

El modelo JV (Joba Vertical) es un radiador realizado con elementos tubulares verticales de acero de 14 mm de diámetro curvados primero en un sentido y luego en el otro. A pedido este calorífero se puede realizar en la versión horizontal.

Para alturas superiores a 140 cm se añaden unos refuerzos distanciadores adecuados entre elemento y elemento (ver pág.233).

Para localizar el modelo de calorífero a solicitar, proceder de la siguiente manera: Localizar y especificar el código (por ej. JV), la altura (por ej. 200), el número de elementos (por ej. 18 equivalente a un ancho de 44,2 cm), el tipo de conexión (por ej. OC1), el código del soporte (por ej. ST) y por último el color (por ej. blanco RAL 9010). Por lo tanto, en este ejemplo, el código completo es:

JV# 200 018 0C1 ST 9010

SUPLEMENTOS PARA EL COLOR Y LOS ACABADOS (controlar nueva tabla colores)

Los suplementos están calculados sobre la base del precio de la coloración Blanco Estándar para los aparatos de color y sobre la base de Cromo Brillante para los acabados galvanizados.

Categoría C0	sin suplemento (Blanco Estándar)
Categoría C1 e C2	+10%
Categoría C3	+20%
Coloración RAL fuera de la tabla	+30%
Coloración según la muestra	según la factibilidad del presupuesto

Acabados GALVÁNICOS

Categoría G0	sin suplemento (Cromo brillante)
Categoría G1	sin suplemento (Níquel satinado)
Categoría G5	+50% (Oro 14k)
Categoría G6	+60% (Oro 24k)

SOPORTES

Los radiadores se suministran con los soportes estándar (cód. ST) que incluyen las repisas de fijación a pared. A pedido se encuentran disponibles con los soportes de bandera que están soldados de manera permanente a los radiadores, por lo tanto deben especificarse en el momento del pedido y tienen el código y el precio siguientes:

Soportes de bandera a PARED Derecho	(cód. MD) €
Soportes de bandera a PARED Izquierdo	(cód. MS) €
Soportes de bandera de TECHO	(cód. SO) €

Para los caloríferos los precios del soporte a bandera comprenden la conexión especial OB2 o B2M si se solicitan.

LÍMITES

Soporte a bandera de PARED	Nº el. máx 24	(Ancho máx. 58,6 cm)
Soporte a bandera de TECHO	Nº el. máx 32	(Ancho máx. 77,8 cm)

EMBALAJE

El embalaje de cartón está incluido en el precio de venta de los productos y prevé las repisas de soporte para la fijación a pared y la válvula purgador manual. Las repisas de soporte para los Caloríferos NO deben empotrarse sino instalarse con tornillos de presión no incluidos en la confección.

VÁLVULAS

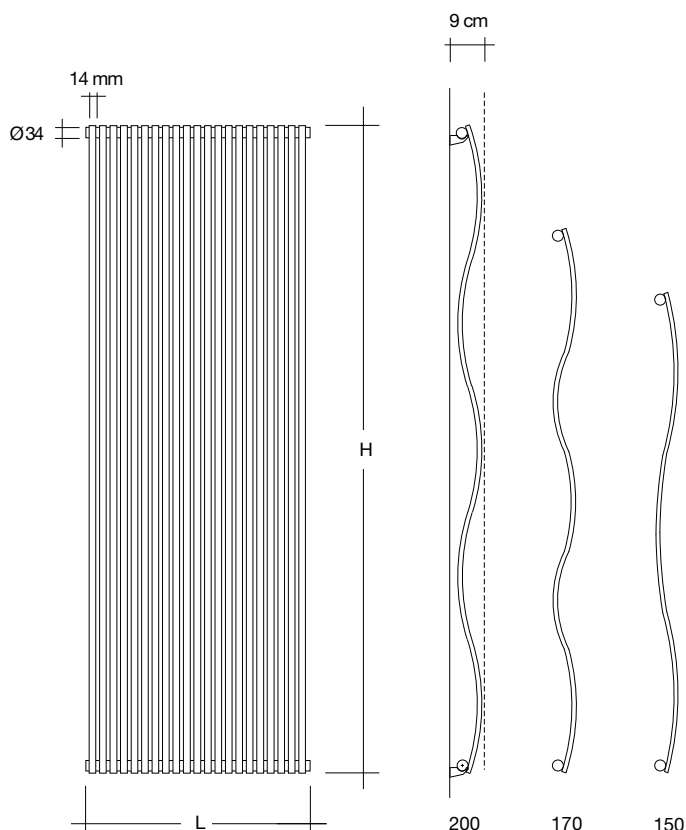
Para válvulas y detentores consulte pág. 217

