

Dubal

Radiador reversible de dos estéticas, permite su instalación con frontal plano o con aberturas.

Radiadores formados por elementos acoplables entre sí mediante manguitos de 1" rosca derecha-izquierda y junta de estanquidad.

Elementos fabricados por inyección a presión de la aleación de aluminio previamente fundida.

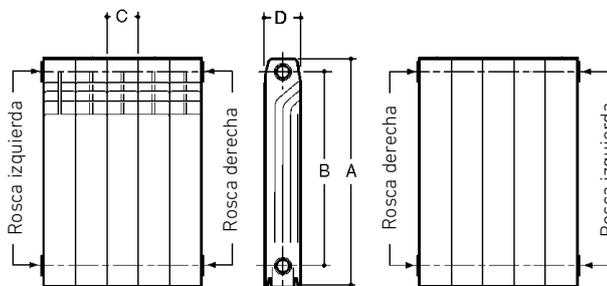
Radiadores montados y probados a la presión de 8 bar.

Pintura de acabado en doble capa. Imprimación base por electroforesis

		30	45	60	
Presión máx. de trabajo	bar	6	6	6	
Temperatura máx. de trabajo	°C	110	110	110	
Cotas	Alto (A)	mm	288	421	
	Entrecentros (B)	mm	218	350	
	Ancho (C)	mm	80	80	
	Profundo (D)	mm	147	82	
Peso	kg	1,45	1,13	1,49	
Capacidad de agua	l	0,27	0,29	0,39	
Potencia por elemento (1)	Frontal aberturas	$\Delta T = 30^\circ$ W	42,7	46,3	61,5
		$\Delta T = 40^\circ$ W	62,8	69,4	91,5
		$\Delta T = 50^\circ$ W	82,9	92,4	121,5
	Frontal plano	$\Delta T = 30^\circ$ W	42,3	44,7	59,3
		$\Delta T = 40^\circ$ W	62,1	66,7	87,8
		$\Delta T = 50^\circ$ W	82,0	88,6	116,4
Exponente "n" de la curva característica (1)	Frontal aberturas	1,30	1,36	1,33	
	Frontal plano	1,29	1,35	1,32	
Forma de suministro	En baterías de 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 14				
Referencia (2)	194A1xx01		194A1xx01	194A2xx01	
Precio / Elemento	30,90 €		21,60 €	22,50 €	

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

(2) Accesorios no incluidos.
 Dígitos xx = Ver tabla "Codificación de radiadores Dubal".
 Ejemplo:
 DUBAL60 de 8 elementos = 194A25801





(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 ó I) y spray pintura para retoques.

70	80
6	6
110	110
671	771
600	700
80	80
82	82
1,70	1,92
0,44	0,49
70,2	79,0
104,6	117,5
139,0	156,1
67,3	75,3
100,0	112,1
132,7	148,9
1,34	1,33
1,33	1,33
194A3xx01	194A3xx01
27,50 €	29,90 €

Montaje

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

Manguito M-1" A	7844549*
Junta 1" 42 x 32 x 1	194003005**
* En conjunto de 30 unidades.	
** 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 estanqueidad se realiza mediante la misma junta del manguito (plana) o del tapón (silicona).

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.

Bitubo:

- Hasta 1,5 m la conexión puede ir al mismo lado.
- Entre 1,5 m y 3 m la conexión debe ir cruzada.
- Para más de 3 m la conexión debe ir por ambos lados.

Monotubo:

- Hasta 1,5 m la conexión puede ser estándar.
- De 1,5 a 2 m prolongar la sonda hasta la mitad del radiador.
- Entre 2 y 3 m la conexión debe ir por ambos lados.

Instalación

En instalaciones con radiadores de aluminio se debe tener las siguientes precauciones que de no cumplirse simultáneamente, inhabilitan la Garantía:

- Colocar siempre en cada radiador un purgador automático PA5-1 (D ó I).
- Tratar el agua de la instalación para mantener el PH entre 5 y 8.
- Evitar que el radiador una vez instalado quede completamente aislado de la instalación, impidiendo que la llave y el detector queden cerrados simultáneamente por algún tiempo.

Prueba hidráulica

Se recomienda probar los radiadores después de la instalación a una presión de 1,3 veces la que deberán soportar.

Codificación radiadores DUBAL

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	6	7	8	9	10	11	12	14			
Modelo DUBAL	30	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	14			
	45	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	64			
	60	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	64			
	70	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	14			
80	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	64				

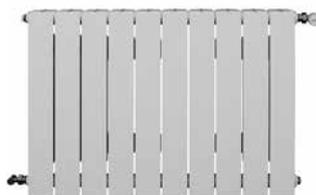
Astral y Condal

Radiadores formados por elementos acoplables entre sí mediante manguitos de 1" rosca derecha izquierda y junta de estanquidad.

