antoniolupi

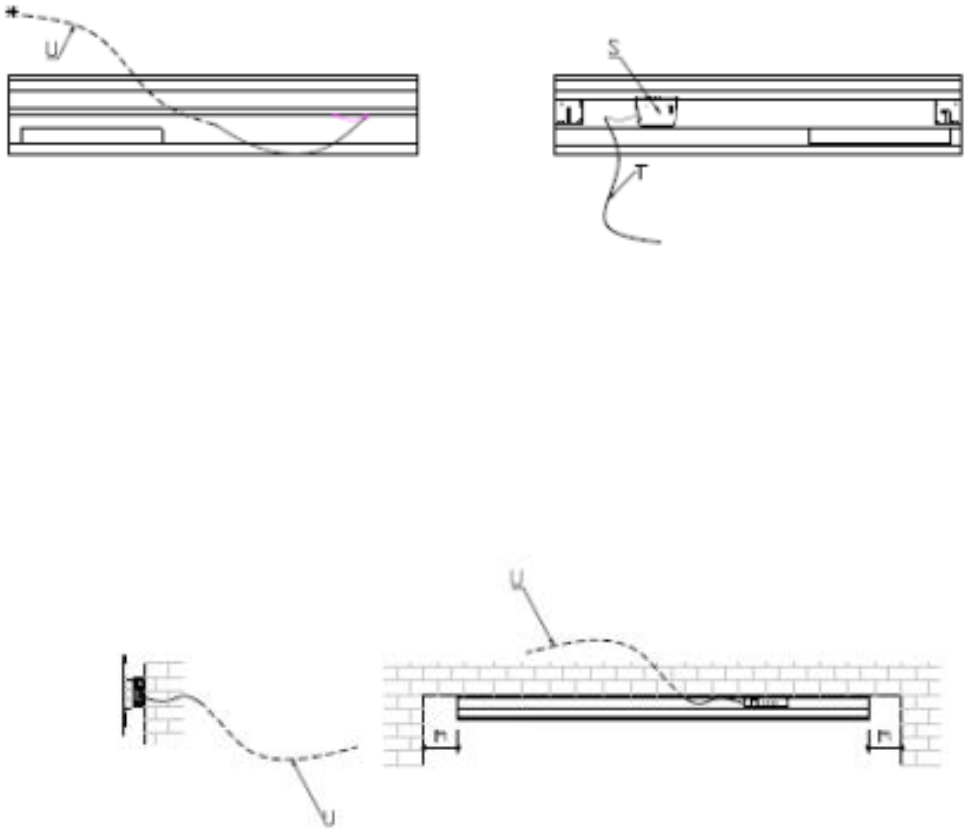
RADIADOR HORIZONTAL BITLIGHT –
VERSIÓN ELÉCTRICA
INSTRUCCIONES DE USO E INSTALACIÓN

ATENCIÓN!!!

eclinamos cualquier responsabilidad con respecto a eventuales inexactitudes contenidas en estas instrucciones debidas a errores de transcripción.

Rogamos a los Sres. Clientes controlar el material recibido antes del montaje o la instalación.

FIG.1 - FIG.2



m = distancia mínima de las paredes laterales y del techo 10 cm
*a la alimentación eléctrica

TAB.1

modelo	versión	h x b (cm)	a distancia entre ejes	c (cm)	peso (kg)	potencia eléctrica (watt)
BIT 900		23x90	-	82	4,74	150
BIT 1200		23x120	-	112	6,32	325

