



# Filo

Radiadores toalleros

## CARACTERÍSTICAS

Radiador toallero en acero.  
 Colectores verticales de sección ovoival  
 45 x 30 mm.  
 Tubos horizontales de Ø 12 mm.  
 Profundidad: 30 mm.  
 Roscas 1/2" gas derecha.  
 Presión máxima de trabajo: 4 bar.  
 Temperatura máx. admitida: 95°C.

## Colores disponibles

Color Blanco Estándar  
 Serie Classic / Serie Especial  
 Acabado Cromado  
 Otros colores RAL

## EL PRECIO INCLUYE

Purgador manual de 1/2".  
 4 soportes infratubo para FILO blanco.  
 4 soportes infratubo cromados para  
 FILO color.



## Accesorios recomendados

Kits válvulas  
 BITUBO, MONOTUBO



Cubretubos  
 y embellecedores

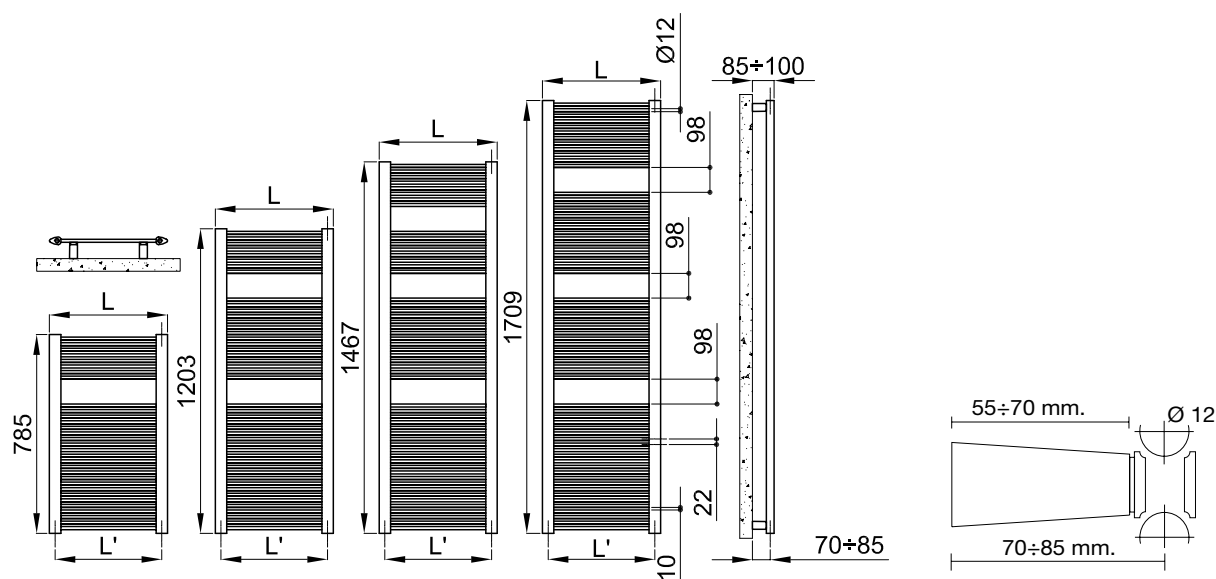


Hang up



Resistencias eléc.





MODELO	CÓDIGO	ALTURA H (mm)	ANCHURA L (mm)	ENTRE-EJE L' (mm)	Qn ΔT=50°C Watt	Qn ΔT=40°C Watt	Qn ΔT=30°C Watt	PESO kg	CAPAC. lt.	EXPON. "n"	RESIST. FUNC. MIXTO Watt (*)
<b>785</b> 31 TUBOS 1 ESPACIO 785 mm H	FIP046B 01	785	466	406	376	286	201	6,0	2,2	1,223	400
	FIP051B 01	785	516	456	415	316	222	6,5	2,3	1,223	400
	FIP061B 01	785	616	556	493	375	264	7,5	2,5	1,223	400
<b>1203</b> 46 TUBOS 2 ESPACIOS 1203 mm H	FIM046B 01	1203	466	406	557	422	295	9,0	3,3	1,241	400
	FIM051B 01	1203	516	456	614	466	326	9,8	3,5	1,241	400
	FIM061B 01	1203	616	556	730	553	387	11,2	3,8	1,241	700
<b>1467</b> 54 TUBOS 3 ESPACIOS 1467 mm H	FIL046B 01	1467	466	406	661	501	351	10,8	4,0	1,241	700
	FIL051B 01	1467	516	456	730	553	387	11,6	4,2	1,241	700
	FIL061B 01	1467	616	556	865	656	459	13,3	4,6	1,241	700
<b>1709</b> 65 TUBOS 3 ESPACIOS 1709 mm H	FIG046B 01	1709	466	406	789	595	414	12,8	4,7	1,263	700
	FIG051B 01	1709	516	456	871	657	457	13,8	4,9	1,263	700
	FIG061B 01	1709	616	556	1034	780	543	15,9	5,4	1,263	1000

Para Δt diferentes a los expresados en la tabla, consultar [www.irsap.com](http://www.irsap.com), o bien utilizar la fórmula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

01 = código color blanco estándar

(\*) FILO está disponible también en versión mixta, solicitando a parte una resistencia de la potencia indicada en esta tabla.

### COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

#### Instalación BITUBO

##### CONEXIÓN INFERIOR

Entrada inferior por un colector y salida inferior por el otro colector. (Fig. 16).

El radiador se suministra con 2 tomas de 1/2" inferiores y una toma de 1/2" superior.

#### Instalación MONOTUBO

##### CONEXIÓN POR ABAJO

Entrada por abajo con válvula monotubo y sonda. (Fig. 20).

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07).

## INSTALACIONES BITUBO TOALLEROS

### COLECTORES EN VERTICAL

#### Conexión por abajo (Figura 16)

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

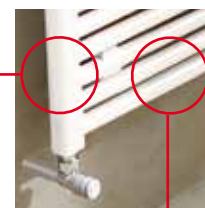
Figura 16A (Cód. B01)



Figura 16B (Cód. B01)



COLECTOR



ELEMENTO

## INSTALACIONES MONOTUBO TOALLEROS

### COLECTORES EN VERTICAL

Radiadores Toalleros (según disponibilidad).

#### Conexión por abajo (Figura 20)

Sin trabajos especiales.

Figura 20A (Cód. B01)

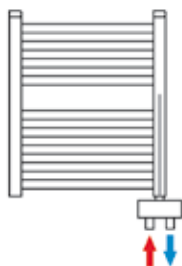


Figura 20B (Cód. B01)

