



#### **DISEÑO**

Relax Renova le permite reemplazar su viejo radiador sin modificar las tomas ni el entre eje. Sin orbas.

#### **ACABADOS DE ALTA GAMA**

Relax ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

#### **CONFORT Y RENDIMIENTO**

Relax difunde un calor uniforme y constante en toda la sala. Sus potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)



# RELAX RENOVA

## LA SOLUCIÓN IDÓNEA PARA SUSTITUCIÓN Y PARA OBRA NUEVA

### Sustitución:

Permite instalar un radiador nuevo y moderno sin modificar los entre ejes existentes.

### Obra nueva:

Relax Renova es compatible con una gama casi infinita de entre ejes.

Cómo escoger:

- En primer lugar se debe seleccionar la posición de las tomas, laterales (ver figura) o inferiores (ver figura).

Todas las medidas de Relax Renova permiten ambas opciones.

- Luego, en función del entre eje que se necesita se escoge la medida compatible y la potencia deseada.
- Una vez seleccionado el radiador, se deberá indicar el código YY correspondiente a la distancia de entre ejes elegida, según las tablas de la página 33 (códigos L1, L2, L3, L4, L5 o S1, S2, S3, S4, S5).

### Características

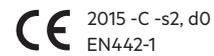
- Profundidad: 63,5 mm.
- Radiador de diseño, fabricado con elementos calefactores de acero y revestido de un frontal en acero.
- Presión máxima de trabajo admitida 10 bar.
- Temperatura máxima admitida 95°C.
- El radiador incorpora adaptador M30x1,5 para instalación de un cabezal termostático.

### El precio incluye

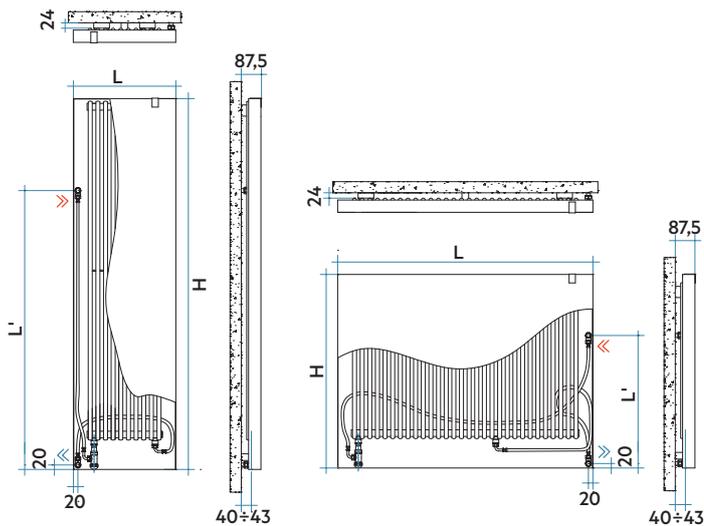
- Un innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, suministrado con conexiones para cobre de (Ø12, 14 y 15 mm) y multicapa (Ø12 / 16).
- Válvula purgador manual y soportes a pared en el mismo color del radiador.
- Incluye plantilla de instalación.

## DISEÑO EN FUNCIÓN DE LA POSICIÓN DE LAS TOMAS

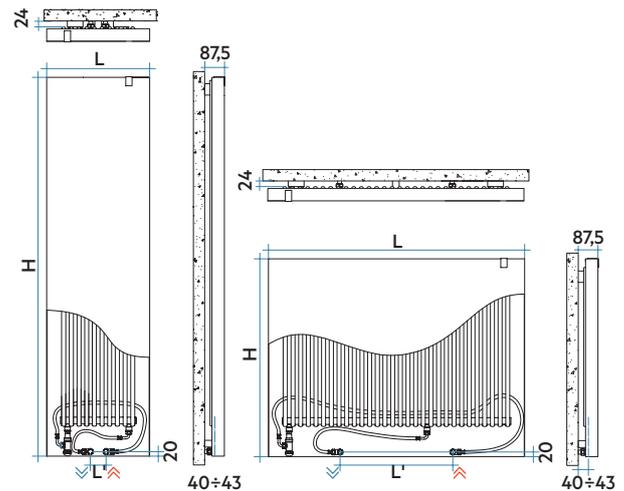
Todos los modelos Relax Renova permiten la instalación con tomas laterales o inferiores. En función del entre eje seleccionado (ver tablas pág. 33) se suministrarán los tubos flexibles con la medida necesaria.



