

NOVO RENOVACIÓN

RADIADORES TOALLEROS



DISEÑO

Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...) y es la opción para sustitución de esos radiadores convencionales de entre eje lateral de 500 mm.

ACABADOS DE ALTA GAMA

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

CONFORT Y RENDIMIENTO

Novo Renovación difunde un calor uniforme y constante en todo el espacio. Opción mixta para el funcionamiento del toallero en todas las estaciones.

IRSAP

IRSAP IBÉRICA, S.L. - Leonardo da Vinci, 4 (P. I. Camí Ral) 08850 Gavà, Barcelona
T. +34 936 334 700 F. +34 936 334 704

E-mail: informacion@irsap.com
Web: www.irsap.com



NOVO RENOVACIÓN

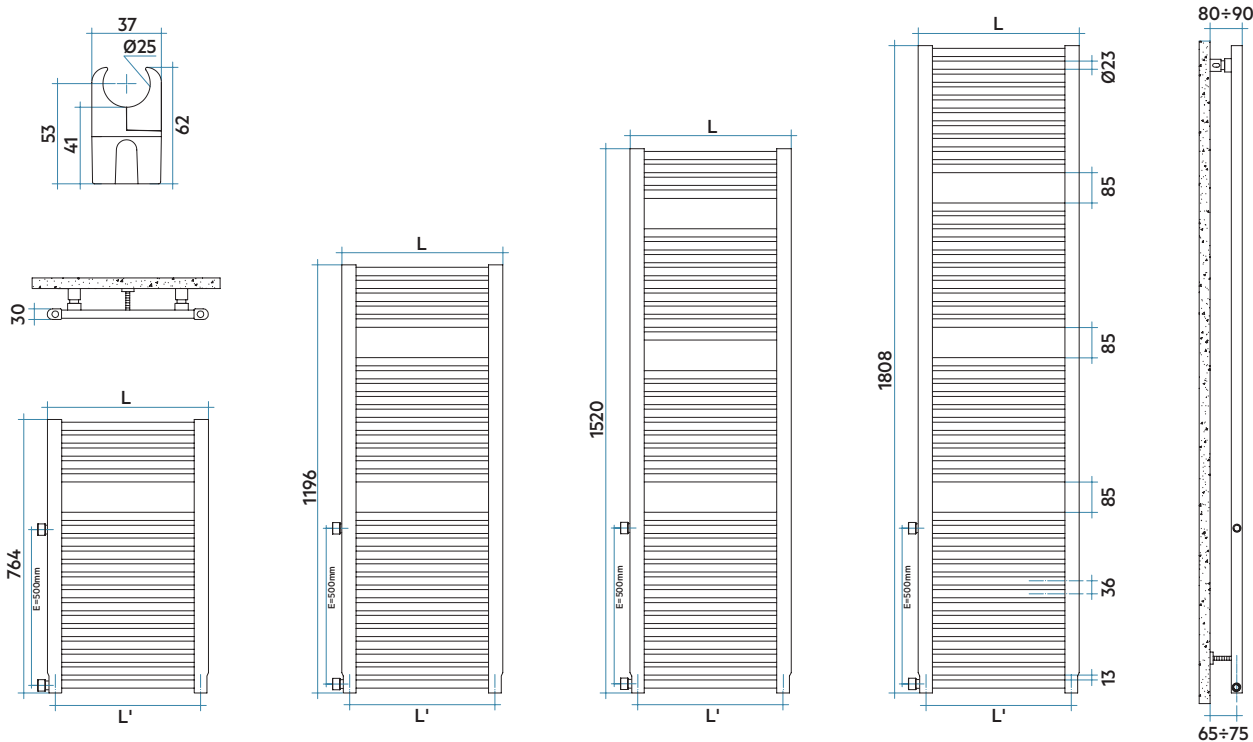
RADIADORES TOALLEROS

Características

- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales semicirculares 40 x 30 mm.
- Tubos horizontales de Ø25 mm.
- Profundidad: 30 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

El precio incluye

- Radiador toallero con conexión lateral con entre eje 500 mm.
- Para otros entre ejes ver modelo Novo en pág. 224, apartado conexión lateral con manguitos.
- Permite sustituir radiadores antiguos sin obras.
- Purgador manual de 1/2".
- Soportes en el mismo color del radiador y distanciador a pared.



