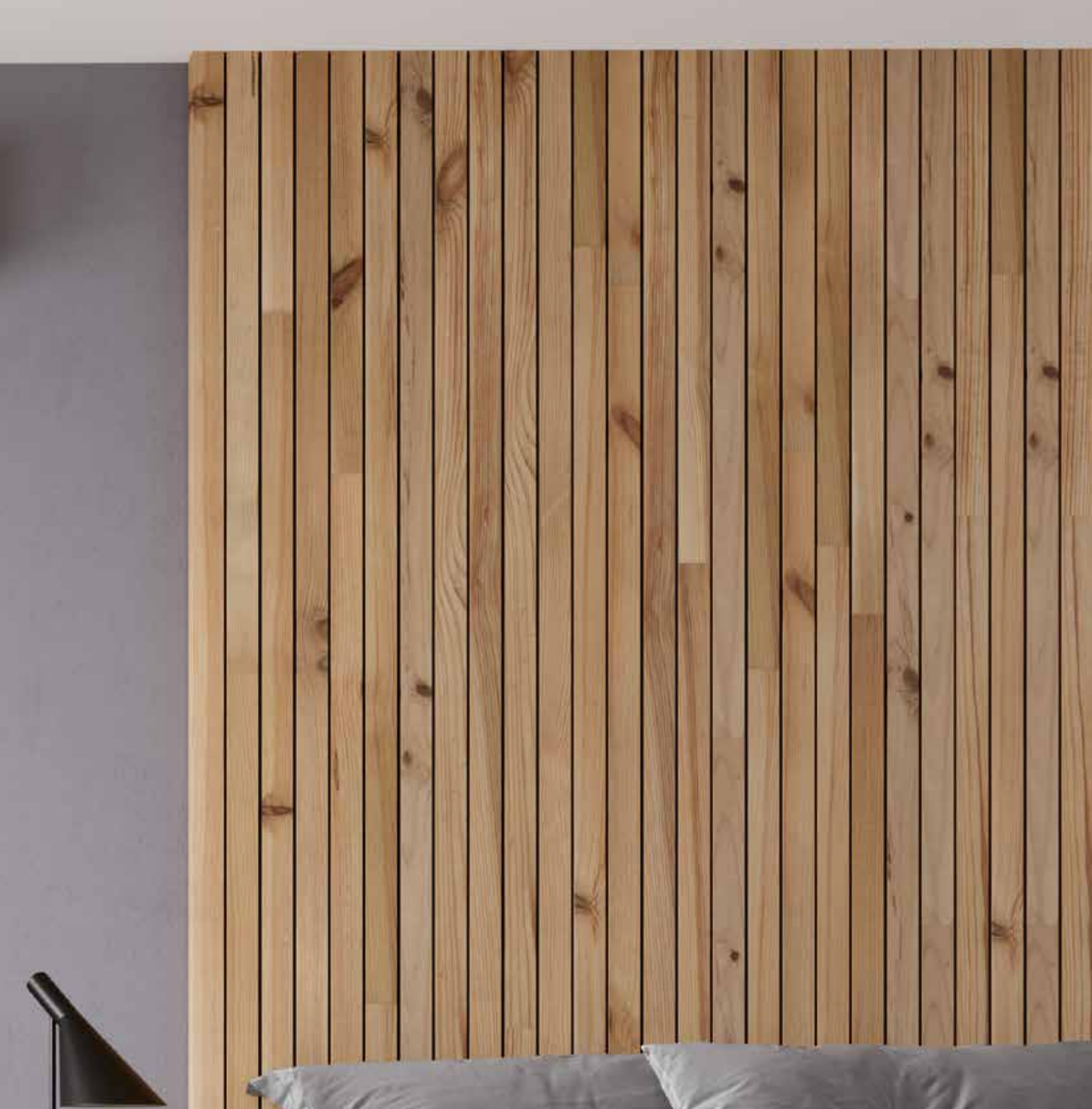




Olimpia Splendid participates in the ECP programma for FCU. Check ongoing validity of certificate: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## **Bi2**

Terminales de instalación  
hidrónicos para el confort de  
ciclo anual



## Diseño italiano ganador de numerosos premios internacionales

### La innovación ultraslim e slim

La atención al diseño y a la integración armónica en la arquitectura ha llevado a Olimpia Splendid a reinventar los terminales de instalación, introduciendo en el mercado los ventiloconvectores ultraslim (hasta 12.9 cm) y slim (hasta 17.9 cm) con espesores reducidos.

### Diseño firmado por estudios italianos

Los terminales de instalación Bi2 cuentan con nombres prestigiosos en el mundo del diseño industrial italiano. De hecho, cada producto se ha diseñado prestando especial atención a la integración arquitectónica y a la facilidad de instalación, gestión y mantenimiento. Son 7 los premios internacionales ganados por Olimpia Splendid por la estética de sus ventilconvectores, desde el 2013 hasta hoy.

### La calidad Made in Italy

La producción de Olimpia Splendid se encuentra en su sede de Cellatica (BS). La atención al detalle, típicamente italiana, es una garantía más de la calidad del producto.

ULTRASLIM  
Spessore 12,9 cm

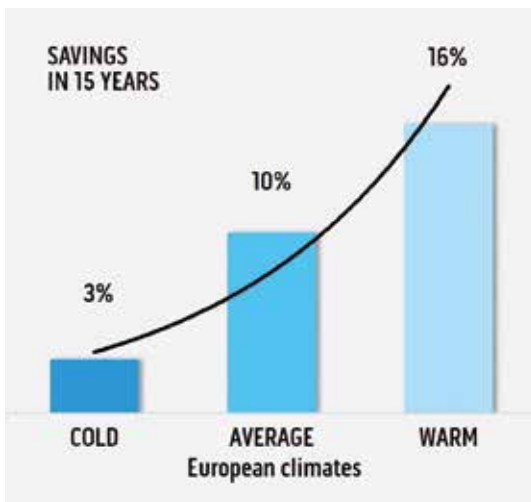
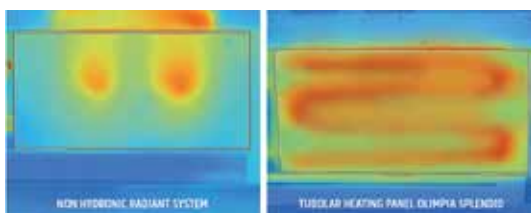


SLIM  
Spessore 17,9 cm





## Soluciones innovadoras para volver a pensar en los terminales de la instalación



### La tecnología radiante Olympia Splendid

Los terminales Bi2 están disponibles también en la versión ventilradiator, con un panel radiante tubular, adicional a la batería, que se distingue para rendimientos superiores a los otros sistemas con tecnología radiante presentes en el mercado:

- potencia irradiada mayor, gracias a la temperatura superficial media más elevada;
- amplificación de la convección natural;
- posibilidad de funcionamiento estático (ventilador apagado) para una completa ausencia de ruido.

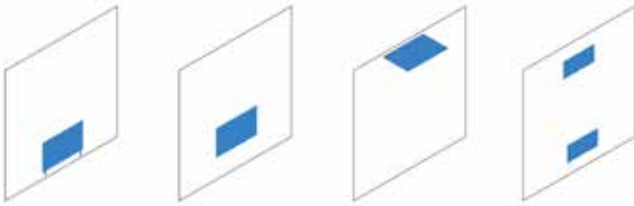
### Confort y costos de gestión optimizados

Los ventilradores slim y ultraslim ofrecen un confort al menos equivalente al de los suelos radiantes, con mayor versatilidad, costes de instalación menores y una gestión más económica, especialmente en las zonas climáticas más cálidas. Los datos indicados en el gráfico se refieren a un estudio comparativo comisionado por Olympia Splendid para evaluar los diferentes rendimientos de una instalación, dependiendo de si se utilizan terminales de tipo ventilradiator o terminales de suelo radiante.

# Instalación

## La selección de la posición

Los terminales de instalación Bi2 son sumamente versátiles y pueden instalarse tanto en pavimento como en pared baja. Los modelos SL, con tecnología convectiva tradicional, son idóneos también para la instalación en techo, mientras las soluciones SLW se colocan fácilmente en pared alta o baja, con unas dimensiones notablemente reducidas, gracias al formato consola. Nota: para todos los modelos, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración.



# Funcionamiento

## Las modalidades de suministro del confort

La estructura del ventilador de los terminales Bi2 y el motor eléctrico que modula la velocidad garantizan una difusión del aire uniforme y homogeneidad de temperatura en el ambiente. Toda la gama prevé dos modalidades de funcionamiento: calefacción y refrigeración, con convección forzada. En los modelos SLR, con tecnología radiante Olimpia Splendid, la modalidad calentamiento funciona también en modo estático (ventilador apagado), con convección natural e irradiación del panel frontal, para el máximo confort acústico.



