

# Bi2 PLUS

SLR+ inverter - ultraslim



Compatible con:

**SiOS**  
CONTROL



### METAL DESIGN

Acabados completamente el metal para un rendimiento estético.



### TECNOLOGÍA RADIANTE

Terminal equipado con tecnología radiante que permite calentar incluso por radiación, con el máximo confort acústico.

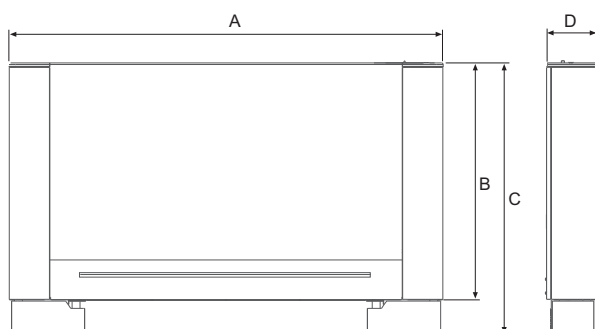
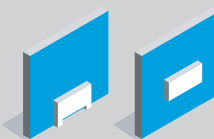


### SELECCIÓN DE COLORES

Bajo pedido específico, Bi2 Plus es personalizable. Para una perfecta integración con los colores del ambiente.

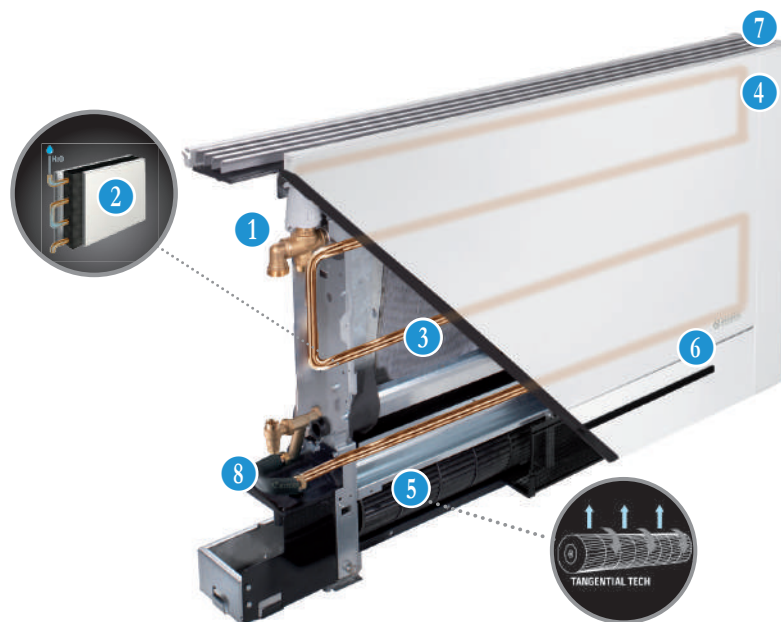
### CARACTERÍSTICAS

- Climatiza, Deshumidifica, Calienta y Filtra
- Terminal con panel radiante integrado
- Compacto: Espesor de solo 12,9 cm
- Gama compuesta por 5 modelos de potencia
- Motor DC brushless
- Disponible en los colores:  Blanco RAL 9010
- Instalación: pavimento, pared



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Peso neto	kg	15	17	21	24	28

- 1 Válvula con actuador termoelectrónico (kit accesorio)
- 2 Panel radiante tubular
- 3 Batería HE
- 4 Sonda temperatura agua
- 5 Ventilador tangencial de alta eficiencia
- 6 Motor Inversor DC Brushless
- 7 Mandos electrónicos (kit accesorio)
- 8 Bandeja recogida condensación



MODELO	SLR+ inverter - ultraslím																		
	HASTA AGOTARSE			HASTA AGOTARSE			HASTA AGOTARSE			HASTA AGOTARSE			HASTA AGOTARSE						
	200			400			600			800			1000						
SLR+ inverter (color blanco)	cod.																		
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 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	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 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	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 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	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														
Conexiones hidráulicas				inches	Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4			Eurocone 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50														
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				KW	0.37			0.42			0.5			0.62			0.77		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				KW	0.59			0.71			0.84			1.04			1.28		
Contenido agua panel radiante				l	0.19			0.27			0.35			0.43			0.5		

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 aire medido con filtros limpios

