

#### **DISEÑO**

Diseño y carácter gracias a la singular forma y estructura de sus tubos.

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

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

#### **CONFORT Y RENDIMIENTO**

Tesi garantiza la difusión del calor uniformemente por toda la estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación...)

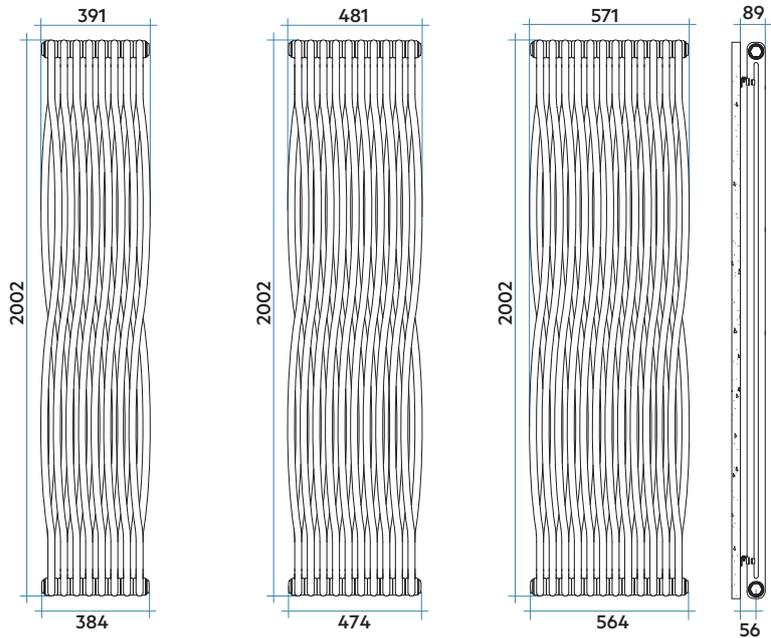
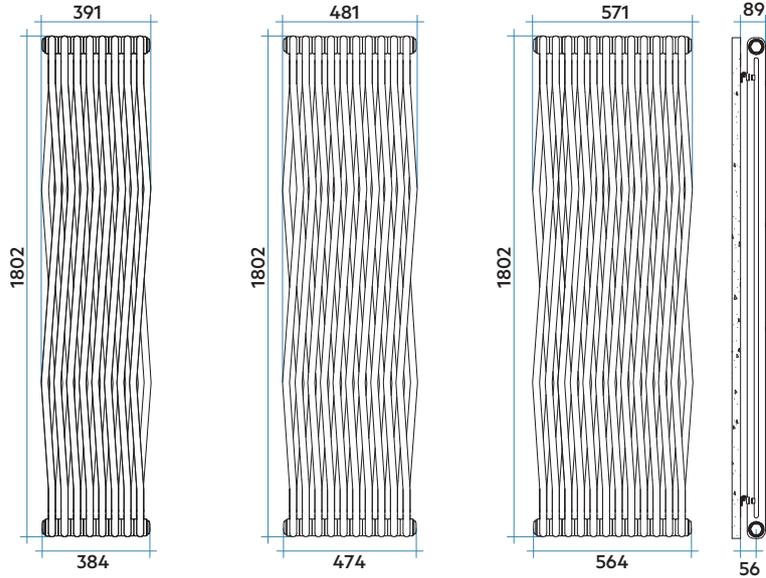
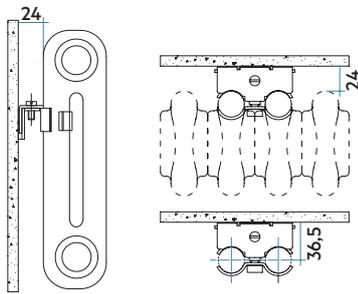


### Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Tubos verticales de Ø25 mm.
- Profundidad: 65 mm.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

### El precio incluye

- Reducciones montadas y tapón ciego de 1/2" con embellecedor Cromado.
- Purgador manual Cromado de 1/2" de diseño.
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.



### Leyenda código

Altura	Código color Blanco Estándar.				
RJ 2 1800	08	01	IR	02	N
Número de elementos	Código tipo de conexión, radiador con 4 tomas de 1/2".				

