

INTEGRAL HORIZONTAL



Fiche technique

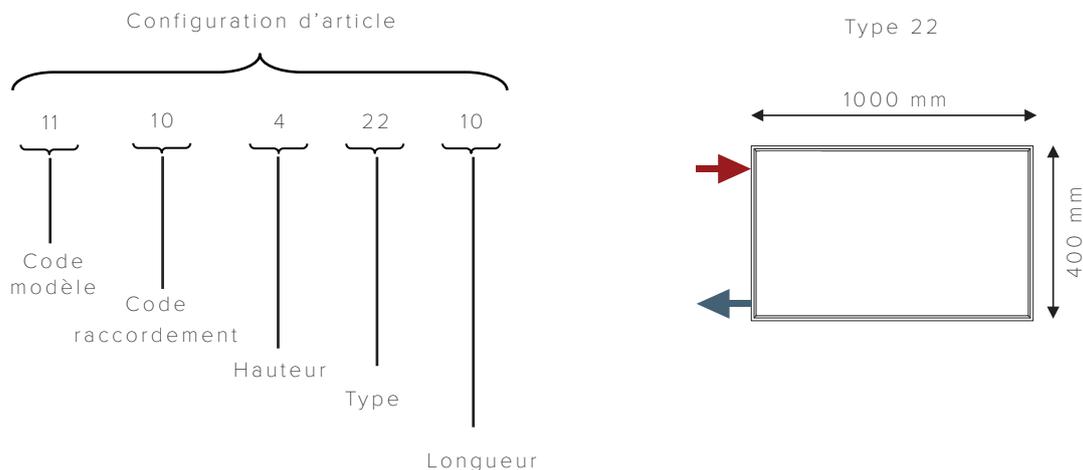
INDICE

Spécification	2
Description.....	3
Aperçu des raccordements avec cotes	4
Vannes incorporées.....	7
Autres options	7
Illustrations.....	8
Dimensions.....	9
Puissances	11
Accessoires	12

SPÉCIFICATION

COMMENT DÉFINIR UN ARTICLE

Exemple d'article 111042210



Note

La tête thermostatique n'est pas incluse avec l'article et doit être commandée séparément.
Si l'orientation n'est pas précisée, l'article sera fourni en version DROITE

DESCRIPTION

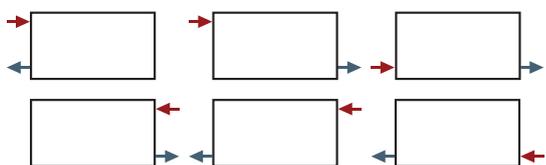
Hudevad Integral Horizontal est un radiateur très robuste qui s'adapte à tout environnement. Un design élégant et intemporel avec une façade lisse et des angles arrondis, se conformant aux demandes de design en chauffage contemporains. L'Integral Horizontal est un succès en Scandinavie depuis des décennies. La façade lisse et les côtés accessibles rendent le radiateur très facile à nettoyer et très durable.

Matériaux	Coffrage du radiateur: acier 1.20 mm conformément à EN10051 Élément de chauffe: panneaux acier conformément à EN442
Pression de test	13 bar
Pression max de service	10 bar - conformément à EN442
Température max de service	110°C
Garantie	10 ans
Traitement de surface	Prétraitement par dégraissage et phosphatation métallique Poudre époxy PE conformément à DIN 55900, EN442 Sur l'émetteur la poudre époxy est précédée par une couche primaire.
Type	10, 11, 20, 21, 22 et 33 (Certains types ne sont pas disponibles en toutes les configurations de raccordement).
Hauteurs	300, 400, 500, 600, 700 & 900 mm Pour hauteur 200 mm, veuillez vous référer à Integral Lowline
Longueurs	400 à 2000 mm par incréments de 100 mm (Certains longueurs ne sont pas possibles pour tous types de radiateurs, veuillez vous référer au tableau de dimensions)
Profondeur	15, 60, 78, 100 et 159 mm
Raccordements	Tous raccordements en 15/21 (adaptateurs disponibles) Codes de raccordements 13 et 14 ont également 4 raccordements en 20/27 M eurocône.
Installation	Consoles Hudevad, purge, bouchon, vis et chevilles sont fournis. Pieds pour montage au sol et d'autres consoles spécifiques sont à commander séparément.
Profils de fixation	2 profils jusqu'à 1700 mm et 3 profils à partir de 1800 mm
Couleur	Blanc RAL 9016 par poudre, brillance 70 D'autres couleurs en option. Veuillez vous référer à Hudevad Radiator Design Colour Brochure à www.hudevad.com
Options	Pieds. Pour d'autres options veuillez contacter votre représentant commercial Hudevad