## ACCESORIOS SLR+ INVERTER - ULTRASLIM

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMBINACIONES
MANDOS AUTÓNOMOS	 B0673	Kit mando electrónico autónomo a bordo máquina.Mando con termostato ambiente ajustable, selección modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y programa de ventilación (mínimo, máximo, nocturno y modulado), función sonda de mínima agua.Cuenta con una entrada para conexión sensor presencia y de dos salidas de 230VAC para el control de 2 electroválvulas.	
	 B0828	Kit mando flat design <b>a bordo máquina</b> . Pantalla retroiluminada con visualización temperatura deseada, botones real-touch, selección modo de funcionamiento y velocidad de ventilación. Mando con termostato ambiente ajustable, modo de funcionamiento (ventilación, verano, invierno, automático) y programa de ventilación (m.n., m.x., nocturno y modulado), función sonda de mínima agua.Cuenta con una entrada para conexión contacto sensor presencia de 2 salidas de 230VAC para control electroválvulas. Mando a distancia suministrado. Remotable mediante una combinación de llaves para la conexión con el protocolo Modbus RS485. <b>(Comando no ordenable por separado)</b> .	B0736  My Home by 
MANDOS REMOTOS	 B0756	Kit mando <b>para remotización</b> para la gestión y el control a través de entrada analógica 0-10V o contactos. Cuenta con una salida de 230VAC para el control de una electroválvula y de una entrada sonda agua con función sonda de mínima (en la modalidad a contacto).	
	 B0736	Kit control <b>remoto de pared</b> cronotermostato LCD.Mando cronotermostato LCD de pared para conexión MODBUS, RS485. Posibilidad de control de hasta 30 unidades. Selección temperatura deseada, modo de funcionamiento, velocidad de ventilación, modo manual/cronotermostato. Sonda ambiente insertada en el mando. Pantalla LCD retroiluminada. Entrada contacto presencia. El mando está equipado con un transformador de alimentación de 230V/12 VAC de doble aislamiento y de una batería tampón.Instalación de pared con interje agujeros compatible con caja empotrable estándar 503.	B0828 
<b>Direccionamiento para gestión Bticino y SiOS Control</b>		INDRZ	Direccionamiento obligatorio en fábrica de los kits para interconexión en caso de gestión remota mediante conexión Modbus con SiOS Control, Bticino MYHome y cualquier otro sistema que comunique en Modbus.

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KIT HIDRÁULICOS	 B0832	<b>Kit grupo válvulas de 2 vías con actuador termoelectrico de 4 hilos y microinterruptor de fin de carrera.</b> Se compone de una válvula con actuador termoelectrico y un detentor, la primera permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite el equilibrio de las pérdidas de carga de la instalación. Este kit se convierte en obligatorio en la versión SLR excepto en caso de uso de un kit válvula de 3 vías o en presencia de un colector con cabezales termoelectricos.
	 B0834	<b>Kit grupo válvulas de 3 vías con actuador termoelectrico a 4 hilos y microinterruptor de fin de carrera.</b> Está compuesto por una válvula de desviación de tres vías con actuador termoelectrico y por un detentor. La primera permite el control de la emisión térmica del terminal interceptando el paso del agua; el detentor permite el equilibrio de las pérdidas de carga de la instalación; el by-pass mantiene la circulación del agua en la instalación. Este kit es alternativo al kit electroválvula de 2 vías (obligatorios en la versión SLR).
	 B0205	<b>Kit grupo válvula de 2 vías manual.</b> Está compuesto por una válvula y un detentor, la primera permite excluir manualmente el armario de la instalación, mientras que el detentor permite el equilibrio de las pérdidas de carga de la instalación. Se permite en presencia de electroválvulas en el colector gestionadas por el kit mando del terminal Bi2.
	 B0204	<b>Kit aislamiento válvula de 2 vías manual.</b> Evita la formación de condensado durante el funcionamiento en refrigeración (ya incluido en los kits hidráulicos termoelectricos).
	 B0200 B0201	<b>Kit par adaptadores.</b> Permite transformar el racor de 3/4" Eurocono de los Bi2 en un racor rosca gas estándar de 1/2" (B0200) o de 3/4" (B0201).
	 B0203	<b>Kit curva pequeña 90° Eurocono</b> Facilita la conexión en caso de racores hidráulicos con tuberías empotradas en la pared.
KIT ELÉCTRICOS	 B0632 (200) B0632 (400) B0632 (600) B0633 (800) B0633 (1000)	<b>Kit alargador conexión mando</b> Cable eléctrico de conexión de la alimentación y del sensor del motor para instalaciones en las que se gira la posición de los racores hidráulicos de dcha. a izqd.
KIT ESTÉTICOS	 B0157 <b>hasta agotarse</b>	<b>Kit pies</b> Kit de dos pies estáticos de cubierta de posibles tuberías procedentes del suelo. Disponible en color blanco.
	 B0193 <b>hasta agotarse</b>	<b>Kit abrazaderas de fijación en pavimento</b> Kit escuadras de soporte y fijación en el suelo del terminal (aplicaciones frente a vidrieras o en muros de carga). A utilizar combinado con el kit B0157.
	 B0171 (200) B0173 (400) B0175 (600) B0177 (800) B0179 (1000) <b>hasta agotarse</b>	<b>Panel trasero de chapa pintada de color BLANCO (para aplicaciones frente a vidriera).</b>