Modelo	Código	Altura	Anchura	Entre eje	Qn $\Delta$ T = 50°C	Qn $\Delta$ T = 40°C	Qn $\Delta$ T = 30°C	Peso	Capac.	Expon. n
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Kg	lt	
1802	RJ21800B08 01	1802	391	1735	994	739	504	19,30	13,10	1,329
	RJ21800B10 01	1802	481	1735	1243	924	630	24,10	16,40	1,329
	RJ21800B12 01	1802	571	1735	1491	1109	757	28,90	19,70	1,329
2002	RJ22000B08 01	2002	391	1935	1112	828	567	21,40	14,40	1,319
	RJ22000B10 01	2002	481	1935	1390	1036	709	26,70	18,00	1,319
	RJ22000B12 01	2002	571	1935	1668	1243	850	32,00	21,60	1,319

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

01 = Código color Blanco Estándar.

### Colores disponibles

Color Blanco Estándar

Serie Classic

Serie Especial

Otros colores RAL

### COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

#### Instalación BITUBO

COMPATIBLE CON TODOS LOS  
TIPOS DE INSTALACIÓN DEL  
MODELO TESI

#### Instalación MONOTUBO

##### ENTRADA MONOTUBO LATERAL

El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" para entrada lateral inferior de la sonda monotubo.

### Accesorios recomendados

#### Kits válvulas



#### Cubretubos y embellecedores



#### Hang Up

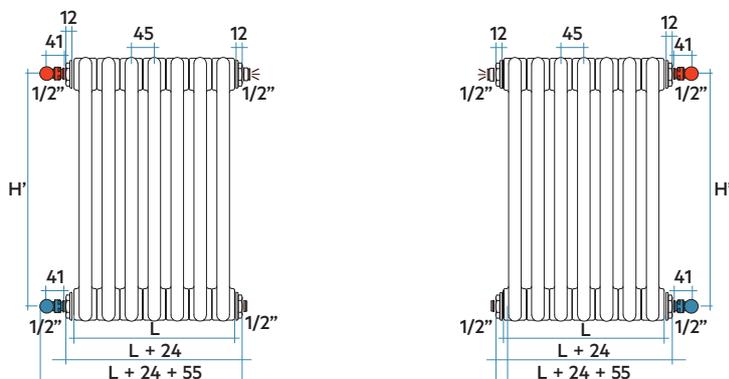


## TESI CON REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA

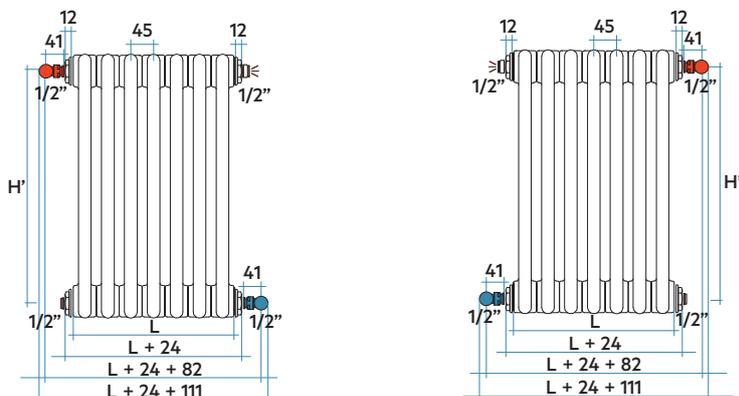
Reducciones montadas en fábrica y no desmontables. Sin posibilidad de unir baterías. Las reducciones se suministran sin incremento de precio.

### INSTALACIONES BITUBO

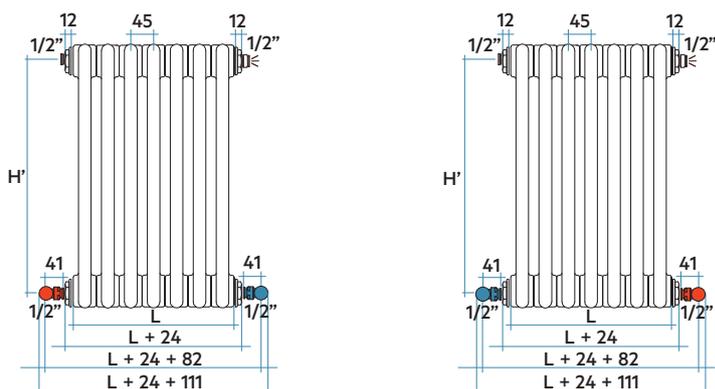
**TOMAS LATERALES Código T02:** Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego. NO NIPLABLE