APERÇU DES RACCORDEMENTS

Code raccordement	Type raccordement	Possibilités de raccordement
10	ABCD (4 trous)	
11	FF vanne incorporée (6 trous droite)	
12	EE vanne incorporée (6 trous gauche)	
13	Raccordement central DR (8 trous droite)	
14	Raccordement central GA (8 trous gauche)	

CODE RACCORDEMENT 10 - Possibilités de raccordement ABCD



Vue de face

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	en
600	incréments de
700	100 mm*
900	

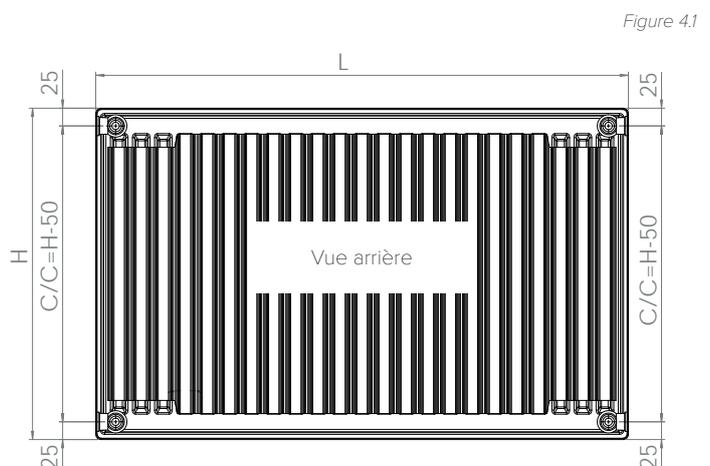


Figure 4.1

*) Voir tableau de dimensions pour plus de details.

CODE RACCORDEMENT 11 - Possibilités de raccordement - FF vanne incorporée DROITE



Figure 5.1

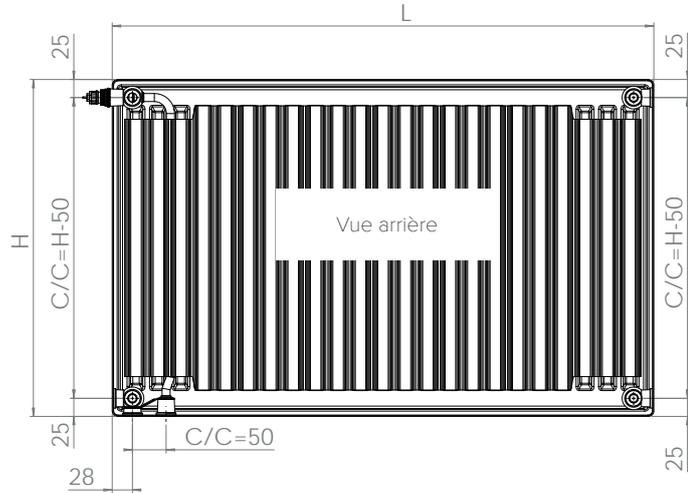
Vue de face

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	en
600	incréments de
700	100 mm*
900	

Note

Les types 10 et 20 ne sont pas proposés avec cette configuration de raccordement.

*) Voir tableau de dimensions pour plus de details.



CODE RACCORDEMENT 12 - Possibilités de raccordement - EE vanne incorporée GAUCHE



Figure 5.2

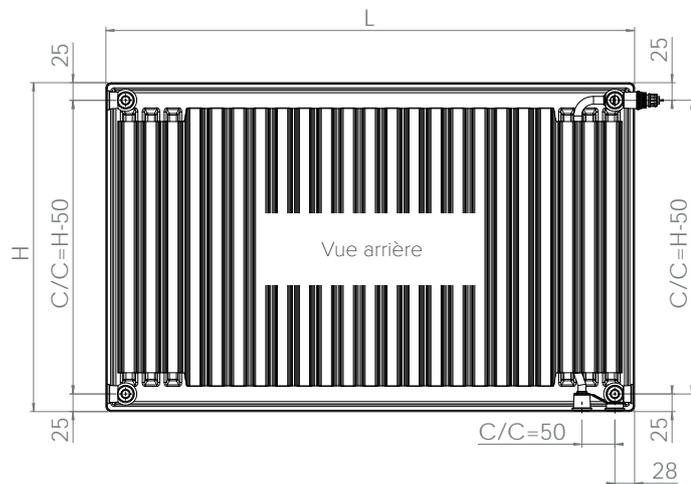
Vue de face

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	en
600	incréments de
700	100 mm*
900	

Note

Seul les types 21 et 22 sont proposés avec cette configuration de raccordement

*) Voir tableau de dimensions pour plus de details.



