



## 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 calentamiento de agua y climatización



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



## Interacumulador

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



## Combinados

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



## Inercia

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

# 1. Interacumuladores

## SOLIUS HIDROMANTEL



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

### Características

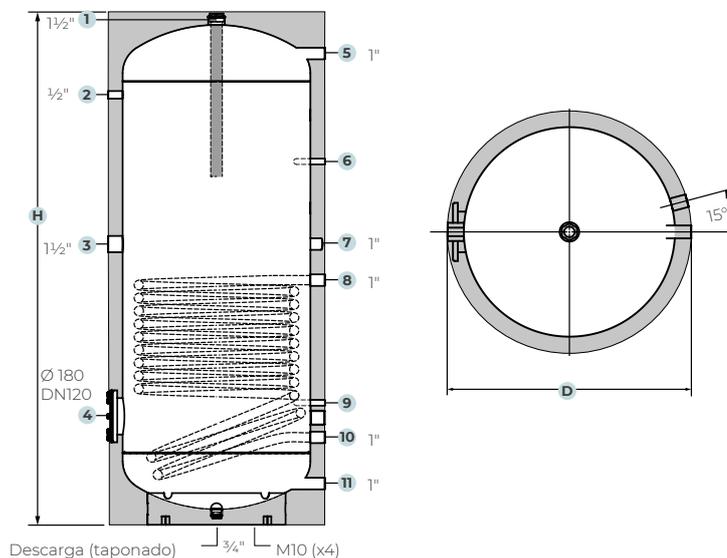
- Acumulador vitrificado para agua caliente sanitaria
- Dimensiones compactas para colocación en lugares con altura libre limitada
- La boca de inspección simplifica la limpieza y el mantenimiento del acumulador
- Posibilidad de soporte eléctrico con toma específica a media altura
- Pérdida mínima de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



### Acumulador interior



### Dimensiones (mm)



SOLIUS HIDROMANTEL		200 L SS	300 L SS	500 L SS
	<b>Modelo</b>	<b>SLM200S</b>	<b>SLM300S</b>	<b>SLM500S</b>
	Precio	<b>1.311 €</b>	<b>1.505 €</b>	<b>1.901 €</b>
Tamaño	<b>D</b> Diámetro con aislamiento (mm)	600	650	750
	Esesor del aislamiento (mm)	50	50	50
	<b>H</b> Altura (mm)	1328	1532	1777
	Zona serpentín superior (m²)	-	-	-
	Zona serpentín inferior (m²)	1,0	1,4	1,8
Datos técnicos	Presión máx. acumulador (bar)	6	6	6
	Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95	95
	Presión máxima serpentín (bar)	10	10	10
	Temperatura máx. serpentín (°C)	110	110	110
	Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)	0,025	0,025	0,025
	Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46	46
Altura de las tomas	Ánodo (mm)	Ø 32x450	Ø 40x550	Ø 40x550
	<b>1</b> Ánodo de magnesio/toma libre (mm)	1308	1512	1757
	<b>2</b> Toma para termómetro (mm)	1070	1268	1490
	<b>3</b> Resistencia eléctrica (mm)	756	848	973
	<b>4</b> Boca de inspección (mm)	323	358	376
	<b>5</b> Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1177	1398	1633
	<b>6</b> Funda Ø 20 mm (mm)	931	1062	1259
	<b>7</b> Recirculación sanitaria (mm)	763	848	973
	<b>8</b> Ida solar (mm)	703	798	848
	<b>9</b> Funda Ø 20 mm (mm)	378	932	423
	<b>10</b> Retorno solar (mm)	253	278	303
<b>11</b> Entrada agua fría sanitaria (mm)	132	138	143	
ERP	Clase de eficiencia energética	<b>B</b> →	<b>B</b> →	<b>C</b> →
	Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	63	70	94
	Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,40	1,56	2,09
	Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,51	1,68	2,26
	Volumen útil total del depósito (V) (l)	223	320	518

PRODUCTO EN STOCK.