# Mantenimiento

## Cómo limpiar el terminal

Los filtros de aire fácilmente removibles hacen particularmente fácil la limpieza y el mantenimiento del terminal, incluso en los modelos de empotrado.





[LISTA DE PRECIOS](#)

[PORTÁTILES](#)

[MONO Y MULTISPLIT](#)

[UNICO](#)


[VMC](#)


[TERMINALES DE INSTALACIÓN](#)


[BOMBAS DE CALOR](#)


[BMS](#)


# Terminales de instalación

Terminales de la consola - motores brushless DC	ULTRASLIM DESIGN			
	200	400	600	
<b>Bi2 AIR</b> Diseño integral, tapa motorizada y control integrado.	<b>VERSIÓN SLR</b>	SLR AIR 200 DC TR (01856)	SLR AIR 400 DC TR (01857)	SLR AIR 600 DC TR (01858)
		SLR AIR 200 DC AR (01772)	SLR AIR 400 DC AR (01773)	SLR AIR 600 DC AR (01774)
	<b>VERSIÓN SL</b>	SL AIR 200 DC TR (01851)	SL AIR 400 DC TR (01852)	SL AIR 600 DC TR (01853)
		SL AIR 200 DC AR (01767)	SL AIR 400 DC AR (01768)	SL AIR 600 DC AR (01769)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
				

<b>Bi2 SMART</b> Diseño total flat.	<b>VERSIÓN SLR</b>	SLR SMART S1 200 B DC (02127)	SLR SMART S1 400 B DC (02128)	SLR SMART S1 600 B DC (02129)
	<b>VERSIÓN SL</b>	SL SMART S1 200 B DC (02122)	SL SMART S1 400 B DC (02123)	SL SMART S1 600 B DC (02124)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
				

<b>Bi2 NAKED</b> Terminal empotrable	<b>VERSIÓN SLIR</b>	SLIR 200 DC (01639)	SLIR 400 DC (01640)	SLIR 600 DC (01641)
	<b>VERSIÓN SLI</b>	SLI 200 DC (01513)	SLI 400 DC (01514)	SLI 600 DC (01515)
		∟ 14,2 cm	∟ 14,2 cm	∟ 14,2 cm
				

Terminales high-wall - motores brushless DC	ULTRASLIM DESIGN REVERSIBLE		
	400	600	
<b>Bi2 WALL</b> Tapa motorizada y control integrado.	<b>VERSIÓN 2 VÍAS</b>	SLW 400 DC V2V TR (01784)	SLW 600 DC V2V TR (01785)
		SLW 400 DC V2V AR (01875)	SLW 600 DC V2V AR (01876)
	<b>VERSIÓN 3 VÍAS</b>	SLW 400 DC V3V TR (01787)	SLW 600 DC V3V TR (01788)
		SLW 400 DC V3V AR (01878)	SLW 600 DC V3V AR (01879)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
			

<b>Ci2 WALL</b> Tapa motorizada		
		

**SLIM DESIGN**

800	1000	1100	1400	1600
SLR AIR 800 DC TR (01859)	SLR AIR 1000 DC TR (01860)	SLR AIR 1100 DC TR (02360)	SLR AIR 1400 DC TR (02052)	SLR AIR 1600 DC TR (02054)
SLR AIR 800 DC AR (01775)	SLR AIR 1000 DC AR (01776)	SLR AIR 1100 DC AR (02359)	SLR AIR 1400 DC AR (02053)	SLR AIR 1600 DC AR (02055)
SL AIR 800 DC TR (01854)	SL AIR 1000 DC TR (01855)	SL AIR 1100 DC TR (02362)	SL AIR 1400 DC TR (02048)	SL AIR 1600 DC TR (02050)
SL AIR 800 DC AR (01770)	SL AIR 1000 DC AR (01771)	SL AIR 1100 DC AR (02361)	SL AIR 1400 DC AR (02049)	SL AIR 1600 DC AR (02051)
∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 17,9 cm	∟ 17,9 cm	∟ 17,9 cm

SLR SMART S1 800 B DC (02130)				
SL SMART S1 800 B DC (02125)	SL SMART S1 1000 B DC (02126)			
∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm			

SLIR 800 DC (01642)		SLIR 1100 DC (02364)	SLIR 1400 DC (02071)	SLIR 1600 DC (02072)
SLI 800 DC (01516)		SLI 1100 DC (02363)	SLI 1400 DC (02056)	SLI 1600 DC (02057)
∟ 14,2 cm		∟ 21,7 cm	∟ 21,7 cm	∟ 21,7 cm

**SLIM DESIGN**

800	1000	1200	1400
SLW 800 DC V2V TR (01786)	SLW 1000 DC V2V TR (02467)	SLW 1200 DC V2V TR (02459)	SLW 1400 DC V2V TR (02463)
SLW 800 DC V2V AR (01877)	SLW 1000 DC V2V AR (02468)	SLW 1200 DC V2V AR (02460)	SLW 1400 DC V2V AR (02464)
SLW 800 DC V3V TR (01789)	SLW 1000 DC V3V TR (02465)	SLW 1200 DC V3V TR (02457)	SLW 1400 DC V3V TR (02461)
SLW 800 DC V3V AR (01880)	SLW 1000 DC V3V AR (02466)	SLW 1200 DC V3V AR (02458)	SLW 1400 DC V3V AR (02462)
∟ 12,9 cm	∟ 22,6 cm	∟ 22,6 cm	∟ 22,6 cm

		LGW WALL S1 1200 DC (99283)	LGW WALL S1 1400 DC (99284)
		∟ 23,0 cm	∟ 23,0 cm



# Bi2 AIR



Compatibles con:  
**SiOS**  
CONTROL

## Terminales ultraslim, versiones SL y SLR



### DISEÑO INTEGRAL

Carcasa frontal unida a los paneles laterales para conseguir líneas limpias y esenciales y simplificar la instalación y el mantenimiento.



### MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



### CARACTERÍSTICAS

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Estética integral con aspiración del lado inferior.
- Frontal en metal, costados en ABS.
- Compacto: Espesor mín 12,9 cm máx 15 cm.
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia.
- Motor brushless DC.
- Bastidor monobloque para trabajar con comodidad.
- Tapa motorizada envío aire en acero.
- Rejillas anti-intrusión en la aspiración y salida del aire.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Telemando remoto suministrado (solo para mando TR).
- Disponible en los colores:  Blanco RAL 9003

### CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

#### CONTROL TR (Touch Remote):

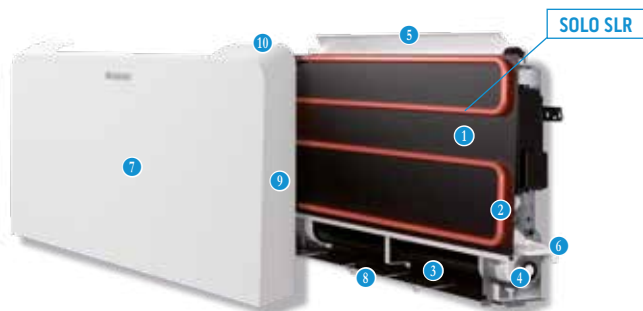
incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de botones, es posible el control a distancia\* con un mando a distancia de pared B0736 o la domótica (SiOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serie Modbus RS485 ASCII..