CONEXIONES

El modelo JV se suministra de fábrica con conexiones "OC1" (ver abajo - esquema de conexiones).

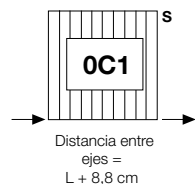
En caso de que sean necesarias distintas conexiones, las mismas deben indicarse expresamente en el pedido.

En caso de conexiones tipo "OB2", el calorífero puede tener 2 tapones cromados de 1/8" en el cabezal de los colectores.



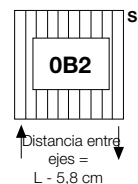
Conexiones de fábrica

conexión suministrada de fábrica en caso de que no fuera especificado lo contrario en el pedido



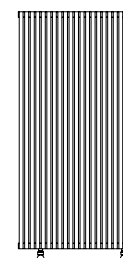
Conexiones especiales

conexiones disponibles a pedido CON suplemento de precio igual a €

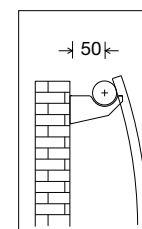


Conexiones a medida

conexiones disponibles a pedido CON suplemento de precio igual a €

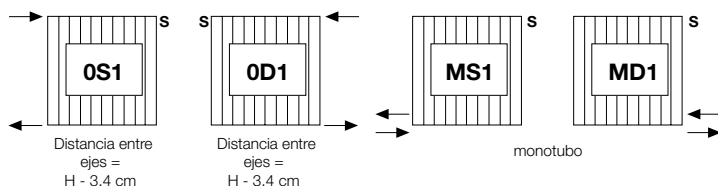


B2M
especificar "d" y "i"



Conexiones a pedido

conexiones disponibles a pedido SIN suplemento de precio



→ = Posición de las conexiones S = Liberación de aire I = Distancia entre ejes de las conexiones

Precio para artículo en acabado Blanco RAL 9010 conexiones de serie – IVA y transporte excluidos
Factores de corrección distintos de ΔT 50°C consultar la pág. 230

JOBA 200*

código	N° elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JV#200010	10	198,5	25,0	589	542					2,26
JV#200012	12	198,5	29,8	707	650					2,71
JV#200014	14	198,5	34,6	825	759					3,17
JV#200016	16	198,5	39,4	942	867					3,62
JV#200018	18	198,5	44,2	1060	975					4,07
JV#200020	20	198,5	49,0	1178	1084					4,52
JV#200022	22	198,5	53,8	1296	1192					4,98
JV#200024	24	198,5	58,6	1414	1301					5,43
JV#200026	26	198,5	63,4	1531	1409					5,88
JV#200028	28	198,5	68,2	1649	1517					6,33
JV#200030	30	198,5	73,0	1767	1626					6,79
JV#200032	32	198,5	77,8	1885						7,24
JV#200034	34	198,5	82,6	2003						7,69
JV#200036	36	198,5	87,4	2120						8,14
JV#200038	38	198,5	92,2	2238						8,60
JV#200040	40	198,5	97,0	2356						9,05

* Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JV se convierte en JVG

JOBA 170*

código	N° elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JV#170010	10	168,6	25,0	506	466					1,98
JV#170012	12	168,6	29,8	607	559					2,38
JV#170014	14	168,6	34,6	708	652					2,77
JV#170016	16	168,6	39,4	810	745					3,17
JV#170018	18	168,6	44,2	911	838					3,56
JV#170020	20	168,6	49,0	1012	931					3,96
JV#170022	22	168,6	53,8	1113	1024					4,36
JV#170024	24	168,6	58,6	1214	1117					4,75
JV#170026	26	168,6	63,4	1316	1210					5,15
JV#170028	28	168,6	68,2	1417	1303					5,54
JV#170030	30	168,6	73,0	1518	1397					5,94
JV#170032	32	168,6	77,8	1619						6,34
JV#170034	34	168,6	82,6	1720						6,73
JV#170036	36	168,6	87,4	1822						7,13
JV#170038	38	168,6	92,2	1923						7,52
JV#170040	40	168,6	97,0	2024						7,92

* Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JV se convierte en JVG

JOBA 150*

código	N° elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JV#150010	10	148,8	25,0	450	414					1,79
JV#150012	12	148,8	29,8	540	497					2,15
JV#150014	14	148,8	34,6	630	580					2,51
JV#150016	16	148,8	39,4	720	662					2,86
JV#150018	18	148,8	44,2	810	745					3,22
JV#150020	20	148,8	49,0	900	828					3,58
JV#150022	22	148,8	53,8	990	911					3,94
JV#150024	24	148,8	58,6	1080	994					4,30
JV#150026	26	148,8	63,4	1170	1076					4,65
JV#150028	28	148,8	68,2	1260	1159					5,01
JV#150030	30	148,8	73,0	1350	1242					5,37
JV#150032	32	148,8	77,8	1440						5,73
JV#150034	34	148,8	82,6	1530						6,09
JV#150036	36	148,8	87,4	1620						6,44
JV#150038	38	148,8	92,2	1710						6,80
JV#150040	40	148,8	97,0	1800						7,16

* Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JV se convierte en JVG

El modelo JO (Joba Horizontal) es un radiador realizado con elementos tubulares horizontales de acero de 14 mm de diámetro curvados primero en un sentido y luego en el otro.

Para anchos superiores a 140 cm se añaden unos refuerzos distanciadores adecuados entre elemento y elemento (ver pág. 229).

Para localizar el modelo de calorífero a solicitar, proceder de la siguiente manera: Localizar y especificar el código (por ej. JO), el ancho (por ej. 200), el número de elementos (por ej. 18 equivalente a una altura de 44,2 cm), la conexión (por ej. OB1), el soporte (por ej. ST) y el color (por ej. blanco RAL 9010)

Por lo tanto, en este ejemplo, el código completo es:

JO# 200 018 0C1 ST 9010

SUPLEMENTOS PARA EL COLOR Y LOS ACABADOS (controlar nueva tabla colores)

Los suplementos están calculados sobre la base del precio de la coloración Blanco Estándar para los aparatos de color y sobre la base de Cromo Brillante para los acabados galvanizados.

Categoría C0	sin suplemento (Blanco Estándar)
Categoría C1 e C2	+10%
Categoría C3	+20%
Coloración RAL fuera de la tabla	+30%
Coloración según la muestra	según la factibilidad del presupuesto

Acabados GALVÁNICOS

Categoría G0	sin suplemento (Cromo brillante)
Categoría G1	sin suplemento (Níquel satinado)
Categoría G5	+50% (Oro 14k)
Categoría G6	+60% (Oro 24k)

SOPORTES

Los radiadores se suministran con los soportes estándar (cód. ST) que incluyen las repisas de fijación a pared. A pedido se encuentran disponibles con los soportes de bandera que están soldados de manera permanente a los radiadores, por lo tanto deben especificarse en el momento del pedido y tienen el código y el precio siguientes:

- Soportes de bandera a PARED Derecho (cód. MD) €
- Soportes de bandera a PARED Izquierdo (cód. MS) €
- Soportes de bandera de TECHO (cód. SO) €

Para los caloríferos los precios del soporte a bandera comprenden la conexión especial OB2 o B2M si se solicitan.

LÍMITES

- Soporte a bandera de PARED N° el. máx 24 (A. max 58,6 cm)
- Soporte a bandera de TECHO N° el. máx 32 (A. max 77,8 cm)

EMBALAJE

El embalaje de cartón está incluido en el precio de venta de los productos y prevé las repisas de soporte para la fijación a pared y la válvula purgador manual. Las repisas de soporte para los Caloríferos NO deben empotrarse sino instalarse con tornillos de presión no incluidos en la confección.