FIG.3

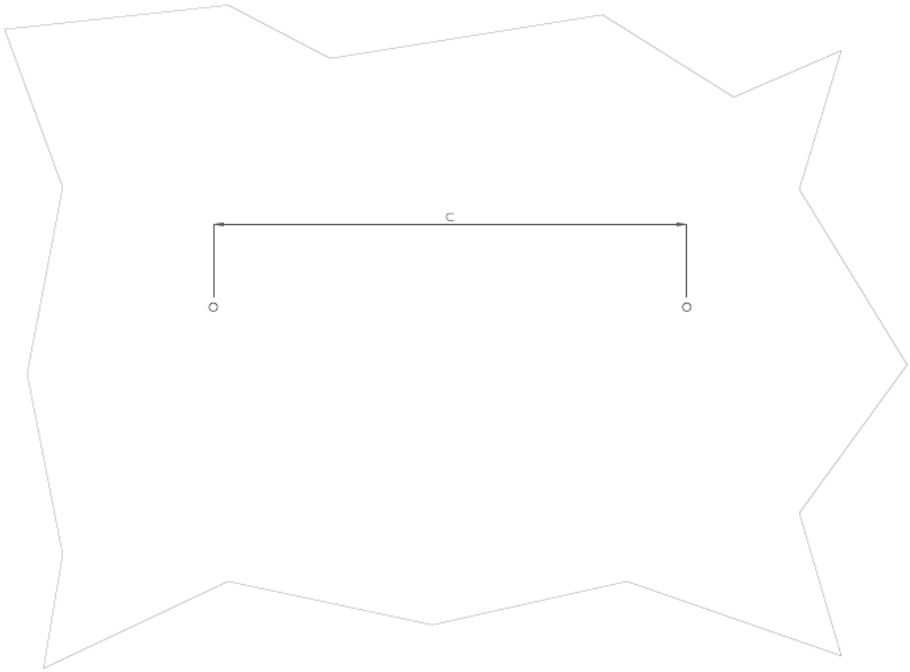


FIG.4

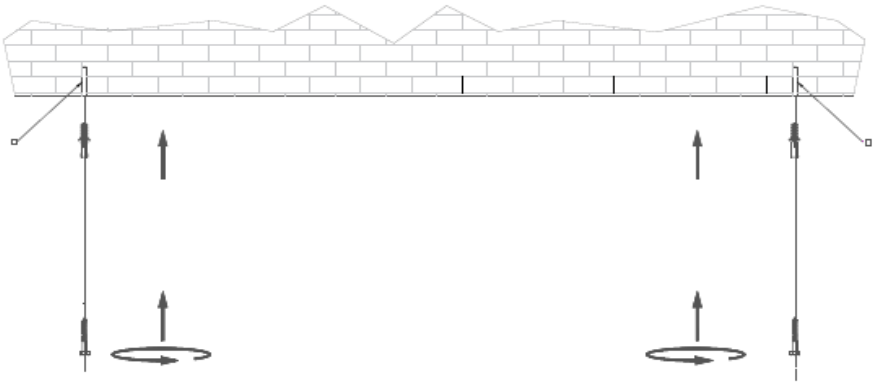
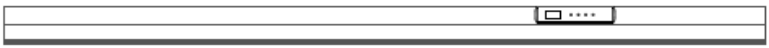


FIG. 3



Pag. 4

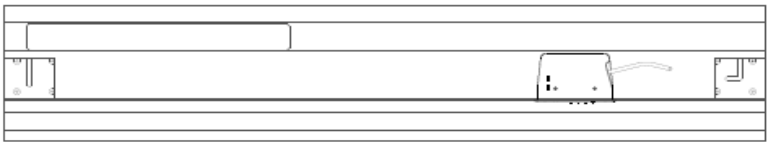
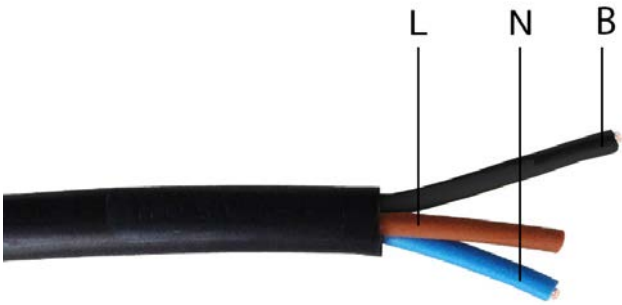


FIG.6 - FIG.7



L	N	B
fase (marrón)	neutro (azul o gris)	hilo piloto (negro)

¡OJO!
El hilo piloto está destinado a los radiadores conectados a la unidad de gestión energía / cronotermostato. Si el cable “hilo piloto” de color negro no se utiliza, las normas de seguridad obligan aisarlo y no conectarlo de ninguna manera al hilo de suelo.