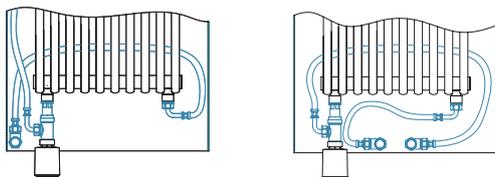
### Tomas laterales (derecho, izquierdo o cruzado)



### Tomas inferiores



## Sistema de conexión hidráulica oculto



Todos los modelos Relax Renova incluyen un innovador sistema de conexión hidráulica oculto mediante tubos flexibles de alta calidad, que permiten la sustitución de radiadores ya instalados sin la modificación de los entre eje. También incluye adaptador para cabezal termostático. Todo el sistema queda oculto en la parte inferior del panel.

## Leyenda código

Anchura      Código color Blanco Estándar.  
**REN I 072 B 01 IR YY AN**  
 Altura      Código entre eje lateral o inferior

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Kg	lt	
688	RENI065B XX	688	728	Ver tabla Entre eje	682	515	359	19,3	4,4	1,255
	RENI085B XX	688	932	Ver tabla Entre eje	895	676	471	24,4	5,9	1,255
	RENI106B XX	688	1136	Ver tabla Entre eje	1108	837	584	29,4	7,3	1,255
	RENI119B XX	688	1272	Ver tabla Entre eje	1250	945	658	32,8	8,3	1,255
	RENI140B XX	688	1476	Ver tabla Entre eje	1463	1106	770	37,9	9,8	1,255
868	RENH065B XX	868	728	Ver tabla Entre eje	850	641	445	24,1	5,7	1,266
	RENH085B XX	868	932	Ver tabla Entre eje	1116	841	584	30,6	7,5	1,266
	RENH106B XX	868	1136	Ver tabla Entre eje	1381	1041	723	37,2	9,4	1,266
	RENH119B XX	868	1272	Ver tabla Entre eje	1558	1175	816	41,5	10,7	1,266
	RENH140B XX	868	1476	Ver tabla Entre eje	1824	1375	955	48,0	12,6	1,266
1663	RENE038B XX	1663	456	Ver tabla Entre eje	928	696	480	28,4	6,4	1,291
	RENE051B XX	1663	592	Ver tabla Entre eje	1260	945	651	37,2	8,9	1,291
	RENE065B XX	1663	728	Ver tabla Entre eje	1591	1193	823	45,9	11,4	1,291
1963	REND038B XX	1963	456	Ver tabla Entre eje	1060	796	551	33,3	7,5	1,281
	REND051B XX	1963	592	Ver tabla Entre eje	1439	1081	748	43,6	10,5	1,281
	REND065B XX	1963	728	Ver tabla Entre eje	1817	1365	944	53,9	13,6	1,281
2163	RENC038B XX	2163	456	Ver tabla Entre eje	1164	875	606	36,5	8,3	1,279
	RENC051B XX	2163	592	Ver tabla Entre eje	1580	1188	822	47,9	11,6	1,279
	RENC065B XX	2163	728	Ver tabla Entre eje	1995	1500	1038	59,3	15,0	1,279

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula:  $Q = Q_n (\Delta T / 50)^\alpha$ .