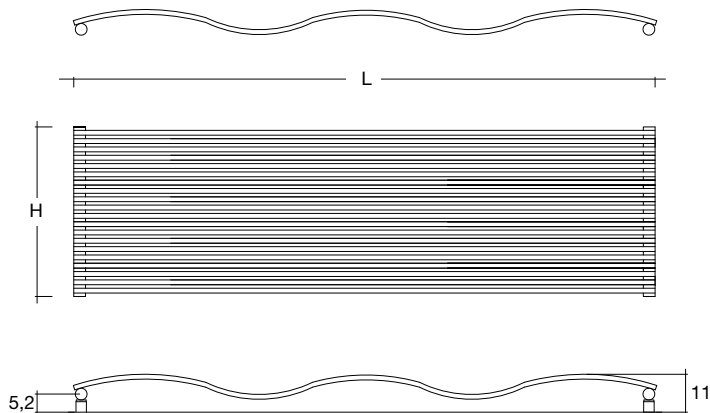
VÁLVULAS

Para válvulas y detentores consulte pág. 217

CONEXIONES

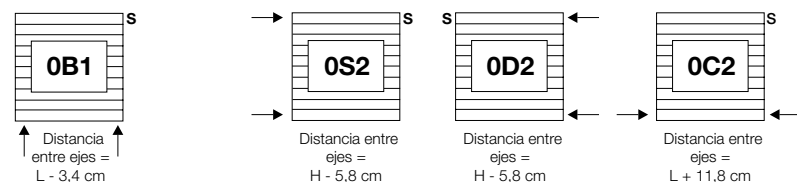
El modelo JO horizontal se entrega de serie con conexiones "OB1".

En caso de que sean necesarias distintas conexiones, las mismas deben indicarse en el pedido. ES IMPORTANTE que las conexiones de los calentatoallas y de los caloríferos conectadas con la misma instalación sean todas iguales, de lo contrario podrían surgir problemas de funcionamiento.



Conexiones de fábrica

conexión suministrada de fábrica en caso de que no fuera especificado lo contrario en el pedido

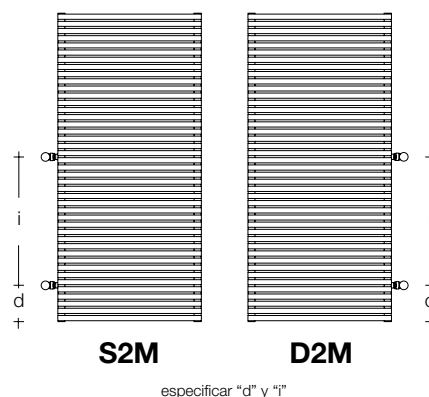


Conexiones especiales

conexiones disponibles a pedido CON suplemento de precio igual a €

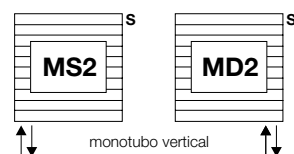
Conexiones a medida

conexiones disponibles a pedido CON suplemento de precio igual a €



Conexiones a pedido

conexiones disponibles a pedido SIN suplemento de precio



→ = Posición de las conexiones S = Liberación de aire I = Distancia entre ejes de las conexiones

Precio para artículo en acabado Blanco RAL 9010 conexiones de serie – IVA y transporte excluidos
Factores de corrección distintos de ΔT 50°C consultar la pág. 230