Elementos fabricados por inyección a presión de la aleación de aluminio previamente fundida.

Radiadores montados y probados a la presión de 26 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).

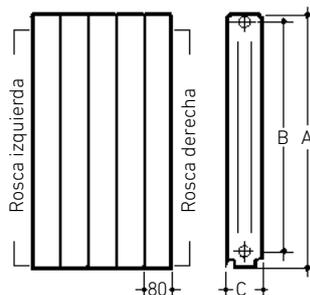


Astral

		45	60	70	80	
Presión máx. de trabajo	bar	20	20	20	20	
Temperatura máx. de trabajo	°C	110	110	110	110	
Cotas	Alto (A)	mm	417	568	667	766
	Entrecentros (B)	mm	350	500	600	700
	Ancho	mm	80	80	80	80
	Profundo (C)	mm	95	95	95	95
Peso	kg	1,04	1,26	1,44	1,61	
Capacidad de agua	l	0,25	0,3	0,34	0,38	
Potencia por elemento (1)	$\Delta T = 30^\circ$	W	44,5	55,6	64,2	71,7
	$\Delta T = 40^\circ$	W	64,1	80,3	92,9	104,6
	$\Delta T = 50^\circ$	W	85,1	106,9	124	140,1
Exponente "n" curva característica (1)		1,27	1,28	1,29	1,31	
Forma de suministro		En baterías de 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12				
Referencia (2)		72745xx	72760xx	72770xx	72780xx	
Precio / Elemento		17,90 €	18,20 €	22,40 €	24 €	

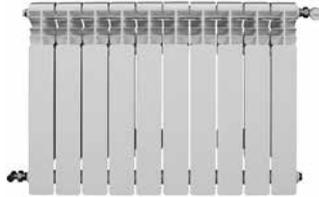
(1) $\Delta T = (T. \text{ media radiador} - T. \text{ ambiente})$ en °C
Según UNE EN-442

(2) Accesorios no incluidos.
Dígitos xx = Nº elementos (según forma de suministro).
Ejemplo: CONDAL60 de 5 elementos = 7266005



Accesorios no incluidos compuestos por: tapones y reducciones, pintados y cincados con rosca a derecha o izquierda, juntas, soportes, purgador automático PA5-1" (D ó I) y spray pintura para retoques.

Los orificios de los elementos van roscados a 1" derecha a un lado e izquierda al otro. Al realizar el pedido, prestar especial atención en la acertada elección del sentido de rosca de las reducciones y tapones.



Condal

45	60	70	80
20	20	20	20
110	110	110	110
423	574	675	775
350	500	600	700
80	80	80	80
95	95	95	95
1,08	1,36	1,53	1,69
0,26	0,33	0,35	0,4
46,1	58,3	67,3	75,6
67,1	84,8	98	110,3
89,6	113,3	131,4	147,7
1,3	1,3	1,31	1,31
En baterías de 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12			
72645xx	72660xx	72670xx	72680xx
17,90 €	18,20 €	22,40 €	24 €

Montaje

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

Manguito M-1" A	7844549*
Junta 1" 42 x 32 x 1	194003005*
* 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 estanqueidad se realiza mediante la misma junta del manguito (plana) o del tapón (silicona).

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.

Bitubo:

- Hasta 1,5 m la conexión puede ir al mismo lado.
- Entre 1,5 m y 3 m la conexión debe ir cruzada.
- Para más de 3 m la conexión debe ir por ambos lados.

Monotubo:

- Hasta 1,5 m la conexión puede ser estándar.
- De 1,5 a 2 m prolongar la sonda hasta la mitad del radiador.
- Entre 2 y 3 m la conexión debe ir por ambos lados.

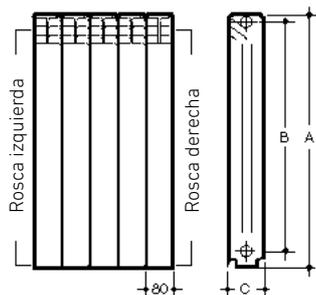
Instalación

En instalaciones con radiadores de aluminio se debe tener las siguientes precauciones que de no cumplirse simultáneamente, inhabilitan la Garantía:

- Colocar siempre en cada radiador un purgador automático PA5-1 (D ó I).
- Tratar el agua de la instalación para mantener el PH entre 5 y 8.
- Evitar que el radiador una vez instalado quede completamente aislado de la instalación, impidiendo que la llave y el detentor queden cerrados simultáneamente por algún tiempo.