XX = Código color del radiador

En función de la posición de las tomas o entre ejes de la instalación (ya sea nueva o existente), se deberá seleccionar tanto la posición como la medida de entre eje de la instalación, indicando el código YY que se indica en las siguientes tablas. Para instalaciones con tomas con entre ejes laterales el mismo modelo permite realizar tomas en el lado izquierdo, derecho o cruzadas.

Código	Altura	Anchura	Entre eje lateral disponible en mm					Entre eje inferior disponible en mm				
			50 a 600	601 a 800	801 a 1.600	1.601 a 1.900	1.901 a 2.000	50 a 200	201 a 320	321 a 450	451 a 500	501 a 700
RENI065B XX YY	688	728	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	X	X
RENI085B XX YY	688	932	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	S4	X
RENI106B XX YY	688	1136	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENI119B XX YY	688	1272	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENI140B XX YY	688	1476	L1	X	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENH065B XX YY	868	728	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	X	X
RENH085B XX YY	868	932	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	S4	X
RENH106B XX YY	868	1136	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENH119B XX YY	868	1272	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENH140B XX YY	868	1476	L1	L2	X	X	X	S1	S2	S3	S4	S5
RENE038B XX YY	1663	456	L1	L2	L3	X	X	S1	X	X	X	X
RENE051B XX YY	1663	592	L1	L2	L3	X	X	S1	S2	X	X	X
RENE065B XX YY	1663	728	L1	L2	L3	X	X	S1	S2	S3	X	X
REND038B XX YY	1963	456	L1	L2	L3	L4	X	S1	X	X	X	X
REND051B XX YY	1963	592	L1	L2	L3	L4	X	S1	S2	X	X	X
REND065B XX YY	1963	728	L1	L2	L3	L4	X	S1	S2	S3	X	X
RENC038B XX YY	2163	456	L1	L2	L3	L4	L5	S1	X	X	X	X
RENC051B XX YY	2163	592	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	X	X	X
RENC065B XX YY	2163	728	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	X	X

L1/L2/L3/L4/L5/S1/S2/S3/S4/S5 Si compatibilidad entre modelo y entre eje.

X No compatibilidad entre modelo y entre eje.

## Colores disponibles

Color Blanco Estándar  
Serie Classic  
Serie Especial  
Otros colores RAL

## Accesorios recomendados

Barra Portatoallas



## COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

### Instalación BITUBO

#### COMPATIBLE CON CONEXIÓN LATERAL O INFERIOR

Se suministra con sistema completo hidráulico con dos tomas inferiores en el centro del radiador y dos flexibles en función de la selección.

Posibilidad de solicitar cabezal termostático.

**ATENCIÓN: Sólo para tomas inferiores se recomienda una altura mínima desde el suelo hasta las tomas de 180 mm.**

### Instalación MONOTUBO

NO COMPATIBLE

# CARTA DE COLORES

## COLOR ESTÁNDAR



Blanco Estándar **L** Cód. 01

## SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



Blanco Edelweiss **L** Cód. 34  
CLASSIC + 15%



Marrón Tabaco **B** Cód. 1B  
ESPECIAL + 25%



Amarillo Melón · Ral 1028 **L** Cód. E7  
CLASSIC + 15%



Rojo Fresa · Ral 3018 **L** Cód. Y3  
CLASSIC + 15%



Blanco Mate **O** Cód. J8  
ESPECIAL + 25%



Gris Titanio Metalizado · Cód. L3  
Ral 9023 **L** ESPECIAL + 25%



Naranja · Ral 2004 **L** Cód. 17  
CLASSIC + 15%



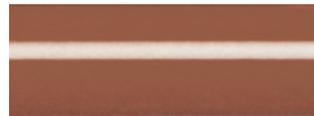
Rosa · Ral 3015 **L** Cód. R2  
CLASSIC + 15%