JOBA 200*

código	Nº elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JO#200010	10	25,0	198,5	651	602					2,26
JO#200012	12	29,8	198,5	794	730					2,71
JO#200014	14	34,6	198,5	939	864					3,17
JO#200016	16	39,4	198,5	1086	997					3,62
JO#200018	18	44,2	198,5	1222	1129					4,07
JO#200020	20	49,0	198,5	1370	1258					4,52
JO#200022	22	53,8	198,5	1507	1388					4,98
JO#200024	24	58,6	198,5	1644	1514					5,43
JO#200026	26	63,4	198,5	1781	1638					5,88
JO#200028	28	68,2	198,5	1822	1763					6,33
JO#200030	30	73,0	198,5	2048	1978					6,79
JO#200032	32	77,8	198,5	2185						7,24
JO#200034	34	82,6	198,5	2306						7,69
JO#200036	36	87,4	198,5	2442						8,14
JO#200038	38	92,2	198,5	2563						8,60
JO#200040	40	97,0	198,5	2698						9,05

*Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JO se convierte en JOG

JOBA 170*

código	Nº elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JO#170010	10	25,0	168,6	540	512					1,98
JO#170012	12	29,8	168,6	675	621					2,38
JO#170014	14	34,6	168,6	797	734					2,77
JO#170016	16	39,4	168,6	922	847					3,17
JO#170018	18	44,2	168,6	1038	959					3,56
JO#170020	20	49,0	168,6	1163	1070					3,96
JO#170022	22	53,8	168,6	1279	1180					4,36
JO#170024	24	58,6	168,6	1396	1287					4,75
JO#170026	26	63,4	168,6	1512	1393					5,15
JO#170028	28	68,2	168,6	1547	1499					5,54
JO#170030	30	73,0	168,6	1739	1695					5,94
JO#170032	32	77,8	168,6	1855						6,34
JO#170034	34	82,6	168,6	1958						6,73
JO#170036	36	87,4	168,6	2073						7,13
JO#170038	38	92,2	168,6	2176						7,52
JO#170040	40	97,0	168,6	2291						7,92

*Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JO se convierte en JOG

JOBA 150*

código	Nº elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JO#150010	10	25,0	148,8	475	452					1,79
JO#150012	12	29,8	148,8	595	547					2,15
JO#150014	14	34,6	148,8	704	647					2,51
JO#150016	16	39,4	148,8	804	748					2,86
JO#150018	18	44,2	148,8	920	846					3,22
JO#150020	20	49,0	148,8	1022	943					3,58
JO#150022	22	53,8	148,8	1124	1041					3,94
JO#150024	24	58,6	148,8	1226	1136					4,30
JO#150026	26	63,4	148,8	1329	1229					4,65
JO#150028	28	68,2	148,8	1431	1322					5,01
JO#150030	30	73,0	148,8	1538	1507					5,37
JO#150032	32	77,8	148,8	1641						5,73
JO#150034	34	82,6	148,8	1743						6,09
JO#150036	36	87,4	148,8	1846						6,44
JO#150038	38	92,2	148,8	1925						6,80
JO#150040	40	97,0	148,8	2021						7,16

*Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JO se convierte en JOG

El modelo JO (Joba Horizontal) es un radiador realizado con elementos tubulares horizontales de acero de 14 mm de diámetro curvados primero en un sentido y luego en el otro.

Para anchos superiores a 140 cm se añaden unos refuerzos distanciadores adecuados entre elemento y elemento (ver pág. 229).

Para localizar el modelo de calorífero a solicitar, proceder de la siguiente manera: Localizar y especificar el código (por ej. JO), el ancho (por ej. 200), el número de elementos (por ej. 18 equivalente a una altura de 44,2 cm), la conexión (por ej. OB1), el soporte (por ej. ST) y el color (por ej. blanco RAL 9010)

Por lo tanto, en este ejemplo, el código completo es:

JO# 200 018 0C1 ST 9010

SUPLEMENTOS PARA EL COLOR Y LOS ACABADOS (controlar nueva tabla colores)

Los suplementos están calculados sobre la base del precio de la coloración Blanco Estándar para los aparatos de color y sobre la base de Cromo Brillante para los acabados galvanizados.