## 2. Acumuladores combinados

### SOLIUS HYGENIO 330/490 L



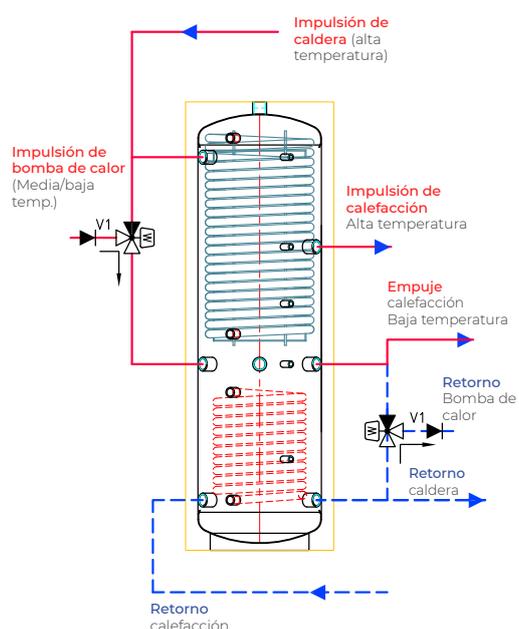
Acumulador en acero al carbono, combinado SOLIUS HYGENIO 330/490 para una gran producción higiénica de agua caliente sanitaria en conjunto con la acumulación inercial para el sistema de calefacción. Indicado especialmente para su uso en combinación con sistemas solares.



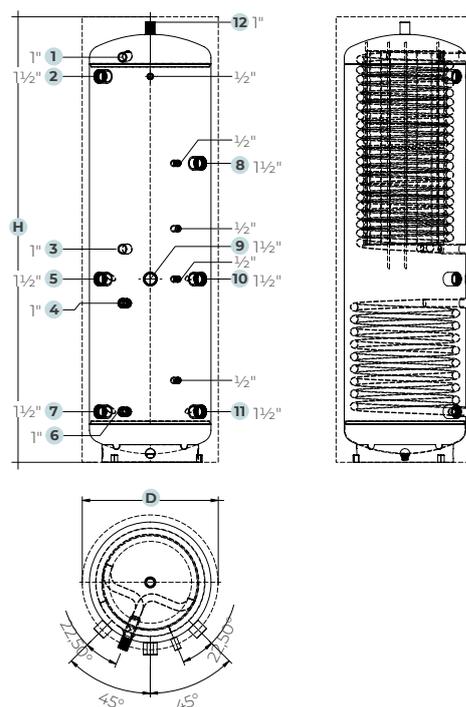
#### Características

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

#### Esquema de conexiones



#### Dimensiones (mm)



		SOLIUS HYGENIO	330 L	490 L
Datos técnicos		<b>Modelo</b>	<b>GK0502</b>	<b>GK0504</b>
		Precio	<b>1.821 €</b>	<b>2.103 €</b>
		Presión máx. acumulador (bar)	3	3
		Presión máx. serpentín solar (bar)	10	10
		Presión máx. serpentín sanitaria (bar)	10	10
		Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95
		Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)	0,025	0,025
		Densidad de aislamiento (kg/m³)	46	46
Tamaño		Peso serpentín doble (kg)	105	138
	<b>D</b>	Diámetro con aislamiento (mm)	600	700
		Espesor del aislamiento PU (mm)	50	50
	<b>H</b>	Altura (mm)	1825	1860
		Superficie serpentín inferior (m²)	1,2	1,8
		Superficie serpentín sanitaria (m²)	4,5	4,5
		Volumen de agua sanitaria (litros)	18	18
Altura de las tomas	<b>2</b>	Circuito de calefacción (mm)	1600	1617
	<b>8</b>	Circuito de calefacción (mm)	1240	1240
	<b>5 10</b>	Circuito de calefacción (mm)	760	817
	<b>9</b>	Resistencia eléctrica (mm)	760	817
	<b>7 11</b>	Circuito de calefacción (mm)	210	217
	<b>6</b>	Retorno circuito solar (mm)	210	217
	<b>4</b>	Impulsión del circuito solar (mm)	660	727
	<b>1</b>	Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1679	1701
	<b>3</b>	Entrada agua fría sanitaria (mm)	884	906
		<b>12</b>	Conexión para circuito de purga/calefacción (mm)	1824
Prestaciones	caldera OFF 65 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=40\text{ °C}$ ; $\Delta T=25\text{ °C}$ ) (l/min)	14	15
		Tiempo de consumo ( $T_{inicial\ acumulador}=60\text{ °C}$ ) (min)	14,6	23
		Volumen de agua sanitaria a 40 °C (l)	206	342
	$T_{caldera}$ 70 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	32	34
		Potencia de la caldera (kW)	66	72
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,1	1,9
	$T_{caldera}$ 60 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	24	24
		Potencia de la caldera (kW)	50	50
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,2	2,0
	$T_{caldera}$ 50 °C	Caudal sanitario ( $T_{red}=15\text{ °C}$ ; $T_{acs}=45\text{ °C}$ ; $\Delta T=30\text{ °C}$ ) (l/min)	12	13
		Potencia de la caldera (kW)	26	27
		Caudal primario de la caldera (m³/h)	2,4	2,0
ERP		Clase de eficiencia energética	<b>C</b>	<b>C</b>
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	78	93
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	1,88	2,07
		Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	1,87	2,32
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	332	490
		Volumen para la fuente de calor auxiliar (Vbu) (l)	196	274

PRODUCTO EN STOCK.

