

Le radiateur JV (Joba Vertical) est réalisé avec des éléments tubulaires verticaux en acier de 14 mm de diamètre cintrés tout d'abord dans un sens puis dans l'autre. Sur demande, ce radiateur peut être réalisé en version HORIZONTALE.

Pour les hauteurs supérieures à 140 cm, des écarteurs de renforcement sont ajoutés entre deux éléments (voir page 233).

Pour déterminer le modèle de radiateur à commander, procéder comme dans l'exemple suivant: déterminer et spécifier la référence (p. ex. : JV), la hauteur (p. ex. : 200), le nombre d'éléments (p. ex. : 18, soit une largeur de 44,2 cm), le type de raccordement (p. ex. : OC1), la référence support (p. ex. : ST) et enfin la couleur (p. ex. : blanc RAL 9010).

Par conséquent, dans cet exemple, la référence complète est :

JV# 200 018 0C1 ST 9010

### SUPLÉMENTS COULEUR ET FINITIONS (vérifier nouveau tableau couleurs)

Les suppléments sont calculés sur la base du prix de la couleur Blanc Standard pour les articles colorés et sur la base du Chrome Brillant pour les finitions galvaniques.

Catégorie C0	sans majoration (Blanc standard)
Catégorie C1 et C2	<b>+10%</b>
Catégorie C3	<b>+20%</b>
Coloris RAL hors tableau	<b>+30%</b>
Coloris sur échantillon	selon faisabilité sur devis

### FINITIONS GALVANIQUES

Catégorie G0	sans majoration (Chrome brillant)
Catégorie G1	sans majoration (Nickel satiné)
Catégorie G5	<b>+50%</b> (Or 14K)
Catégorie G6	<b>+60%</b> (Or 24K)

### SUPPORTS

Les radiateurs sont fournis avec les supports standard (réf. ST) qui incluent les fixations au mur. Sur demande, ils peuvent être commandés avec les supports équerre qui sont soudés aux radiateurs de façon permanente, ceux-ci doivent donc être spécifiés au moment de la commande et ont le code et le coût suivants:

- Supports équerre MURAUX Droit (réf. MD) €
- Supports équerre MURAUX Gauche (réf. MS) €
- Supports équerre de PLAFOND (réf. SO) €

Pour les radiateurs, les prix du support équerre incluent le raccordement spécial OB2 ou B2M si nécessaire.

### LIMITATIONS

Supports à bras MURAL	N° él. max 24	(L max 58,6 cm)
Supports à bras PLAFOND	N° él. max 32	(L max 77,8 cm)

### EMBALLAGE

L'emballage en carton est inclus dans le prix de vente des produits et prévoit les supports pour la fixation au mur et le purgeur manuel. Les supports de fixation des radiateurs NE doivent PAS être murées mais installées avec des vis à pression.

### VANNES

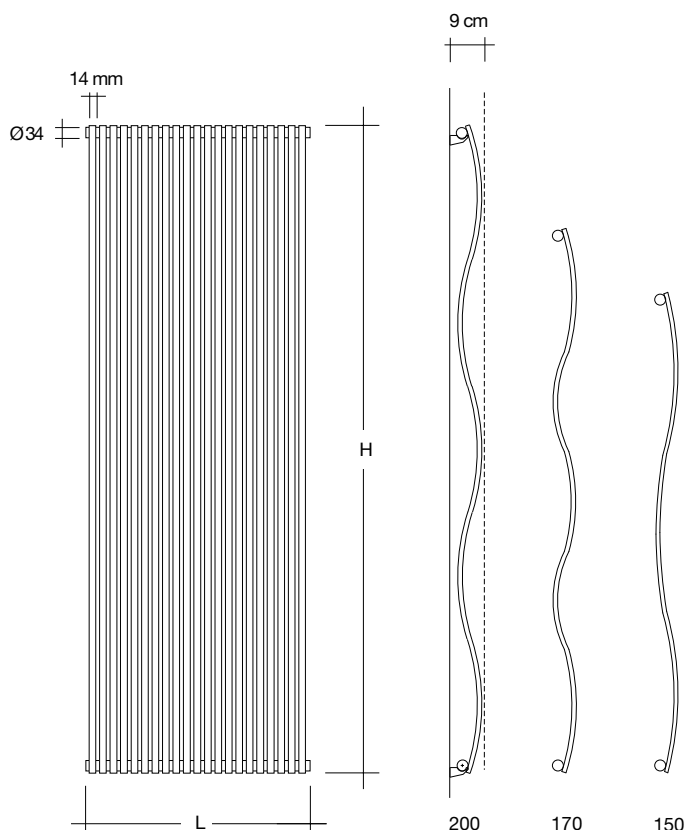
Pour les vannes et les détendeurs, voir la p. 217

### RACCORDEMENTS

Le modèle JV est fourni de série avec des raccords « OC1 » (voir ci-dessous – schéma raccords)

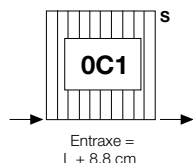
Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande.