Leyenda código

Anchura Código color Blanco Estándar.

NOP 040 B 01 IR 50 NNN

Altura Código tipo de conexión

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	QnΔT=50°C	QnΔT=40°C	QnΔT=30°C	Peso	Capac.	Expon. n	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Kg	lt		Watt (*)
764 19 Tubos 1 Espacio	NOP040B R500 01	764	400	500	348	266	188	5,1	4,0	1,209	300
	NOP045B R500 01	764	450	500	385	294	208	5,6	4,4	1,206	400
	NOP050B R500 01	764	500	500	422	323	229	6,2	4,8	1,203	400
	NOP055B R500 01	764	550	500	460	352	249	6,7	5,2	1,199	400
	NOP060B R500 01	764	600	500	497	381	270	7,2	5,6	1,196	400
	NOP075B R500 01	764	750	500	609	467	332	10,1	6,7	1,185	400
	NOP100B R500 01	764	1000	500	795	612	438	13,2	8,6	1,168	700
1196 29 Tubos 2 Espacios	NOM040B R500 01	1196	400	500	493	378	268	7,8	6,2	1,190	400
	NOM045B R500 01	1196	450	500	552	423	301	8,6	6,8	1,190	400
	NOM050B R500 01	1196	500	500	611	469	333	9,4	7,4	1,190	700
	NOM055B R500 01	1196	550	500	671	514	365	10,2	8,1	1,190	700
	NOM060B R500 01	1196	600	500	730	560	397	10,9	8,7	1,190	700
	NOM075B R500 01	1196	750	500	908	696	494	15,5	10,2	1,190	1000
	NOM100B R500 01	1196	1000	500	1204	923	656	20,2	13,2	1,189	1000
1520 36 Tubos 3 Espacios	NOL040B R500 01	1520	400	500	620	470	329	9,8	7,8	1,242	400
	NOL045B R500 01	1520	450	500	695	527	369	10,8	8,5	1,242	700
	NOL050B R500 01	1520	500	500	771	585	409	11,7	9,3	1,240	700
	NOL055B R500 01	1520	550	500	847	642	450	12,7	10,1	1,239	700
	NOL060B R500 01	1520	600	500	922	700	490	13,6	10,8	1,237	1000
	NOL075B R500 01	1520	750	500	1149	872	612	19,3	12,8	1,234	1000
	NOL100B R500 01	1520	1000	500	1527	1161	815	25,1	16,4	1,228	1000
1808 44 Tubos 3 Espacios	NOG040B R500 01	1808	400	500	775	589	414	11,8	9,4	1,228	700
	NOG045B R500 01	1808	450	500	860	655	461	13,0	10,3	1,223	700
	NOG050B R500 01	1808	500	500	946	721	508	14,2	11,3	1,218	1000
	NOG055B R500 01	1808	550	500	1031	786	555	15,3	12,2	1,213	1000
	NOG060B R500 01	1808	600	500	1116	852	602	16,5	13,1	1,208	1000
	NOG075B R500 01	1808	750	500	1372	1051	746	23,4	15,5	1,193	1000
	NOG100B R500 01	1808	1000	500	1797	1385	990	30,5	20,0	1,167	1000

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

01 = Código color Blanco Estándar



(*) Novo Renovación está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en la tabla de precios.

Colores disponibles

Color Blanco Estándar
Serie Classic
Serie Especial
Otros colores RAL



No instalar en zona de ducha.

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS ENTRE EJE 500

Se deben solicitar dos manguitos laterales de 1/2" soldados y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. El manguito de salida siempre se sitúa en línea con el primer tubo inferior.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS CUALQUIER ENTRE EJE

Instalación MONOTUBO

Accesorios recomendados

Kits válvulas



Cubretubos



Hang Up



Resistencias eléctricas



TIPOS DE CONEXIÓN

TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

INSTALACIONES BITUBO TOALLEROS

COLECTORES EN VERTICAL

Radiadores Toalleros (según disponibilidad).

