



### DISEÑO

Sus altas potencias están adaptadas a a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

### ACABADOS DE ALTA GAMA

Flauto 2 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

### CONFORT Y RENDIMIENTO

Calor uniforme y constante en toda la habitación. Opción mixta para funcionamiento del toallero para todas las estaciones.



# FLAUTO 2

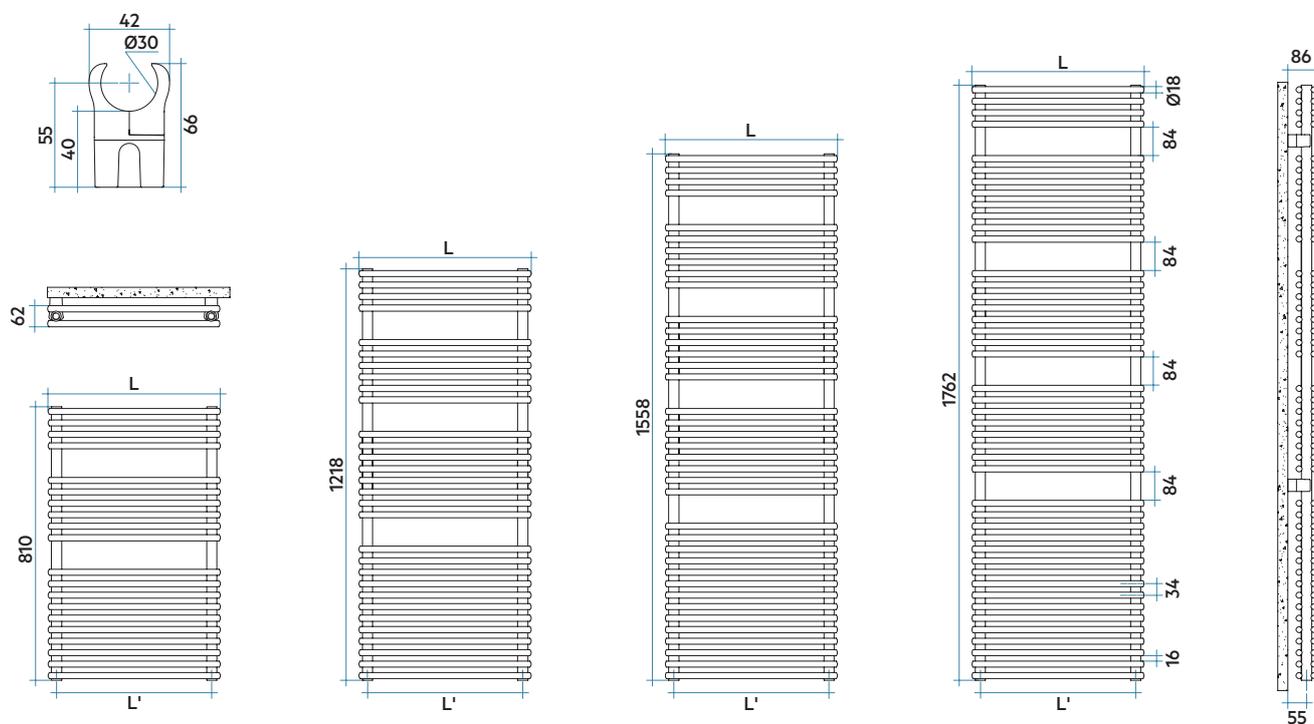
## RADIADORES TOALLEROS

### Características

- Radiador toallero en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 62 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

### El precio incluye

- Purgador manual de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.



### Leyenda código

Anchura      Código color Blanco Estándar.