Pour les raccords de type « OB2 », le radiateur peut avoir 2 bouchons chromés de 1/8" sur la tête des collecteurs.



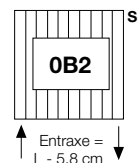
#### Raccords de série

raccordement de série sauf autre spécification dans la commande



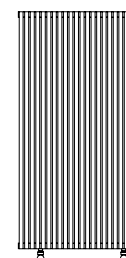
#### Raccords spéciaux

raccords disponibles sur demande AVEC majoration du prix de €

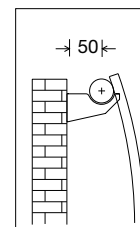


#### Raccords sur mesure

raccords disponibles sur demande AVEC majoration du prix de €

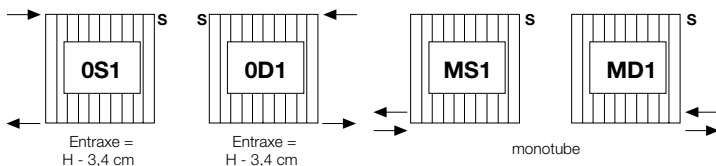


**B2M**  
Spécifier « d » et « i »



#### Raccords sur demande

raccords disponibles sur demande SANS majoration du prix



→ = Position des raccords S = Purgeur Air I = Entraxe raccords

Prix par article en finition Blanc RAL 9010 et raccords de série – TVA et transport exclus  
Facteurs de correction autres que ΔT 50°C, voir page 230

**JOBA 200\***

Référence	N° éléments	H (cm)	L (cm)	Watts ΔT 50°C Version Colorée	Watts ΔT 50°C Version Chromée	Catégorie C0 Blanc std (€)	Catégorie C1 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)	Quantité d'eau (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

\* Ces radiateurs sont soumis à une opération de cintrage manuel et les mesures indiquées peuvent varier de ± 0,5 cm  
Pour la version chromée le code JV devient JVG

**JOBA 170\***

Référence	N° éléments	H (cm)	L (cm)	Watts ΔT 50°C Version Colorée	Watts ΔT 50°C Version Chromée	Catégorie C0 Blanc std (€)	Catégorie C1 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)	Quantité d'eau (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

\* Ces radiateurs sont soumis à une opération de cintrage manuel et les mesures indiquées peuvent varier de ± 0,5 cm  
Pour la version chromée le code JV devient JVG

**JOBA 150\***

Référence	N° éléments	H (cm)	L (cm)	Watts ΔT 50°C Version Colorée	Watts ΔT 50°C Version Chromée	Catégorie C0 Blanc std (€)	Catégorie C1 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)	Quantité d'eau (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

\* Ces radiateurs sont soumis à une opération de cintrage manuel et les mesures indiquées peuvent varier de ± 0,5 cm  
Pour la version chromée le code JV devient JVG

Le radiateur JO (Joba Horizontal) est réalisé avec des éléments tubulaires horizontaux en acier de 14 mm de diamètre cintrés tout d'abord dans un sens puis dans l'autre.

Pour les largeurs supérieures à 140 cm, des écarteurs de renforcement sont ajoutés entre deux éléments (voir page 229).

Pour déterminer le modèle de radiateur à commander, procéder comme dans l'exemple suivant:

déterminer et spécifier la référence (p. ex. : JO), la largeur (p. ex. : 200), le nombre d'éléments (p. ex. : 18, soit une hauteur de 44,2 cm), le type de raccordement (OB1), le support (p. ex. : ST) et enfin la couleur (p. ex. : blanc RAL 9010).

Par conséquent, dans cet exemple, la référence complète est :

JO# 200 018 0C1 ST 9010

### SUPLÉMENTS COULEUR ET FINITIONS (vérifier nouveau tableau couleurs)

Les suppléments sont calculés sur la base du prix de la couleur Blanc Standard pour les articles colorés et sur la base du Chrome Brillant pour les finitions galvaniques.