CODE RACCORDEMENT 13 - Possibilités de raccordement central DROITE

Figure 6.1



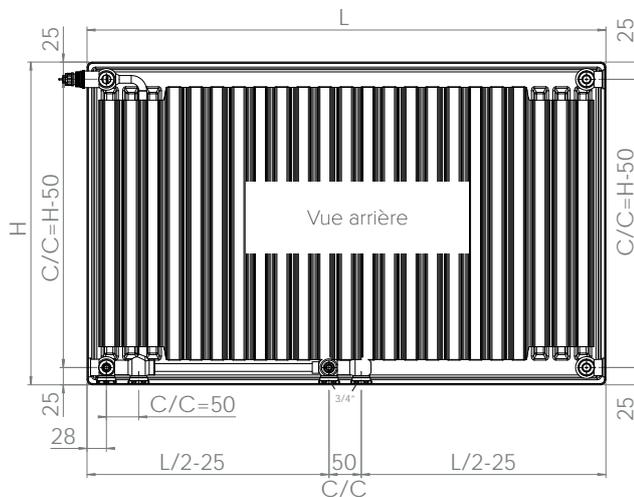
Vue de face

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	en
600	incréments de
700	100 mm*
900	

Note

Les types 10 et 20 ne sont pas proposés avec cette configuration de raccordement.

*) Voir tableau de dimensions pour plus de détails.



CODE RACCORDEMENT 14 - Possibilités de raccordement central GAUCHE

Figure 6.2



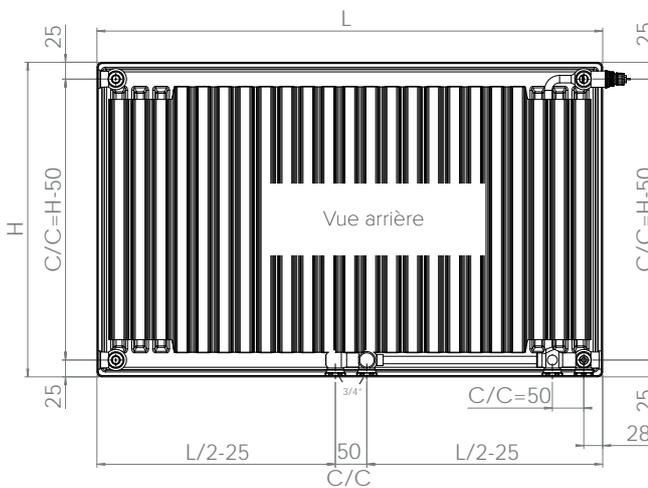
Vue de face

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	en
600	incréments de
700	100 mm*
900	

Note

Seul les types 21 et 22 sont proposés avec cette configuration de raccordement

*) Voir tableau de dimensions pour plus de détails.



VANNE INCORPORÉE

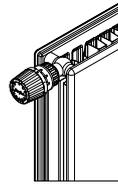


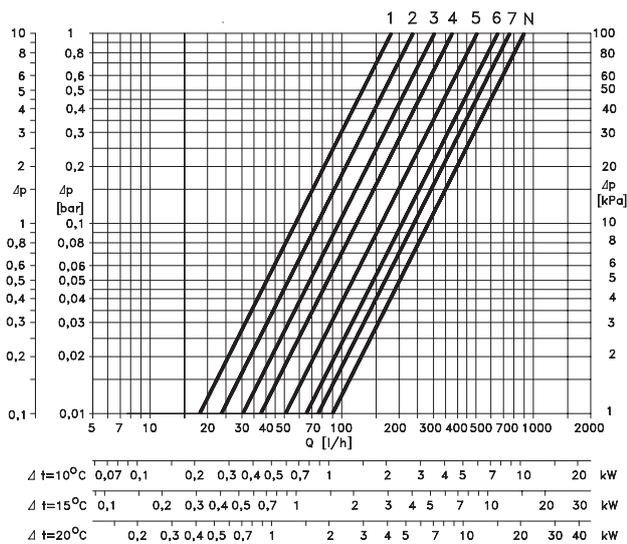
Figure 71

Application Lorsque la vanne thermostatique doit être incorporée dans le radiateur