# SOLIUS COMBIGENIO 390/570



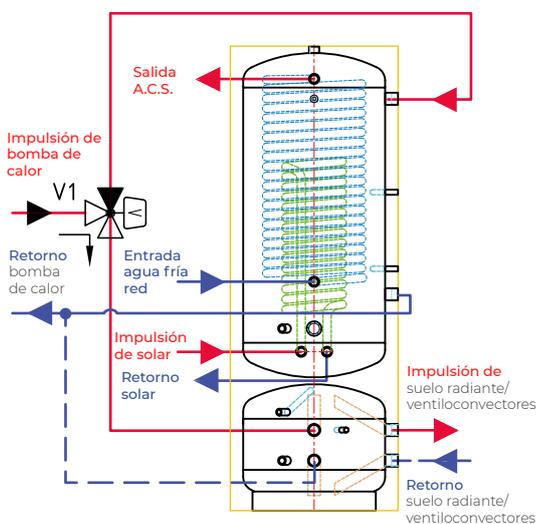
Acumulador en acero al carbono, compacto, combinado SOLIUS COMBIGENIO 390/570 con tecnología antilegionela para una gran producción higiénica de agua caliente sanitaria.

## Características

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



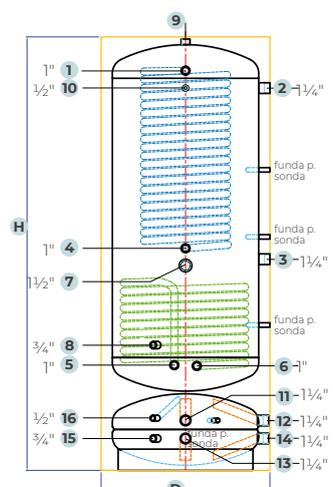
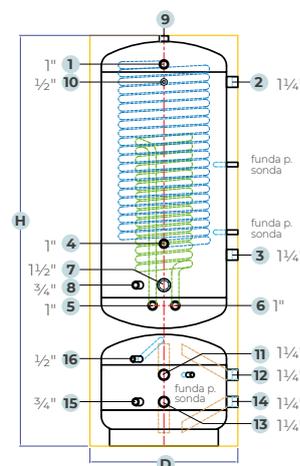
## Esquema de conexiones



