

## INTEGRA MATERNELLE

Un radiateur qui est intégralement habillé : la grille supérieure et les parois latérales sont solidement fixées au radiateur, mais tout en étant conçues pour assurer la possibilité d'un démontage. La face avant est profilée.

L'Integra doit son nom à son système de raccordement et robinetterie intégrés. Avec l'Integra, plus besoin de tuyau de raccordement latéral puisqu'il est déjà intégré entre les panneaux intérieurs. Les conduites d'arrivée et de retour peuvent être dissimulées dans le mur, au bas du radiateur.

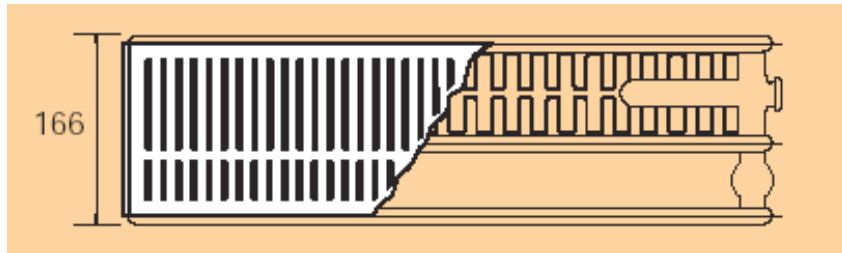


### Sécurité

Spécialement étudié pour répondre aux exigences des crèches, des maternelles et même des chambres d'enfants ou des résidences pour personnes âgées, le radiateur INTEGRA MATERNELLE offre toutes les garanties de sécurité :

- pas de risque de brûlure : la face avant du radiateur n'étant pas irriguée, elle reste à une température de contact inférieure à 60°C pour un fluide 90/70°C.
- l'habillage du radiateur fait disparaître les angles vifs, dangereux pour les enfants.

## Configuration



<b>Type</b>	32C
<b>Hauteurs (mm)</b>	400 – 600 – 750
<b>Longueurs (mm)</b>	450 – 600 – 700 – 800 – 900 – 1000 – 1100 – 1200 – 1350 – 1500 1650 – 1800 – 1950 – 2100 – 2250
<b>Profondeur (mm)</b>	166
<b>Pas</b>	50 mm (canal d'eau chaude) + 25 mm (lamelles)
<b>Pression d'essai</b>	8 bar
<b>Pression de travail</b>	6 bar
<b>Emissions cal.</b>	d'après EN 442
<b>Raccordements</b>	6 x G ½"
<b>Robinetterie</b>	Le tuyau d'alimentation d'eau chaude à droite (à gauche sur demande et sans supplément de prix), le corps de vanne Kv-réglable est thermostatisable, le purgeur et 2 bouchons pleins sont montés en usine.
<b>Fixations</b>	4 ou 6 pattes de fixations arrières.
<b>Teintes</b>	Teinte standard est RAL 9016. Autres teintes disponibles sur demande, au supplément de prix de € 65,00.
<b>Accessoires</b>	2 ou 3 consoles du type MCW-5 (suivant la longueur du radiateur), 1 bouchon avec vidange, chevilles et vis.
<b>Emballage</b>	Emballage solide en carton et film plastique thermorétractible avec une protection aux coins et bords.

## Raccordements

- Chaque radiateur Integra est équipé de 6 raccords taraudés G 1/2".
- Le corps de vanne Kv-réglable et thermostatizable, le bouchon plein et le bouchon purgeur orientable sont montés en usine.
- Le radiateur Integra est livré avec la robinetterie intégrée prévue et montée à droite.
- Sur demande les radiateurs peut être livré avec la robinetterie et raccordement à gauche.
- Les radiateurs Integra peuvent aussi être raccordés sans corps de vanne comme le radiateur Compact.
- Le corps de vanne et 1 bouchon plein doivent être enlevés, les raccordements en dessous du radiateur sont bouchonnés au moyen de bouchons pleins.

Possibilités de raccordement SANS corps de vanne intégré.

droite

gauche

++ excellent  
+ très bien  
- bien  
- moins bien

Un radiateur Integra peut être raccordé comme un radiateur Compact en enlevant le corps de vanne thermostatizable.