#### CONTROL AR (Analogic Remote):

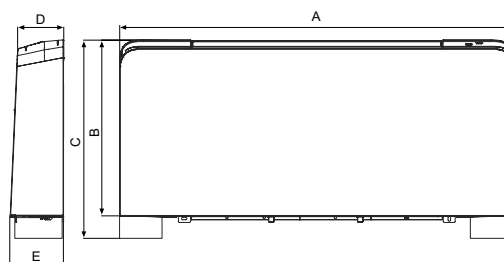
permite el control remoto mediante la interconexión con controles montados en la pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica de 0-10V o contactos (para los ventilradiadores utilice el modo de contacto). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Batería de intercambio térmico
2. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Tapa y rejilla de envío de aire antiintrusión
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Carcasa frontal de chapa electrogalvanizada
8. Rejilla de aspiración antiintrusión
9. Laterales en ABS
10. Control táctil incorporado (versión TR)



		200	400	600	800	1000
A	mm	695	895	1095	1295	1495
B	mm	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso neto SL	kg	11.5	13.0	15.5	18.5	21.5
Peso neto SLR	kg	13.5	15.5	19.5	22.5	25.5



### INSTALACION

Para suelo, pared o (solo para las versiones SL) techo.\*\*



\* A excepción de la combinación con SiOS Control, en todos los otros casos: mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados  
\*\* Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

**DATOS TÉCNICOS**

				200			400			600			800			1000			
<b>SL Air inverter (con mando TR)</b>				01851			01852			01853			01854			01855			
<b>SL Air inverter (con mando AR)</b>				01767			01768			01769			01770			01771			
<b>SLR Air inverter (con mando TR)</b>				01856			01857			01858			01859			01860			
<b>SLR Air inverter (con mando AR)</b>				01772			01773			01774			01775			01776			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	KW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	KW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Caudal Fluído				a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Potencia rendimiento total en calefacción				a20/15 - w50/-	(b)	(E)	KW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Caudal Fluído				a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua				a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Potencia rendimiento total en calefacción				a20/15 - w45/40	(c)	(E)	KW	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Caudal Fluído				a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Pérdida de carga lado agua				a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Potencia absorbida						(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potencia sonora Lw (A)						(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Presión sonora Lp (A)						(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de aire						(f)	m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenido agua batería							l	0.47			0.8			1.13			1.46		
Presión máxima de ejercicio							bar	10			10			10			10		
Conexiones hidráulicas							inch	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentación eléctrica							V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)						KW	0.37			0.42			0.5			0.62		
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)						KW	0.59			0.71			0.84			1.04		
	Contenido agua panel radiante						l	0.19			0.27			0.35			0.43		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
- (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
- (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia
- (E) Dato certificado Eurovent
- (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

**ACCESORIOS**

			SL	SLR
MANDOS	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	—
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	

**ACCESORIOS**

			SL	SLR
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0852	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≤ 1000	≤ 1000
	B0853	Kit de pies estéticos	≤ 1000	≤ 1000
	B0847	Panel dorsal	200	200
	B0848	Panel dorsal	400	400
	B0849	Panel dorsal	600	600
	B0850	Panel dorsal	800	800
	B0851	Panel dorsal	1000	1000
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200	—
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400	—
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600	—
B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800	—	
B0524	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1000	—	

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 92

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

# Bi2 AIR



## Terminales slim, versiones SL y SLR



### PRO-POWER

Hasta 4.85 kW de potencia en enfriamiento, para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



### DISEÑO INTEGRAL

Carcasa frontal unida a los paneles laterales para conseguir líneas limpias y esenciales y simplificar la instalación y el mantenimiento.



### MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



### CARACTERÍSTICAS

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Estética integral con aspiración del lado inferior.
- Frontal en metal, costados en ABS.
- Compacto: espesor mín 17,9 cm máx 20 cm.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Motor brushless DC.
- Bastidor monobloque para trabajar con comodidad.
- Doble tapa motorizada en acero.
- Rejillas anti-intrusión en la aspiración y salida del aire.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Telemando remoto suministrado (solo para mando TR).
- Disponible en los colores:  Blanco RAL 9003

### CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

#### CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, mediante una combinación de botones, es posible el control a distancia\* con un mando a distancia de pared B0736 o la domótica (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome de Bticino), a través del protocolo serie Modbus RS485 (ASCII o RTU). Además, la interfaz de usuario puede utilizarse para añadir una corrección a la temperatura ambiente leída.

#### CONTROL AR (Analogic Remote):

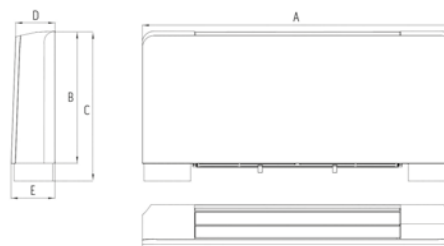
permite el control remoto mediante la interconexión con controles montados en la pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica de 0-10V o contactos (para los ventilradiadores utilice el modo de contacto). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Batería de intercambio térmico
2. Panel radiante de alta eficiencia (versión SLR)
3. Ventilador tangencial
4. Motor eléctrico brushless DC
5. Tapa y rejilla de envío de aire antiintrusión
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Carcasa frontal de chapa electrogalvanizada
8. Rejilla de aspiración antiintrusión
9. Laterales en ABS
10. Control táctil incorporado (versión TR)



		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	719	719	719
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Peso neto SL	kg	22,0	22,5	24
Peso neto SLR	kg	24,0	24,5	26



### INSTALACION

Para suelo, pared o (solo para las versiones SL) techo.\*\*



\* A excepción de la combinación con SIOS Control, en todos los otros casos: mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados  
 \*\*Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

DATOS TÉCNICOS				1100			1400			1600			
SL Air inverter (con mando TR)				02362			02048			02050			
SL Air inverter (con mando AR)				02361			02049			02051			
SLR Air inverter (con mando TR)				02360			02052			02054			
SLR Air inverter (con mando AR)				02359			02053			02055			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Potencia absorbida			(E)	W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Caudal de aire			(f)	m <sup>3</sup> /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenido agua batería				l		1.94			2.33			2.5	
Presión máxima de ejercicio				bar		10			10			10	
Conexiones hidráulicas				inch		Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW		0.45			0.45			0.5	
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW		0.8			0.8			0.9	
	Contenido agua panel radiante			l		0.43			0.43			0.43	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C  
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar  
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m<sup>3</sup> con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia  
 (E) Dato certificado Eurovent  
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

## ACCESORIOS

			SL	SLR
MANDOS	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR	—
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR	TR
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0839	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	○
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

		SL	SLR	
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0875	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	≥ 1100	≥ 1100
	B0874	Kit de pies estéticos	≥ 1100	≥ 1100
	B0876	Panel dorsal	1100	1100
	B0876	Panel dorsal	1400	1400
	B0877	Panel dorsal	1600	1600
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1100	—
	B0878	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1400	—
	B0879	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1600	—

Descripción de los accesorios en pág. 92

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

# Bi2 WALL

## Terminales high-wall ultraslim



Compatibles con:  
**SiOS**  
CONTROL



### REVERSIBILIDAD

Girando la pantalla, Bi2 Wall puede ser instalado como un split o una máquina consola.



### FAMILY FEELING

Diseño común al terminal Bi2 Air, para permitir instalaciones estéticamente coordinadas en el mismo ambiente.



### MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



### CARACTERÍSTICAS

- Calienta, enfría, deshumidifica y filtra
- Motor brushless DC
- Diseño total flat
- Compacto: Espesor mínimo de 12,9 cm y máximo de 15 cm.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Terminal suministrado con válvula integrada de 2 o 3 vías con actuador electotérmico de 4 hilos.
- Carcasa de una sola pieza para trabajar cómodamente.
- Tapa de salida de aire en acero, motorizada.
- Filtros extraíbles en la aspiración del aire.
- Mando a distancia suministrado (solo para el control TR)
- Carcasa metálica resistente
- Disponible en los colores:  Blanco RAL 9003

### CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

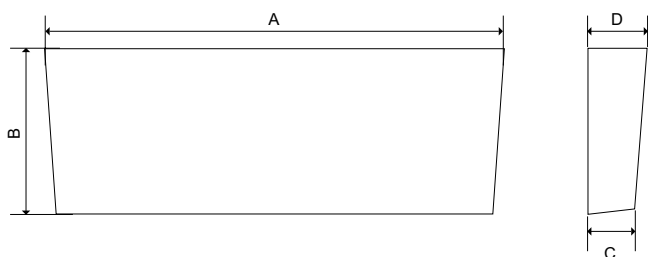
#### CONTROL TR (Touch Remote):

incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, a través de una combinación de teclas, es posible controlar a distancia\* el control con un mando remoto de pared B0736 o una domótica (SiOS Control de Olimpia Splendid o MyHome e Bticino), a través del protocolo de serie Modbus RS485 (ASCII o RTU). Además, la interfaz de usuario puede utilizarse para añadir una corrección a la temperatura ambiente leída.

#### CONTROL AR (Analogic Remote):

permite el control remoto mediante la interconexión con controles montados en la pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica de 0-10V o contactos (para los ventilradiadores utilice el modo de contacto). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		400	600	800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Peso neto	kg	13	14,5	16

### INSTALACION

Consolas y high-wall.