Categoría C0	sin suplemento (Blanco Estándar)
Categoría C1 e C2	+10%
Categoría C3	+20%
Coloración RAL fuera de la tabla	+30%
Coloración según la muestra	según la factibilidad del presupuesto

Acabados GALVÁNICOS

Categoría G0	sin suplemento (Cromo brillante)
Categoría G1	sin suplemento (Níquel satinado)
Categoría G5	+50% (Oro 14k)
Categoría G6	+60% (Oro 24k)

SOPORTES

Los radiadores se suministran con los soportes estándar (cód. ST) que incluyen las repisas de fijación a pared. A pedido se encuentran disponibles con los soportes de bandera que están soldados de manera permanente a los radiadores, por lo tanto deben especificarse en el momento del pedido y tienen el código y el precio siguientes:

Soportes de bandera a PARED Derecho	(cód. MD) €
Soportes de bandera a PARED Izquierdo	(cód. MS) €
Soportes de bandera de TECHO	(cód. SO) €

Para los caloríferos los precios del soporte a bandera comprenden la conexión especial OB2 o B2M si se solicitan.

LÍMITES

Soporte a bandera de PARED	Nº el. máx 24 (A. max 58,6 cm)
Soporte a bandera de TECHO	Nº el. máx 32 (A. max 77,8 cm)

EMBALAJE

El embalaje de cartón está incluido en el precio de venta de los productos y prevé las repisas de soporte para la fijación a pared y la válvula purgador manual. Las repisas de soporte para los Caloríferos NO deben empotrarse sino instalarse con tornillos de presión no incluidos en la confección.

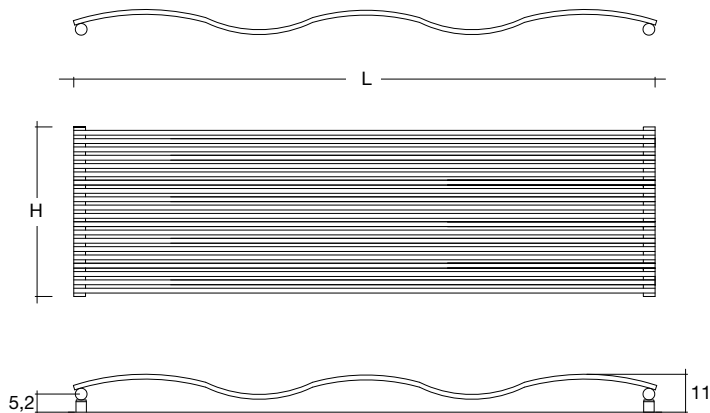
VÁLVULAS

Para válvulas y detentores consulte pág. 217

CONEXIONES

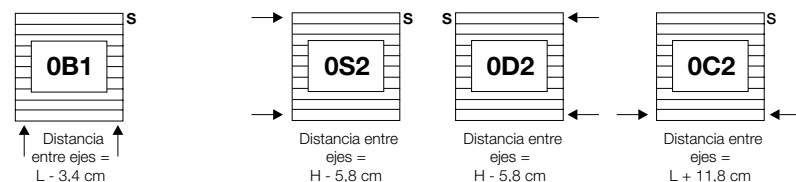
El modelo JO horizontal se entrega de serie con conexiones "OB1".

En caso de que sean necesarias distintas conexiones, las mismas deben indicarse en el pedido. ES IMPORTANTE que las conexiones de los calentatoallas y de los caloríferos conectadas con la misma instalación sean todas iguales, de lo contrario podrían surgir problemas de funcionamiento.



Conexiones de fábrica

conexión suministrada de fábrica en caso de que no fuera especificado lo contrario en el pedido

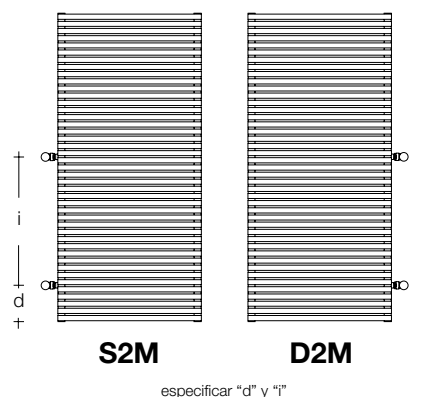


Conexiones especiales

conexiones disponibles a pedido CON suplemento de precio igual a €

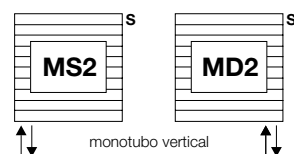
Conexiones a medida

conexiones disponibles a pedido CON suplemento de precio igual a €



Conexiones a pedido

conexiones disponibles a pedido SIN suplemento de precio



→ = Posición de las conexiones S = Liberación de aire I = Distancia entre ejes de las conexiones