INDICE

1	Datos del fabricante	pag	8
2	Advertencias y precauciones	pag	9
3	Advertencias para el montaje	pag	12
4	Herramientas necesarias para la instalación	pag	12
5	Material incluído en el embalaje	pag	13
6	Radiador premontado contenido en el embalaje	pag	13
7	Predisposición soportes a pared	pag	14
8	Montaje radiador a pared	pag	14
9	Manual cronotermostato	pag	14
10	Indicaciones para desechar el producto	pag	15
11	Declaración de conformidad	pag	15

1. DATOS DEL FABRICANTE

Este radiador ha sido fabricado por la empresa:
Radiatori 2000 S.p.A. – via Francesca 54/A 24040 Ciserano (BG) ITALY
CIF. 03554100176

IMPORTANTE!!
Antonio Lupi Desing S.p.A. declina cualquier responsabilidad en el caso de accidentes derivados del uso del radiador de formas no previstas en las presentes instrucciones. Todos los radiadores han sido rigurosamente probados según las normas vigentes antes de salir de fábrica. Antonio Lupi Desing S.p.A. se reserva el derecho a introducir las modificaciones técnicas y estructurales que considere necesarias sin obligación de preaviso.
Para cualquier consulta dirigirse al vendedor de su zona.

2. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Leer atentamente todas las advertencias y precauciones detalladas a continuación

Las instrucciones contenidas en el presente manual están disponibles en el sitio web www.antoniolupi.it

- El aparato funciona a 230 V AC. Comprobar que la tensión de red corresponda a ese valor.
- El aparato pertenece a la clase II y tiene protección eléctrica IPX4. No realizar conexiones eléctricas ignorando esta precaución.
- Comprobar si se dispone de la potencia necesaria enseñada en los datos de la placa para el funcionamiento del aparato.
- El presente aparato solo está destinado a secar tejidos lavados con agua.
- El aparato no se debe instalar inmediatamente debajo de un enchufe fijo.
- Está terminantemente prohibido sustituir el cable de alimentación. En el caso de que esté dañado, tendrá que ser sustituido por el fabricante, por el servicio al cliente o por personal calificado para prevenir cualquier riesgo.
- En caso de avería dirigirse al vendedor. No manipular de ninguna manera el producto. Posibles desmontajes o aperturas comprometen la seguridad del producto. Se declina cualquier responsabilidad por accidentes provocados por cualquier tipo de manipulación efectuada en el aparato eléctrico.
- No tocar el aparato durante su funcionamiento.
- El sistema de protección del presente aparato de calefacción

está proyectado para evitar el contacto directo con los elementos eléctricos y por tanto tiene que mantenerse en su posición original durante el funcionamiento.

- El aparato puede utilizarse por parte de niños de edad igual o superior a los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia, siempre y cuando estén controlados o después de haber recibido las instrucciones necesarias sobre el uso seguro del radiador. Los niños no tienen que jugar con el aparato ni limpiar el mismo.
- Niños con menos de 3 años no pueden acercarse al aparato a no ser que estén continuamente controlados.
- Niños entre los 3 y los 8 años pueden encender y apagar el aparato a condición de que esté en su correcta posición de funcionamiento, que los niños estén controlados y que hayan recibido información detallada sobre el uso correcto del radiador.
- Niños entre los 3 y los 8 años no tienen que conectar, regular, limpiar o hacer la manutención al aparato.
- El radiador eléctrico tiene que colocarse lejos del agua y los dispositivos eléctricos tienen que instalarse de tal forma que los mandos no puedan ser accionados por personas que estén en contacto con el agua, p.e. en bañeras, duchas o situaciones parecidas.
- Antes de limpiar el radiador, asegurarse de que no esté en función y que el circuito esté desconectado.
- Limpiar con un paño húmedo sin utilizar detergentes agresivos que podrían estropear la laca del aparato.
- En los modelos con toallero el peso total de estos no tiene

que superar los 2 kgs.

- En los modelos con toallero la altura mínima del suelo del toallero mismo no tiene que ser inferior a los 60 cm. .

⚠ **ATENCIÓN!!**
Algunas piezas del aparato pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Hay que tener mucho cuidado en presencia de niños y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.

3. ADVERTENCIAS PARA EL MONTAJE

Leer atentamente todas las instrucciones y medidas detalladas en el presente documento en Tab.1, Fig. 1 y Fig. 2 para montar correctamente los radiadores.

ATENCIÓN!!

