| Black Mirror 53 | 276 |
| Black Mirror 84 | 276 |
| Black Mirror 108 | 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

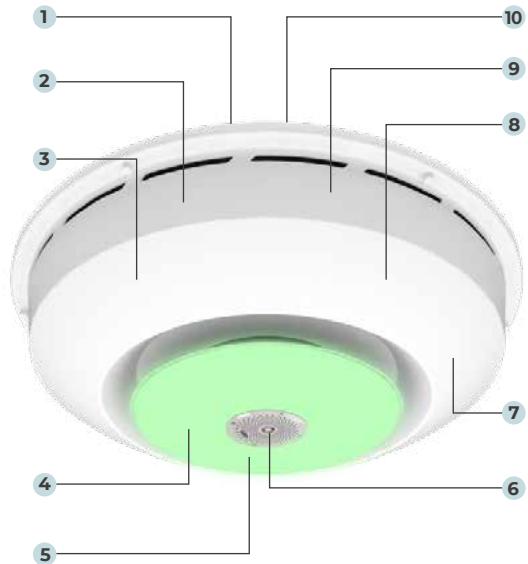
- Incluye ventilador DC de alta eficiencia energética
- Bajo consumo energético
- Novedoso sistema luminoso en función del grado de humedad
- El control principal proporciona medición de la temperatura del aire en la piscina
- Función MicroLIGHT siempre encendido (humedad por color)
- La unidad del compresor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

| DRY SIREN | | MONO | DUO |
|----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | Modelo | 39DRYSIRENMS | 39DRYSIRENDS |
| | Precio | 11.420 € | 20.197 € |
| Datos técnicos | Superficie piscina (m ²) | 60 | 120 |
| | Capacidad a 30°C/60%RH | 67/ 104 | 134/ 208 |
| | Caudal de aire (m ³ /h) | 1000 | 2000 |
| | Nivel sonoro (dBA) | 35 | 35 |
| | Consumo (W) | 1200 | 2300 |
| | Tipo de compresor | On / Off | Inverter |
| | Salida de calor (W) | 4500 | 8750 |
| | Refrigerante | R410A | R410A |
| Dimensiones | 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
- 7 Intercambiador de aire Aleta dorada de aluminio epoxy, 100% libre de corrosión
- 8 Compresor on/off 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 | 103 € |  |
| SDBH1 | Higrostato remoto analógico con cable | 167 € |  |
| SDBH3 | Higrostato remoto digital sin cable | 485 € |  |
| SDBP33 | Intercambiador de calor para Drybox 33 | 345 € |  |
| SDBP66 | Intercambiador de calor para Drybox 52/66 | 345 € |  |
| SDBP90 | Intercambiador de calor para Drybox 88/90/118/120 | 485 € |  |
| 390LPHW300S | Batería de agua de calefacción de 2kW | 355 € |  |
| 39LPHW300VS | Batería de agua de calefacción de 2kW + electroválvula de 1/2" 230V | 687 € |  |
| 390LPHW500S | Batería de agua de calefacción de 4kW | 385 € |  |
| 3900LPHW5BS | Batería de agua de calefacción de 4kW + electroválvula de 1/2" 230V | 714 € |  |
| 39000LPHW8S | Batería de agua de calefacción de 7kW | 537 € |  |
| 3900LPHW8VS | Batería de agua de calefacción de 3,25kW + electroválvula de 1/2" 230V | 917 € |  |
| 39000TSTATS | Termostato interno TSTAT | 88 € |  |
| 39DRYRES02S | Batería eléctrica 2kW DRY 300-400-500 | 792 € |  |
| 39DRYRES25S | Batería eléctrica 2,5kW DRY 800-1200 | 887 € |  |

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Solar Térmico



1. Termosifón
2. Panel solar térmico
3. Colector

476

480

482

Solar térmico

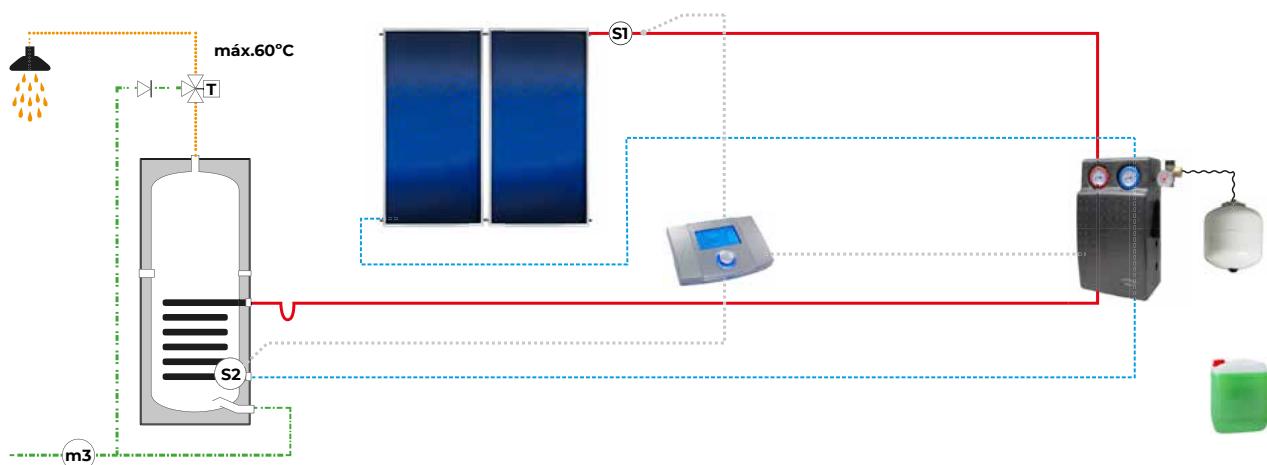
Los sistemas solares térmicos utilizan la energía solar para el calentamiento del agua sanitaria, los sistemas de climatización y las piscinas. Se componen de colectores solares, que capturan y concentran la radiación solar para generar calor. El calor se transfiere al líquido de transporte, generalmente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



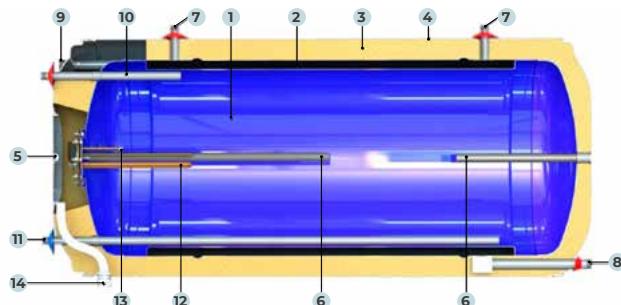
Equipamiento para el calentamiento del agua sanitaria SOLIUS SUPERKIT, que funciona con termosifón, que aprovecha la disminución de la densidad del agua con su aumento de temperatura. El flujo solar, calentado por el sol, sube al depósito colocado encima del colector donde libera energía. Cuando se enfriá, 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

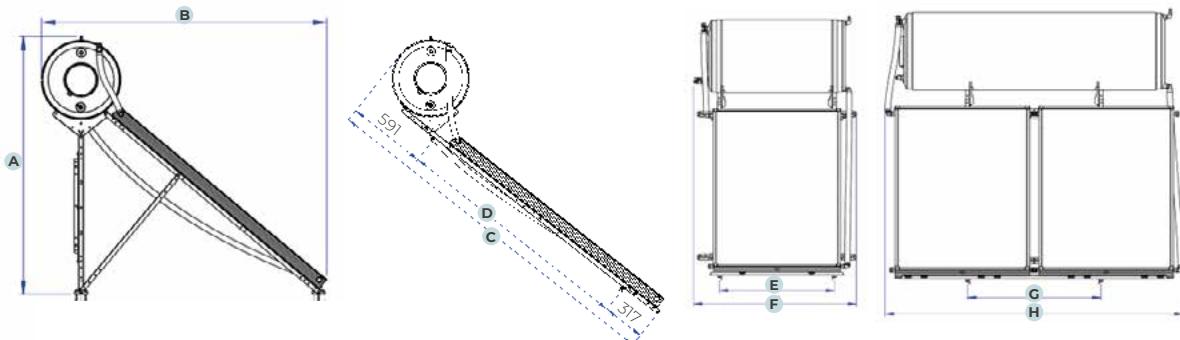
| | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Depósito sanitario | 8 | Toma de acero inoxidable 3/4" M de retorno solar primario |
| 2 | Intercambiador de calor de doble camisa | 9 | Toma de acero inoxidable 3/4" M de impulsión solar primario |
| 3 | Aislamiento térmico | 10 | Toma de acero inoxidable salida agua 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) (m ²) | 2,0 | 2,0 | 2x 2,0 |
| | Zona de apertura (EN 12975) (m ²) | 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/(m ² .K)] | 3,93 (3,6) | 3,93 (3,6) | 3,93 (3,6) |
| | Coeficiente de pérdidas a 2 EN 12975 (ISO 9806) [W/(m ² .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)

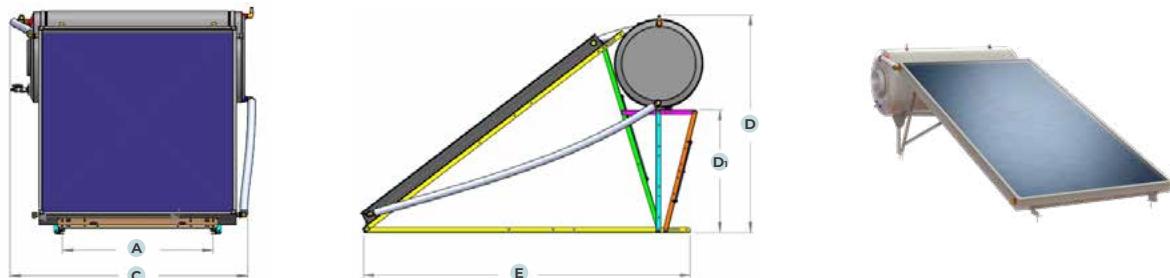


| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 160 L | 1895 | 2090 | 2715 | 1807 | 915 | 1320 | - | - |
| 200 L | 1895 | 2090 | 2715 | 1807 | 1005 | 1410 | - | - |
| 300 L | 1895 | 2090 | 2715 | 1807 | - | - | 1005 | 2170 |

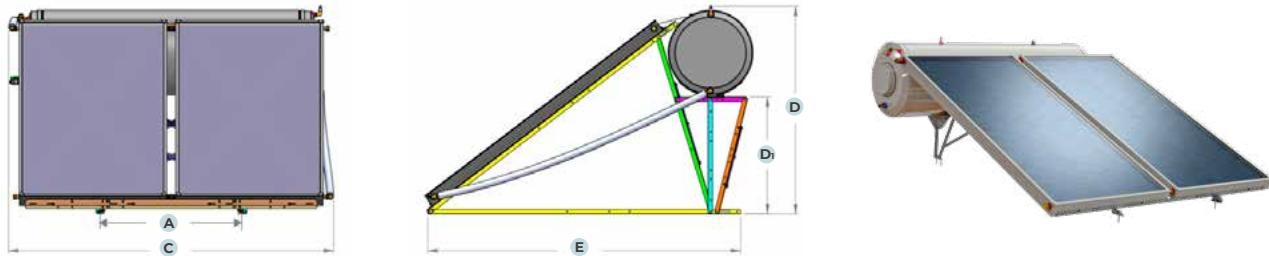
| Superkit | | 160 L | 200 L | 300 L |
|--------------------------------|--|--|--|---|
| Modelo con estructura versátil | | SLSK160 | SLSK200 | SLSK300 |
| Precio | | 1.041 € | 1.118 € | 1.633 € |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 1 colector Solius Supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 160 litros (SLS160) 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 versátil techo/terraza (SLS160T) | <ul style="list-style-type: none"> 1 colector Solius Supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 200 litros (SLS200) 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 versátil techo/terraza (SLS200T) | <ul style="list-style-type: none"> 2 colectores Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador 300 litros (SLS300) 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 versátil techo/terraza (SLS300T) |

Dimensiones de la estructura de perfil bajo (mm)

200 L | Terraza 40°



300 L | Terraza 40°



| | A | C | D | D ₁ | E |
|--------------|-----|------|------|----------------|------|
| 200 L | 940 | 1480 | 1425 | 800 | 2140 |
| 300 L | 940 | 2240 | 1425 | 800 | 2140 |

| Superkit | 200 L | 300 L |
|---|---|--|
| Modelo con estructura de perfil bajo | SLSK200P | SLSK300P |
| Precio | 1.154 € | 1.655 € |
| | <ul style="list-style-type: none"> 1 colector Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador de 200 litros (SLS200) 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) | <ul style="list-style-type: none"> 2 colectores Solius supersol vertical (SLS800) + 1 acumulador 300 litros (SLS300) 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) |