## Dimensiones (mm)

390 L

570 L



		SOLIUS COMBIGENIO	390 L	570 L	
Datos técnicos		<b>Modelo</b>	<b>GK0572</b>	<b>GK0574</b>	
		Precio	<b>2.335 €</b>	<b>2.713 €</b>	
		Presión máx. acumulador (bar)	3	3	
		Presión máx. serpentín solar (bar)	10	10	
		Presión máx. serpentín sanitario (bar)	10	10	
		Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95	
		Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)	0,025	0,025	
		Densidad de aislamiento (kg/m <sup>3</sup> )	46	46	
Tamaño		Peso serpentín doble (kg)	120	152	
	<b>D</b>	Diámetro con aislamiento (mm)	650	750	
		Espesor del aislamiento PU (mm)	50	50	
	<b>H</b>	Altura (mm)	1820	1940	
	<b>H<sub>i</sub></b>	Altura mínima instalación (mm)	1960	2120	
		Superficie serpentín solar (m <sup>2</sup> )	1,2	1,8	
		Superficie serpentín sanitario (m <sup>2</sup> )	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	<b>1</b>	Salida de agua caliente sanitaria (mm)	1692	1788	
	<b>2</b>	Circuito de calefacción (mm)	1614	1711	
	<b>3</b>	Circuito de calefacción (mm)	948	945	
	<b>4</b>	Entrada agua fría sanitaria (mm)	897	994	
	<b>5</b>	Impulsión del circuito solar (mm)	714	468	
	<b>6</b>	Retorno circuito solar (mm)	714	468	
	<b>7</b>	Resistencia eléctrica (mm)	848	917	
	<b>8</b>	Circuito de calefacción/seguridad (mm)	714	561	
	<b>9</b>	Circuito de calefacción/conexión de purga (mm)	1820	1940	
	<b>10</b>	Conexión para termómetro (mm)	1614	1711	
	<b>11 12</b>	Circuito de calefacción (mm)	316	223	
	<b>13 14 15</b>	Circuito de calefacción (mm)	196	143	
	<b>16</b>	Conexión para termómetro (mm)	386	233	
	Prestaciones	Caldera OFF 65 °C	Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =40 °C; $\Delta T$ =25 °C) (l/min)	15	15
			Tiempo de consumo (T <sub>inicial acumulador</sub> =60 °C) (min)	13	23
			Volumen de agua sanitaria a 40 °C (l)	195	340
T <sub>caldera</sub> 70 °C		Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; $\Delta T$ =30 °C) (l/min)	32	34	
		Potencia de la caldera (kW)	66	72	
		Caudal primario de la caldera (m <sup>3</sup> /h)	2,1	1,9	
T <sub>caldera</sub> 60 °C		Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; $\Delta T$ =30 °C) (l/min)	24	24	
		Potencia de la caldera (kW)	50	50	
		Caudal primario de la caldera (m <sup>3</sup> /h)	2,2	2,0	
T <sub>caldera</sub> 50 °C		Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; $\Delta T$ =30 °C) (l/min)	12	13	
		Potencia de la caldera (kW)	26	27	
		Caudal primario de la caldera (m <sup>3</sup> /h)	2,4	2,0	
ERP		Clase de eficiencia energética	<b>C</b>	<b>C</b>	
		Pérdidas permanentes de energía (S)	80	104	
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol)	1,78	2,31	
		Pérdida estática de energía	1,92	2,50	
		Volumen total útil del depósito (V)	390	565	
		Volumen para la fuente de calor auxiliar (Vbu)	290	490	

PRODUCTO EN STOCK.

# SOLIUS INOXGENIO 300



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

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

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

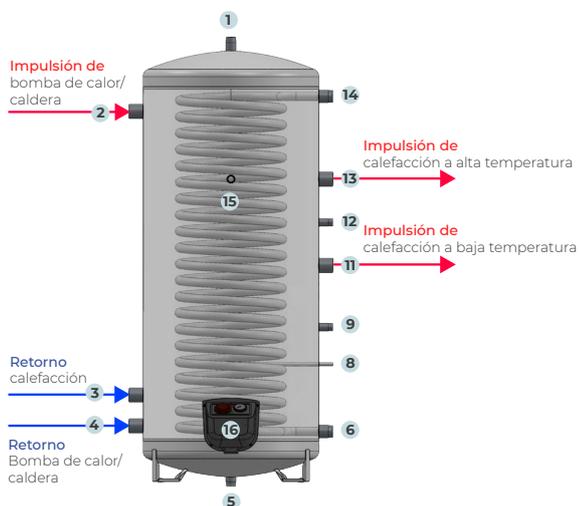


## Características

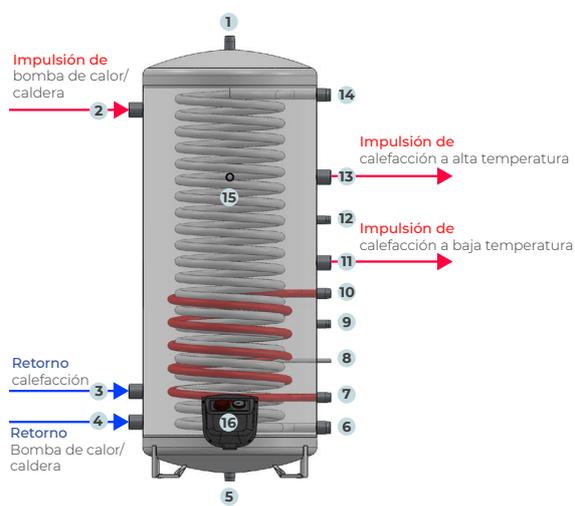
- Optimización del funcionamiento de la fuente de calor
- Tecnología antilegionela
- Resistencia eléctrica incluida, lo que permite una mayor producción de agua caliente
- Opción de modelo con un segundo serpentín, un modelo con serpentín solar para asociar con un sistema solar térmico.