CONEXIÓN POR ABAJO

Sin Trabajos Especiales. Entrada por un colector y salida por el otro.

Figura 16A (Cód. B01)

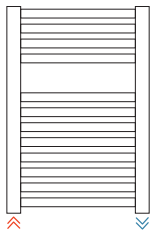
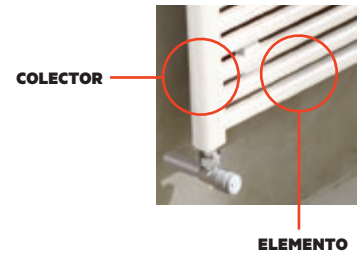
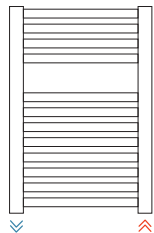


Figura 16B (Cód. B01)



CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

En los extremos del colector. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma interno. Entre eje personalizable.

Figura 17A (Cód. B11)

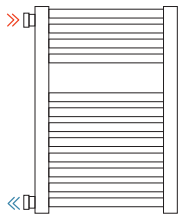
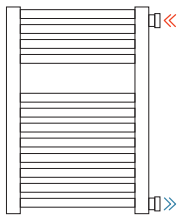


Figura 17B (Cód. B10)



CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

Con entre eje 50 mm. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma interno.

Figura 18A (Cód. B99)

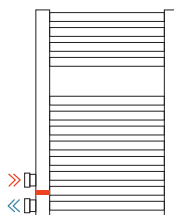
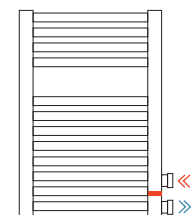


Figura 18B (Cód. B99)



CONEXIÓN LATERAL CRUZADA CON MANGUITOS

Manguitos soldados de 1/2". Entrada lateral superior por un colector y salida lateral inferior por el colector opuesto.

Figura 19A (Cód. B99)

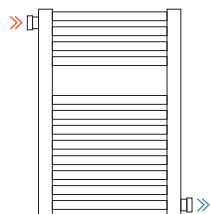
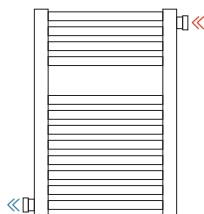


Figura 19B (Cód. B99)



INSTALACIONES MONOTUBO TOALLEROS

COLECTORES EN VERTICAL

Radiadores Toalleros (según disponibilidad).

CONEXIÓN POR ABAJO

Sin trabajos especiales

Figura 20A (Cód. B01)

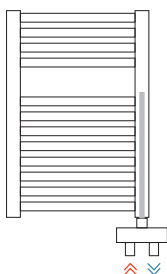
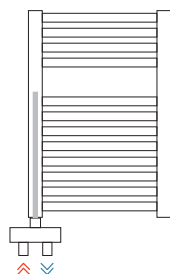


Figura 20B (Cód. B01)



CONEXIÓN LATERAL

Con preinstalación en el elemento inferior de manguito de 1/2" soldado.

Figura 21A (Cód. B12)

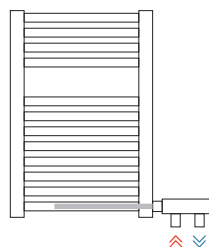
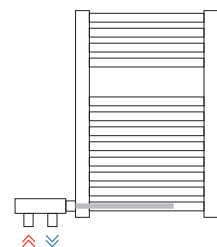
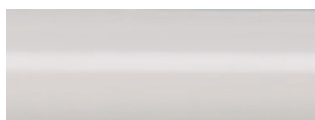


Figura 21B (Cód. B16)



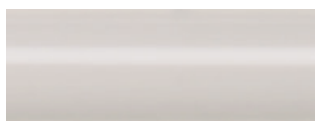
CARTA DE COLORES

COLOR ESTÁNDAR

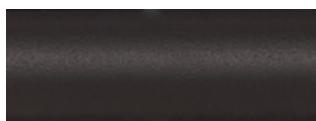


Blanco Estándar **L** Cód. 01

SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



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



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



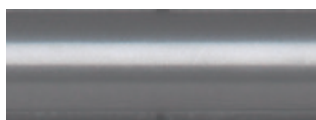
Amarillo Melón · Ral 1028 **L** Cód. E7
CLASSIC + 15%