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

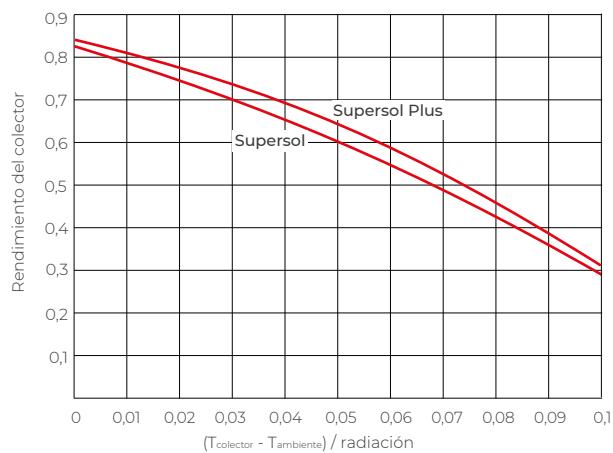
- Diseño moderno y discreto
- Certificación europea solar Keymark
- Colector con un rendimiento muy alto
- Estructura versátil de acero galvanizado en caliente especial Magnelis

| SOLIUS SUPERSOL | | Supersol | Supersol XL |
|-----------------------------|--|--------------------|-----------------|
| | Modelo | SLS800 | SLS800XL |
| | Precio | 490 € | 567 € |
| Áreas | Bruta (ISO 9806) (m ²) | 2,0 | 2,37 |
| | Apertura (EN 12975) (m ²) | 1,86 | 2,23 |
| Rendimiento (área apertura) | Rendimiento óptico EN12975 (ISO 9806) (%) | 83,0 (76,1) | 83,0 (76,1) |
| | Coeficiente a 1 EN12975 (ISO 9806) [W/(m ² .K)] | 3,93 (3,6) | 3,93 (3,6) |
| | Coeficiente a 2 EN12975 (ISO 9806) [W/(m ² .K)] | 0,015 (0,014) | 0,015 (0,014) |
| | Factor de corrección de ángulo (K ₅₀) | 0,96 | 0,96 |
| | Capacidad térmica [kJ/(m ² .K)] | 10,85 | 10,85 |
| Potencia | Con radiación 1000 W/m ² y ΔT= 10 °C (W) | 1468 | 1760 |
| | Con radiación 700 W/m ² y ΔT= 30 °C (W) | 836 | 1003 |
| | Con radiación 400 W/m ² 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 |

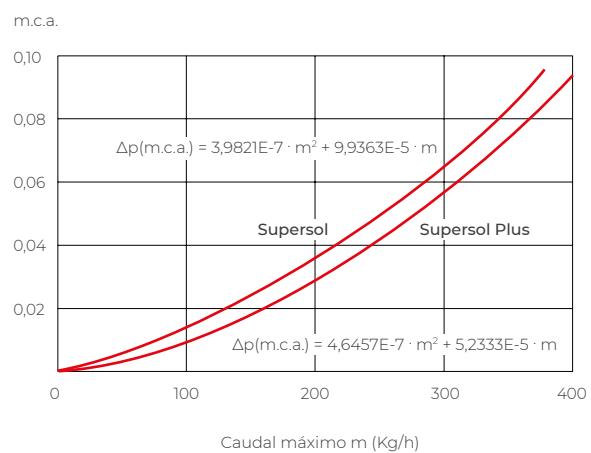
PRODUCTO EN STOCK.



Curva de rendimiento



Pérdida de carga



3. Colector

SOLIUS DISCOSOL



SPF INSTITUT FÜR SOLARTECHNIK



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

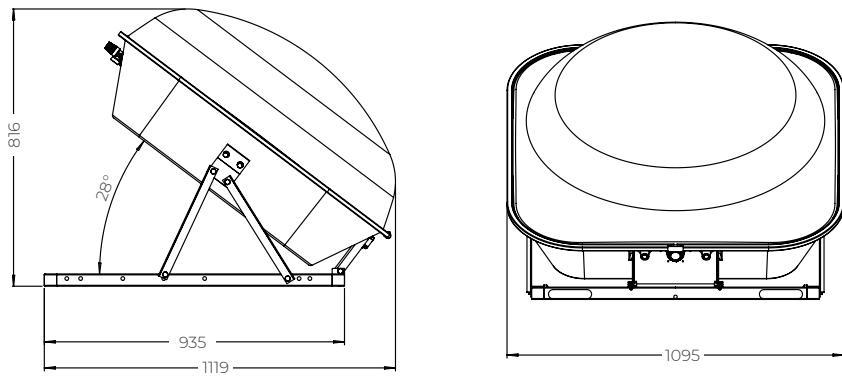
- Cúpula transparente en polimetacrilato extrudido (PMMA)
- Diseño compacto
- Totalmente silencioso
- Depósito con doble vitrificación
- Tubo interior de acero inoxidable AISI 304
- Posibilidad de uso aislado o integración en el sistema existente



| SOLIUS DISCOSOL | | 200 L |
|--|---|--------------------|
| | Modelo | 010000DS01S |
| Áreas (EN12976-2) fracción solar (antenas) | Precio | 2.634 € |
| | Bruta (m ²) | 1,20 |
| | Absorción (m ²) | 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/lleño (kg) | 72/270 |
| | Volumen de agua (litros) | 200 |
| | Inclinación mínima (º) | 11 |
| | Inclinación máxima (º) | 36 |
| Datos técnicos | Presión máxima (bar) | 6 |
| | Presión máxima de la válvula de seguridad (bar) | 6 |
| | Temperatura máxima (ºC) | 92 |
| | Conexiones | 3/4" |
| | Nº de cúpulas | 1 |

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)

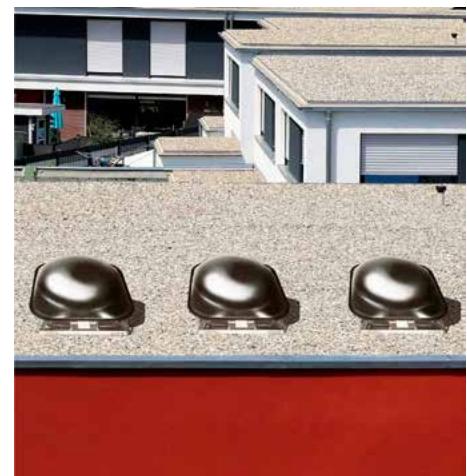


Composición Discosol



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 | 59 € |  |
| 010KIT1200S | Kit de resistencia para Solius Discosol 200 L | 280 € |  |
| 01000ANODOS R | Ánodo de magnesio para Solius Discosol | 59 € |  |
| 01ANODOKITS | Ánodo de magnesio para kit Solius Discosol | 81 € |  |

PRODUCTO EN STOCK.



Ventilación mecánica



487
502
512
520
528

1. Recuperadores gama Pro
2. Recuperadores gama Advanced
3. Recuperadores gama Entalpic
4. Recuperadores descentralizados
5. Unidades de simple flujo

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.

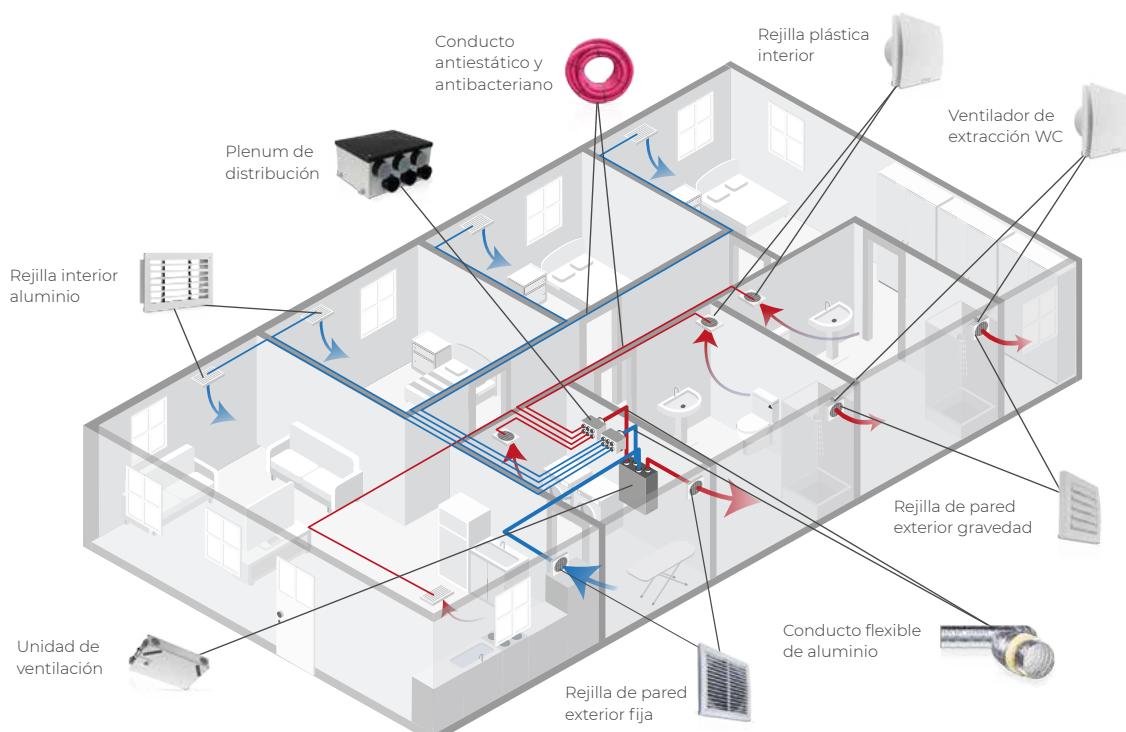
Las sustancias nocivas acumuladas son muy perjudiciales para la salud, lo que pone en peligro el bienestar y provoca estrés, fatiga, dolores de cabeza y enfermedades respiratorias.

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



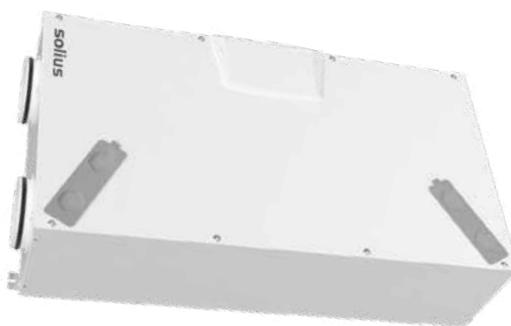
Modelo Eny SHP-150

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

1 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 trasmisida al aire limpio tomado del exterior

2 Control digital remoto T-EP

Permite realizar el control de forma remota

3 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

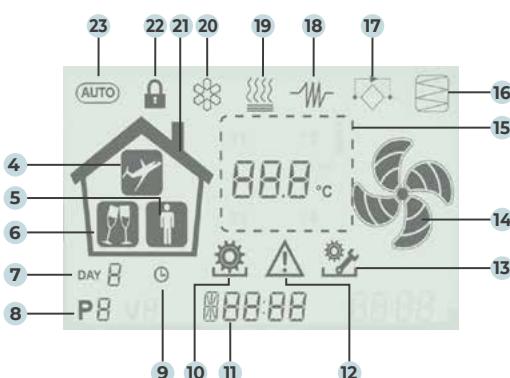
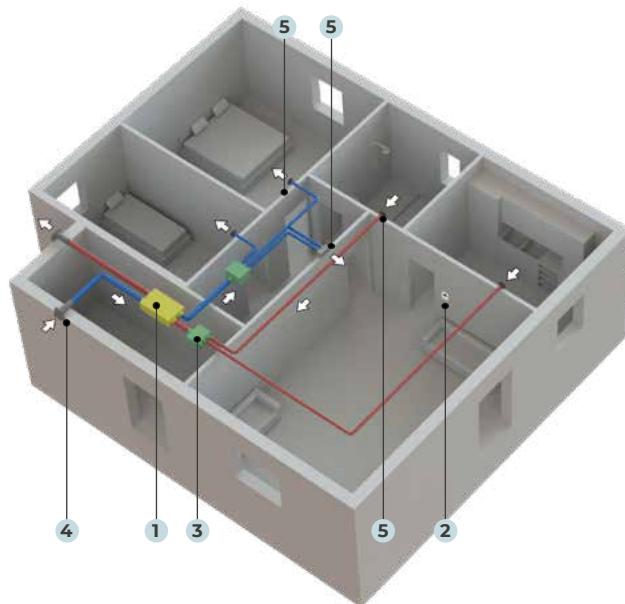
4 Conductos semirígidos antiestáticos y antibacterianos