Prueba hidráulica

Se recomienda probar los radiadores después de la instalación a una presión de 1,3 veces la que deberán soportar.





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).

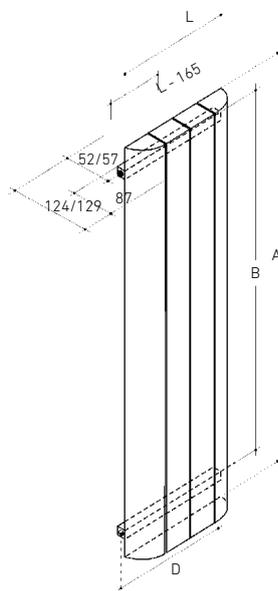
4 Orificios de conexión 1/2" derecha.

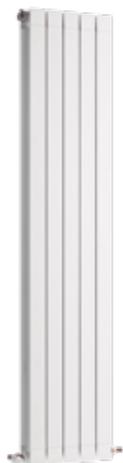
Accesorios incluidos: 3 soportes regulables, 2 tapones de 1/2" con junta tórica, 1 purgador de 1/2", tacos y tirafondos para sujeción de los soportes, 1 diafragma para conexionado del radiador bitubo y 1 diafragma para conexionado del radiador monotubo.

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 máx. de trabajo	bar	6	6	6	6	6	
Temperatura máx. de trabajo	°C	120	120	120	120	120	
Cotas	Alto (A)	mm	1.800	1.800	1.800	1.800	
	Alto entrecentros (B)	mm	1.740	1.740	1.740	1.740	
	Ancho (L)	mm	250	335	420	505	590
	Ancho entrecentros (D)	mm	240	325	410	495	580
	Profundo	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	3,0	3,6	4,2	
Potencia (1)	$\Delta T = 30^\circ$	W	378	496	620	744	868
	$\Delta T = 40^\circ$	W	545,0	726,7	908,4	1.090,0	1.271,7
	$\Delta T = 50^\circ$	W	732,9	977,2	1.221,5	1.465,8	1.710,1
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		327 €	436 €	545 €	654 €	763 €	

(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 ó 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.

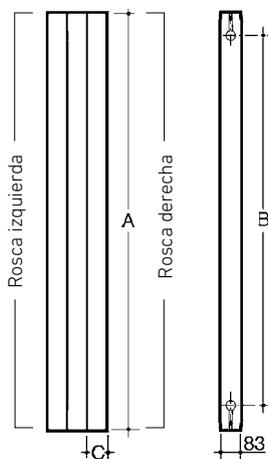
		FV	
Presión máx. de trabajo	bar	16	
Temperatura máx. de trabajo	°C	110	
Cotas	Alto (A)	mm	1.866
	Entrecentros (B)	mm	1.800
	Ancho (C)	mm	80
	Profundo	mm	83
Peso	kg	3,1	
Capacidad de agua	l	0,9	
Potencia por elemento (1)	$\Delta T = 30^\circ$	W	149,8
	$\Delta T = 40^\circ$	W	220,4
	$\Delta t = 50^\circ$	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		106 €	

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

(2) Accesorios no incluidos.
Digitos xx = Ver tabla "Codificación de radiadores FV"
Ejemplo: FV 1800 de 4 elementos = 7776954



Barras de montaje	
Referencia	7723857
Precio	50 €



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" Ø38 x Ø30,8 x Ø3,6 V	194003004
* En conjunto de 50 unidades	

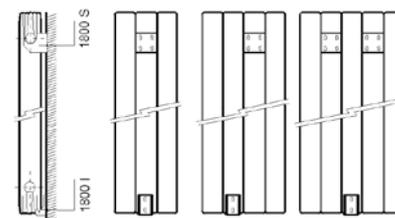
Durante el montaje es indispensable usar una mesa escuadra de la misma longitud que el radiador para asegurar su total apoyo. Confirmar con la escuadra la posición alineada de los elementos para evitar alabeos.

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 estanqueidad 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 elementos, un soporte superior V 1800 S y un soporte inferior V 1800 I.

Para baterías de 4 elementos, un soporte superior V 1800 S y un soporte inferior V 1800 I.

Para baterías de 5 elementos, dos soportes superiores V 1800 S y un soporte inferior V 1800 I.

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



Epoca

Excepcional resistencia a la corrosión, lo cual confiere al radiador una duración ilimitada, no comparable a ningún otro tipo de material.