\* A excepción de la combinación con SiOS Control, en todos los otros casos: mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telermado deshabilitados

DATOS TÉCNICOS				400			600			800			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando TR)				01784			01785			01786			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando AR)				01875			01876			01877			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando TR)				01787			01788			01789			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando AR)				01878			01879			01880			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Caudal Fluído	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2.8	5.2	8.9	4.9	6	7.9	2.1	4.8	11
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85
Caudal Fluído	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50
Caudal Fluído	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99.1	146.3	237.5	146.5	204.6	322.8	168.1	247.8	425.4
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3
Potencia absorbida			(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Caudal de aire			(f)	m <sup>3</sup> /h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Contenido agua batería				l		0.3			0.4			0.5	
Presión máxima de ejercicio				bar		8			8			8	
Conexiones hidráulicas				inch	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW	-			-			-		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW	-			-			-		
Contenido agua panel radiante				l	-			-			-		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C  
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar  
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados con un volumen de 100 m<sup>3</sup> con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m

- (E) Dato certificado Eurovent  
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

## ACCESORIOS

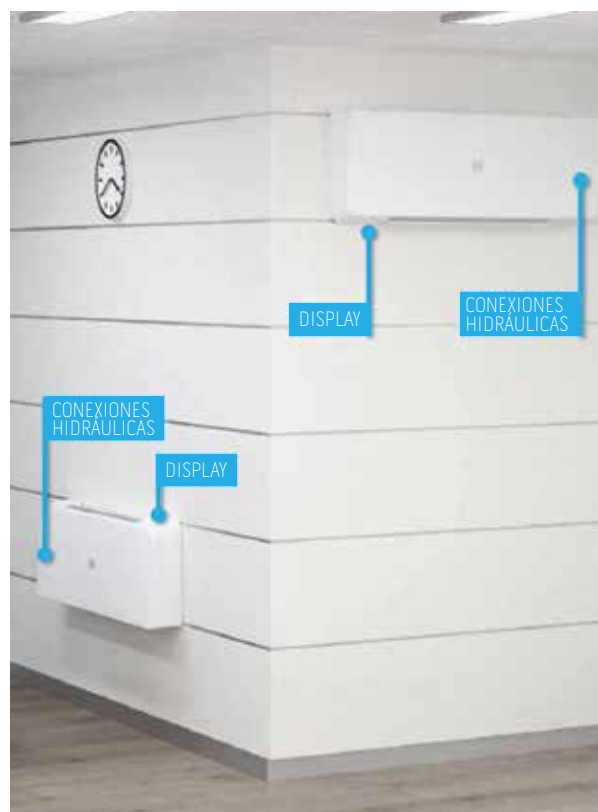
**SLW**

MANDOS	Modelo	Descripción	Referencia
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR

Descripción de los accesorios en pág. 92

### Máxima versatilidad de instalación

Bi2 Wall es el primer terminal hidrónico que puede instalarse como un "split" en pared alta (configuración High Wall) o como una máquina consola en pared baja (configuración Consola). En función de la configuración de instalación, con una combinación de teclas en el mando a bordo de la máquina, se efectúa la rotación de los dígitos de la pantalla. En la configuración High Wall las conexiones del agua están colocadas a la derecha y la pantalla está ubicada a la izquierda. En la configuración Consola las conexiones del agua están colocadas a la izquierda y la pantalla está ubicada a la derecha.



Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

NEW

# Bi2 WALL

## Terminales high-wall slim



Compatibles con:  
**SIOS CONTROL**



### COMPACT DESIGN

Diseñado especialmente para reducir al mínimo el volumen y ampliar las posibilidades de instalación sobre la puerta. Con igualdad de potencia, está entre los más compactos del mercado.



### FAMILY FEELING

Diseño común al terminal Bi2 Air, para permitir instalaciones estéticamente coordinadas en el mismo ambiente.



### MULTISET CONTROL

Electrónica integrada para uso táctil en la máquina o diálogo con mandos a distancia y sistemas domóticos.



### CARACTERÍSTICAS

- Calienta, refrigera, deshumidifica y filtra.
- Motor sin escobillas DC
- Estética total flat.
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia.
- Terminal proporcionado con válvula 2 o 3 vías integradas con actuador electrotérmico de 4 cables.
- Carcasa monobloque para trabajar en comodidad.
- Tapa de envío de aire de acero, motorizada.
- Filtros extraíbles colocados en la aspiración del aire.
- Mando a distancia proporcionado (solo para mando TR).
- Bomba de descarga de la condensación opcional.
- Disponible en los colores:  Blanco RAL 9003

### CONTROLES INTEGRADOS DE SERIE

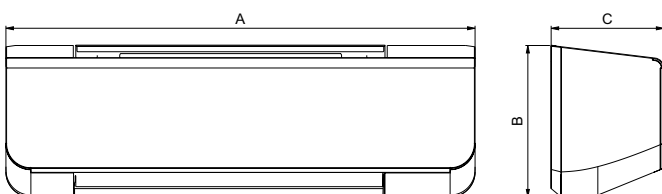
#### CONTROL TR (Touch Remote):

Incluye un control táctil incorporado y un mando a distancia (suministrado). Además, a través de una combinación de teclas, es posible controlar a distancia\* el control con un mando remoto de pared B0736 o una domótica (SIOS Control de Olimpia Splendid o MyHome e Bticino), a través del protocolo de serie Modbus RS485 (ASCII o RTU). Además, a través de la interfaz del usuario es posible agregar una corrección en la temperatura ambiente leída.

#### MANDO AR (Analogic Remote):

permite controlar a distancia el control interconectándose con mandos de pared o sistemas domóticos a través de la entrada analógica 0-10V o contactos (para ventilador utilice la modalidad de contactos). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Modelos AR bajo pedido.**

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		1000	1200	1400
A	mm	940	940	940
B	mm	303	303	303
C	mm	226	226	226
Peso neto	kg	11	12	12

### INSTALACION

High-wall



\* A excepción de la combinación con SIOS Control, en todos los otros casos: mando Táctil a bordo de la máquina, sonda aire bordo de la máquina y telemando deshabilitados

DATOS TÉCNICOS				1000			1200			1400			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando TR)				02467			02459			02463			
SLW inverter (con válvulas de 2 vías y mando AR)				02468			02460			02464			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando TR)				02465			02457			02461			
SLW inverter (con válvulas de 3 vías y mando AR)				02466			02458			02462			
Velocidad del ventilador				Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.10	1.90	2.40	1.90	2.50	3.10	2.20	3.20	3.90
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.91	1.55	1.98	1.62	2.10	2.59	1.86	2.68	3.33
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	195.9	326.4	411.2	325.7	428.9	532.3	378.3	549.2	665.9
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7.2	19.4	32.4	14.8	24.2	36.8	19.1	39.1	58.2
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1.59	2.62	3.31	2.67	3.40	4.17	3.02	4.30	5.05
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	195.9	326.4	411.2	325.7	428.9	532.3	378.3	549.2	665.9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6.8	18.6	31.6	14.1	23.2	34.9	18.5	38.3	56.6
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1.43	2.37	2.91	2.30	2.94	3.61	2.62	3.72	4.59
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	237.8	399.3	500.2	395.1	506.3	620.4	450.1	640.2	789.8
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	10.0	28.1	42.9	21.0	33.9	50.1	27.2	52.9	80.1
Potencia absorbida			(E)	W	8	15	22	9	14	21	11	23	38
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	37	45	51	38	43	48	40	50	56
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	23	32	39	24	30	36	27	37	44
Caudal de aire		(f)		m <sup>3</sup> /h	227	393	517	389	510	640	450	661	856
Contenido agua batería				l		0.75			0.97			0.97	
Presión máxima de ejercicio				bar		8			8			8	
Conexiones hidráulicas				inch		Piana 1/2			Piana 1/2			Piana 1/2	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW		-			-			-	
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW		-			-			-	
Contenido agua panel radiante				l		-			-			-	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C  
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar  
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados con un volumen de 100 m<sup>3</sup> con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m

- (E) Dato certificado Eurovent  
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

## ACCESORIOS

**SLW**

MANDOS	Modelo	Descripción	Compatibilidad
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR
	B0983	Kit bomba de condensación	NEW ≥ 1000

Descripción de los accesorios en pág. 92

### Un concentrado de potencia y diseño sobre la puerta

Con un nivel de potencia sonora entre los más bajos de la categoría, Bi2 Wall slim se ha diseñado cuidadosamente para alcanzar una relación potencia/volumen entre los más altos del mercado. Esta compacidad permite una instalación fácil sobre la puerta en la mayor parte de las situaciones.

El espacio sobre la puerta, de hecho, casi siempre no puede ser utilizado y, por lo tanto, es perfecto para la instalación del terminal encargado del confort de la habitación.

El kit opcional para bomba de condensación permite resolver también las situaciones más complejas de descarga, donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua.

Por lo tanto, sus características lo vuelven el terminal perfecto no solo para las nuevas construcciones con espacios limitados, sino también en las reestructuraciones más complejas y con elevados pedidos de rendimientos.



Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.



# Bi2 SMART S1



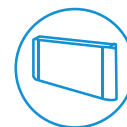
Compatibles con:  
**SIOS**  
CONTROL

## Terminales ultraslim, versiones SL y SLR



### DISEÑO TOTAL FLAT

Estética lineal (con sistema de aspiración inferior) para una máxima integración con la arquitectura existente.

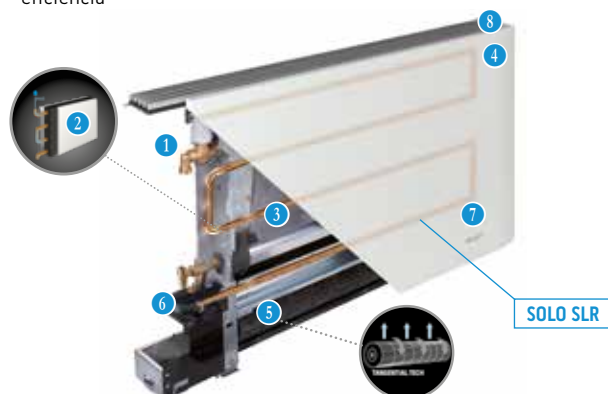


### CARACTERÍSTICAS

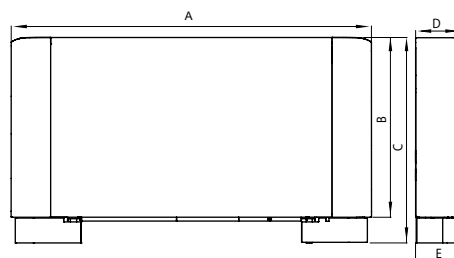
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Terminal con panel radiante integrado (versión SLR)
- Compacto: Grosor mín. 12,9 cm - máx. 15 cm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia (4 para la versión SLR)
- Motor brushless DC
- Frontal metálico, laterales Smart en ABS
- Diseño total flat con sistema de aspiración en la parte inferior
- Nueva configuración estándar con rejilla de envío de aire corta y simétrica para poder instalar controles táctiles in situ
- Disponible en los colores:  Blanco RAL 9003

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

1. Válvula con actuador termoelectrónico (kit de accesorios)
2. Panel radiante tubular (versión SLR)
3. Batería de alta eficiencia
4. Sonda de temperatura del agua
5. Ventilador tangencial de alta eficiencia
6. Bandeja de recolección de condensación
7. Motor inverter DC brushless
8. Control electrónico (kit accesorio)



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso neto SL	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Peso neto SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	-



### INSTALACION

Instalación en el suelo, en la pared o (solo para las versiones SL) en el techo.\*\*



\* Instalación en techo: necesarios kit de instalación en techo y kit de pies. El kit de pies está optimizado para la instalación en el suelo.

DATOS TÉCNICOS						200			400			600			800			1000		
SL Smart S1 inverter						02122			02123			02124			02125			02126		
SLR Smart S1 inverter						02127			02128			02129			02130			-		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29	2.17	3.25	3.78
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54	1.71	2.42	2.98
Caudal Fluído	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0	374.8	561.4	654.8
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7	5.7	13.1	18.2
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10	3.05	3.77	4.67
Caudal Fluído	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0	374.8	561.4	654.8
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5	4.7	10.9	15.1
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44	2.56	3.16	3.91
Caudal Fluído	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9	438.1	541.0	668.5
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2	6.4	9.8	13.9
Potencia absorbida			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45	33	39	45
Caudal de aire			(f)	m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575	400	510	650
Contenido agua batería				l			0.47			0.8			1.13			1.46			1.8	
Presión máxima de ejercicio				bar			10			10			10			10			10	
Conexiones hidráulicas				inch			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW			0.37			0.42			0.5			0.62			-	
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW			0.59			0.71			0.84			1.04			-	
	Contenido agua panel radiante			l			0.19			0.27			0.35			0.43			-	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:  
 (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C  
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar  
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia  
 (E) Dato certificado Eurovent  
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

**ACCESORIOS**

		SL	SLR
MANDOS	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○ ○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○ ○
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	○ ○
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	○ -
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○ ○
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○ ○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○ ○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○ ○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○ ○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○ ○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○ ○
B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○ ○	

		SL	SLR
KIT DE COMPONENTES ESTÉTICOS	B0938	Kit de abrazaderas de fijación al suelo	○ ○
	B0937	Kit de pies estéticos	○ ○
	B0982	Kit pies estéticos de techo	○ -
	B0520	Kit de instalación en el techo (bandeja)	200 -
	B0521	Kit de instalación en el techo (bandeja)	400 -
	B0522	Kit de instalación en el techo (bandeja)	600 -
	B0523	Kit de instalación en el techo (bandeja)	800 -
B0524	Kit de instalación en el techo (bandeja)	1000 -	

○ Accesorio opcional | - Accesorio no compatible

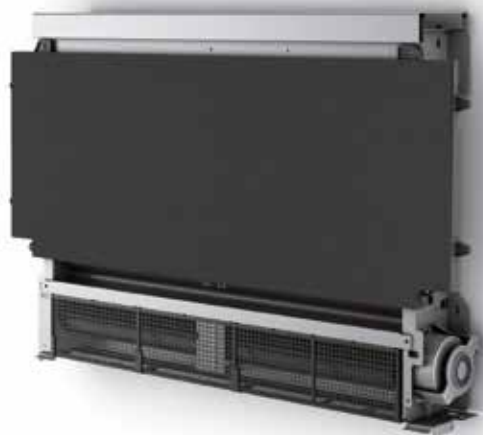
Descripción de los accesorios en pág. 92

# Bi2 NAKED



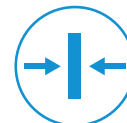
Compatibles con:  
**SIOS**  
CONTROL

## Terminales ultraslim, versiones SLI y SLIR



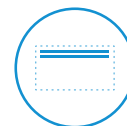
### TAMAÑO REDUCIDO

Encofrado para empotrado de solo 14,2 cm de espesor.



### MÁXIMA INTEGRACIÓN

Panel de cierre metálico para la instalación en la pared.



### CARACTERÍSTICAS

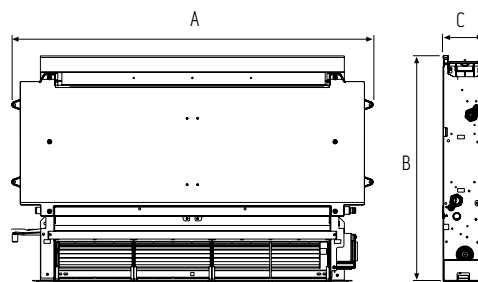
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 142 mm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a la izquierda.
- Panel metálico de cierre disponible en los colores:  Blanco RAL 9003

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



### Terminal

		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Peso neto SLI	kg	7	9.5	11	14
Peso neto SLIR	kg	9	12	15	18



## INSTALACION

### Pared con panel

Accesorios necesarios: encofrado empotrable y panel de cierre.



### Pared con rejillas

Accesorios necesarios: kit de aspiración y plenum de envío de aire aislado a 90° (rejillas y panel no suministrados).

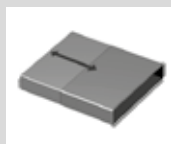


SOLO SLI



### Falso techo

Accesorios necesarios: Kit de aspiración, plenum de envío de aire superior telescópico o aislado a 90°, rejillas de envío de aire y rejillas de aspiración de aire con perfil de ala.