Vanne incorporée Les codes de raccordement 11 à 14 sont équipés d'un corps de vanne Danfoss RA-N

Code de raccordement 11, 12, 13 et 14
Vanne incorporée

Type	Code no.
RA-N	013G1382



AUTRES OPTIONS

AUTRES RACCORDEMENTS

Il peut arriver qu'une construction ou un emplacement demande une solution hors de l'ordinaire. Si vous avez besoin d'un raccordement qui n'est pas indiqué dans notre aperçu veuillez contacter notre équipe commerciale au contact@hudevad.com ou votre représentant local et nous ferons de notre mieux pour vous assister.

ILLUSTRATIONS

VUE DE FACE

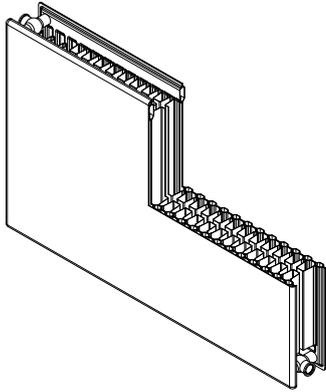


Figure 8.1

VUE ARRIÈRE

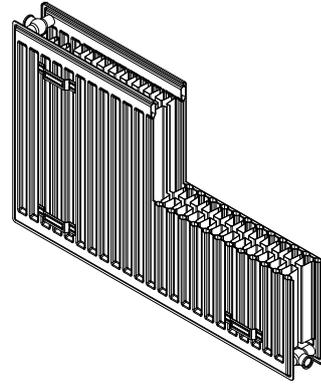


Figure 8.2

MONTAGE MURAL

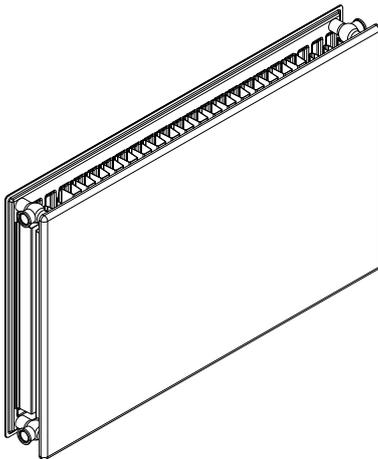


Figure 8.3

MONTAGE AU SOL (EN OPTION)