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



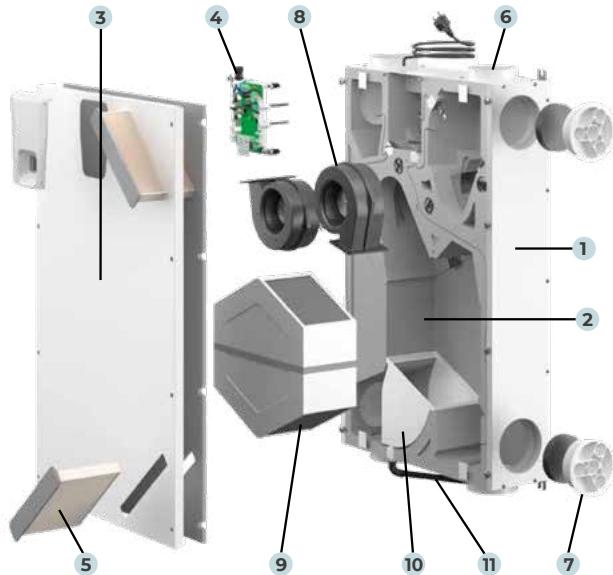
Leyenda del control Solius Airback ENY SHP

| | | | |
|---|---|----|--|
| 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 micropliegues 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

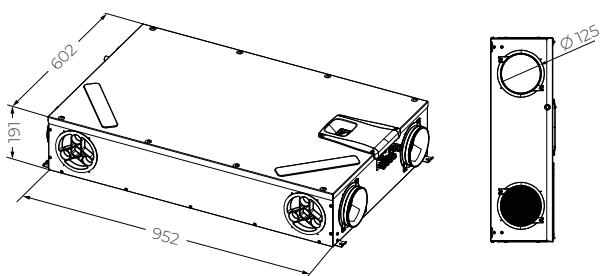
| | | |
|--------------------------|---|--------------------|
| | SOLIUS AIRBACK ENY SHP | 150 |
| | Modelo | 4800SHPTEP |
| | Precio | 1.878 € |
| Datos técnicos | Caudal máximo a 100Pa (m ³ /h) | 150 |
| | Caudal de referencia (m ³ /h) | 105 |
| | Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W) | 59 |
| | Alimentación (V) | 230 |
| | Eficiencia térmica de recuperación de calor (%) | 87 |
| | Nivel de potencia acústica (dBA) | 38 |
| | Peso (kg) | 23 |
| Reglamento ERP 1254/2014 | Clase energética | A |
| | SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m ² .a) | -15,4/-39,90/-78,0 |

* SEC - consumo de energía específico.

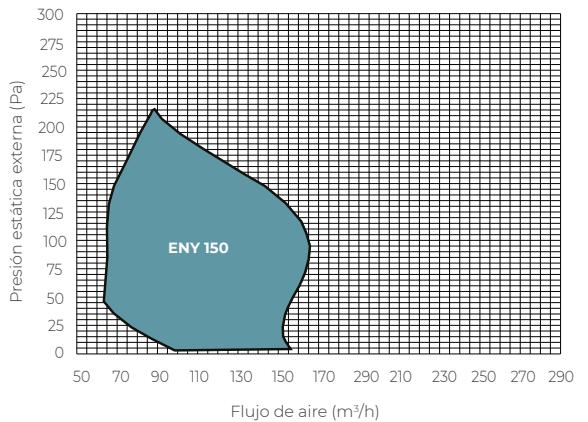
PRODUCTO EN STOCK.



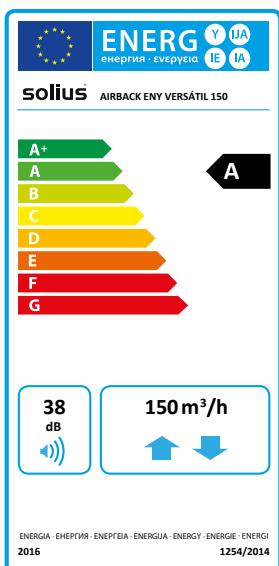
Dimensiones SHP-150 (mm)



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)



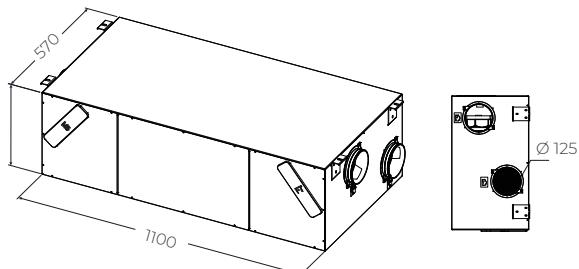
| SOLIUS AIRBACK ENY SHP | | 170 |
|--------------------------------|---|--------------------|
| | Modelo | 480021C001S |
| | Precio | 2.494 € |
| Datos técnicos | Caudal máximo @100Pa (m ³ /h) | 170 |
| | Caudal de referencia (m ³ /h) | 120 |
| | Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W) | 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 | Control remoto electrónico | A* |
| | SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m ² .a) | -16,8/-42,05/-81,5 |

* SEC - consumo de energía específico.

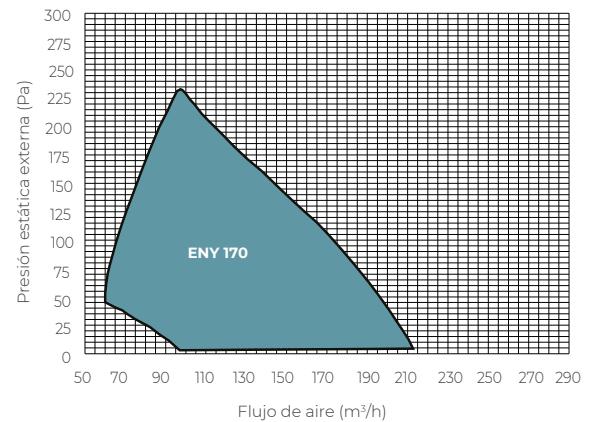
PRODUCTO EN STOCK.



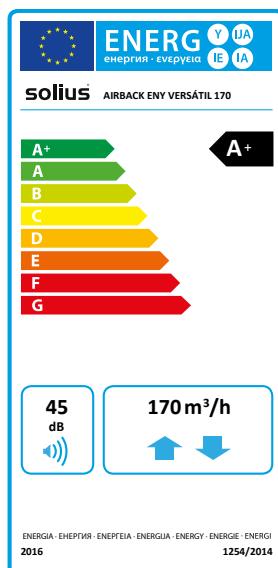
Dimensiones SHP-170 (mm)



Prestaciones SHP-170



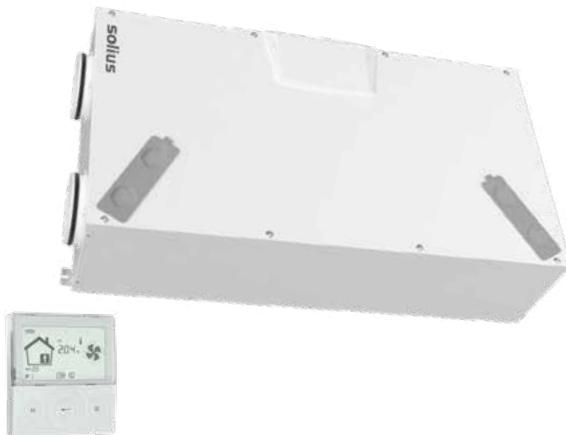
Etiqueta energética SHP-170



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

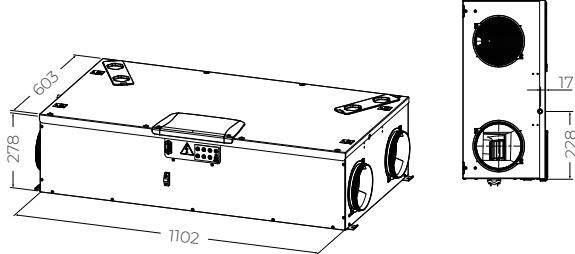
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 84,4 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo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

| SOLIUS AIRBACK ENY SHP | | 270 |
|--------------------------|---|---------------------|
| | Modelo | 480021C003DS |
| | Precio | 2.825 € |
| Datos técnicos | Caudal máximo @100Pa (m ³ /h) | 270 |
| | Caudal de referencia (m ³ /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 |
| | Peso (kg) | 31 |
| Reglamento ERP 1254/2014 | Control remoto electrónico | A |
| | Clase energética | |
| | SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m ² .a) | -14,8/-38,9/-76,4 |

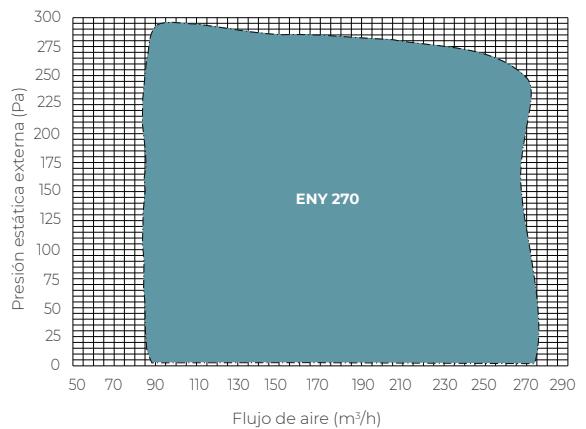
* SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

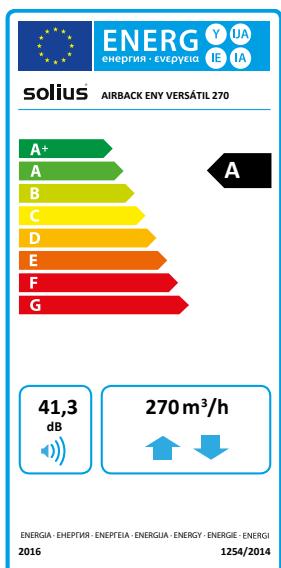
Dimensiones SHP-270 (mm)



Prestaciones SHP-270



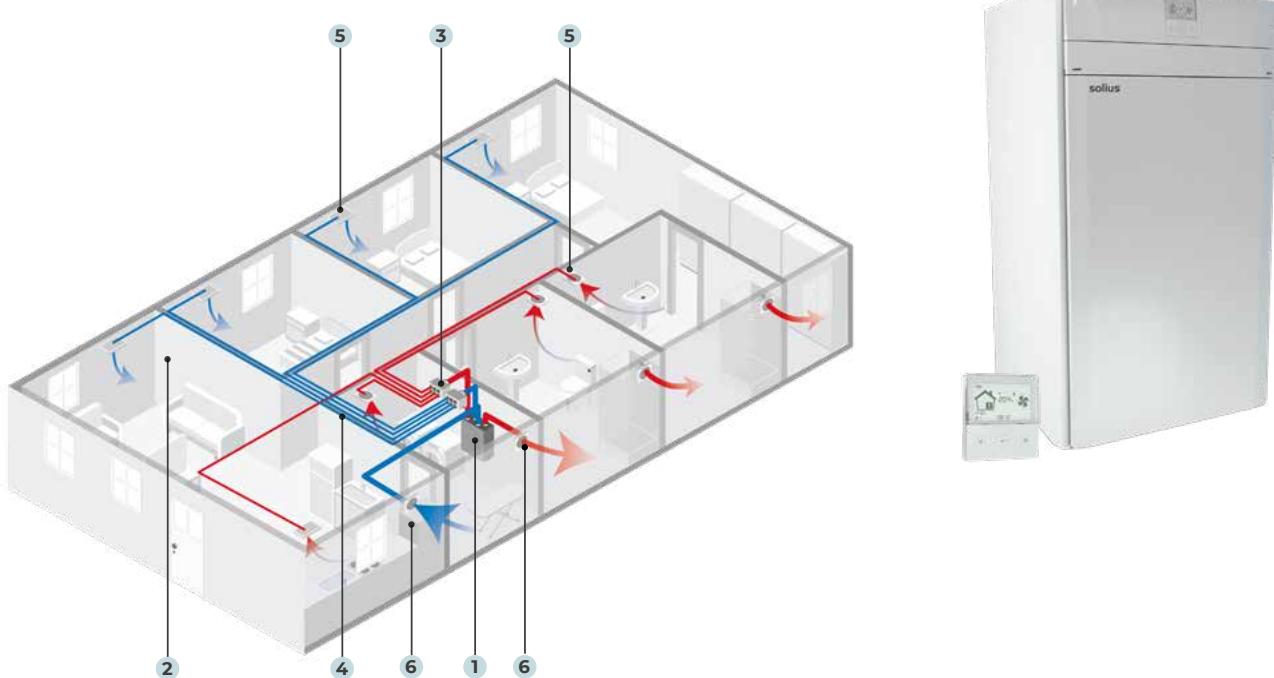
Etiqueta energética SHP-270



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 construidos 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 trasmisida 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

Permiten insuflar o extraer el aire de la vivienda

5 Kit de terminal de pared exterior

El aire se aspira/expulsa al exterior



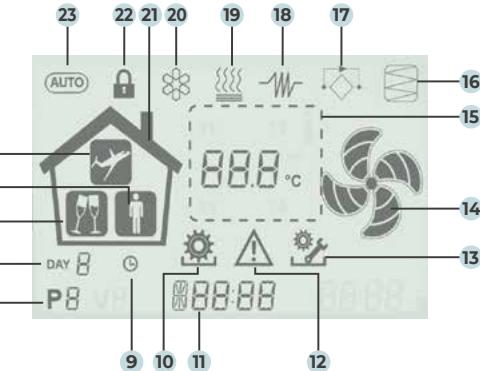
Control digital remoto T-EP

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



Leyenda control Solius Airback ENY SP

| | | | |
|---|---|----|--|
| 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 |