- Realizar las conexiones eléctricas solo después de haber fijado mecánicamente el radiador a pared.
- Las conexiones tienen que efectuarse solo por parte de personal calificado y tienen que llevarse a cabo respetando las normativas vigentes y utilizando material certificado.
- No manipular el cuerpo del radiador o las cajas eléctricas. Si surgieran problemas, contactar al vendedor. El cable suministrado (Fig.7) está pensado exclusivamente para el presente radiador, no sustituir con otros cables no idóneos.
- En la red de alimentación del aparato, según las normas de instalación, hay que colocar un dispositivo que garantice la desconexión omnipolar de la red, con una distancia entre los contactos que permita la desconexión completa de las condiciones de la categoría de sobretensión III.
- Si la carga del radiador supera los datos de la placa del sistema de mando y control (contacto del termostato o interruptor de mando), poner un relé de potencia o un contador de las dimensiones correctas.
- Es obligatorio que el circuito de alimentación eléctrica del aparato esté protegido por un dispositivo de protección diferencial de alta sensibilidad.

4. HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN

- Llave de 13 mm (si se utilizan los tacos suministrados)
- Taladro
- Broca para pared D. 10 mm (si se utilizan los tacos suministrados)

5. MATERIAL INCLUÍDO EN EL EMBALAJE

- 2 tacos completos Ø 10 – Cód. I

6. RADIADOR PREMONTADO CONTENIDO EN EL EMBALAJE

Antes de ser embalado, el presente radiador se equipa con algunos componentes para facilitar y hacer más rápida su instalación. Concretamente el radiador lleva ya montados (Fig. 2):

- 1 resistencias eléctrica en seco
- 1 cronotermostato en la posición “S”
- 1 cable eléctrico “T” de conexión largo 3 metros
- 1 sonda temperatura ambiente

7.PREDISPOSICIÓN SOPORTES A PARED

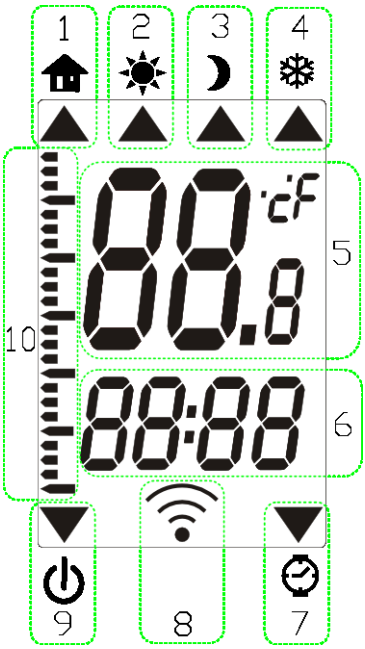
- Preparar los tacos adecuados al tipo de pared y capaces de sujetar el radiador. Se suministran de serie tacos de fijación “I” de D. 10 mm. .

8. MONTAJE DEL RADIADOR A PARED

- Insertar el cable “T” en la tubería eléctrica “U”; la distancia tiene que ser inferior a los 3 metros.
- Insertar los dos tornillos en los soportes de fijación “L”(Fig.4).
- Fijar con la llave de 13 mm.
- Llevar el cable en la caja de derivación y poner la parte sobrante detrás del radiador.

9. INSTRUCCIONES CRONOTERMOSTATO

9.1 DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA Y SIMBOLOGÍA



1. Indicador modo hilo piloto (fil pilot)
2. Indicador modo comfort
3. Indicador modo reducción noche
4. Indicador modo anticongelante
5. Temperatura
6. Reloj
7. Indicador programa cronotermostato
8. Indicador recepción paquete de datos
9. Indicador stand-by
10. Visualización programa semanal

stand-by
Tecla función
Aumento
Disminución



9.2 STAND-BY



En la modalidad stand-by la función de calentamiento está desactivada y en la pantalla solo se ve el horario actual. Si el reloj no está programado y sincronizado la pantalla tendrá luz intermitente – véase programación del reloj. Para cambiar del modo stand-by al modo operativo hay que pulsar durante 2 segundos la tecla stand-by, hasta que “ON” aparezca en la pantalla.