Precio para artículo en acabado Blanco RAL 9010 conexiones de serie – IVA y transporte excluidos
Factores de corrección distintos de ΔT 50°C consultar la pág. 230

JOBA 200*

código	Nº elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JO#200010	10	25,0	198,5	651	602					2,26
JO#200012	12	29,8	198,5	794	730					2,71
JO#200014	14	34,6	198,5	939	864					3,17
JO#200016	16	39,4	198,5	1086	997					3,62
JO#200018	18	44,2	198,5	1222	1129					4,07
JO#200020	20	49,0	198,5	1370	1258					4,52
JO#200022	22	53,8	198,5	1507	1388					4,98
JO#200024	24	58,6	198,5	1644	1514					5,43
JO#200026	26	63,4	198,5	1781	1638					5,88
JO#200028	28	68,2	198,5	1822	1763					6,33
JO#200030	30	73,0	198,5	2048	1978					6,79
JO#200032	32	77,8	198,5	2185						7,24
JO#200034	34	82,6	198,5	2306						7,69
JO#200036	36	87,4	198,5	2442						8,14
JO#200038	38	92,2	198,5	2563						8,60
JO#200040	40	97,0	198,5	2698						9,05

*Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JO se convierte en JOG

JOBA 170*

código	Nº elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JO#170010	10	25,0	168,6	540	512					1,98
JO#170012	12	29,8	168,6	675	621					2,38
JO#170014	14	34,6	168,6	797	734					2,77
JO#170016	16	39,4	168,6	922	847					3,17
JO#170018	18	44,2	168,6	1038	959					3,56
JO#170020	20	49,0	168,6	1163	1070					3,96
JO#170022	22	53,8	168,6	1279	1180					4,36
JO#170024	24	58,6	168,6	1396	1287					4,75
JO#170026	26	63,4	168,6	1512	1393					5,15
JO#170028	28	68,2	168,6	1547	1499					5,54
JO#170030	30	73,0	168,6	1739	1695					5,94
JO#170032	32	77,8	168,6	1855						6,34
JO#170034	34	82,6	168,6	1958						6,73
JO#170036	36	87,4	168,6	2073						7,13
JO#170038	38	92,2	168,6	2176						7,52
JO#170040	40	97,0	168,6	2291						7,92

*Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JO se convierte en JOG

JOBA 150*

código	Nº elementos	H (cm)	L (cm)	Vatios ΔT 50°C Versión color	Vatios ΔT 50°C Versión Cromada	Categoría C0 Blanco est. (€)	Categoría C1 (€)	Categoría C3 (€)	Cromado G0 (€)	Contenido de agua (l.)
JO#150010	10	25,0	148,8	475	452					1,79
JO#150012	12	29,8	148,8	595	547					2,15
JO#150014	14	34,6	148,8	704	647					2,51
JO#150016	16	39,4	148,8	804	748					2,86
JO#150018	18	44,2	148,8	920	846					3,22
JO#150020	20	49,0	148,8	1022	943					3,58
JO#150022	22	53,8	148,8	1124	1041					3,94
JO#150024	24	58,6	148,8	1226	1136					4,30
JO#150026	26	63,4	148,8	1329	1229					4,65
JO#150028	28	68,2	148,8	1431	1322					5,01
JO#150030	30	73,0	148,8	1538	1507					5,37
JO#150032	32	77,8	148,8	1641						5,73
JO#150034	34	82,6	148,8	1743						6,09
JO#150036	36	87,4	148,8	1846						6,44
JO#150038	38	92,2	148,8	1925						6,80
JO#150040	40	97,0	148,8	2021						7,16

*Estos caloríferos se someten a un trabajo de plegado manual y las medidas indicadas varían ± 0,5 cm
En la versión cromada el código JO se convierte en JOG