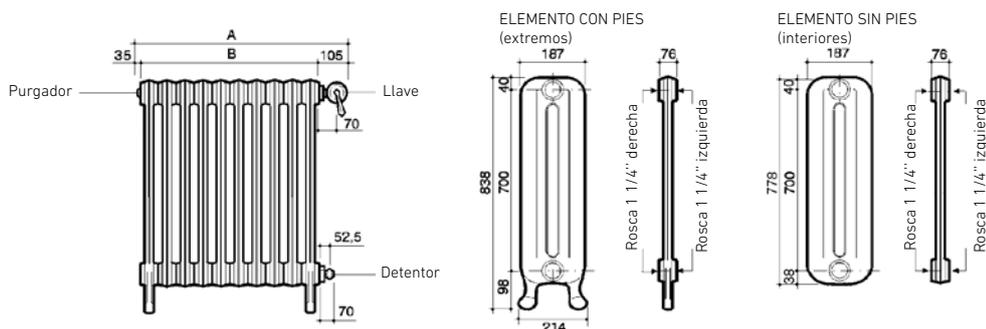
Gama formada por modelos de altura 838 mm con elementos de dos columnas.

Los tapones y reducciones están montados y pintados con el radiador preparados para su conexión a 1/2" y por el mismo lado del radiador.

Sometidos a una doble prueba con presión hidráulica a 12 bar. La primera con los elementos sueltos y la segunda con el bloque ya formado.

		4 elem.	6 elem.
Presión máx. de trabajo	bar	7	7
Temperatura máx. trabajo	°C	110	110
Cotas	Ancho total (A)	448	601
	Ancho radiador (B)	308	461
Peso	kg	51,6	76,2
Capacidad de agua	l	11,8	17,7
Potencia (1)	$\Delta T = 30^\circ$ W	284,9	427,4
	$\Delta T = 40^\circ$ W	411,3	616,9
	$\Delta T = 50^\circ$ W	544,7	817,4
Exponente "n" curva característica (1)		1,27	1,27
Forma de suministro	En dos bultos, en bloques de 4, 6, 8 y 10 elementos con embalaje individual paletizado. Caja con kit accesorios EPOCA*.		
Referencia		105890400	105890600
Precio		1.075 €	1.311 €

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





Acabado con una capa protectora de imprimación y barnizado color negro lacado brillante.

8 elem.	10 elem.
7	7
110	110
755	909
615	769
100,8	125,4
23,6	29,5
569,8	712,3
822,6	1.028,3
1.089,5	1.361,6
1,27	1,27
105890800	105891000
1.631 €	1.969 €



	Kit accesorios EPOCA *	Purgador EPOCA 1/8"
Referencia	193013000	195210008
Precio	146 €	7,10 €
* Kit de accesorios formado por:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Llave EPOCA de 1/2" escuadra • 1 Detentor EPOCA 1/2" escuadra • 1 Purgador EPOCA 1/8" 	



Clasico

Excepcional resistencia a la corrosión, lo cual confiere al radiador una duración ilimitada, no comparable a ningún otro tipo de material.

Amplia gama de modelos con elementos de:

- Cuatro columnas.
- Alturas entre 288 y 870 mm, según modelo.

Constituidos por elementos acopables simétricos, roscados por las dos caras en sentidos diferentes $\varnothing 1"$, cuyo número puede ampliarse o reducirse para adaptarlos a la potencia calorífica deseada.

El acoplamiento se realiza mediante manguitos de acero de rosca derecha-izquierda y junta de estanquidad.

Sometidos a una doble prueba con presión hidráulica a 12 bar. La primera con los elementos sueltos y la segunda con el bloque ya formado.

Montaje

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

Medidas	Manguitos	Junta manguito	Junta tapones
1"	196002001*	196003000*	196003001*
* 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 estanqueidad se realiza mediante la misma junta del manguito (plana) o del tapón (silicona). 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.

El montaje de los elementos extremos del Clasico con patas conjuntamente con elementos intermedios para la realización de un radiador completo, implica un descuadre entre las patas, con una tolerancia entre 1 y 2 mm. Este descuadre se debe nivelar de manera mecánica, o usando una cuña en la pata de menor longitud, para así asegurar la estabilidad del radiador.