## Esquema de conexiones

### Serpentín sanitario



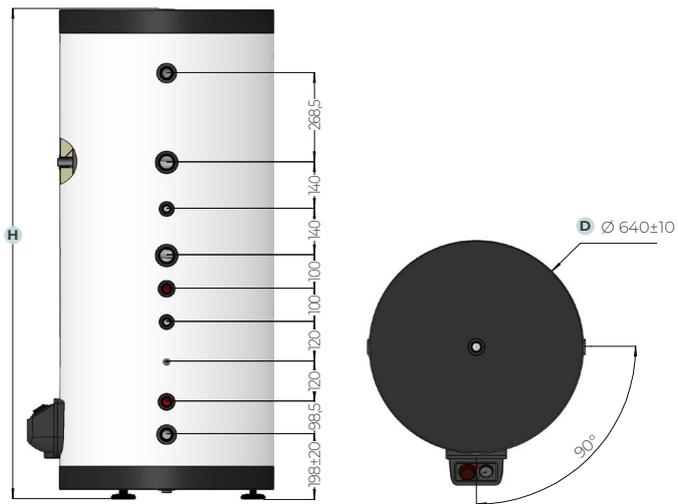
### Serpentín sanitario y serpentín solar



		SOLIUS INOXGENIO	300 L SS	300 L SD	
		<b>Modelo</b>	<b>ACIH300S</b>	<b>ACIH300D</b>	
		Precio	<b>1.775 €</b>	<b>1.920 €</b>	
Datos técnicos		Presión máx. acumulador (bar)		3	
		Presión máx. serpentín solar (bar)		9	
		Presión máx. serpentín sanitario (bar)		9	
		Temperatura máx. acumulador (°C)		95	
		Temperatura recomendada (°C)		< 80	
		Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)		0,028	
		Densidad de aislamiento (kg/m³)		42	
		Peso (kg)		59	
		Apoyo mediante resistencia eléctrica (W)		2000	
Tamaño	<b>D</b>	Diámetro con aislamiento (mm)		640	
		Espesor del aislamiento PU (mm)		50	
	<b>H</b>	Altura (mm)		1475	
		Superficie serpentín inferior (m²)		0,48	
		Superficie serpentín sanitario (m²)		3,20 (DN23, 20 m)	
		Volumen de agua sanitaria (litros)		12	
Altura de las tomas	<b>1</b>	Conexión para purgador/circuito de calefacción (mm)		1475	
	<b>2</b>	Circuito de calefacción (impulsión fuente calor) (mm)		1285	
	<b>3</b>	Circuito de calefacción (retorno calefacción) (mm)		297	
	<b>4</b>	Circuito de calefacción (retorno fuente calor) (mm)		198	
	<b>5</b>	Desagüe (taponado de fábrica)		±20	
	<b>6</b>	Entrada agua fría sanitaria (mm)		198	
	<b>7</b>	Impulsión del circuito solar (mm)		297	
	<b>8 9 12</b>	Conexión para sonda de temperatura (mm)		Ø12 x 150/ 537/ 877	
	<b>10</b>	Retorno circuito solar (modelo con serpentín) (mm)		637	
	<b>11 13</b>	Circuito de calefacción (impulsión calefacción) (mm)		737/ 1017	
	<b>14</b>	Salida de agua caliente sanitaria (mm)		1285	
	<b>15</b>	Conexión para el termómetro (mm)		1017	
	Prestaciones	T <sub>acumulador</sub> 80 °C	Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; ΔT=30 °C) (l/min)		30,0
			Potencia de la fuente de calefacción (kW)		62,8
			Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)		4500
T <sub>acumulador</sub> 70 °C		Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; ΔT=30 °C) (l/min)		24,2	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)		50,7	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)		3633	
T <sub>acumulador</sub> 60 °C		Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; ΔT=30 °C) (l/min)		14,0	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)		29,3	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)		2100	
T <sub>acumulador</sub> 50 °C		Caudal sanitario (T <sub>red</sub> =15 °C; T <sub>acs</sub> =45 °C; ΔT=30 °C) (l/min)		13,6	
		Potencia de la fuente de calefacción (kW)		28	
		Caudal primario de la fuente de calefacción (l/h)		2035	
ERP		Clase de eficiencia energética		<b>C</b>	
		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	
		Área máxima colector (m²)		4	

PRODUCTO EN STOCK.