9. MANUALE CRONO-TERMOSTATO

9.3 MODO CRONO-TERMOSTATO



INSIDE T está equipado con un cronotermostato programable las 24 horas en 7 días, con programación horaria. En modalidad termostato se indica en la pantalla la función (véase figura), mientras que en el lado se indica el programa diario. Para modificar la programación ver el capítulo 9.8 programación semanal 24H/7d.
En la modalidad operativa el termostato sigue la programación diaria, alternando la modalidad comfort y la reducción noctura – las temperaturas se configuran actuando en los modos operativos.
La función cronotermostato está desactivada si el reloj no está programado, por ejemplo después de largo apagón (hora intermitente). En este caso se regulará la temperatura de comfort hasta que se vuelva a poner el reloj con el horario actual.

9.4 MODO HILO PILOTO (FIL PILOT)



En el modo fil pilot el termostato se controla mediante unidad remota con un protocolo a un hilo – INSIDE T es compatible con mandos a 6 tipos.

Mandos Fil pilot:

1. Confort: temperatura de confort
2. Reducción nocturna: temperatura de confort -3.5°C
3. ECO1: temperatura de confort -1°C
4. ECO2: temperatura de confort -2°C
5. Anticongelante: temperatura mínima antihielo 7°C
6. Stop: calefacción desactivada

9. MANUALE CRONO-TERMOSTATO

9.5 MODO CONFORT



En la modalidad confort la temperatura se regula según la programación en el display digital, utilizando las teclas aumenta y disminuye.

9.6 MODO REDUCCIÓN NOCTURNA



En la modalidad confort la temperatura se regula según la programación en el display digital. La reducción nocturna permite ahorrar mucha energía y, al mismo tiempo es posible pasar de la modalidad reducción a la modalidad confort, garantizando prestaciones optimales.

9.7 MODO ANTIHIELO



En la modalidad antihielo el termostato mantiene la temperatura de seguridad de 7°C para evitar que ésta caiga por debajo de cero grados en caso de ausencia prolongada.

9.8 PROGRAMACIÓN SEMANAL 24H/7D



Para la programación semanal hay que pulsar de la modalidad termostato la tecla función hasta que aparezca en la pantalla “Pro”. Luego, utilizar la tecla función para seleccionar el programa diario que debe modificarse: **d1** = lunes, **d2** = martes, ... , **d7** = domingo.
Después de haber seleccionado el programa, pulsar stand-by para acceder al menú de modificación.
En la pantalla se visualiza el día/programa y horario: pulsando la tecla Función se activa la modalidad confort en el horario indicado; pulsando la tecla stand-by se activa la modalidad reducción en el horario seleccionado. Soltando la tecla se pasa automáticamente al horario siguiente.
Después de la programación diaria pulsar la tecla Función durante dos segundos para volver a la selección del programa. Para terminar la programación pulsar la tecla stand-by hasta que en la pantalla aparezca “OFF”.

9.9 Programación reloj



Para acceder a la programación del reloj hay que activar el stand-by según indicado anteriormente. Luego, pulsar la tecla Función hasta que en la pantalla aparenzca “Set”.

Modificar la hora utilizando las teclas. Confirmar con la tecla Función.

9.10 Programación día



Después de la programación de la hora se activa la selección del día de la semana: d1 = lunes, d7 = domingo.

Utilizar las teclas para seleccionar el día de la semana.
ConfirmarconlateclaFunción.Automáticamente vuelve a la modalidad stand-by.

9 INDICACIONES PARA DESECHAR EL PRODUCTO

El símbolo del contenedor de basura borrado indica que en la Unión Europea todos los productos eléctricos y electrónicos deben separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. No desechar estos productos en los residuos urbanos convencionales. Al devolver los productos a los puntos de recogida se contribuye a preservar el medio ambiente y la salud humana, y a promover el uso sotenible de los recursos renovables.
Para más información sobre la eliminación segura del presente aparato, consultar a las autoridades locales, al servicio de recogida o a las organizaciones de fabricantes de Su País.

10 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE

Se declara que el presente radiador de la colección BIT es conforme a las Directivas Europeas 2006/95 LVD, EC 89/336 RHOS, RAEE y a las normativas CEI EN 60335-1, CEI EN 60335-2-30, CEI EN 60335-2-43, 2004/108 CE.

Data ……

antoniolupi

73
VIA MAZZINI
75

Antonio Lupi Design S.p.A.
via Mazzini 73/75 - 50050 Stabbia
Cerreto Guidi (Firenze) - Italy
T +39 0571 586881_95651
F +39 0571 586885
www.antoniolupi.it
lupi@antoniolupi.it