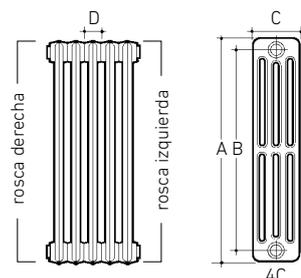
Clasico

		N33-4	N46-4	N61-4	N80-4	N95-4	
Presión máx. de trabajo	bar	7	7	7	7	7	
Temperatura máx. trabajo	°C	110	110	110	110	110	
Cotas	Alto (A)	mm	288	420	570	720	870
	Entrecentros (B)	mm	218	350	500	650	800
	Profundo (C)	mm	140	140	140	140	140
	Ancho (D)	mm	50	50	50	55	55
Peso	kg	2,27	3,02	3,95	5,18	6,58	
Capacidad de agua	l	0,42	0,52	0,65	0,95	1,07	
Potencia por elemento (1)	$\Delta T = 30^\circ$	W	22	31	40,2	51,8	60,5
	$\Delta T = 40^\circ$	W	31,5	44,5	57,8	74,9	88
	$\Delta T = 50^\circ$	W	41,6	59	76,7	99,7	117,6
Exponente "n" curva característica (1)		1,25	1,26	1,27	1,28	1,3	
Acabado		Imprimación en blanco roto grisáceo					
Suministro baterías		10					
Referencia (2)		105301000	105321000	105351000	105361000	105371000	
Precio / Elementos		27,80 €	36,50 €	43,90 €	55 €	58 €	

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

(2) Accesorios no incluidos

Clasico





Se aconseja realizar la unión de elementos con ayuda de las herramientas especiales, suministradas bajo pedido.

Herramienta de montaje

Código 194005002 Barra para manguitos acero 1" con casquillo posicionador (también para los radiadores de aluminio).

Acabado

El radiador se suministra con una capa de imprimación de color blanco roto grisáceo que permite pintar sobre el radiador.

Para montar la versión con patas, se debe pedir por un lado la referencia de las patas, que incluye 2 elementos, y la referencia de los elementos sin patas, que incluye 10 elementos. A continuación, proceder a su montaje.

Accesorios no incluidos compuestos por:

Soporte o pies de apoyo, tapones y reducciones con rosca derecha o izquierda y juntas.



*Imagen de muestra de ejemplos de acabado final, una vez pintado sobre la imprimación y montados los elementos con patas en los extremos.

Clasico con patas

N33-4	N46-4	N61-4	N80-4	N95-4
7	7	7	7	7
110	110	110	110	110
352	484	634	784	934
218	350	500	650	800
140	140	140	140	140
50	50	50	55	55
2,27	3,02	3,95	5,18	6,58
0,42	0,52	0,65	0,95	1,07
22	31	40,2	51,8	60,5
31,5	44,5	57,8	74,9	88
41,6	59	76,7	99,7	117,6
1,25	1,26	1,27	1,28	1,3

Imprimación en blanco roto grisáceo

2

7219298	7219299	7219300	7219301	7219302
29,90 €	40,70 €	47,40 €	58 €	62 €





Duba

Excepcional resistencia a la corrosión, lo cual confiere al radiador una duración ilimitada, no comparable a ningún otro tipo de material.

Amplia gama de modelos con elementos de:

- Dos, tres y cuatro columnas.
- Alturas entre 288 y 870 mm, según modelo.

Constituidos por elementos acoplables, roscados por las dos caras en sentidos diferentes Ø 1", cuyo número puede ampliarse o reducirse para adaptarlos a la potencia calorífica deseada.

El acoplamiento se realiza mediante manguitos de acero de rosca derecha-izquierda y junta de estanquidad.

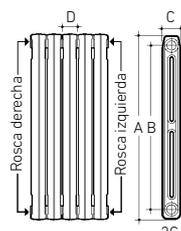
Sometidos a una doble prueba con presión hidráulica a 12 bar. La primera con los elementos sueltos y la segunda con el bloque ya formado.

Accesorios no incluidos compuestos por: Soporte o pies de apoyo, tapones y reducciones con rosca derecha o izquierda y juntas.