## Dimensiones (mm)



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

## 3. Acumuladores de inercia

### SOLIUS INERCOOL



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



#### Características

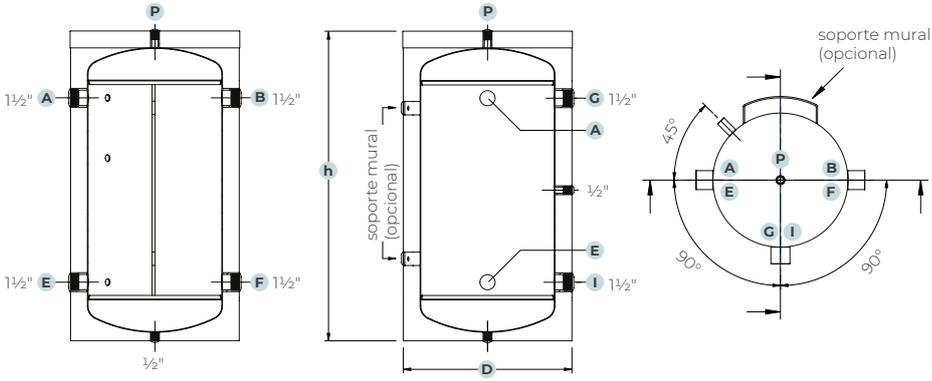
- Acumulador inercial para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior en ABS

		SOLIUS INERCOOL	100 L	200 L	300 L	500 L
Datos técnicos	<b>Modelo</b>		<b>SLC100</b>	<b>SLC200</b>	<b>SLC300</b>	<b>SLC500</b>
	Precio		<b>605 €</b>	<b>818 €</b>	<b>884 €</b>	<b>1.092 €</b>
	Presión máx. acumulador (bar)		6	6	6	6
	Temperatura máx. acumulador (°C)		95	95	95	95
	Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ (W/m.K)		0,025	0,025	0,025	0,025
	Densidad del aislamiento		46	46	46	46
	Peso (kg)		34	40	65	93
Tamaño	<b>D</b>	Diámetro con aislamiento (mm)	500	600	650	750
		Espesor del aislamiento (mm)	50	50	50	50
Altura de las tomas	<b>h</b>	Altura (mm)	951	1224	1385	1665
	<b>A B G</b>	(mm)	750	960	1110	1371
	<b>E F I</b>	(mm)	200	210	210	221
	<b>P</b>	(mm)	951	1224	1385	1665
ErP		Clase de eficiencia energética	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
		Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	41	61	68	92
		Pérdida permanente de energía específica (psbsol) (W/K)	0,91	1,36	1,51	2,04
		Pérdida estática de energía (kWh/24 h)	0,98	1,46	1,63	2,21
		Volumen útil total del depósito (V) (l)	107	205	286	490

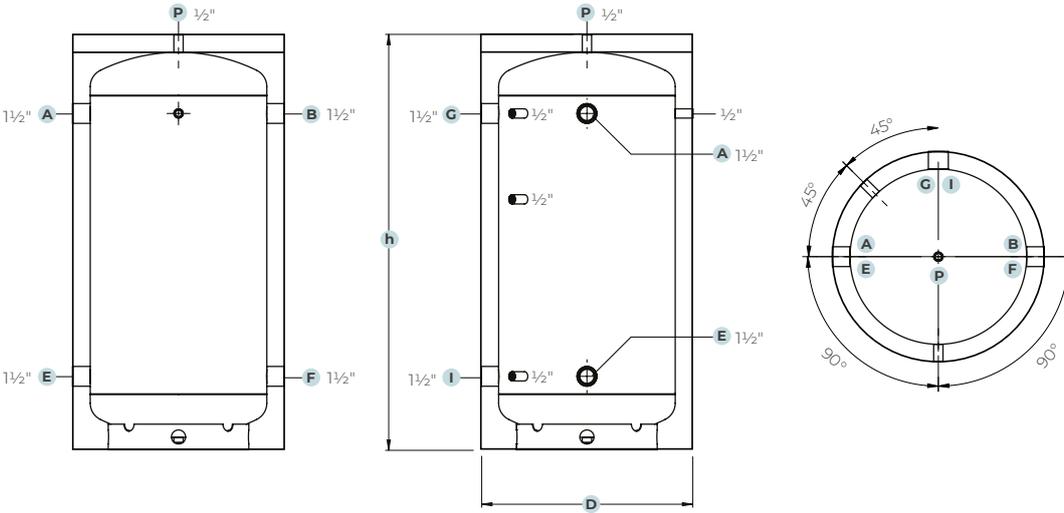
PRODUCTO EN STOCK.