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

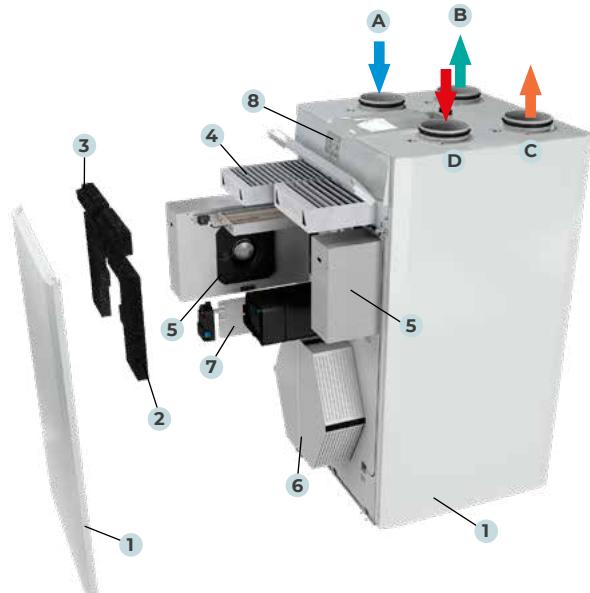
Los filtros que cumplen la norma ISO 16890 tienen las siguientes características:
- clase ePM1 55 % - F7 para aire insuflado;
- clase ePM10 50 % - M5 - para aire extraído

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 construidos 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

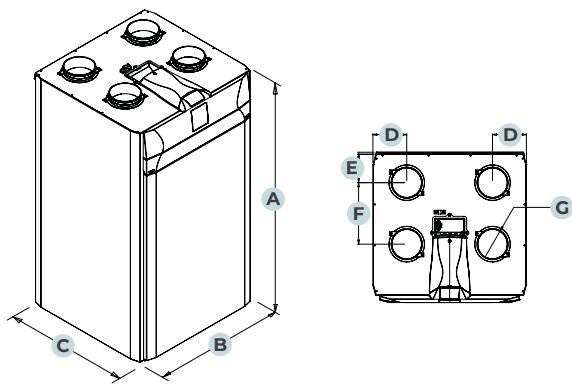
| SOLIUS AIRBACK ENY SP | | 180 | 280 | 370 | 460 | 600 |
|-------------------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Datos técnicos | Modelo | 480021B001S | 480021B002S | 480021B003S | 480021B004S | 480021B005S |
| | Precio | 3.157 € | 3.287 € | 3.481 € | 3.592 € | 3.663 € |
| | Caudal máximo @100Pa (m ³ /h) | 180 | 280 | 370 | 460 | 600 |
| | Caudal de referencia (m ³ /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 |
| Reglamento ERP 1254/2014 | Control remoto electrónico | Peso (kg) | 47 | 51 | 56 | 59 |
| | | Clase energética | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ | A |
| 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.



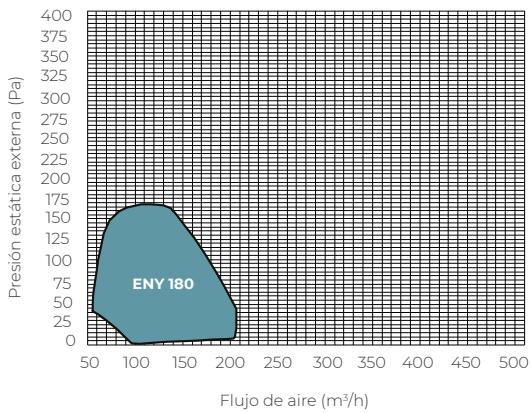
Dimensiones SP (mm)



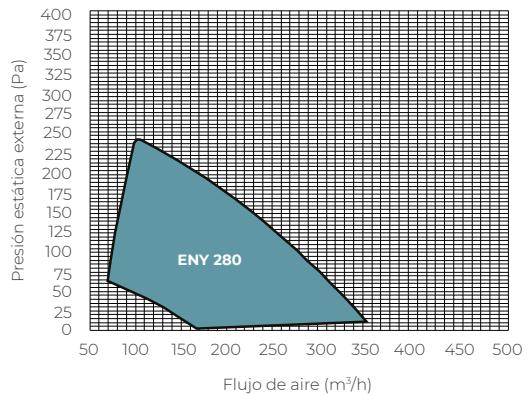
| | SP-180 | SP-280 | SP-360 | SP-460 | SP-600 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A | 1041 | 1041 | 980 | 980 | 980 |
| B | 600 | 600 | 660 | 660 | 660 |
| C | 580 | 630 | 680 | 680 | 680 |
| D | 132 | 132 | 147 | 147 | 147 |
| E | 111 | 111 | 126 | 126 | 126 |
| F | 240 |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

Prestaciones de funcionamiento SP

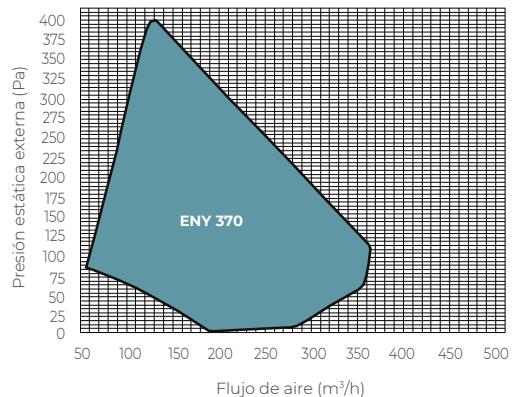
ENY SP-180



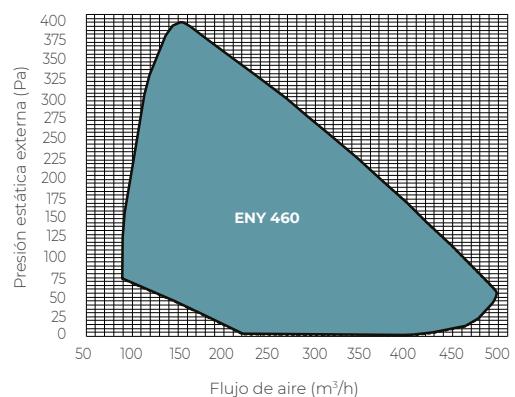
ENY SP-280



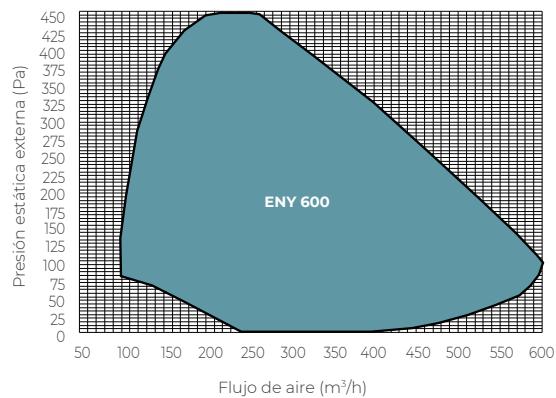
ENY SP-370



ENY SP-460

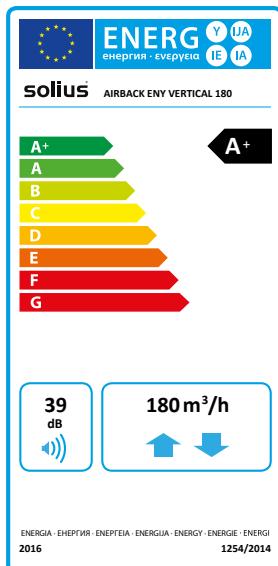


ENY SP-600

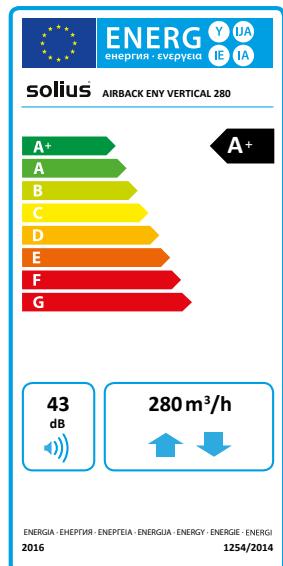


Etiqueta energética SP

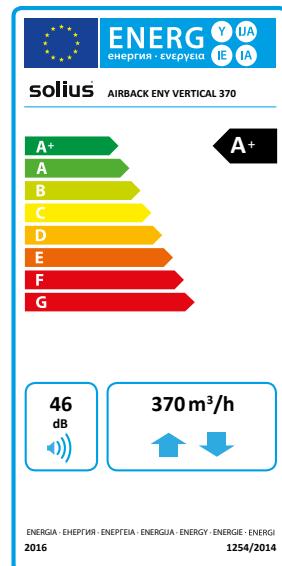
ENY SP-180



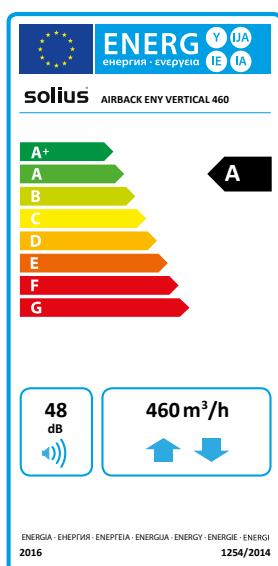
ENY SP-280



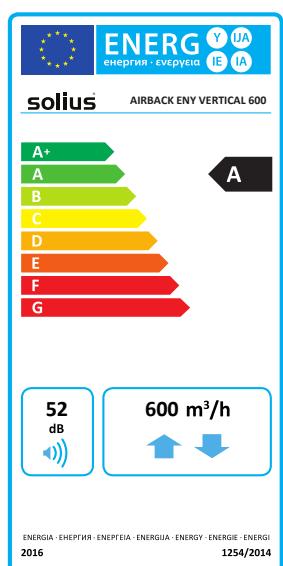
ENY SP-370



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

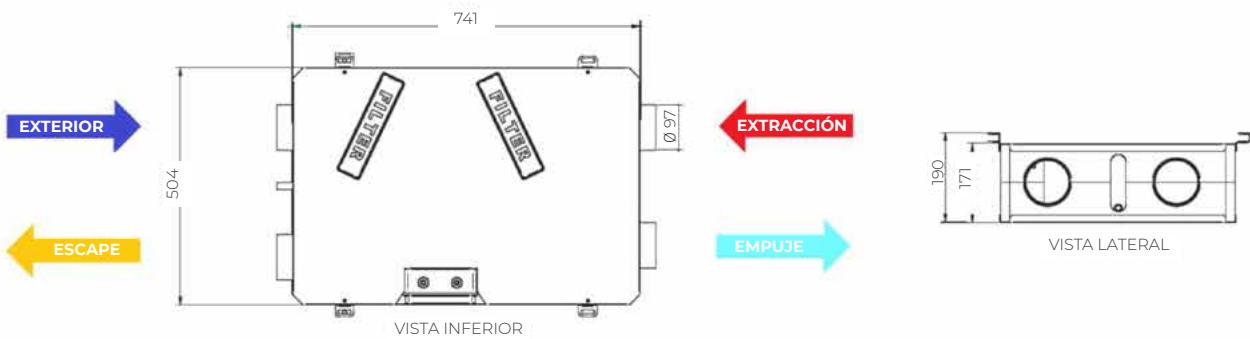
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 94 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional

- 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

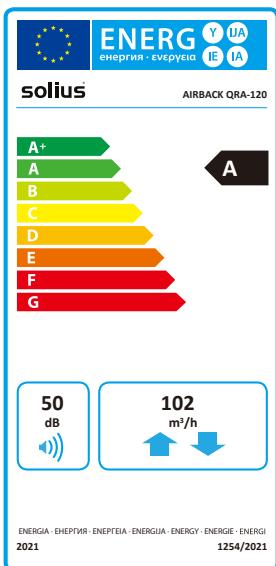
| SOLIUS AIRBACK | | QRA-120 |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | Modelo | |
| | Precio | 73VMC004922S 1.554 € |
| Datos técnicos | Caudal a 100 Pa (m ³ /h) | 102 |
| | Filtros Imp/Ext | G4/G4 |
| | Potencia (W) | 58 |
| | Potencia acústica (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.