**TOMAS CRUZADAS Código T02:** Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego. NO NIPLABLE

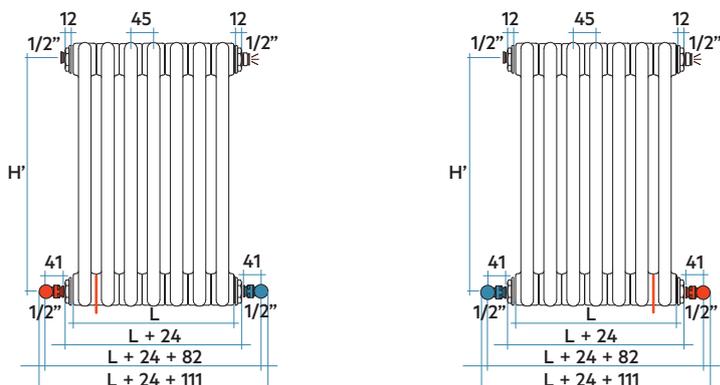


**TOMAS INFERIORES LATERALES Código T02:** Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego. NO NIPLABLE



Para baterías Tesi con altura superior a 1000 mm y menos de 15 elementos, se debe pre-instalar un diafragma en el lado de la entrada del agua. Ver Cód. T08.

**TOMAS INFERIORES LATERALES CON DIAFRAGMA Código T08:** Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego y diafragma soldado. NO NIPLABLE



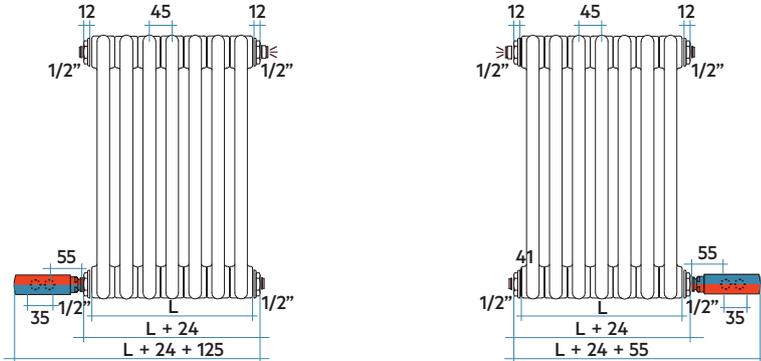
Cód. T08.  
Para baterías Tesi con altura superior a 1000 mm y menos de 15 elementos, se debe pre-instalar un diafragma en el lado de la entrada del agua.

# TIPOS DE CONEXIÓN

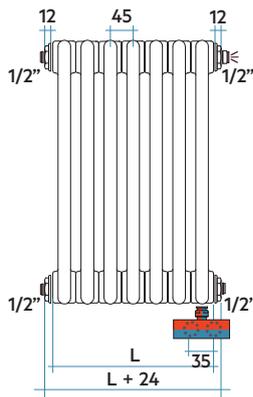
Incluye 4 reducciones a 1/2" y un tapón ciego. NO NIPLABLE.  
No necesita de ningún trabajo especial.

## INSTALACIONES MONOTUBO (Solicitar segundo tapón ciego de 1/2" + embellecedor –no incluidos–)

### TOMAS MONOTUBO LATERAL Código T02



**TOMAS MONOTUBO INFERIOR Código T24:** Incluye 1 manguito inferior de 1/2" SOLO compatible con los modelos TESI 3 columnas y 5 columnas. Se debe indicar elemento de entrada/salida. NO NIPLABLE.



### Leyenda

-  Válvula bitubo entrada agua
-  Detentor bitubo salida agua
-  Purgador de 1/2"
-  Tapón Ciego de 1/2" + Embellecedor
-  Diafragma
-  Manguito de 1/2" soldado
-  Válvula monotubo

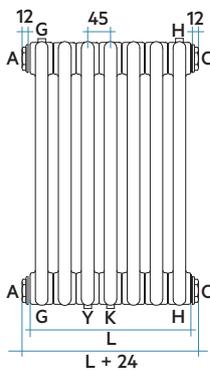
Las medidas de entre eje indicadas son con válvulas y detentores bitubo escuadra o válvulas monotubo rectas o escuadras IRSAP.