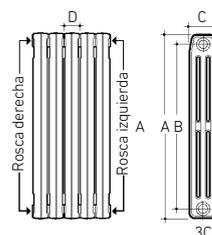
		Duba 2 columnas		Duba 3 columnas					
		N61-2D	N80-2D	46-3D		61-3D			
Presión trabajo	bar	7	7	7		7			
Temperatura máx. trabajo	°C	110	110	110		110			
Cotas	Alto (A)	mm	562	712	412		562		
	Entrecentros (B)	mm	500	650	350		500		
	Profundo (C)	mm	63	63	102		102		
	Ancho (D)	mm	60	60	60		60		
Peso	kg	3,3	4	3,4		4,47			
Capacidad de agua	l	0,48	0,64	0,5		0,63			
Potencia por elemento (1)	$\Delta T = 30^\circ$	W	30,4	38	31,4		41,4		
	$\Delta T = 40^\circ$	W	44,2	55,2	45,8		60,5		
	$\Delta T = 50^\circ$	W	59	73,7	61,4		81		
Exponente "n" curva característica (1)		1,29	1,3	1,31		1,31			
Acabado		Imprim. gris	Pint. blanco						
Suministro baterías		10	4, 6, 8, 10	10	4, 6, 8, 10	10	4, 6, 8, 10	10	4, 6, 8, 10
Referencia (2)		105151000	10525xx00	105161000	10526xx00	105191000	10562xx00	105201000	10565xx00
Precio / Elemento		35,10 €	41,70 €	39 €	45,30 €	36,70 €	43 €	41,80 €	49,40 €

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

(2) Accesorios no incluidos.
Digitos xx = N° elementos
(según forma de suministro)
Ejemplo: DUBA 61-3D blanco de 8
elementos = 105650800



Duba



3C



Montaje

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

Medidas	Manguitos	Junta manguito	Junta tapones
1"	196002001*	196003000*	196003001*

* 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 estanqueidad se realiza mediante la misma junta del manguito (plana) o del tapón (silicona). 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.

Herramienta de montaje

Código 194005002 Barra para manguitos acero 1" con casquillo posicionador (también para los radiadores de aluminio).

Acabados

Con capa de imprimación

Suministro en bloques de 10 elementos.

La capa de acabado en la que se suministra el radiador permite pintar sobre el mismo.

Pintados blanco

Acabado en color blanco RAL 9016. Conseguido con una capa de pintura por inmersión total del radiador, y otra definitiva pulverizada y secada al horno de alta temperatura.

Se suministran en bloques de 4, 6, 8 y 10 elementos.

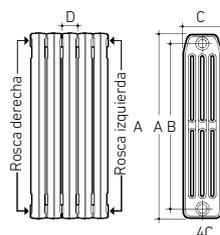
Embalaje individual con protección de cantoneras de cartón y plástico retráctil, que permite su colocación sin desembalarlo.

Duba 3 columnas

80-3D		95-3D	
7		7	
110		110	
712		862	
650		800	
102		102	
60		60	
5,48		6,8	
0,74		0,8	
51,2		60,7	
74,7		88,5	
100		118,5	
1,31		1,31	
Imprim. gris	Pint. blanco	Imprim. gris	Pint. blanco
10	4, 6, 8, 10	10	4, 6, 8, 10
105211000	10566xx00	105231000	10567xx00
47,30 €	56 €	57 €	65 €

Duba 4 columnas

N80-4D	
7	
110	
712	
650	
141	
60	
7,4	
1	
64,2	
93,5	
125,2	
1,31	
Imprim. gris	Pint. blanco
10	4, 6, 8, 10
105281000	10596xx00
59 €	70 €



Toalleros

Orificios de conexión de 1/2". Posibilidad de conexión bitubular o monotubular. (Utilizar la llave Monotubo vertical de la serie termostatizable).

Embalaje individual con cantoneras y laterales de cartón y plástico retráctil; en su interior una caja con el kit de accesorios.

Instalación en dos versiones, hidráulica (agua caliente), eléctrica o mixta (con resistencia).

Se expiden con todos los accesorios necesarios para su instalación en versión hidráulica, excepto grifería.

Para la instalación en versión eléctrica o mixta se suministra aparte el conjunto eléctrico-mixto compuesto de: resistencia eléctrica y 2 tes 1/2"-1/2"-1/2".



SY Inox Satinado



LE Inox Brillante

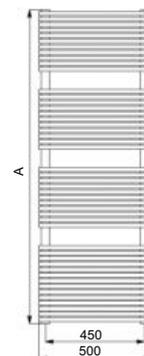
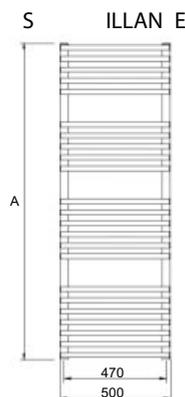
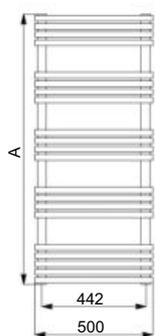