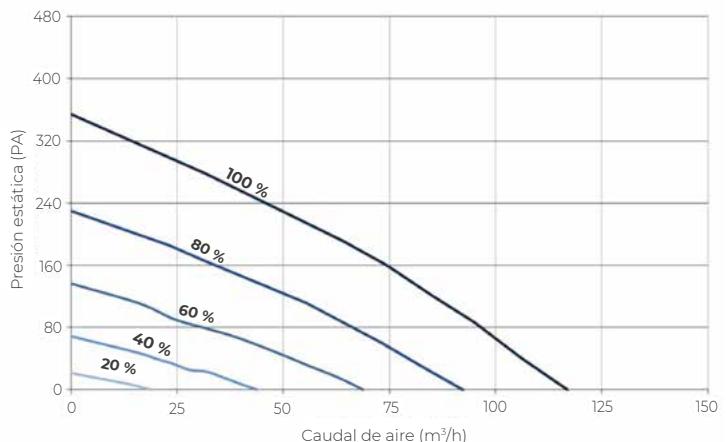
Dimensiones QRA-120 (mm)



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 construidos para su instalación en horizontal.



Características

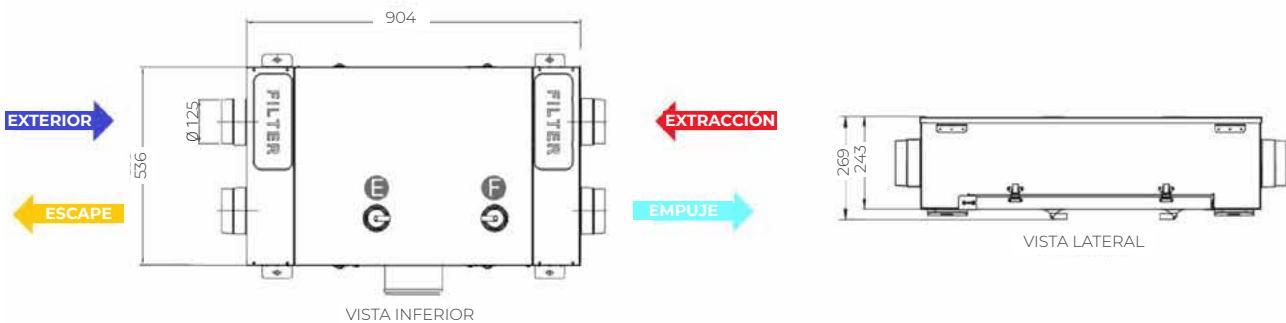
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación hasta el 96 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional

- 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.

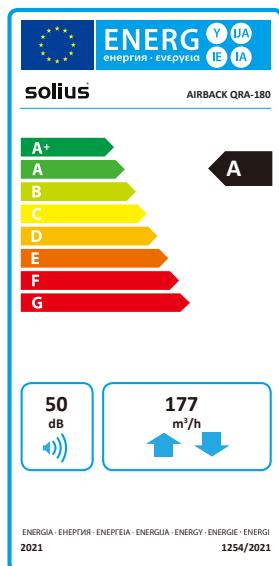
| SOLIUS AIRBACK | | QRA-180 |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | Modelo | |
| Datos técnicos | Precio | 73VMC004130S 2.138 € |
| | Caudal a 100 Pa (m ³ /h) | 177 |
| | Filtros Imp/Ext | G4/G4 |
| | Potencia (W) | 105 |
| | Potencia acústica (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.

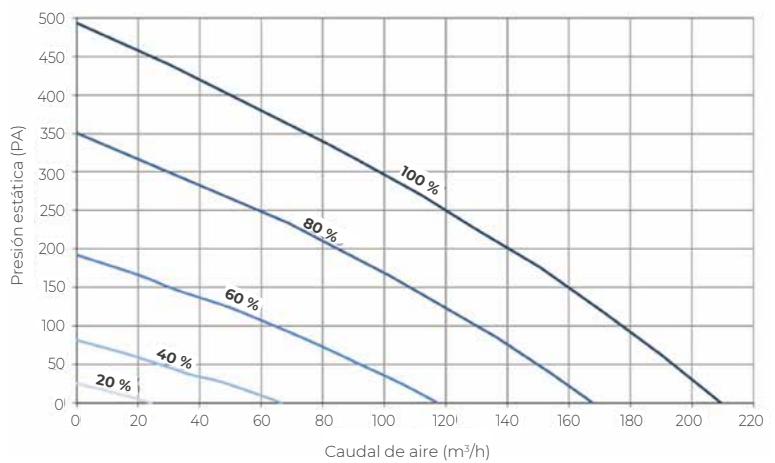
Dimensiones QRA-180 (mm)



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 construidos 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

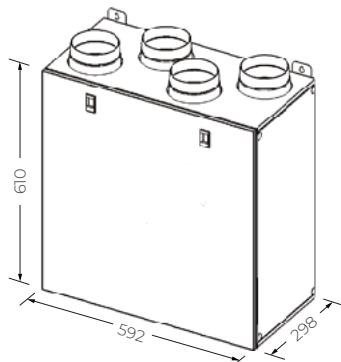


| SOLIUS AIRBACK | | QRAV-250 |
|----------------------------------|--|-------------------|
| | Modelo | 68ABV25 |
| Datos técnicos | Precio | 2.522 € |
| | Caudal máximo A100 Pa (m ³ /h) | 256 |
| | Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W) | 160 |
| | Alimentación (V) | 230 |
| | Eficiencia térmica de recuperación de calor (%) | 80 |
| | Rendimiento máximo @ 150 m ³ /h* (%) | 95,4 |
| | Rendimiento máximo @ 200 m ³ /h* (%) | 93,3 |
| | Nivel de potencia acústica (dBA) | 53 |
| Reglamento ERP 1254/2014 | Peso (kg) | 21,4 |
| | Clase energética | A |
| Control Solius Manager | SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m ² .a) | -15,2/-39,3/-76,8 |
| | Clase energética | B |
| Control remoto electrónico | SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m ² .a) | -7,2/-30,1/-65,5 |

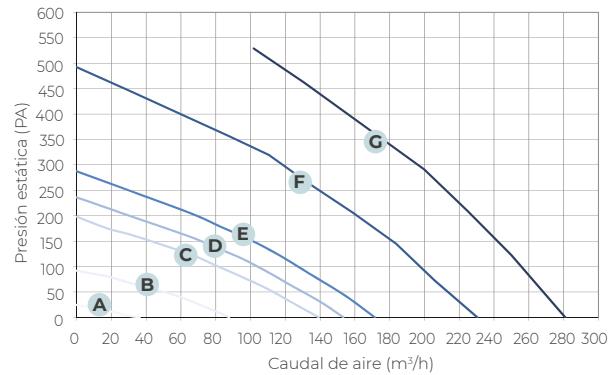
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRAV-250 (mm)

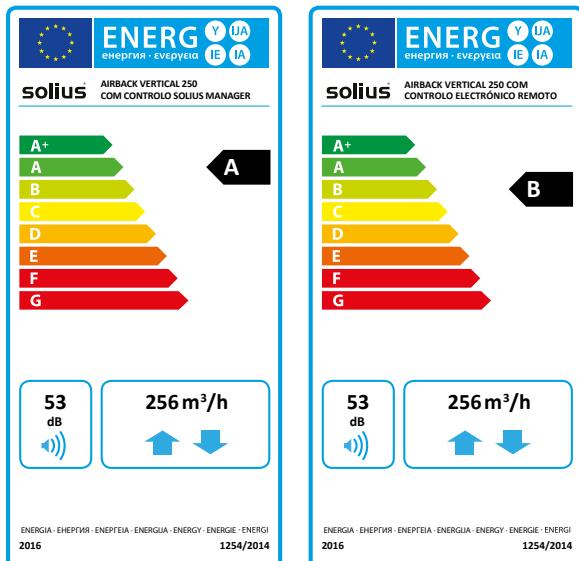


Prestaciones QRAV-250



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

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 construidos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER.



Características

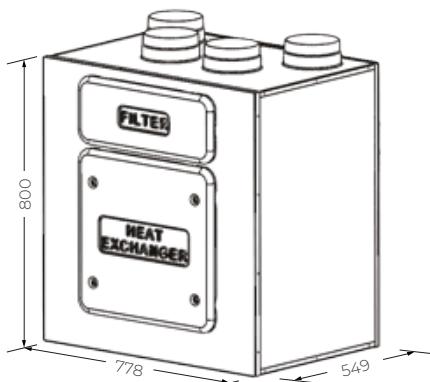
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 y F7 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 150

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

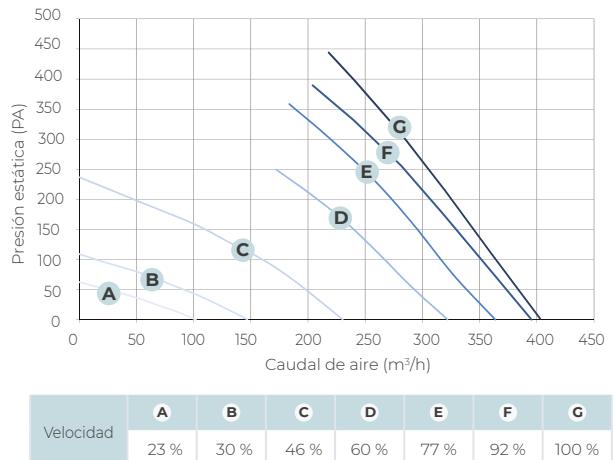
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.
PRODUCTO EN STOCK.



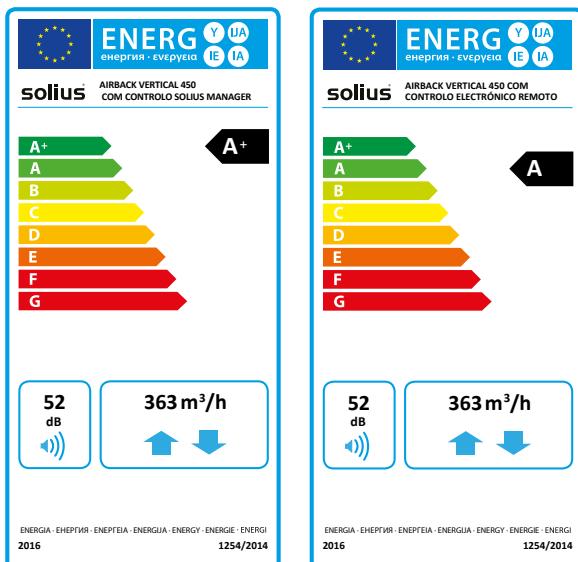
Dimensiones QRAV-450 (mm)



Prestaciones QRAV-450



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 construidos 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

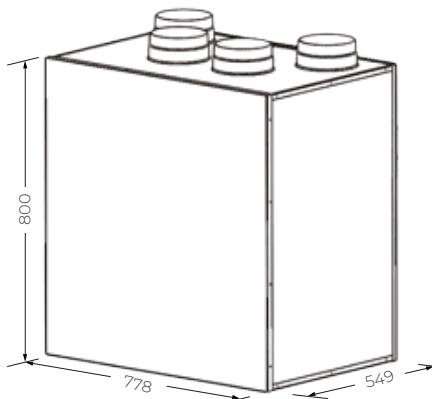


| SOLIUS AIRBACK | | QRAV-550 |
|--------------------------------|--|--|
| | Modelo | 68ABV55 |
| Datos técnicos | Precio | 3.638 € |
| | Caudal máximo a100 Pa (m ³ /h) | 520 |
| | Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W) | 333 |
| | Alimentación (V) | 230 |
| | Eficiencia térmica de recuperación de calor (%) | 82 |
| | Rendimiento máximo @ 300 m ³ /h* (%) | 95,6 |
| | Rendimiento máximo @ 400 m ³ /h* (%) | 94,5 |
| | Nivel de potencia acústica (dBA) | 58 |
| | Peso (kg) | 44 |
| Reglamento ERP 1254/2014 | Control Solius Manager | Clase energética SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m ² .a) |
| | Control remoto electrónico | A -15/-39,4/-77,4 |
| | | B -6,7/-30/-66,1 |

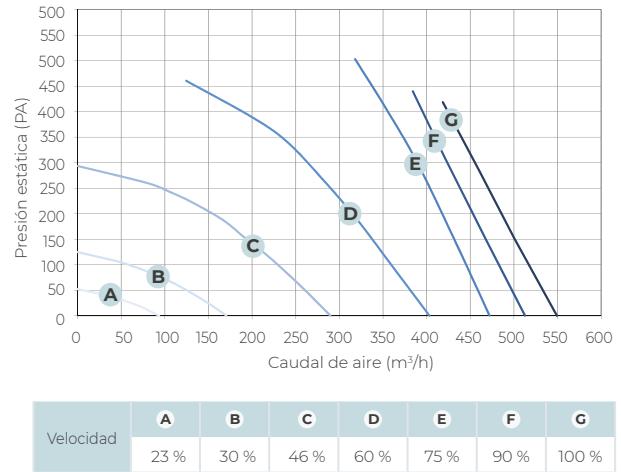
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

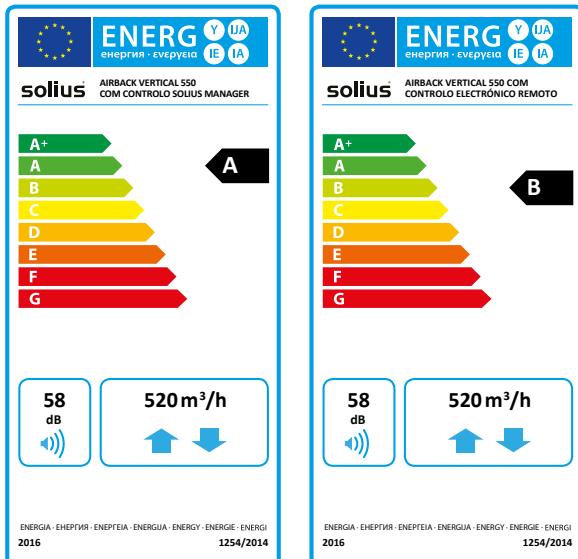
Dimensiones QRAV-550 (mm)



Prestaciones QRAV-550



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 construidos para su instalación en horizontal.