**FDP 045 B 01 IR 01 NNN**

Altura      Código tipo de conexión

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	Resist.func. mixto
		H mm	L mm	L' mm	Watt	Watt	Watt	Kg	lt		Watt (*)
810 40 Tubos 2 Espacios	FDP045B 01	810	456	406	579	444	315	9,8	4,5	1,192	400
	FDP050B 01	810	506	456	642	492	349	10,7	4,9	1,196	400
	FDP055B 01	810	556	506	706	540	383	11,6	5,3	1,199	700
	FDP060B 01	810	606	556	769	588	416	12,5	5,7	1,203	700
	FDP075B 01	810	756	706	960	732	516	15,3	6,9	1,214	1000
1218 60 Tubos 3 Espacios	FDM045B 01	810	456	406	579	444	315	14,7	6,8	1,221	700
	FDM050B 01	810	506	456	642	492	349	16,0	7,4	1,221	700
	FDM055B 01	810	556	506	706	540	383	17,4	8,0	1,220	1000
	FDM060B 01	810	606	556	769	588	416	18,8	8,6	1,220	1000
	FDM075B 01	810	756	706	960	732	516	22,9	10,3	1,219	1000
1558 76 Tubos 4 Espacios	FDL045B 01	1558	456	406	1057	803	563	18,6	8,7	1,232	1000
	FDL050B 01	1558	506	456	1168	889	625	20,3	9,4	1,223	1000
	FDL055B 01	1558	556	506	1279	975	688	22,1	10,1	1,215	1000
	FDL060B 01	1558	606	556	1390	1062	751	23,8	10,9	1,206	1000
	FDL075B 01	1558	756	706	1723	1324	942	29,0	13,1	1,181	1000
1762 88 Tubos 4 Espacios	FDG045B 01	1762	456	406	1204	913	638	21,4	10,0	1,242	1000
	FDG050B 01	1762	506	456	1343	1021	716	23,4	10,8	1,230	1000
	FDG055B 01	1762	556	506	1483	1130	796	25,5	11,7	1,219	1000
	FDG060B 01	1762	606	556	1623	1240	876	27,5	12,6	1,207	1000
	FDG075B 01	1762	756	706	2042	1572	1122	33,5	15,1	1,173	1000

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

01 = Código color Blanco Estándar



(\*) Flauto 2 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 INFERIOR

Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.

##### CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

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.

#### Instalación MONOTUBO

##### CONEXIÓN POR ABAJO

Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda.

### Accesorios recomendados

#### Kits válvulas



#### Cubretubos y embellecedores



#### 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)

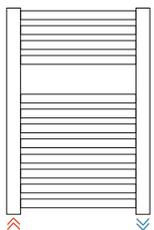
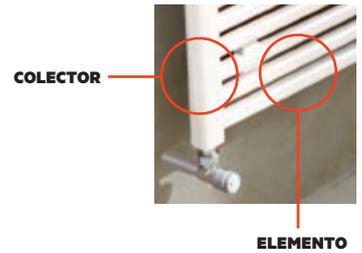
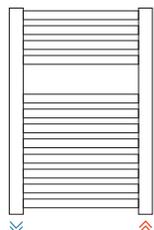


Figura 16B (Cód. B01)



#### CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

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

Figura 17A (Cód. B11)

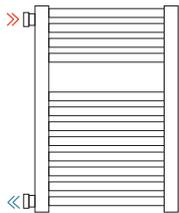
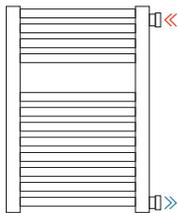


Figura 17B (Cód. B10)



#### CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

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

Figura 18A (Cód. B99)

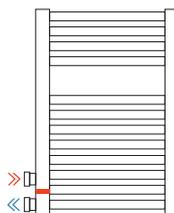
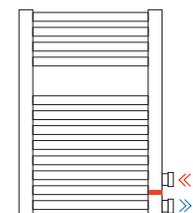


Figura 18B (Cód. B99)



#### 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)

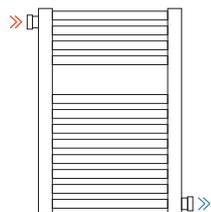
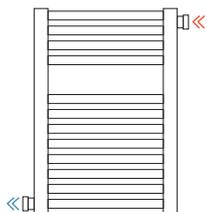


Figura 19B (Cód. B99)



### INSTALACIONES MONOTUBO TOALLEROS

#### COLECTORES EN VERTICAL

Radiadores Toalleros (según disponibilidad).

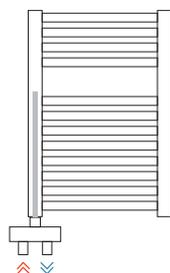
#### CONEXIÓN POR ABAJO

Sin trabajos especiales

Figura 20A (Cód. B01)



Figura 20B (Cód. B01)



# 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