Blanco Perla **B** Cód. 16  
ESPECIAL + 25%



Gris Medio **B** Cód. 4D  
ESPECIAL + 25%



Marrón Óxido · Cód. E1  
Ral 8004 **L** CLASSIC + 15%



Púrpura Tráfico · Cód. R6  
Ral 4006 **L** CLASSIC + 15%



Cuarzo 1 **B** Cód. 1C  
ESPECIAL + 25%



Gris Perla **B** Cód. L6  
ESPECIAL + 25%



Cobre Piqueteado **B** Cód. J4  
ESPECIAL + 25%



Lila Azulado · Ral 4005 **L** Cód. R3  
CLASSIC + 15%



Marfil · Ral 1013 **L** Cód. 02  
CLASSIC + 15%



Gris Claro Mate **O** Cód. 8N  
ESPECIAL + 25%



Marrón · Ral 8017 **L** Cód. 09  
CLASSIC + 15%



Azul Púrpura **B** Cód. 1D  
ESPECIAL + 25%



Sablé **B** Cód. Y4  
ESPECIAL + 25%



Gris Manhattan **L** Cód. 03  
CLASSIC + 15%



Granate · Ral 3003 **L** Cód. 06  
CLASSIC + 15%



Hielo **O** Cód. 3P  
ESPECIAL + 25%



Cuarzo 2 **B** Cód. 2C  
ESPECIAL + 25%



Beige Crema **L** Cód. 26  
CLASSIC + 15%



Rojo Fuego **B** Cód. 7D  
ESPECIAL + 25%



Verde Salvia · Ral 6021 **L** Cód. E6  
CLASSIC + 15%



Sunstone **B** Cód. 2D  
ESPECIAL + 25%



Amarillo · Ral 1021 **L** Cód. 04  
CLASSIC + 15%



Rojo · Ral 3000 **L** Cód. 05  
CLASSIC + 15%



Verde Hierba · Ral 6018 **L** Cód. N3  
CLASSIC + 15%

# CARTA DE COLORES



Verde Bosco · Ral 6005 **L** Cód. 19  
CLASSIC + 15%



Azul Colomba Mate · Cód. 4P  
Ral 5014 **O** ESPECIAL + 25%



Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10  
CLASSIC + 15%



Gris Cuarzo **L** Cód. 31  
ESPECIAL + 25%



Ágave **O** Cód. 9N  
ESPECIAL + 25%



Azurita 3 **I** Cód. 6C  
ESPECIAL + 25%



Negro Mate **O** Cód. K1  
ESPECIAL + 25%



Gris Piqueteado **I** Cód. 32  
ESPECIAL + 25%



Azul Báltico **O** Cód. 1P  
ESPECIAL + 25%



Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F  
CLASSIC + 15%



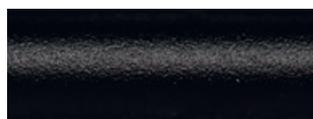
Negro Grafito **I** Cód. 18  
ESPECIAL + 25%



Azul Pastel · Ral 5024 **L** Cód. G7  
CLASSIC + 15%



Gris Ceniza · Ral 7021 **L** Cód. G1  
ESPECIAL + 25%



Negro Satinado **I** Cód. 30  
ESPECIAL + 25%

## INFORMACIÓN ÚTIL

### Recomendaciones de mantenimiento:

- Limpie la superficie de los radiadores con un paño húmedo suave y séquelo al momento.
- No utilizar productos químicos, ni que contengan lejías, ácidos o productos anti-cal.
- No utilizar humidificadores de barro cocido.

Los colores representados en esta tabla son orientativos.

Los diferentes procesos tecnológicos de la pintura y los materiales utilizados para su fabricación puede no tener una combinación cromática perfecta con el producto entregado.

La empresa Irsap se reserva el derecho de realizar en cualquier momento modificaciones consideradas necesarias para la mejora del producto.

Otros **colores RAL** disponibles con un cargo del 40% sujeto a viabilidad técnica.

Tipos de superficie: **L** Brillo **O** Mate **I** Textura