Catégorie C0	sans majoration (Blanc standard)
Catégorie C1 et C2	<b>+10%</b>
Catégorie C3	<b>+20%</b>
Coloris RAL hors tableau	<b>+30%</b>
Coloris sur échantillon	selon faisabilité sur devis

### FINITIONS GALVANIQUES

Catégorie G0	sans majoration (Chrome brillant)
Catégorie G1	sans majoration (Nickel satiné)
Catégorie G5	<b>+50%</b> (Or 14K)
Catégorie G6	<b>+60%</b> (Or 24K)

### SUPPORTS

Les radiateurs sont fournis avec les supports standard (réf. ST) qui incluent les fixations au mur. Sur demande, ils peuvent être commandés avec les supports équerre qui sont soudés aux radiateurs de façon permanente, ceux-ci doivent donc être spécifiés au moment de la commande et ont le code et le coût suivants:

Supports équerre MURAUX Droit	(réf. MD) €
Supports équerre MURAUX Gauche	(réf. MS) €
Supports équerre de PLAFOND	(réf. SO) €

Pour les radiateurs, les prix du support équerre incluent le raccordement spécial OB2 ou B2M si nécessaire.

### LIMITATIONS

Supports à bras MURAL	N° él. max 24 (H max. 58,6 cm)
Supports à bras PLAFOND	N° él. max 32 (H max. 77,8 cm)

### EMBALLAGE

L'emballage en carton est inclus dans le prix de vente des produits et prévoit les supports pour la fixation au mur et le purgeur manuel. Les supports de fixation des radiateurs NE doivent PAS être murées mais installées avec des vis à pression.

### VANNES

Pour les vannes et les détendeurs, voir la p. 217

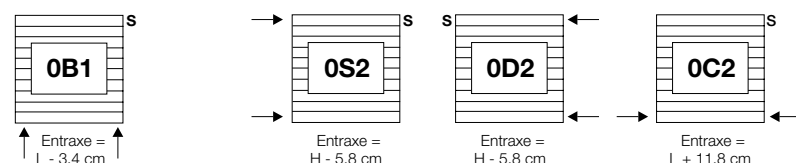
### RACCORDEMENTS

Le modèle JO horizontal est fourni de série avec des raccords « OB1 ».

Si des raccords différents sont nécessaires, ceux-ci doivent être impérativement indiqués dans la commande. IL EST IMPORTANT que les raccords des sèche-serviettes et des radiateurs reliés à la même installation soient tous identiques, sous risque d'avoir des problèmes de fonctionnement.

#### Raccordements de série

raccordement de série sauf autre spécification dans la commande

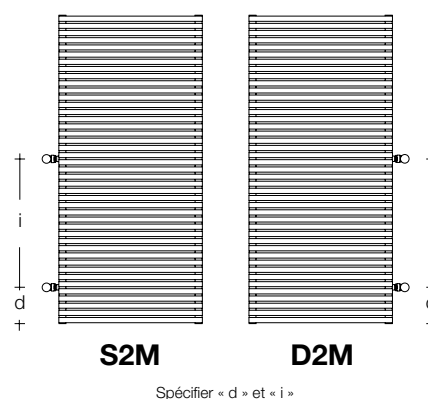


#### Raccordements spéciaux

raccordements disponibles sur demande AVEC majoration du prix de €

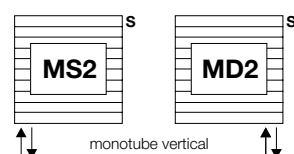
#### Raccordements sur mesure

raccordements disponibles sur demande AVEC majoration du prix de €



#### Raccordements sur demande

raccordements disponibles sur demande SANS majoration du prix



→ = Position des raccords S = Purgeur Air I = Entraxe raccords

Prix par article en finition Blanc RAL 9010 et raccords de série – TVA et transport exclus  
Facteurs de correction autres que ΔT 50°C, voir page 230

**JOBA 200\***

Référence	N° éléments	H (cm)	L (cm)	Watts ΔT 50°C Version Colorée	Watts ΔT 50°C Version Chromée	Catégorie C0 Blanc std (€)	Catégorie C1 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)	Quantité d'eau (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

\* Ces radiateurs sont soumis à une opération de cintrage manuel et les mesures indiquées peuvent varier de ± 0,5 cm  
Pour la version chromée le code JO devient JOG

**JOBA 170\***

Référence	N° éléments	H (cm)	L (cm)	Watts ΔT 50°C Version Colorée	Watts ΔT 50°C Version Chromée	Catégorie C0 Blanc std (€)	Catégorie C1 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)	Quantité d'eau (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

\* Ces radiateurs sont soumis à une opération de cintrage manuel et les mesures indiquées peuvent varier de ± 0,5 cm  
Pour la version chromée le code JO devient JOG

**JOBA 150\***

Référence	N° éléments	H (cm)	L (cm)	Watts ΔT 50°C Version Colorée	Watts ΔT 50°C Version Chromée	Catégorie C0 Blanc std (€)	Catégorie C1 (€)	Catégorie C3 (€)	Chromé G0 (€)	Quantité d'eau (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

\* Ces radiateurs sont soumis à une opération de cintrage manuel et les mesures indiquées peuvent varier de ± 0,5 cm  
Pour la version chromée le code JO devient JOG