

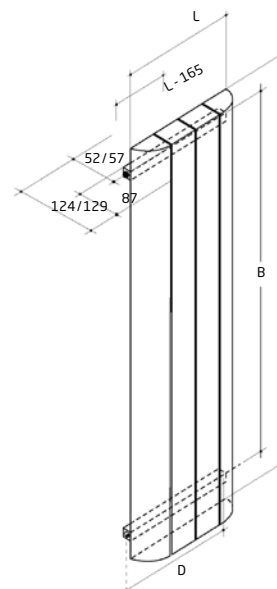
Vertical TV 1800

- Radiadores verticales de aluminio formados por elementos unidos hidráulicamente por un colector superior y otro inferior.
- Radiadores probados a la presión de 8 bar.
- Pintura de acabado en doble capa. Imprimación base por electroforesis (inmersión) y posterior capa de polvo epoxi color blanco RAL 9010 (ambas capas secado al horno).
- 4 Orificios de conexión 1/2" derecha.
- **Accesorios incluidos:** 3 soportes regulables, 2 tapones de 1/2" con junta tórica, 1 purgador de 1/2", tacos y tirafondos para sujeción de los soportes, 1 diafragma para conexionado del radiador bitubo y 1 diafragma para conexionado del radiador monotubo.
- La correcta instalación del diafragma es primordial para la correcta distribución del calor por toda la superficie del radiador.



			TV3	TV4	TV5	TV6	TV7
Presión máxima de trabajo		bar	6	6	6	6	6
Temperatura máxima de trabajo		°C	120	120	120	120	120
Cotas	Alto (A)	mm	1800	1800	1800	1800	1800
	Alto entrecentros (B)	mm	1740	1740	1740	1740	1740
	Ancho (L)	mm	250	335	420	505	590
	Ancho entrecentros (D)	mm	240	325	410	495	580
	Fondo	mm	87	87	87	87	87
Peso		kg	7,3	10,2	12,6	15,4	18,1
Capacidad de agua		l	1,8	2,4	3	3,6	4,2
Potencia (1)	$\Delta T = 30^\circ$	W	378	496	620	744	868
	$\Delta T = 40^\circ$	W	545	726,7	908,4	1090	1271,7
	$\Delta T = 50^\circ$	W	732,9	977,2	1221,5	1465,8	1710,1
Exponente "n" curva característica (1)			1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Forma de suministro		En baterías de 3, 4, 5, 6 y 7 elementos					
Referencia			194D85301	194D85401	194D85501	194D85601	194D85701
Precio			368 €	490 €	612 €	735 €	857 €

(1) $\Delta T = (T. \text{ media radiador} - T. \text{ ambiente})$ en °C. Según UNE EN-442



Vertical FV 1800

- Radiadores verticales formados por elementos acoplables entre sí mediante manguitos de 1" rosca derecha-izquierda y junta de estanquidad.
- **FV**: Elementos fabricados por extrusión con terminales de inyección a presión de la aleación de aluminio previamente fundida. Unidos mediante resina epoxi.
- Radiadores montados y probados a la presión de 9 bar.
- Pintura de acabado en doble capa. Imprimación base por electroforesis (inmersión) y posterior capa de polvo epoxi color blanco RAL 9010 (ambas capas secado al horno).
- Accesorios no incluidos compuestos por: Tapones y reducciones, pintados y cincados con rosca a derecha o izquierda, juntas, soportes, purgador automático PA5- 1"(D o I) y spray pintura para retoques.
- Con el radiador se suministra incluido el tapón distribuidor, cuya correcta ubicación es imprescindible para la óptima distribución del calor por toda la superficie del radiador.



Montaje

Si se desea ampliar un radiador a mayor número de elementos deben usarse los manguitos y las juntas correspondientes.

Manguito 1" V	7844550*
Junta tórica 1" Ø 38 x Ø 30,8 x Ø 3,6 V	194003004
* En conjunto de 50 unidades	

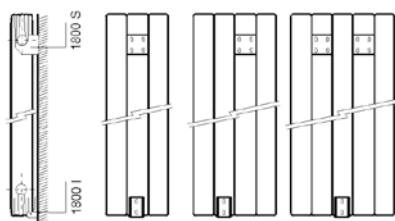
Durante el montaje es indispensable usar una mesa escuadra de la misma longitud que el radiador para asegurar su total apoyo. Confirmar con la escuadra la posición alineada de los elementos para evitar alabeos.

Se deben usar simultáneamente dos llaves manométricas taradas para el roscado de los manguitos, asegurando el mismo par de apriete en ambos manguitos para evitar una desalineación entre los mismos. El par de apriete mínimo para evitar fugas debe ser superior a 90 Nm. Para garantizar la correcta alineación, los pares deben estar entre 150-180 Nm.

La colocación de tapones y reducciones no precisa de estopada o similar, la estanquidad se realiza mediante la misma junta tórica descrita anteriormente.

Cuando se realiza una ampliación de un radiador a un mayor número de elementos suministrados desde nuestro almacén, BAXI deja de tener responsabilidad sobre los mismos.

Soportes FV



Soportes no incluidos

- Para baterías de 3 y 4 elementos, un kit de soportes radiador vertical.
- Para baterías de 5 elementos son necesarios 2 kit de soportes de radiador vertical.

Codificación radiadores FV

Según el número de elementos deseados, sustituir los dígitos del código del producto por los que facilitamos en la tabla siguiente (xx).

Nº de elementos			
	3	4	5
FV	1	2	3

FV

Presión máxima de trabajo	bar	16
Temperatura máxima de trabajo	°C	110
Cotas	Alto (A)	mm 1866
	Entrecentros (B)	mm 1800
	Ancho (C)	mm 80
	Fondo	mm 83
Peso	kg	3,1
Capacidad de agua	l	0,9
Potencia por elemento (1)	ΔT = 30°	W 149,8
	ΔT = 40°	W 220,4
	Δt = 50°	W 297,3
Exponente "n" curva característica (1)		1,342
Forma de suministro		En baterías de 3, 4 y 5 elementos.
Referencia (2)		777695x
Precio / Elemento		125 €

(1) ΔT = (T. media radiador - T. ambiente) en °C Según UNE EN-442

(2) Accesorios no incluidos. Dígitos xx = Ver tabla "Codificación de radiadores FV" Ejemplo: FV 1800 de 4 elementos = 7776952



Barras de montaje

Referencia	7723857
Precio	50 €