# Dimensiones (mm)

## 100 L



## 200 a 500 L



# SOLIUS INERCOOL INOX



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

## Características

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

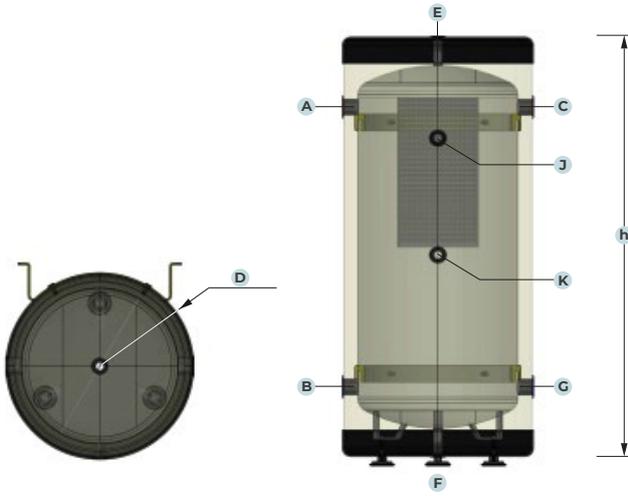


SOLIUS INERCOOL INOX		30 L	200 L	300 L	500 L
	<b>Modelo</b>	<b>SLC30I</b>	<b>SLC200I</b>	<b>SLC300I</b>	<b>SLC500I</b>
	Precio	<b>254 €</b>	<b>756 €</b>	<b>932 €</b>	<b>1.302 €</b>
Datos técnicos	Presión máx. acumulador (bar)	6	6	6	6
	Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95	95	95
	Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ a 10 °C (W/m.K)	0,041	0,041	0,041	0,041
	Densidad del aislamiento	42	42	42	42
	Peso (kg)	6	28	42	65
Tamaño	<b>D</b> Diámetro con aislamiento (mm)	Ø 410	Ø 560	Ø 630	Ø 710
	Espesor del aislamiento (mm)	50	50	50	50
Altura de las tomas	<b>h</b> Altura (mm)	540	1250	1510	1850
	<b>A B C G</b> Conexiones	1"F	1¼"F	1¼"F	1¼"F
	<b>E</b> Purga	½"F	¾"F	¾"F	¾"F
	<b>F</b> Drenaje	½"F	-	-	-
ErP	<b>I J K</b> Funda	-	½"F	½"F	½"F
	Clase de eficiencia energética	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
	Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	53	79	91	118
	Volumen útil total del depósito (V) (l)	30	194	318	518

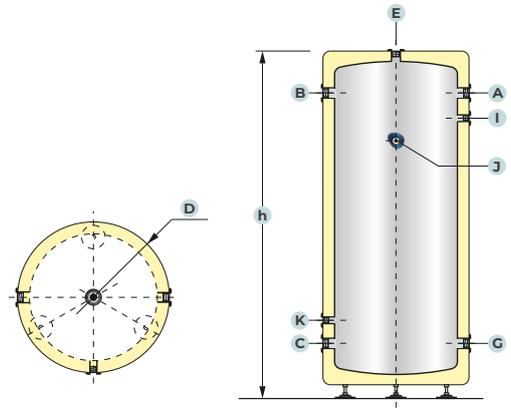
PRODUCTO EN STOCK.

# Dimensiones (mm)

30 L



200 - 500 L



# SOLIUS INERCOOL INOX PLUS



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



## Características

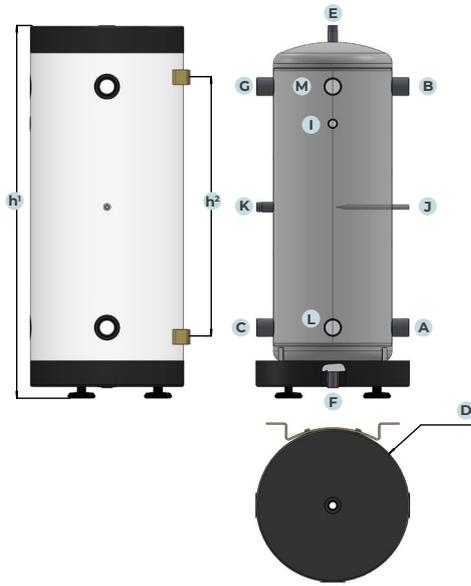
- Acumulador inercial de acero inoxidable para climatización
- Pérdidas mínimas de calor por aislamiento térmico de alto espesor
- Exento de condensación
- Protección exterior de polipropileno acolchado
- Construcción especial de acero inoxidable 444