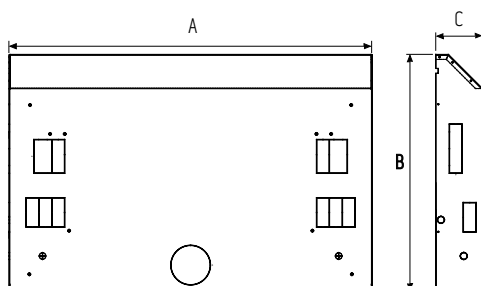


SOLO SLI



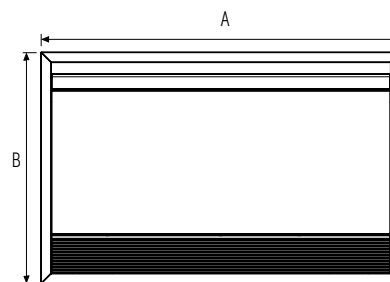
### Encofrado para empotrado

		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142



### Panel de cierre

		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



DATOS TÉCNICOS						200			400			600			800		
SLI inverter						01513			01514			01515			01516		
SLIR inverter						01639			01640			01641			01642		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Potencia absorbida			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Caudal de aire			(f)	m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenido agua batería				l			0.47			0.8			1.13			1.46	
Presión máxima de ejercicio				bar			10			10			10			10	
Conexiones hidráulicas				inch			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4	
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLD SLIR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW			0.37			0.42			0.50			0.62	
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW			0.59			0.71			0.84			1.04	
	Contenido agua panel radiante			l			0.27			0.35			0.43			0.50	

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C  
(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar  
(c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de

entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m3 con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia  
(E) Dato certificado Eurovent  
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios

## ACCESORIOS

	SLI	SLIR		
MANDOS	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○	○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○	○
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	○	○
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	○	—
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○	—
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○	○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○	○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○	○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○	○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○	○
B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○	○	
KIT PARA EMPOTRADO CON ENCOFRADO	B0568	Encofrado para empotrado	200	200
	B0569	Encofrado para empotrado	400	400
	B0570	Encofrado para empotrado	600	600
	B0571	Encofrado para empotrado	800	800
	B0950	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	200
	B0951	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	400
	B0952	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	600
	B0953	Panel de cierre radiante RAL 9003	—	800
	B0955	Panel de cierre RAL 9003	200	—
	B0956	Panel de cierre RAL 9003	400	—
	B0957	Panel de cierre RAL 9003	600	—
B0958	Panel de cierre RAL 9003	800	—	

	SLI	SLIR		
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOFRADO	B0550	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	200	—
	B0551	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	400	—
	B0552	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	600	—
	B0553	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	800	—
	B0559	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	200	—
	B0560	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	400	—
KIT PARA EMPOTRADO SIN ENCOFRADO	B0561	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	600	—
	B0562	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	800	—
	B0194	Kit aspiración	200	—
	B0195	Kit aspiración	400	—
	B0196	Kit aspiración	600	—
	B0197	Kit aspiración	800	—
	B0160	Plénium de envío superior telescópico	200	—
	B0161	Plénium de envío superior telescópico	400	—
	B0162	Plénium de envío superior telescópico	600	—
	B0163	Plénium de envío superior telescópico	800	—
	B0165	Plénium de envío de 90° aislado	200	—
B0166	Plénium de envío de 90° aislado	400	—	
B0167	Plénium de envío de 90° aislado	600	—	
B0168	Plénium de envío de 90° aislado	800	—	

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 92

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.



LISTA DE PRECIOS

PORTÁTILES

MONO Y MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALES DE INSTALACIÓN

BOMBAS DE CALOR

BMS

# Bi2 NAKED



Compatibles con:  
**SIOS**  
CONTROL

## Terminales slim, versiones SLI y SLIR



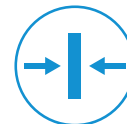
### PRO-POWER

Hasta 4.85 kW de potencia en enfriamiento, para satisfacer la necesidad de espacios más amplios.



### TAMAÑO REDUCIDO

Encofrado para empotrado de solo 21,7 cm de espesor.



### MÁXIMA INTEGRACIÓN

Panel de cierre metálico para la instalación en la pared.



### CARACTERÍSTICAS

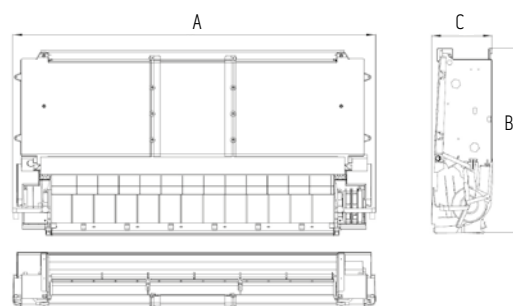
- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra.
- Versión empotrable (con panel radiante integrado para la versión SLIR)
- Compacto: Grosor empotrable en la pared de solo 217 mm
- Gama compuesta por 3 modelos de potencia
- Motor brushless DC
- Versión SLIR solo disponible con conexiones hidráulicas a la izquierda.
- Panel metálico de cierre disponible en los colores:  Blanco RAL 9003

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



### Terminal

		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Peso neto SLI	kg	17.5	18	19.5
Peso neto SLIR	kg	19.5	20	21



## INSTALACION

### Pared con panel

Accesorios necesarios: encofrado empotrable y panel de cierre.



### Pared con rejillas

Accesorios necesarios: kit de aspiración y plenum de envío de aire aislado a 90° (rejillas y panel no suministrados).

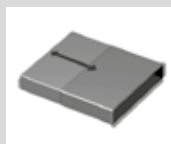


SOLO SLI



### Falso techo

Accesorios necesarios: Kit de aspiración, plenum de envío de aire superior telescópico o aislado a 90°, rejillas de envío de aire y rejillas de aspiración de aire con perfil de ala.

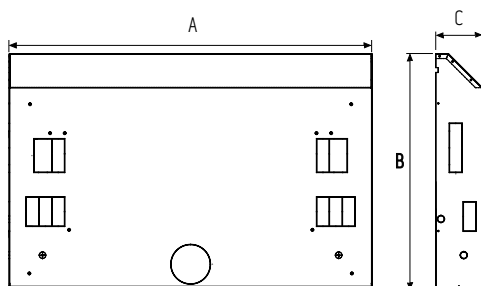


SOLO SLI



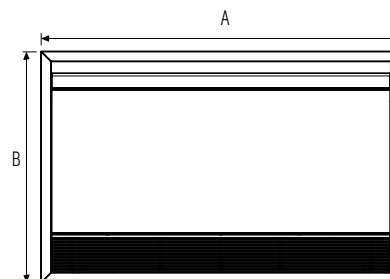
### Encofrado para empotrado

		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217



### Panel de cierre

		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754





DATOS TÉCNICOS					1100			1400			1600		
SLI inverter					02363			02056			02057		
SLIR inverter					02364			02071			02072		
Velocidad del ventilador					Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Potencia absorbida			(E)	W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Presión sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Caudal de aire			(f)	m <sup>3</sup> /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenido agua batería				l		1.94			2.33			2.5	
Presión máxima de ejercicio				bar		10			10			10	
Conexiones hidráulicas				inch	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLIR	Rendimiento máx calefacción estática (50°C)			kW	0.45			0.45			0.5		
	Rendimiento máx calefacción estática (70°C)			kW	0.8			0.8			0.9		
	Contenido agua panel radiante			l	0.57			0.57			0.57		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar; temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C  
(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar  
(c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados de volumen igual a 100 m<sup>3</sup> con tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en pavimento/techo, emisión sonora sobre 1/4 de esfera a 3 m de distancia  
(E) Dato certificado Eurovent  
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios

## ACCESORIOS

		SLI	SLIR
MANDOS	B0872	Kit de control táctil flat autónomo incorporado	○ ○
	B0873	Kit electrónico para controles remotos/0-10V	○ ○
	B0736	Kit de cronotermostato de pared Modbus	○ ○
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	○ —
KIT DE COMPONENTES HIDRÁULICOS	B0633	Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha	○ —
	B0832	Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos	○ ○
	B0834	Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos	○ ○
	B0205	Kit de unidad de válvula de 2 vías manual	○ ○
	B0204	Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías	○ ○
	B0200	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"	○ ○
	B0201	Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"	○ ○
	B0203	Kit de par de codos de 90° Eurokonus	○ ○
KIT PARA EMPOTRADO/CON EMPOTRADO	B0894	Encofrado para empotrado	≥ 1100 ≥ 1100
	B0954	Panel de cierre radiante RAL 9003	— ≥ 1100
	B0959	Panel de cierre RAL 9003	≥ 1100 —

		SLI	SLIR
KIT PARA EMPOTRADO SIN EMPOTRADO	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1100 —
	B0880	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1400 —
	B0881	Rejilla de envío de aire con perfil de ala	1600 —
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1100 —
	B0882	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1400 —
	B0883	Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala	1600 —
	B0888	Kit aspiración	1100 —
	B0888	Kit aspiración	1400 —
	B0889	Kit aspiración	1600 —
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1100 —
	B0890	Plénium de envío superior telescópico	1400 —
	B0891	Plénium de envío superior telescópico	1600 —
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1100 —
	B0892	Plénium de envío de 90° aislado	1400 —
	B0893	Plénium de envío de 90° aislado	1600 —

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Descripción de los accesorios en pág. 92



# Ci2 WALL

## Terminales high-wall



Compatibles con:  
**SIOS**  
CONTROL



### PRO-POWER

Potencia máxima 3,81 kW en modo refrigeración y 5,08 kW en modo calefacción.