EL Inox



		800	1200	1300	800	1200	1500	800	1200	1400	
Acabado		Inox satinado			Inox brillante			Inox brillante			
Presión máx. de trabajo	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Temperatura máxima de trabajo		110	110	110	110	110	110	110	110	110	
Cotas	A alto	mm	735	1.155	1.295	784	1.150	1.512	760	1.160	1.410
	B ancho	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	C entrecentros	mm	442	442	442	470	470	470	450	450	450
	D profundo	mm	112-125	112-125	112-125	75-95	75-95	75-95	105-118	105-118	105-118
Peso	kg	6,7	11,2	13,1	6,6	9,6	13,1	9,2	13,7	16,2	
Capacidad de agua	l	3,8	6,4	7,5	2,3	3,3	4,6	4,0	6,0	7,2	
	$\Delta T=30^\circ$	W	138,6	218,8	255	140	198	264	186	252	300
	$\Delta T=40^\circ$	W	195,6	311,1	362,0	197	282	376	260	360	427
Potencia (1)	$\Delta t=50^\circ$	W	255,8	408,1	475,6	258	370	493	337	473	562
	Exponente "n" curva característica (1)		1,20	1,22	1,22	1,20	1,22	1,22	1,17	1,23	1,23
Código soporte (incluido)		7222991			7222988			7222988			
Referencia		7222283	7222284	7222285	7811717	7811718	7811719	7811723	7811724	7811725	
Precio		629 €	852 €	958 €	485 €	618 €	788 €	670 €	832 €	970 €	

(1) $\Delta T = (T. \text{media radiador} - T. \text{ambiente})$ en $^\circ C$. Según UNE EN-442
Compatible con accesorios Baxi Design.





Humidity Corrosion Resistant



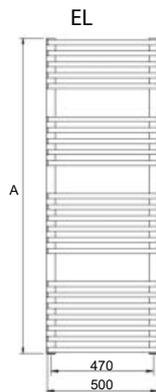
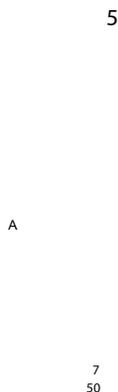
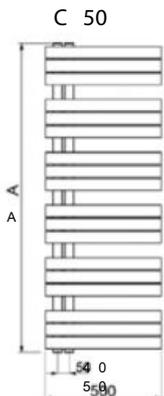
El radiador toallero KLF es reversible y solo es apto para instalación bitubo.



KLF				LE Blanco			DO		
800	1300	1500	1800	800	1200	1500	800	1200	1600
Blanco RAL 9010				Blanco RAL 9010			Blanco RAL 9010		
8	8	8	8	8	8	8	5	5	5
110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
864	1.312	1.536	1.760	784	1.150	1.512	784	1.120	1.512
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
50	50	50	50	470	470	470	470	470	470
68-81	68-81	68-81	68-81	75-95	75-95	75-95	89-102	89-102	89-102
8,5	12,7	14,9	17	10,5	15,4	18,2	10,9	15,2	20,3
3,9	5,8	6,8	7,8	3,2	5,8	6,9	3,6	5,1	6,8
204	299	341	379	216	295	382	243	322	413
290	427	491	547	301	415	541	340	457	591
381	563	652	728	390	541	708	442	592	767
1,22	1,24	1,27	1,28	1,16	1,19	1,21	1,17	1,19	1,21
7692708				7222985			7222985		
7692559	7692560	7692561	7692562	7811720	7811721	7811722	7222271	7222274	7222275
392 €	478 €	583 €	652 €	220 €	265 €	320 €	274 €	324 €	412 €

50

S 50 INA



A

4

50

Toalleros

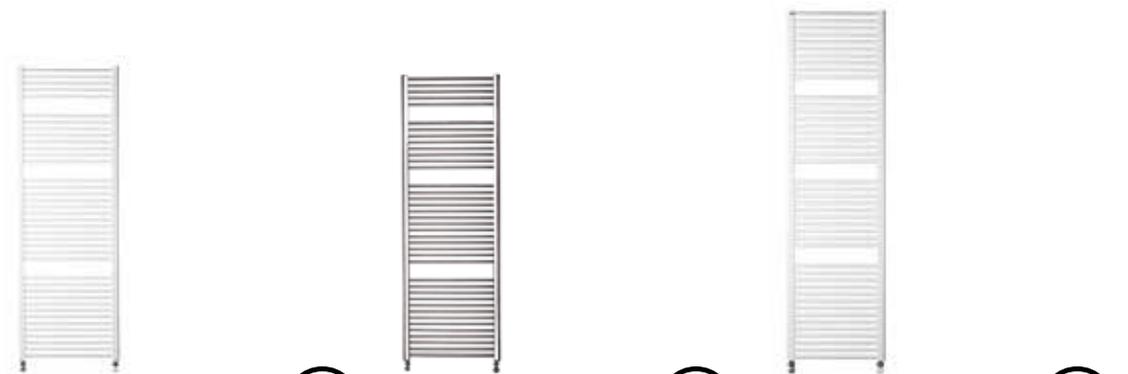
Orificios de conexión de 1/2". Posibilidad de conexión bitubular o monotubular. (Utilizar la llave Monotubo vertical de la serie termostatizable).