SOLIUS INERCOOL INOX		60 L	100 L
	<b>Modelo</b>	<b>SLC60IP</b>	<b>SLC100IP</b>
	Precio	<b>634 €</b>	<b>768 €</b>
Datos técnicos	Presión máx. acumulador (bar)	6	6
	Temperatura máx. acumulador (°C)	95	95
	Conductibilidad térmica del aislamiento $\lambda$ a 10 °C (W/m.K)	0,028	0,028
	Densidad del aislamiento	42	42
	Peso (kg)	19	26
Tamaño	<b>D</b> Diámetro con aislamiento (mm)	Ø411±10	Ø487±10
	Espesor del aislamiento (mm)	50	50
	<b>h<sup>2</sup></b> Alto entre apoyos (mm)	700±20	700±20
	<b>h<sup>1</sup></b> Alto (mm)	1006±20	1045±20
Altura de las tomas	<b>A B C G</b> Conexiones	1 ¼"F	1 ¼"F
	<b>E</b> Purga	½"F	½"F
	<b>F</b> Drenaje	¾"F	¾"F
	<b>I J K</b> Funda	½"F	½"F
ErP	Clase de eficiencia energética	<b>C</b>	<b>C</b>
	Pérdidas permanentes de energía (S) (W)	63	55
	Volumen útil total del depósito (V) (l)	57	98

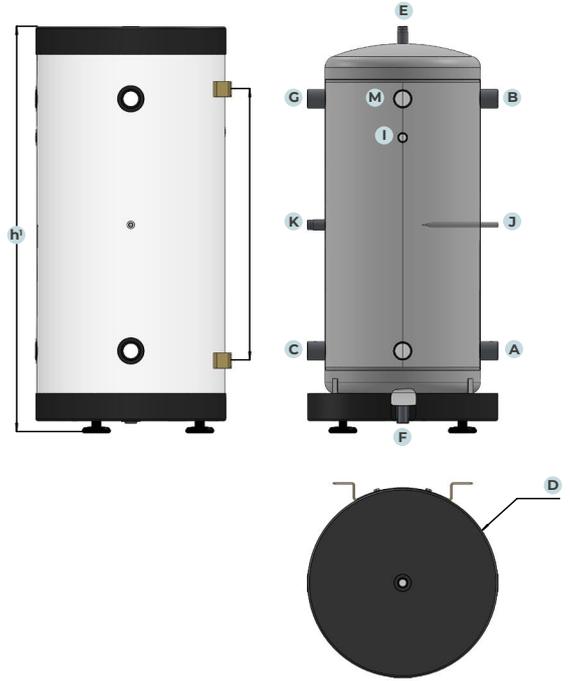
PRODUCTO EN STOCK.

# Dimensiones (mm)

60 L



100 L



## Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
SLTP3	Kit de 3 pies regulables M10x50 para Hidromantel 200	<b>22 €</b>	
SLMA	Brida DN120 x 1 1/2" H para Hidromantel 200	<b>107 €</b>	
SL209004	Ánodo de magnesio Ø 21 x 480 MM x 3/4"	<b>30 €</b>	
SL209005	Ánodo de magnesio Ø 22 x 400 MM x 3/4"	<b>37 €</b>	
SLSA03	Ánodo de magnesio Ø 21 x 500 MM x 3/4"	<b>33 €</b>	
SLMG	Ánodo de magnesio Ø 32 x 400 MM x 1 1/2"	<b>57 €</b>	
GK0144	Ánodo de magnesio Ø 32 x 450 MM x 1 1/4"	<b>73 €</b>	
GK0145	Ánodo de magnesio Ø 32 x 450 MM x 1 1/2"	<b>71 €</b>	
GK0148	Ánodo de magnesio Ø 40 x 550 MM x 1 1/2"	<b>114 €</b>	
GKREST3	Resistencia eléctrica Solius Cromo 2000W	<b>194 €</b>	
SLC100B	Soporte Mural para Solius Inercool 100L	<b>64 €</b>	

**PRODUCTO EN STOCK.**