Características

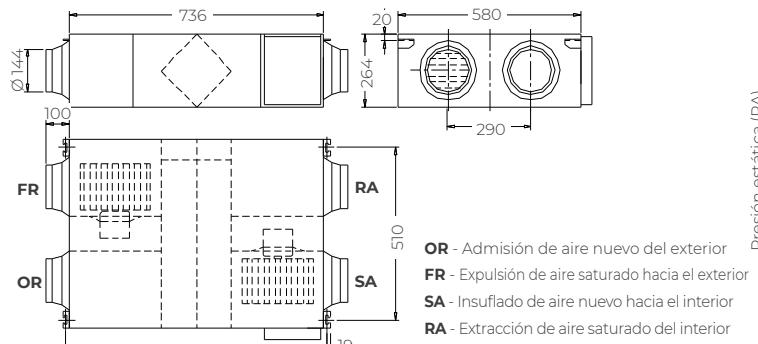
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 82 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 74 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4+F9 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional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



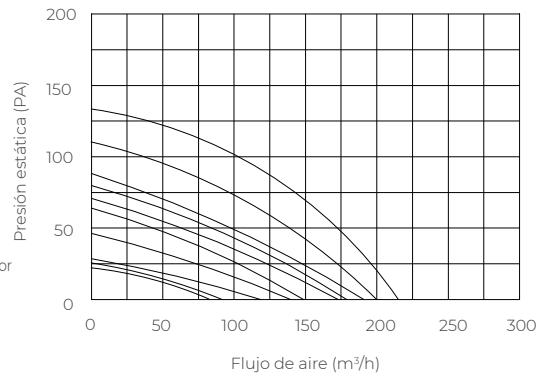
| SOLIUS AIRBACK | | RCH-150 | RCH-250 | RCH-350 |
|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| | Modelo | 73RCHW150HS | 73RCHW250HS | 73RCHW350HS |
| Datos técnicos | Precio | 1.552 € | 1.668 € | 1.842 € |
| | Caudal de aire a 100Pa (m³/h) | 105 | 230 | 430 |
| | Entalpía 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 | A | A | A |

PRODUCTO EN STOCK.

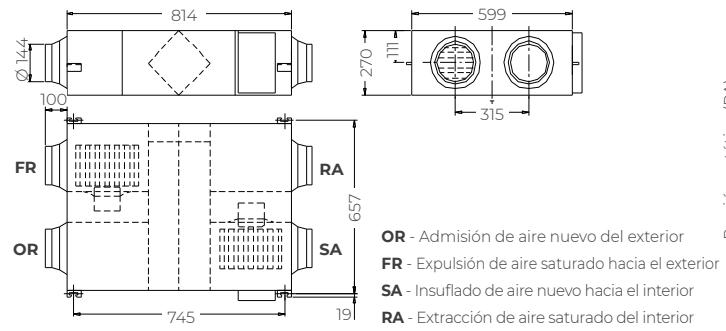
Dimensiones RCH-150 (mm)



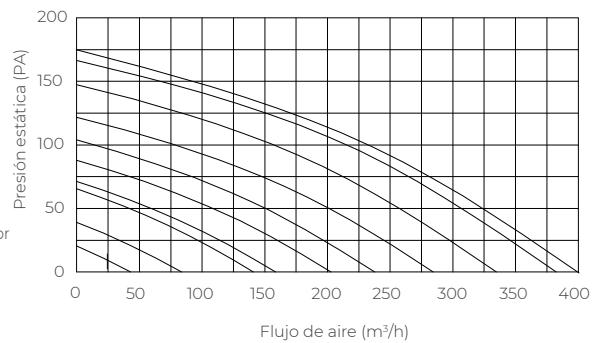
Prestaciones RCH-150



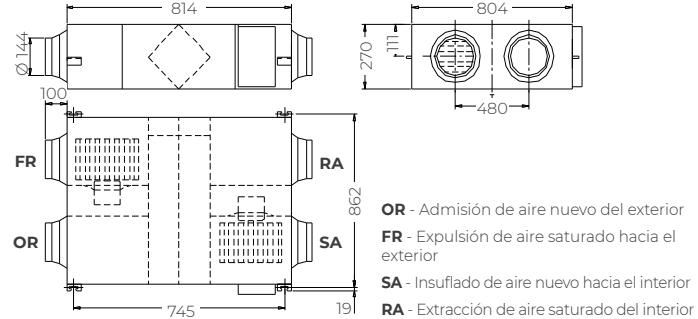
Dimensiones RCH-250 (mm)



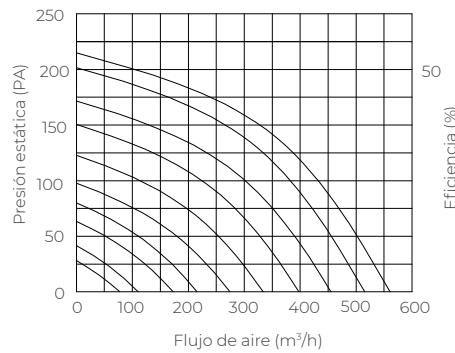
Prestaciones RCH-250



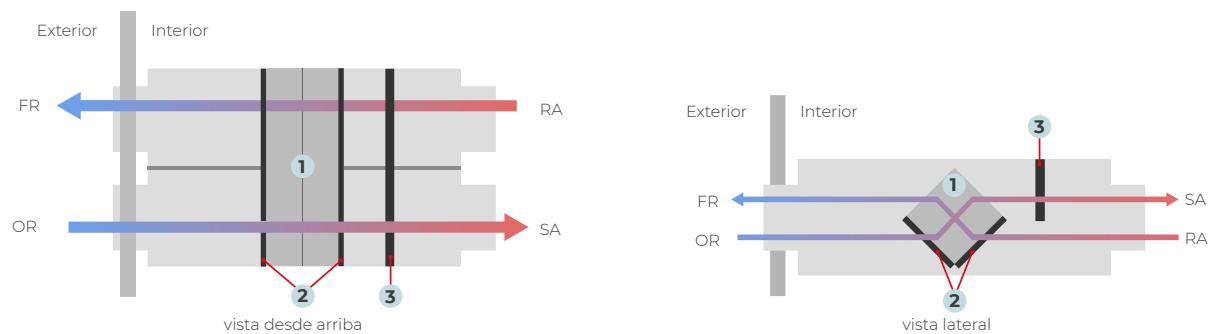
Dimensiones RCH-350 (mm)



Prestaciones RCH-350



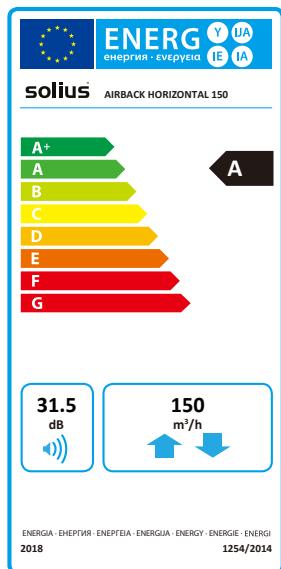
Esquema de funcionamiento



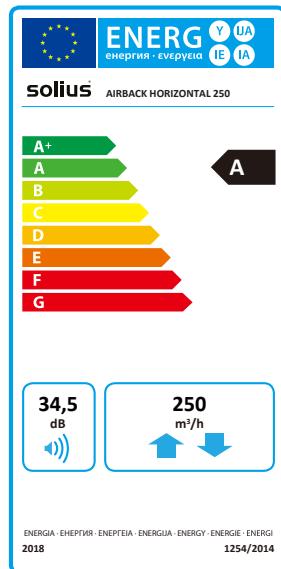
| | | | |
|-----------|---|----------|--------------------------|
| OR | Admisión de aire nuevo desde el exterior | 1 | Intercambiador entálpico |
| FR | Expulsión de aire saturado al exterior | 2 | Filtros G4 |
| SA | Aire nuevo insuflado hacia el interior | 3 | Filtros F9 |
| RA | Extracción de aire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

Etiqueta energética RCH

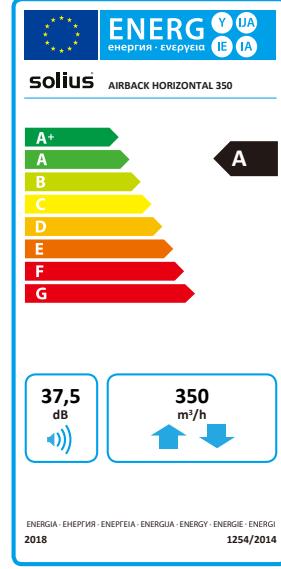
RCH 150



RCH 250



RCH 350



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS AIRBACK QRE-230



Ventilación mecánica: Gama residencial

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 construidos para su instalación en horizontal.



Características

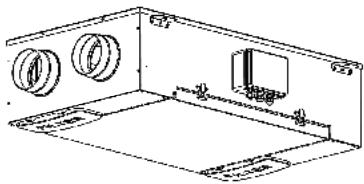
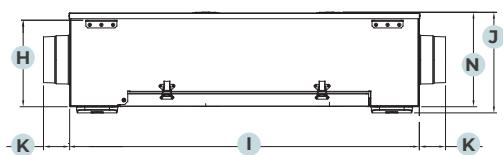
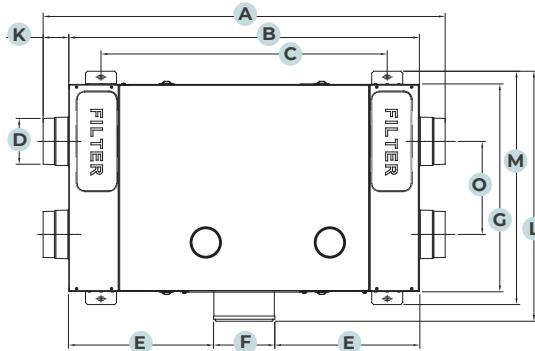
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 92 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 90 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla

- Tomas Ø125
- 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 |
|----------------|-------------------------------------|----------------|
| | Modelo | 73VMC001411S |
| | Precio | 2.764 € |
| Datos técnicos | Caudal a 100 Pa (m ³ /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 |

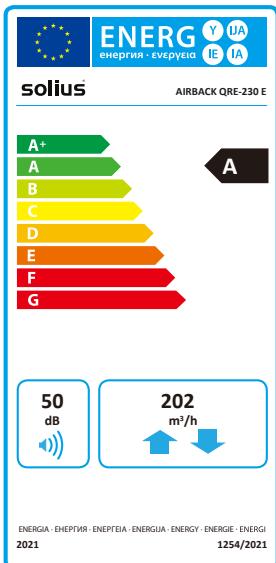
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRE-230 (mm)

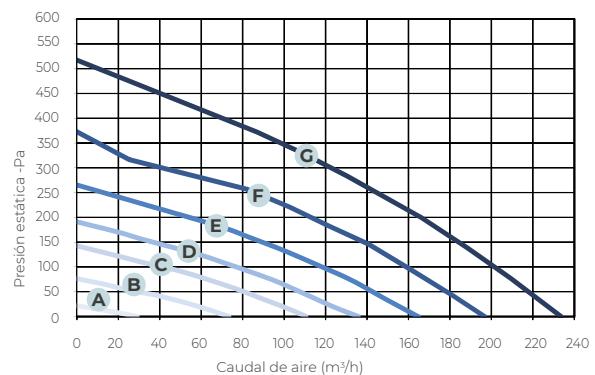


| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|----------------|--------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| QRE-230 | 1036,5 | 904 | 738 | Ø 125 | 374 | 158 | 536 | 223 | 904 | 259 | 66,25 | 645 | 602 | 243 | 240 |

Etiqueta energética



Prestaciones funcionamiento QRE-230



| | A | B | C | D | E | F | G |
|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Velocidad % | 20 | 40 | 53 | 60 | 72 | 84 | 100 |
| W máx. | 10 | 16 | 26 | 36 | 51 | 76 | 114 |
| m³/h máx. | 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 construidos para su instalación en horizontal.