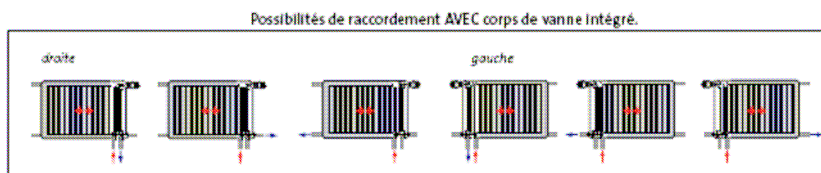
purgeur

corps de vanne





bouchon plein

2 bouchons plastiques

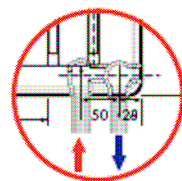
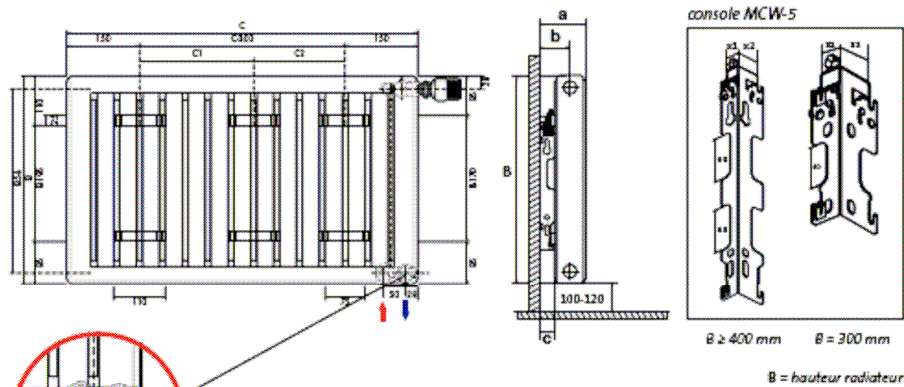
1. Enlever le corps de vanne thermostatique.
2. Enlever les 2 bouchons pleins et placer les dans les orifices du bas à la place des 2 bouchons plastiques.
3. Visser le bouchon avec vidange fourni dans l'orifice du côté.
4. Si le raccordement se fait là où se trouve le purgeur, changer le purgeur de côté.



## Montage

Type	hauteur (B)	longueur (C)				
T11	all	<1600	x		4	4
		≥1600		x	6	6
T21/22	300-600	<2000	x		4	4
		≥2000		x	6	6
T21/22	750-900	<1600	x		4	4
		≥1600		x	6	6
T33	300-450	<2000	x		4	4
		≥2000		x	6	6
T33	500-900	<1600	x		4	4
		≥1600		x	6	6

dimensions en mm



montage étroit  
X1 = 24 mm

type 11

a : 92 mm  
b : 58,5 mm  
c : 25,5 mm

type 205/215

a : 100 mm  
b : 65,5 mm  
c : 31 mm

type 22

a : 137 mm  
b : 84 mm  
c : 31 mm

type 30/33

a : 202 mm  
b : 84 mm  
c : 31 mm

montage large  
X2 = 39,5 mm

type 10

a : 62 mm  
b : 28 mm  
c : 47 mm

type 11

a : 107 mm  
b : 74 mm  
c : 41 mm

type 205/215

a : 116 mm  
b : 81 mm  
c : 47 mm

type 22

a : 153 mm  
b : 100 mm  
c : 47 mm

type 30/33

a : 218 mm  
b : 100 mm  
c : 47 mm

## Prix

Lengte		Hoogte		
		400	600	750
450	75/65/20	605	810	950
	45/35/20	172	231	271
	EURO	<b>182,28</b>	<b>211,41</b>	<b>241,21</b>
600	75/65/20	806	1080	1266
	45/35/20	230	308	361
	EURO	<b>211,45</b>	<b>252,86</b>	<b>290,23</b>
700	75/65/20	941	1260	1477
	45/35/20	268	359	421
	EURO	<b>226,01</b>	<b>272,45</b>	<b>314,45</b>
800	75/65/20	1075	1440	1688
	45/35/20	306	410	481
	EURO	<b>255,38</b>	<b>312,43</b>	<b>363,16</b>
900	75/65/20	1210	1620	1899
	45/35/20	344	462	542
	EURO	<b>270,20</b>	<b>332,81</b>	<b>387,65</b>
1000	75/65/20	1344	1800	2110
	45/35/20	383	513	602
	EURO	<b>285,98</b>	<b>353,93</b>	<b>413,39</b>
1100	75/65/20	1478	1980	2321
	45/35/20	421	564	662
	EURO	<b>316,97</b>	<b>395,53</b>	<b>463,78</b>
1200	75/65/20	1613	2160	2532
	45/35/20	459	616	722
	EURO	<b>332,20</b>	<b>416,02</b>	<b>488,45</b>
1350	75/65/20	1814	2430	2849
	45/35/20	517	693	813
	EURO	<b>364,26</b>	<b>460,87</b>	<b>538,34</b>
1500	75/65/20	2016	2700	3165
	45/35/20	574	769	903
	EURO	<b>393,51</b>	<b>507,04</b>	<b>588,30</b>
1650	75/65/20	2218	2970	3482
	45/35/20	631	846	993
	EURO	<b>425,24</b>	<b>542,06</b>	<b>640,01</b>

Lengte		Hoogte		
		400	600	750
1800	75/65/20	2419	3240	3798
	45/35/20	689	923	1083
	EURO	<b>456,53</b>	<b>582,95</b>	<b>689,96</b>
1950	75/65/20	2621	3510	4115
	45/35/20	746	1000	1174
	EURO	<b>486,58</b>	<b>633,98</b>	<b>739,72</b>
2100	75/65/20	2822	3780	4431
	45/35/20	804	1077	1264
	EURO	<b>521,37</b>	<b>669,13</b>	<b>792,82</b>
2250	75/65/20	3024	4050	4748
	45/35/20	861	1154	1354
	EURO	<b>735,30</b>	<b>974,45</b>	<b>1063,92</b>

n-waarde	1,371	1,37	1,369
Watt/m 75/65/20 °C	1344	1800	2110
Watt/m 90/70/20 °C	2460	3392	3970