L = Anchura del radiador = Número de elementos x 45 mm

Todos los valores expresados en mm

## INSTALACIÓN CON CONEXIÓN PERSONALIZABLE

Código TAM

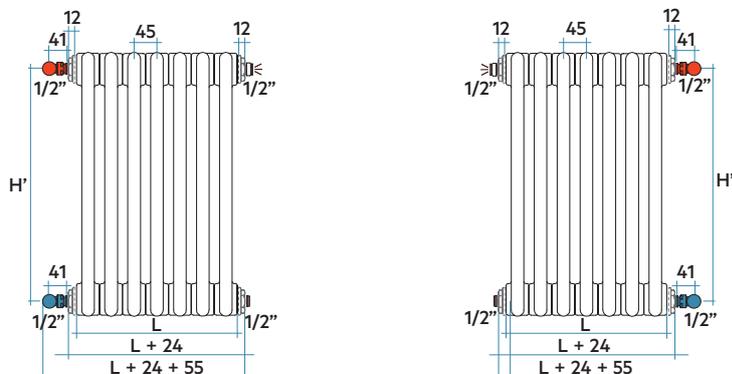


## TESI SIN REDUCCIONES MONTADAS EN FÁBRICA (POSIBILIDAD DE UNIR BATERÍAS)

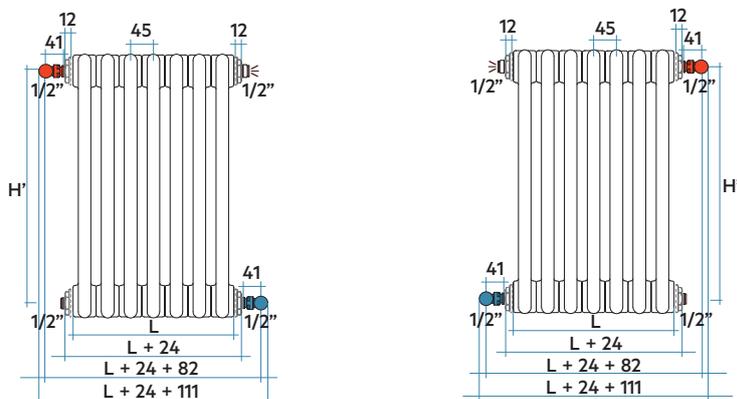
Las baterías se suministran sin reducciones. Se deben solicitar con precio a parte (ver pág. 184).  
Posibilidad de unir baterías mediante niples y juntas (ver pág. 184-185).

### INSTALACIONES BITUBO

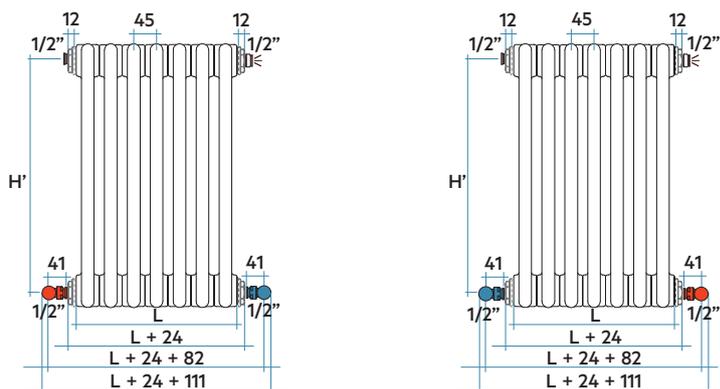
**TOMAS LATERALES Código T00:** Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda. NIPLABLE