Características

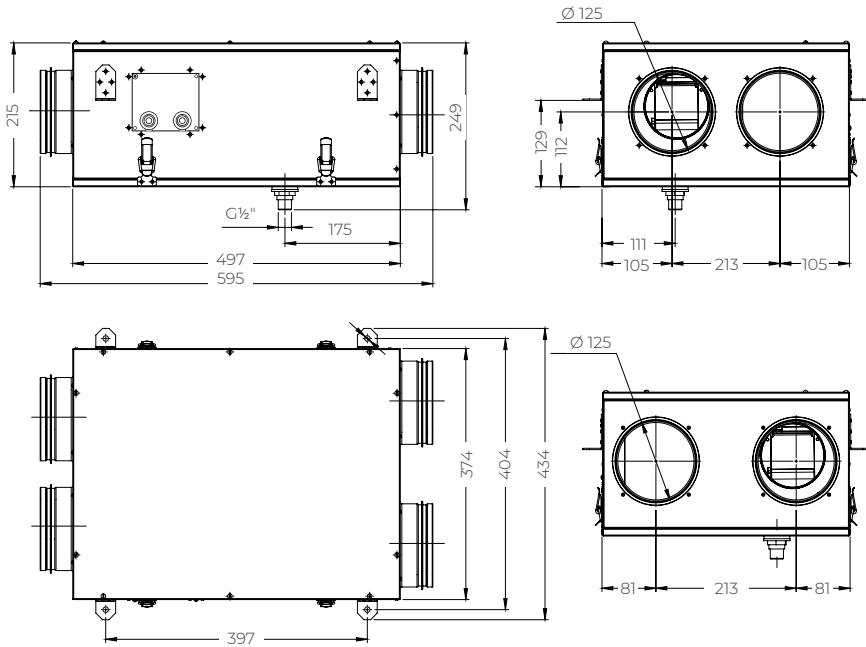
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto de 3 velocidades
- Tomas Ø125
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 72 %
- Dimensiones compactas para la instalación en espacios de baja altura
- Facilidad de instalación
- Suministrado con potenciómetro



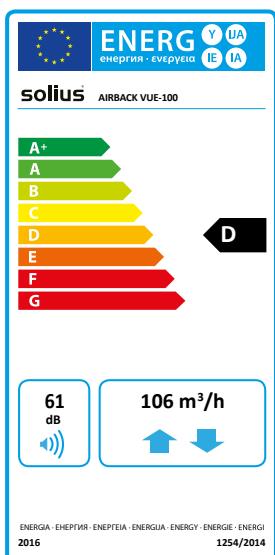
| SOLIUS AIRBACK | | VUE-100 |
|----------------|--------------------------------|-------------|
| | Modelo | 2010000045S |
| Datos técnicos | Precio | 847 € |
| | Caudal a 70 Pa (m³/h) | 70 |
| | Filtros Imp/Ext | G4/G4 |
| | Potencia (W) 230-1-50/60 Hz | 56 |
| | Potencia acústica a 3 m (dB A) | 41 |
| | 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.

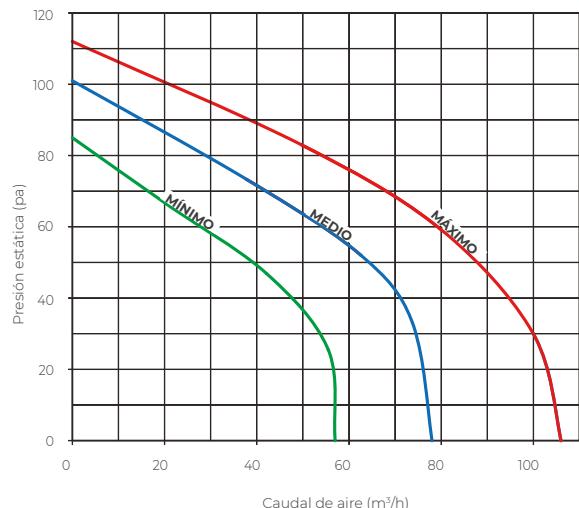
Dimensiones (mm)



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 construidos 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 |
|--------------------------|---|-------------------|
| | Modelo | 68AM60T |
| | Precio | 540 € |
| Datos técnicos | Alimentación (V) | 230 |
| | Caudal de aire de referencia a 10 Pa (m ³ /h) | 41 |
| | Caudal máximo a 0 Pa (m ³ /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 |
| | Peso (kg) | 4,4 |
| Reglamento ERP 1254/2014 | Clase energética | A |
| | SPI (W/m ³ /h) | 0,08 |
| | SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m ² .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

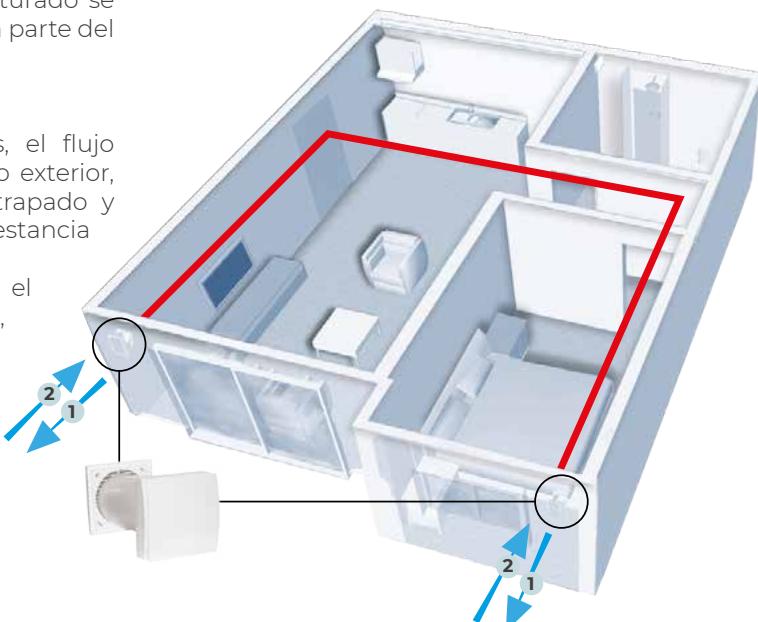
1 Sentido del flujo de aire – extracción

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 del 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

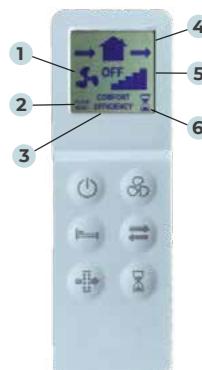
Esta alternancia ocurre durante todo el día promoviendo la renovación del aire, garantizando la calidad del aire interior con la máxima recuperación de energía. Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.



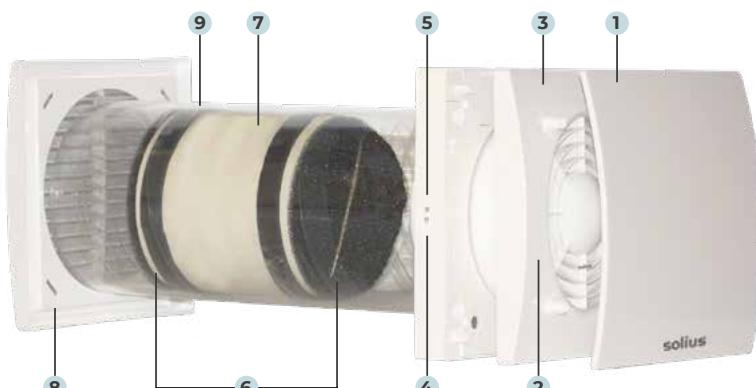
Control remoto

- 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 |



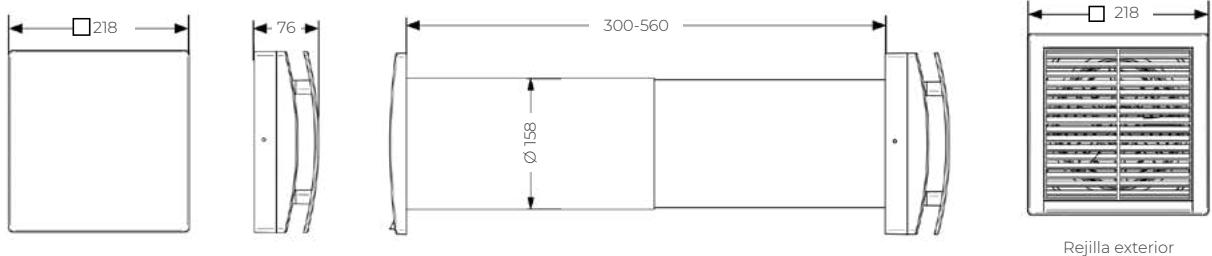
| | |
|--|---|
| | Botón ON/OFF |
| | Cambio del modo de funcionamiento |
| | Restablecimiento de la advertencia de limpieza del filtro |
| | Botón de incremento de velocidad |
| | Botón de cambio de dirección del aire |
| | Botón de activación del boost |



Leyenda Solius Airwall 60 Plus (vista extrudida)

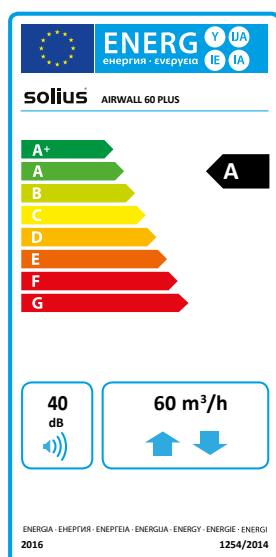
| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Tapa de diseño elegante, fabricada en ABS de alta calidad | 6 | Filtros antipolvo, de fácil limpieza y extracción |
| 2 | Piloto LED multicolor | 7 | Intercambiador de calor regenerativo con interior cerámico |
| 3 | Base de apoyo para un fácil mantenimiento | 8 | Rejilla 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



Ventilación mecánica: Gama residencial

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 construidos 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 |
|--------------------------|---|-------------------|
| | Modelo | 68AWF60S |
| | Precio | 762 € |
| Datos técnicos | Alimentación (V) | 230 |
| | Caudal de aire de referencia (m ³ /h) | 50 |
| | Caudal de aire máximo (m ³ /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* (m ²) | 20 |
| Reglamento ERP 1253/2014 | Clase energética | A |
| | SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m ² .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

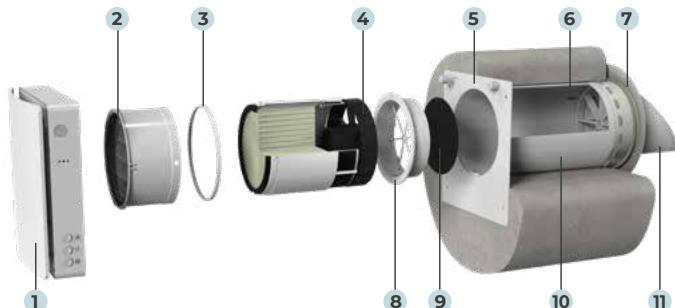
Garantía de calidad del aire interior.

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)

| | | | |
|----------|------------------------------------|-----------|--|
| 1 | Panel frontal, mecanismo principal | 7 | Sellante en gel de sílice |
| 2 | Filtros F7 | 8 | Soporte interior del intercambiador de calor |
| 3 | Anillo de división | 9 | Prefiltro |
| 4 | Ventilador EC 12V | 10 | Conducta externa |
| 5 | Panel trasero | 11 | Rejilla antilluvia |
| 6 | 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.

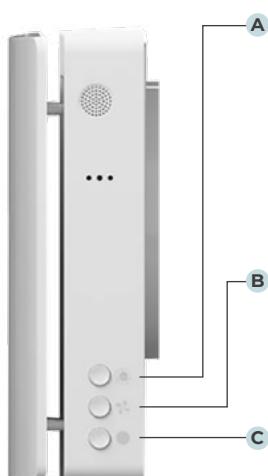
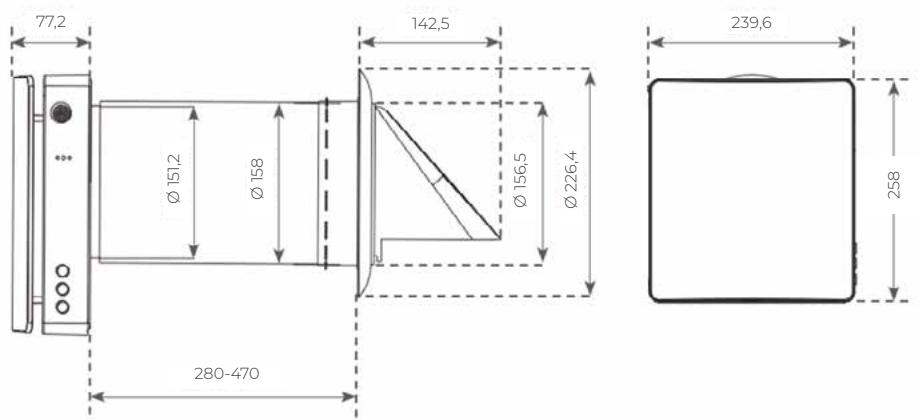
2 Ciclo 2 - Insuflado

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 enfriá, 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.