Embalaje individual con cantoneras y laterales de cartón y plástico retráctil; en su interior una caja con el kit de accesorios.

Instalación en dos versiones, hidráulica (agua caliente), eléctrica-mixta (con resistencia).

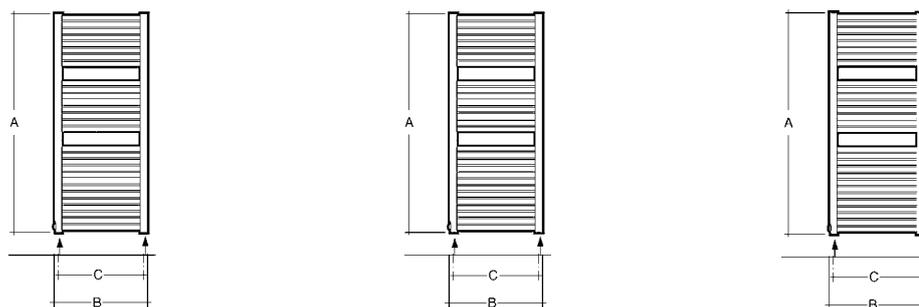
Se expiden con todos los accesorios necesarios para su instalación en versión hidráulica, excepto grifería.

Para la instalación en versión eléctrica o mixta se suministra aparte el conjunto eléctrico-mixto compuesto de: resistencia eléctrica y 2 tes 1/2"-1/2"-1/2".



		CL 60 Blanco			CL 60 Cromado			CL 50 Blanco			
		800	1200	1800	800	1200	1800	800	1200	1800	
Acabado		Blanco RAL 9010			Cromado Brillante			Blanco RAL 9010			
Presión máx. de trabajo	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Temperatura máxima de trabajo		110	110	110	110	110	110	110	110	110	
Cotas	A alto	mm	760	1.160	1.775	760	1.160	1.775	763	1.195	1.807
	B ancho	mm	600	600	600	600	600	600	500	500	500
	C entrecentros	mm	550	550	550	550	550	550	450	450	450
	D profundo	mm	80-100	80-100	80-100	80-100	80-100	80-100	70-82	70-82	70-82
Peso	kg	6,9	10,2	15,6	6,9	10,2	15,6	8	12,3	18,7	
Capacidad de agua	l	4,6	6,9	10,6	4,6	6,9	10,6	5,2	7,9	12	
Potencia (1)	$\Delta T=30^\circ$	W	236	335	513	158	226	349	199	314	476
	$\Delta T=40^\circ$	W	336	478	736	225	323	496	284	450	684
	$\Delta T=50^\circ$	W	441	630	974	296	426	649	375	595	906
Exponente "n" curva característica (1)		1,2208	1,2362	1,2537	1,2192	1,2378	1,2589	1,24	1,25	1,26	
Código soporte (incluido)		7222986			7222990			7222984			
Referencia		7749238	7749239	7749240	7749235	7749236	7749237	192150800	192151200	192151800	
Precio		110 €	151 €	208 €	292 €	384 €	533 €	153 €	215 €	313 €	

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





Humidity Corrosion Resistant



CL 50 Cromado



EC



MC



CL 50 Cromado			EC			MC	
800	1200	1800	800	1200	1800	800	1200
Cromado Brillante			Blanco RAL 9010			Blanco RAL 9010	
8	8	8	8	8	8	8	8
110	110	110	110	110	110	110	110
760	1.160	1.775	700	1.160	1.732	700	1.238
500	500	500	500	500	500	450	450
450	450	450	450	450	450	400	400
80-100	80-100	80-100	80-100	80-100	80-100	84-104	84-104
6,0	8,9	13,6	5,6	8,6	12,9	3,9	6,7
4,0	6,0	9,2	3,2	5,3	7,9	2,7	4,7
136	191	254	192	283	439	150	254
193	274	362	273	405	626		
254	422	553	358	534	831	277	472
1,22	1,24	1,21	1,22	1,24	1,25	1,20	1,21
7222990			7222986			7222986	
7749232	7749233	7749234	7222268	7222269	7222270	7749643	7749644
282 €	371 €	514 €	85 €	126 €	170 €	84 €	120 €