**TOMAS CRUZADAS Código T00:** Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda. NIPLABLE

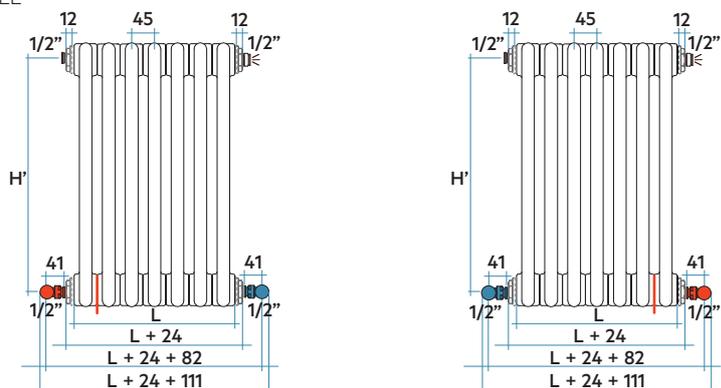


**TOMAS INFERIORES LATERALES Código T00:** Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda. NIPLABLE



Para baterías Tesi con altura superior a 1000 mm y menos de 15 elementos, se debe pre-instalar un diafragma en el lado de la entrada del agua. Ver Cód. T08.

**TOMAS INFERIORES LATERALES CON DIAFRAGMA Código T01:** Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda y diafragma soldado. NIPLABLE



Cód. T08.  
Para baterías Tesi con altura superior a 1000 mm y menos de 15 elementos, se debe pre-instalar un diafragma en el lado de la entrada del agua.

# TIPOS DE CONEXIÓN

No requiere de trabajos especiales.

## Leyenda

-  Válvula bitubo entrada agua
-  Detentor bitubo salida agua
-  Purgador de 1/2"
-  Tapón Ciego de 1/2" + Embellecedor
-  Diafragma
-  Manguito de 1/2" soldado
-  Válvula monotubo

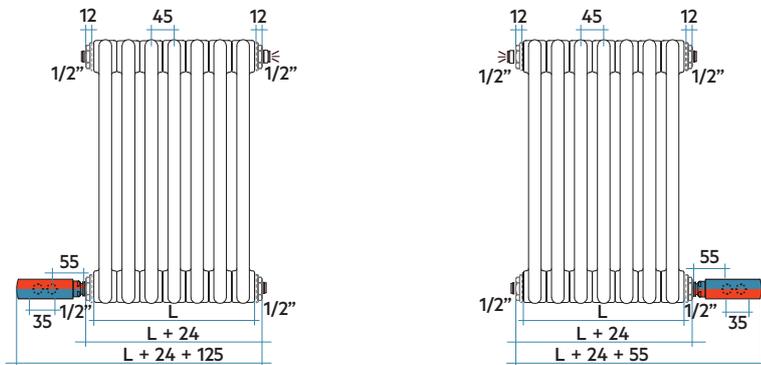
Las medidas de entre eje indicadas son con válvulas y detentores bitubo escuadra o válvulas monotubo rectas o escuadras IRSAP.

$L$  = Anchura del radiador = Número de elementos x 45 mm

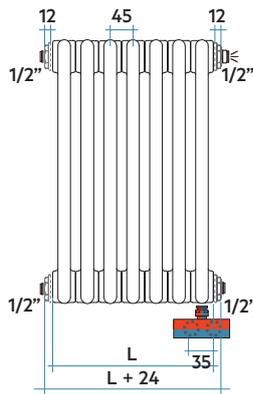
Todos los valores expresados en mm

## INSTALACIONES MONOTUBO

**TOMAS MONOTUBO LATERAL Código T00:** Incluye 2 tomas de 1" 1/4 a derecha y 2 tomas de 1" 1/4 a izquierda. NIPLABLE

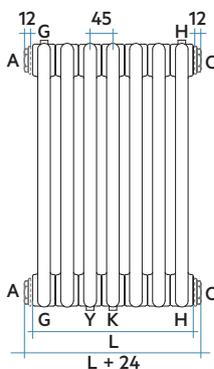


**TOMAS MONOTUBO INFERIOR Código T24:** Incluye 1 manguito inferior de 1/2" SOLO compatible con los modelos TESI 3 columnas y 5 columnas. Se debe indicar elemento de entrada/salida. NO NIPLABLE



## INSTALACIÓN CON CONEXIÓN PERSONALIZABLE

Código TAM



# 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%



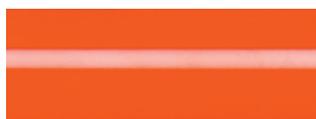
Rojo Fresa · Ral 3018 **L** Cód. Y3  
CLASSIC + 15%



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