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%



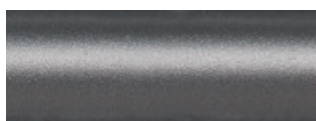
Naranja · Ral 2004 **L** Cód. 17
CLASSIC + 15%



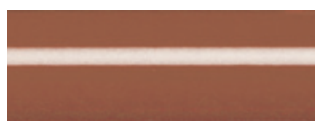
Rosa · Ral 3015 **L** Cód. R2
CLASSIC + 15%



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



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



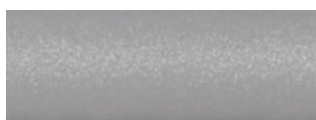
Marrón Óxido · Cód. E1
Ral 8004 **L** CLASSIC + 15%



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



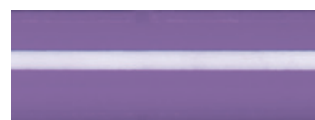
Cuarzo 1 **B** Cód. 1C
ESPECIAL + 25%



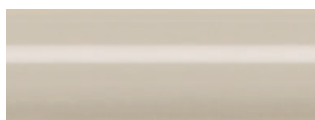
Gris Perla **B** Cód. L6
ESPECIAL + 25%



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



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



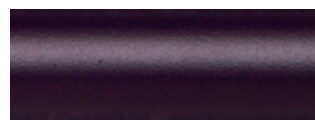
Marfil · Ral 1013 **L** Cód. 02
CLASSIC + 15%



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



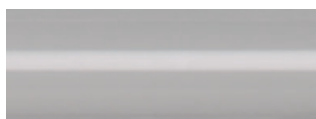
Marrón · Ral 8017 **L** Cód. 09
CLASSIC + 15%



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%



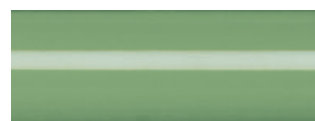
Cuarzo 2 **B** Cód. 2C
ESPECIAL + 25%



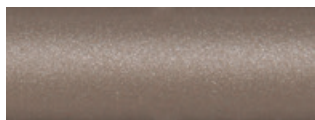
Beige Crema **L** Cód. 26
CLASSIC + 15%



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%

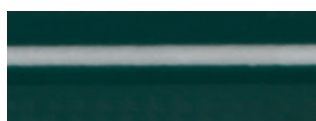


Rojo · Ral 3000 **L** Cód. 05
CLASSIC + 15%



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

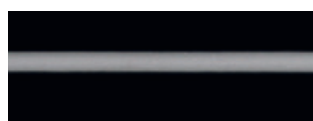
CARTA DE COLORES



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



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



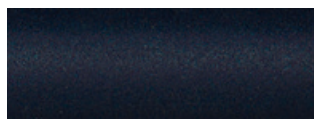
Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10
CLASSIC + 15%



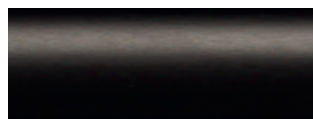
Gris Cuarzo **L** Cód. 31
ESPECIAL + 25%



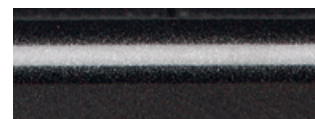
Ágave **O** Cód. 9N
ESPECIAL + 25%



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



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



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



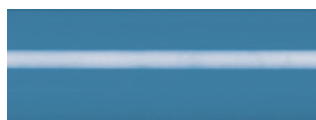
Azul Báltico **O** Cód. 1P
ESPECIAL + 25%



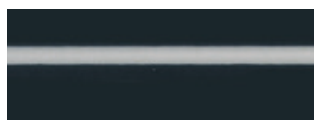
Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F
CLASSIC + 15%



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