### VÁLVULA 3 VÍAS INCLUIDA

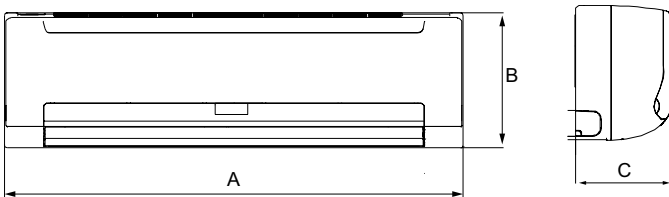
Terminal suministrado con válvula de 3 vías integrada, para una instalación simplificada.



### CARACTERÍSTICAS

- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra
- Disponible en dos tamaños
- Motor brushless DC
- Dotada de amplia tapa motorizada
- Simple instalación gracias a los tubos flexibles suministrados
- Válvula de tres vías
- Telemando remoto y abrazadera de fijación en la pared
- Bastidor en material plástico
- Panel frontal removible para un fácil mantenimiento
- Contacto para Encendido-Apagado externo (contacto presencia)
- Contacto para encendido / apagado generador externo con actuador válvula de 4 cables
- Potencia sonora mínima solo 39dB (A)

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Peso neto	kg	12.7	12.7

### INSTALACION

High-wall



DATOS TÉCNICOS						1200			1400		
LGW Wall ST inverter						99283			99284		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81	
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18	
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8	
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08	
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	26.5	30.3	32.7	30.3	37.9	51.9	
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1.86	2.02	2.12	3.09	3.65	4.30	
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9	
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	30.2	34.9	37.5	35.7	47.5	61.9	
Potencia absorbida			(E)	W	10	11	13	15	22	34	
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	42	44	47	51	57	
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	30	33	35	38	42	48	
Caudal de aire		(f)		m <sup>3</sup> /h	400	454	492	590	689	825	
Contenido agua batería				l		0.5			0.5		
Presión máxima de ejercicio				bar		16			16		
Conexiones hidráulicas				inch		Eurocone 3/4 F			Eurocone 3/4 F		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50		
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW		-			-		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW		-			-		
Contenido agua panel radiante				l		-			-		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:

- (a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C  
 (b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar  
 (c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C

- (d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados con un volumen de 100 m<sup>3</sup> con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m  
 (E) Dato certificado Eurovent  
 (f) Caudal de aire medido con filtros limpios

## ACCESORIOS

## LGW

MODELOS	Descripción	Estado
B0856	Kit de control electrónico de pared	<input type="radio"/>

Accesorio opcional

Descripción de los accesorios en pág. 92

# Accesorios terminales



Descarga  
Más información  
sobre estos accesorios

## Mandos

### INDRZ

#### Direccionamiento del kit de control Modbus

Direccionamiento obligatorio de fábrica de los kits de control remoto (TR), en el caso de gestión vía conexión Modbus con SIOS Control, Bticino MyHome y cualquier otro sistema domótico/BMS que se comuniquen vía Modbus.



### B0872

#### Kit de control táctil flat autónomo incorporado

Pantalla retroiluminada que muestra la temperatura deseada, botones real-touch, selección del modo de funcionamiento y de la velocidad de ventilación. Con termostato de ambiente regulable por un control deslizable, modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y del programa de ventilación (silencioso, auto, máximo, nocturno); función de sonda de nivel mínimo del agua. Dispone de una entrada para conectar un contacto de sensor de presencia y 2 salidas de 230VAC para controlar electroválvulas. A través de la interfaz de usuario es posible añadir una corrección sobre la temperatura ambiente leída. Mando a distancia suministrado. Controlable a distancia mediante una combinación de teclas para la conexión con el protocolo Modbus RS485 ASCII o RTU. **La combinación con control B0736, MyHome de Bticino y SIOS Control siempre es posible (combinación obligatoria para el uso con Bi2 SLI y SLIR, en cuyo caso el mando a distancia no funcionará).** Color RAL 9003.



Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### B0873

#### Kit electrónico para controles remotos/0-10V

Placa electrónica de interfaz para la gestión y el control a través de la entrada analógica 0-10V o de los contactos (para los ventiladores utilizar la modalidad de contactos y comprobar que el sistema de gestión interconectado con la placa B0756 soporte la lógica de control de la tecnología radiante Olimpia Splendid). Dispone de una salida de 230Vac para el control de una electroválvula y una entrada de sonda de agua con función de sonda de nivel mínimo del agua (para los dos modos de control remoto). **Combinación con el kit de termostato de contacto de pared B0921 (no para ventiladores) o con sistemas domóticos/BMS de terceros que puedan interconectarse a través de contactos o de una señal de 0-10V.** Color RAL 9003.



Compatibles con:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### B0736

#### Kit de cronotermostato de pared Modbus

Para conexión MODBUS, RS485. Posibilidad de controlar hasta 30 unidades. Selección de la temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modo manual/cronotermostato. Sonda ambiente introducida en el control. Pantalla LCD retroiluminada. Entrada de contacto de presencia. El control está equipado con un transformador de alimentación de 230V/12 VAC con doble aislamiento y una batería de reserva. Instalación en la pared con espacio entre agujeros compatible con la caja empotrable estándar 503. **Posible combinación con controles TR, B0872 y SIOS Control.**



Compatibles con:

	SL	SLR		SLW
Bi2 AIR	TR	TR	Bi2 WALL	TR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		SLI SLIR
			Bi2 NAKED	<input type="radio"/>

### B0921

#### Kit de termostato de pared táctil de contacto

Termostato digital con sonda ambiente, pantalla retroiluminada y botones táctiles. Instalación semiempotrable (a 15 mm de la pared) en cassette con una separación de tornillos redonda o cuadrada de 60 mm. Visualización de la temperatura ambiente, ajuste de la temperatura ambiente deseada de 5 °C a 35 °C, ajuste de la modalidad «refrigeración» o «calefacción», ajuste de la velocidad del ventilador (Mín/Med/Máx). Alimentación de 230V AC, tiene una salida de electroválvula y una entrada de sonda de temperatura del agua. **Combinación posible con las tarjetas para control remoto AR y B0873.**



Compatibles con:

	SL	SLR		SLW
Bi2 AIR	AR	—	Bi2 WALL	AR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	—		SLI SLIR
			Bi2 NAKED	<input type="radio"/>

Accesorio opcional |  Accesorio no compatible

Nota bene: gli accessori compatibili opzionabili sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

**B0856****Kit de control electrónico de pared**

Dispone de pantalla LCD, control de modo, control de velocidad del ventilador y temperatura ambiente.



Compatibles con:

LGW

Bi2 WALL	<input type="radio"/>
----------	-----------------------

**COMPATIBILIDAD CON MANDOS DE OTROS PRODUCTORES**

Para ampliar las posibilidades de mando, los terminales de Olimpia Splendid son compatibles con una selección de termostatos y sistemas de control evolucionados, caracterizados por conexiones wireless y aplicaciones para tabletas y smartphone. Es posible consultar las fichas de compatibilidad en el área de descargas del sitio de internet [Olimpiasp Splendid.it](http://Olimpiasp Splendid.it).

**Kit de componentes eléctricos****B0633****Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha**

Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones de terminales en las que la posición de las conexiones hidráulicas se gira de izquierda a derecha.



Compatibles con:

SL

SLR

SLI

SLIR

Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------	-----------------------	--------------------------

**B0839****Kit alargador de rotación de la conexión izquierda-derecha**

Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones en las que la posición de las conexiones hidráulicas se gira de izquierda a derecha.



Compatibles con:

SL

SLR

Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---------	-----------------------	-----------------------

**Kit descarga de la condensación****B0983****Kit bomba de condensación**

El kit opcional para bomba de condensación permite resolver la descarga incluso donde las pendientes no permiten una evacuación natural del agua (véase los detalles en el manual de instalación).



Compatibile con:

SLW

Bi2 WALL	<input type="checkbox"/>	≥ 1000
----------	--------------------------	--------

# Kit de componentes hidráulicos

## B0832 Kit de unidad de válvula de 2 vías con actuador de 4 hilos

Consta de una válvula (con actuador termoelectrico y microinterruptor de final de carrera) y un detentor. La primera permite controlar la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación. Este kit es obligatorio en la versión SLR, excepto cuando se utiliza un kit de válvula de 3 vías o en presencia de un colector con cabezales termoelectricos. Nota: para todos los modelos de terminales, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración y para el encendido/apagado de un circulador secundario o generador de calor.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## B0834 Kit de unidad de válvula de 3 vías con actuador de 4 hilos

Consta de una válvula de desviación de tres vías (con actuador termoelectrico y microinterruptor de fin de carrera) y un detentor. La primera permite controlar la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación; el by-pass mantiene la circulación del agua en la instalación. Este kit es una alternativa al kit de electroválvula de 2 vías (obligatorio en la versión SLR). Nota: para todos los modelos de terminales, si no se utilizan termostatos murales, se recomienda la instalación de válvulas de 2 ó 3 vías para un funcionamiento óptimo de la refrigeración y para el encendido/apagado de un circulador secundario o generador de calor.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## B0205 Kit de unidad de válvula de 2 vías manual

Compuesto por una válvula y un detentor, la primera permite excluir manualmente el armario de la instalación, mientras que el detentor permite equilibrar las pérdidas de carga de la instalación. Permitido en presencia de electroválvulas en el colector gestionadas por el kit de control del terminal Bi2.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## B0204 Kit de aislamiento de la válvula manual de 2 vías

Evita la formación de condensación durante el funcionamiento de la refrigeración (ya incluido en los kits hidráulicos termoelectricos).