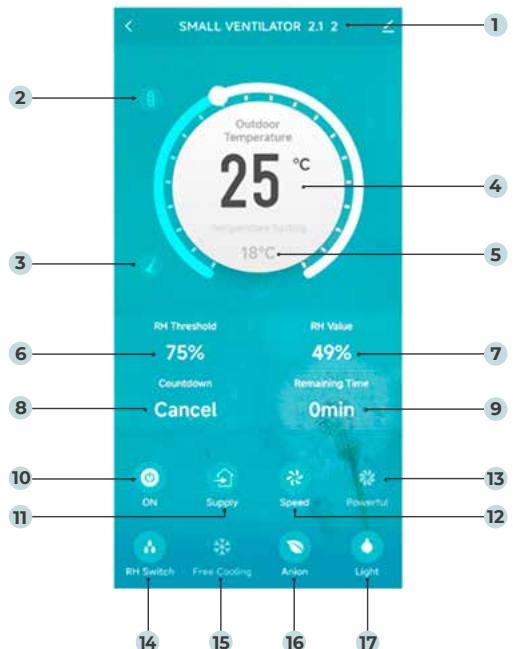


Función WI-FI - Aplicación y funciones

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.

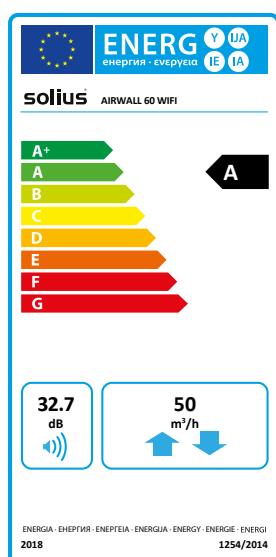
Por ejemplo, cuando la meteorología indica que la humedad relativa exterior es superior al 85 %, el usuario puede ajustar el ventilador para que se detenga o funcione en modo de extracción, para evitar que la humedad exterior entre en el interior. La unidad funcionará automáticamente según se ajuste.



Leyenda de la aplicación Solius Airwall 60 WI-FI - Aplicación y funciones

| | | | |
|---|------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 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

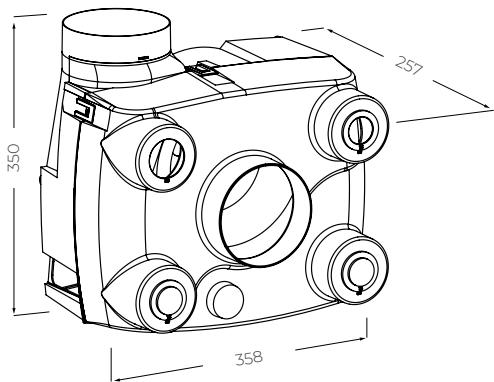
- Ideal para viviendas unifamiliares
- Regulación del caudal en la salida de Ø80 mediante dos anillos extraíbles
- Modelo muy económico y compacto de bajo ruido
- Motor de dos velocidades con protección térmica
- Instalación rápida y fácil
- Ubicación recomendada: parte central de la casa (conductos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

| SOLIUS AIRFLOW | | ST5A |
|----------------|--|---------------|
| | Modelo | 68ST5A |
| | Precio | 199 € |
| Datos técnicos | Alimentación (V) | 230 |
| | Caudal de aire máximo @ Velocidad mín. (m ³ /h) | 135 |
| | Caudal de aire máximo @ Velocidad máx. (m ³ /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 | E |

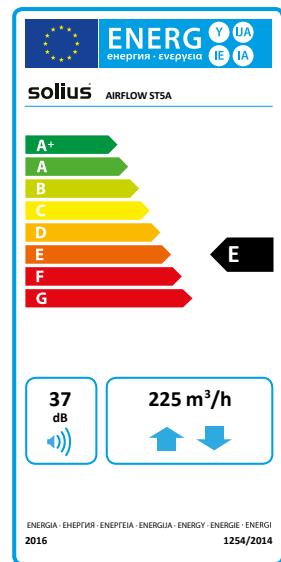
Incluye 1 toma de 125 y dos tomas de 80

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



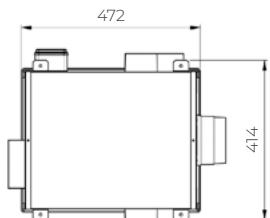
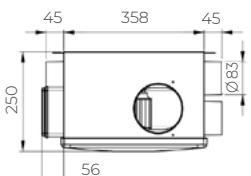
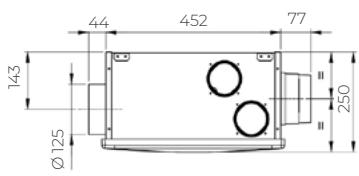
| QCMEV | | 80 HY EC | 125 HY EC |
|------------------|--|------------|------------|
| | Modelo | 2010000267 | 2010000268 |
| Datos técnicos | Precio | 477 € | 483 € |
| | Caudal máximo @ 100 Pa | 230 | 230 |
| | Caudal de referencia (m³/h) | 161 | 161 |
| | Entrada de energía eléctrica (caudal máximo) (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 | D |

PRODUCTO EN STOCK.



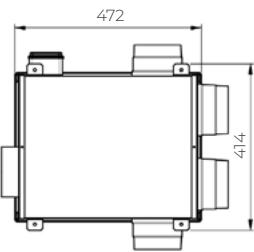
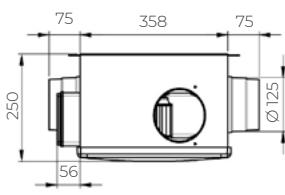
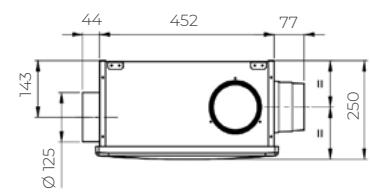
Dimensiones (mm)

QcMEV 80



| Conexiones bocas (mm) | |
|-----------------------|------------------|
| Expulsión | 1 x 125 |
| Extracción | 1 x 125 + 4 x 80 |

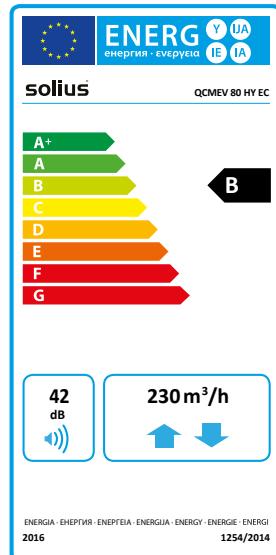
QcMEV 125



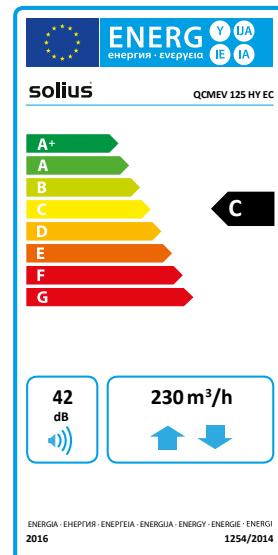
| Conexiones bocas (mm) | |
|-----------------------|---------|
| Expulsión | 1 x 125 |
| Extracción | 4 x 125 |

Etiqueta energética RCH

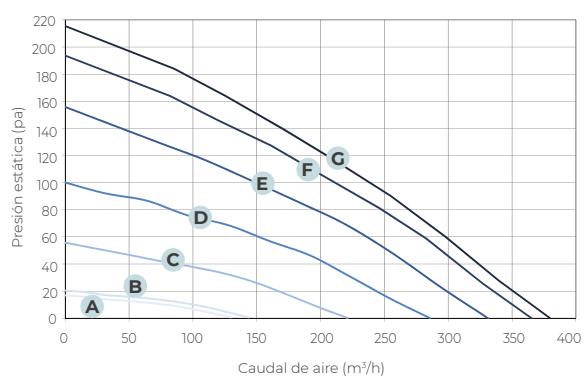
QcMEV 80



QcMEV 125



Prestaciones funcionamiento



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

Accesorios recomendados

| Código | Descripción | Precio | Foto |
|--|---|----------------|---|
| 73RH062400S R | Filtro G4 para Airback RCH-150 (1 filtro) | 19,99 € |  |
| 73RHOD2PMTS R | Filtro F9 para Airback RCH-150 (1 filtro) | 56 € |  |
| 73RH063400S R | Filtro G4 para Airback RCH-250 (1 filtro) | 23 € |  |
| 73RHOD3PMTS R | Filtro F9 para Airback RCH-250 (1 filtro) | 68 € |  |
| 73RH064400S R | Filtro G4 para Airback RCH-350 (1 filtro) | 29 € |  |
| 73RHOD4PMTS R | Filtro F9 para Airback RCH-350 (1 filtro) | 68 € |  |
| 48R9021933S R | Filtros M5 y F7 para Airback Eny SHP-150 | 71 € |  |
| 48R9021920S R | Filtros M5 y F7 para Airback Eny SHP-170 | 78 € |  |
| 48R9021952S R | Filtro M5 y F7 para Airback Eny SHP-270 | 112 € |  |
| 48R9021272S R | Filtros M5 y F7 para Airback Eny 180 | 79 € |  |
| 48R9021273S R | Filtros M5 y F7 para Airback Eny SP-280 | 83 € |  |
| 48R9021274S R | Filtros M5 y F7 para Airback Eny SP-370-460-600 | 94 € |  |
| 68FIL02 R | Filtro G4 para Solius Airback QRAV-250 (2 filtros) | 45 € |  |
| 68FIL03 R | Filtro G4 para Solius Airback QRAV-450 y 550 (2 filtros) | 42 € |  |
| 68FIL04 R | Filtro F7 para Solius Airback QRAV-450 y 550 (1 filtro) | 64 € |  |
| 68AWF60FILS R | Filtro F7 para Solius Airwall 60 WIFI | 44 € |  |
| 68AM60FIL R | Filtro lavable para Solius Airwall 60 Plus (4 filtros) | 14,56 € |  |
| 68BAT125 | Batería de agua Ø 125 | 806 € |  |
| 68BAT160 | Batería de agua Ø 160 | 948 € |  |
| 68BAT200 | Batería de agua Ø 200 | 1.062 € |  |
| 2030000004 | Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 60 mm - 110 mm | 1,80 € |  |
| 2030000076 | Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 90 mm - 110 mm | 1,35 € |  |
| 2030000077 | Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 110 mm - 130 mm | 1,39 € |  |
| 2030000078 | Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 150 mm - 170 mm | 1,62 € |  |

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

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

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

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

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

| Código | Descripción | Precio | Foto |
|--------------|--|----------------|------|
| 4809021796 | Conducto rígido EPE Ø 180 (2M) | 130 € | |
| 4809021813 | Unión para conducto rígido EPE Ø 125 | 15,17 € | |
| 4809021814 | Unión para conducto rígido EPE Ø 150 | 10,59 € | |
| 4809021815 | Unión para conducto rígido EPE Ø 160 | 11,65 € | |
| 4809021816 | Unión para conducto rígido EPE Ø 180 | 13,77 € | |
| 4809021797 | Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 125 | 24 € | |
| 4809021798 | Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 150 | 26 € | |
| 4809021799 | Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 160 | 29 € | |
| 4809021800 | Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 180 | 37 € | |
| 4809021801 | Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 125 | 18,71 € | |
| 4809021802 | Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 150 | 21 € | |
| 4809021803 | Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 160 | 23 € | |
| 4809021804 | Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 180 | 29 € | |
| 68CRT | Corta tubo DN75 | 18,72 € | |
| 68GRQ125 | Rejilla cuadrada de plástico Ø 125 | 25 € | |
| 68VM125B | Rejilla de extracción circular para cocina Ø125 | 22 € | |
| 68VM080B | Rejilla de extracción circular WC Ø80 | 15,60 € | |
| 68VMJ30 | Rejilla acústica ajustable para la entrada de aire exterior | 26 € | |
| 201VMCA75RO | Conducto antiestático y antibacteriano DN75 | 249 € | |
| 201VMCGUA75 | Juntas de unión para tubo antibacteriano | 2,10 € | |
| 201VMCM75 | Manguito de unión para unir conducto antibacteriano | 4,20 € | |
| 201VMCTA75 | Tapón para conducto antibacteriano | 2,10 € | |
| 201VMC005227 | Plenum final de impulsión/extracción para rejillas de 300x100. 2 Conexiones laterales de diámetro 75 | 74 € | |
| 201VMC003731 | Rejilla blanca 300x100. Fijación mediante imanes | 48 € | |

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

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

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

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

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

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

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) 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.

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 está 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.