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## B0200 Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 1/2"

Permite transformar la conexión 3/4" Eurokonus de Bi2 en una conexión estándar de rosca de gas de 1/2".



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## B0201 Kit de par de adaptadores de rosca de gas de 3/4"

Permite transformar la conexión 3/4" Eurokonus de Bi2 en una conexión estándar de rosca de gas de 3/4".



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## B0203 Kit de par de codos de 90° Eurokonus

Facilita la conexión en el caso de conexiones hidráulicas con tubos montados en la pared.



Compatibles con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Accesorio opcional |  Accesorio no compatible

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

## Kit de abrazaderas de fijación al suelo

Kit de abrazaderas de sujeción y fijación al suelo del terminal (aplicaciones frente a cristaleras o en paredes no portantes). También sirve como kit estético (color blanco RAL 9003) y, por tanto, no es compatible con el kit de pies estéticos.



Compatibles con:

		SL	SLR
<b>B0852</b>	Bi2 AIR	≤ 1000	≤ 1000
<b>B0938</b>	Bi2 SMART S1	○	○

## Kit de abrazaderas de fijación al suelo

Kit de abrazaderas de sujeción y fijación al suelo del terminal (aplicaciones frente a cristaleras o en paredes no portantes). Se debe utilizar junto con el kit B0874. Aumente la profundidad del terminal en 17 mm (18 mm si tiene panel dorsal posterior)



Compatibles con:

		SL	SLR
<b>B0875</b>	Bi2 AIR	≥ 1100	≥ 1100

## Kit de pies estéticos

Kit de dos pies estéticos para cubrir los tubos que salen del suelo. Disponible en blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SL	SLR		SL	SLR	
<b>B0853</b>	Bi2 AIR	≤ 1000	≤ 1000	<b>B0937</b>	Bi2 SMART S1	○	○
<b>B0874</b>	Bi2 AIR	≥ 1100	≥ 1100				

## Kit pies estéticos de techo

Kit de dos pies estéticos para cubrir los tubos que salen de la pared. Adecuadamente estudiados para maximizar el espacio a disposición de las tuberías en caso de instalación de techo. Disponible en el color blanco RAL 9003.



Compatibile con:

		SL	SLR
<b>B0982</b>	Bi2 SMART S1	○	—

## Panel dorsal

En chapa pintada en blanco (RAL 9003), para aplicaciones de frentes acristalados.



Compatibles con:

		SL	SLR
<b>B0847</b>	Bi2 AIR	200	200
<b>B0848</b>	Bi2 AIR	400	400
<b>B0849</b>	Bi2 AIR	600	600
<b>B0850</b>	Bi2 AIR	800	800
<b>B0851</b>	Bi2 AIR	1000	1000
<b>B0876</b>	Bi2 AIR	1100	1100
<b>B0876</b>	Bi2 AIR	1400	1400
<b>B0877</b>	Bi2 AIR	1600	1600

## Kit de instalación en el techo (bandeja)

Kit de bandeja de recolección de condensación para instalación horizontal.



Compatibles con:

		SL	SLR
<b>B0520</b>	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	200	—
<b>B0521</b>	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	400	—
<b>B0522</b>	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	600	—
<b>B0523</b>	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	800	—
<b>B0524</b>	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	1000	—
<b>B0878</b>	Bi2 AIR	1100	—
<b>B0878</b>	Bi2 AIR	1400	—
<b>B0879</b>	Bi2 AIR	1600	—



# Kit para empotrado

## Encofrado para empotrado

Estructura para instalación empotrable vertical (para combinar con el panel de cierre).



Compatibles con:

		SLI	SLIR
<b>B0568</b>	Bi2 NAKED	200	200
<b>B0569</b>	Bi2 NAKED	400	400
<b>B0570</b>	Bi2 NAKED	600	600

		SLI	SLIR
<b>B0571</b>	Bi2 NAKED	800	800
<b>B0894</b>	Bi2 NAKED	≥ 1100	≥ 1100

## Panel de cierre radiante RAL 9003

Panel de cierre empotrable radiante para instalación vertical (kit obligatorio, a combinar con el encofrado empotrable). Color blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
<b>B0950</b>	Bi2 NAKED	—	200
<b>B0951</b>	Bi2 NAKED	—	400
<b>B0952</b>	Bi2 NAKED	—	600

		SLI	SLIR
<b>B0953</b>	Bi2 NAKED	—	800
<b>B0954</b>	Bi2 NAKED	—	≥ 1100

## Panel de cierre RAL 9003

Panel de cierre empotrable para instalación vertical (a combinar con el encofrado empotrable). Color blanco RAL 9003.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
<b>B0955</b>	Bi2 NAKED	200	—
<b>B0956</b>	Bi2 NAKED	400	—
<b>B0957</b>	Bi2 NAKED	600	—

		SLI	SLIR
<b>B0958</b>	Bi2 NAKED	800	—
<b>B0959</b>	Bi2 NAKED	≥ 1100	—

## Rejilla de envío de aire con perfil de ala

Kit empotrable en falso techo.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
<b>B0550</b>	Bi2 NAKED	200	—
<b>B0551</b>	Bi2 NAKED	400	—
<b>B0552</b>	Bi2 NAKED	600	—
<b>B0553</b>	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
<b>B0880</b>	Bi2 NAKED	1100	—
<b>B0880</b>	Bi2 NAKED	1400	—
<b>B0881</b>	Bi2 NAKED	1600	—

## Rejilla de aspiración de aire con perfil de ala

Kit empotrable en falso techo.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
<b>B0559</b>	Bi2 NAKED	200	—
<b>B0560</b>	Bi2 NAKED	400	—
<b>B0561</b>	Bi2 NAKED	600	—
<b>B0562</b>	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
<b>B0882</b>	Bi2 NAKED	1100	—
<b>B0882</b>	Bi2 NAKED	1400	—
<b>B0883</b>	Bi2 NAKED	1600	—

○ Accesorio opcional | — Accesorio no compatible

Nota: hay accesorios opcionales que se pueden adquirir con todos los modelos del terminal. Cuando la compatibilidad solo es posible con determinados tamaños o modelos, la información se indica en la tabla.

### Kit aspiración

Kit para falso techo o trampilla de cartón-yeso. No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire aspirado desde la rejilla de aspiración hasta el armario.



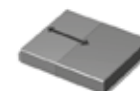
Compatibles con:

		SLI	SLIR
<b>B0194</b>	Bi2 NAKED	200	—
<b>B0195</b>	Bi2 NAKED	400	—
<b>B0196</b>	Bi2 NAKED	600	—
<b>B0197</b>	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
<b>B0888</b>	Bi2 NAKED	1100	—
<b>B0888</b>	Bi2 NAKED	1400	—
<b>B0889</b>	Bi2 NAKED	1600	—

### Plénium de envío superior telescópico

No es compatible con estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
<b>B0160</b>	Bi2 NAKED	200	—
<b>B0161</b>	Bi2 NAKED	400	—
<b>B0162</b>	Bi2 NAKED	600	—
<b>B0163</b>	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
<b>B0890</b>	Bi2 NAKED	1100	—
<b>B0890</b>	Bi2 NAKED	1400	—
<b>B0891</b>	Bi2 NAKED	1600	—

### Plénium de envío de 90° aislado

No es compatible con la estructura empotrable. Canaliza el aire desde el armario hasta la rejilla de envío de aire.



Compatibles con:

		SLI	SLIR
<b>B0165</b>	Bi2 NAKED	200	—
<b>B0166</b>	Bi2 NAKED	400	—
<b>B0167</b>	Bi2 NAKED	600	—
<b>B0168</b>	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
<b>B0892</b>	Bi2 NAKED	1100	—
<b>B0892</b>	Bi2 NAKED	1400	—
<b>B0893</b>	Bi2 NAKED	1600	—