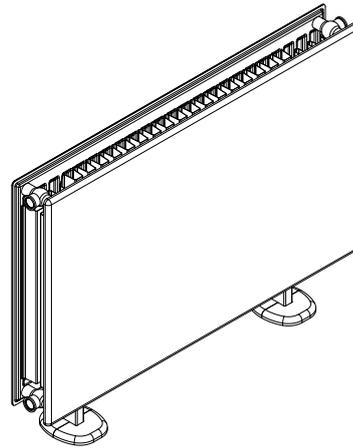


Figure 8.4

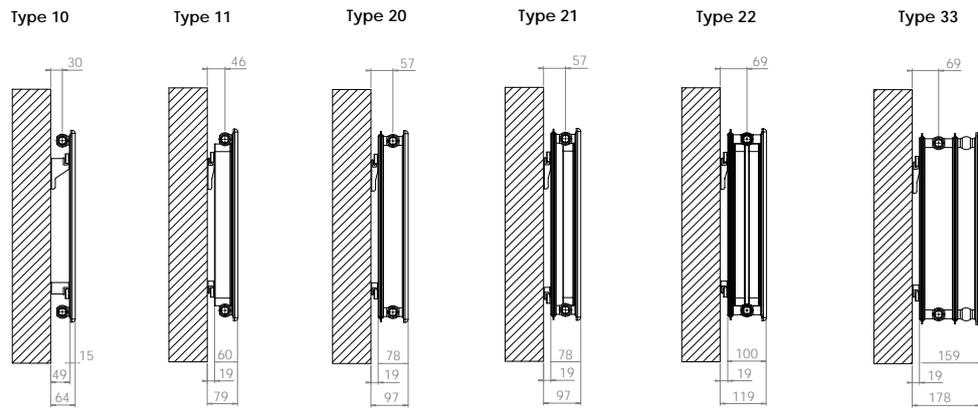
DIMENSIONS

CODES RACCORDEMENT AVEC PROFILS DE FIXATION

10

Tous types fournis avec consoles standard Hudevad

Figure 9.1



CODES RACCORDEMENT SANS PROFILS DE FIXATION

Figure 9.2

11
12
13
14

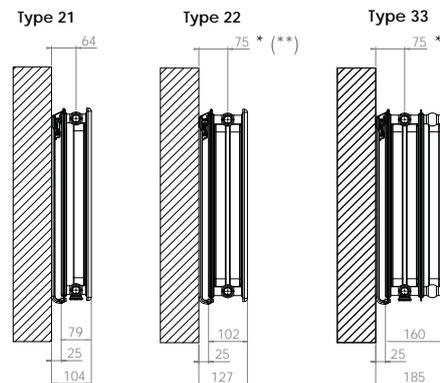
Type 11 est fourni avec profils de fixation, les autres seront fournis avec consoles de fixation en J.

Note

Distance au mur pour raccordement central (code raccordement 13 et 14)

* Version à droite = 65 mm

** Version à gauche = 85 mm (seulement type 22)

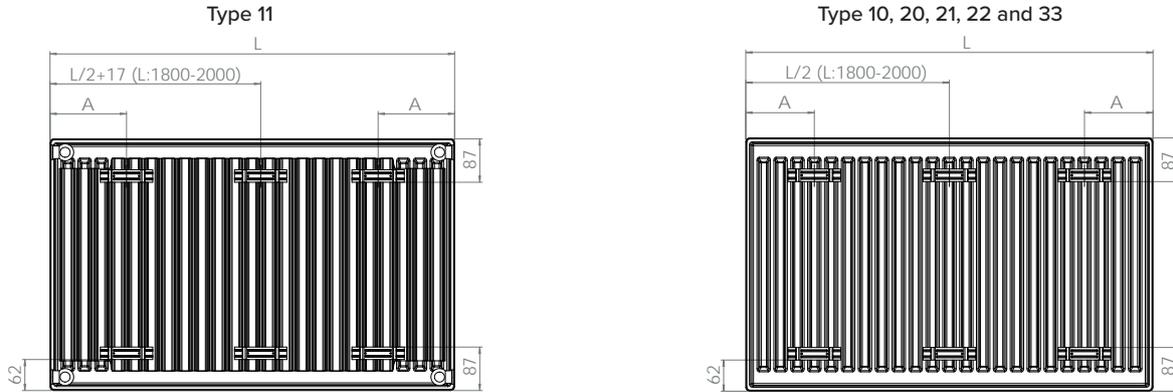


EMPLACEMENT DES PROFILS DE FIXATION CODE RACCORDEMENT 10

L	A
400	119
500-2000	152

L	A
400-2000	135

Figure 10.1



MONTAGE AU SOL

Pieds radiateur réglables avec cache

Adapté pour hauteurs 300, 400, 500 et 600 mm

2 pièces pour longueur 400-1800 mm
3 pièces pour longueur 1900-2000 mm

Les pieds doivent être commandés séparément

Note:

Les pieds radiateur ne sont pas compatibles avec raccordement central (codes raccordement 13 et 14).

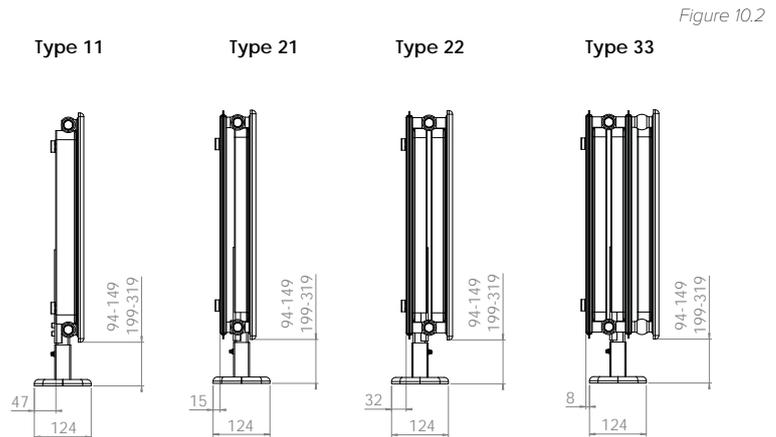


Figure 10.2

MONTAGE AU SOL

Pieds de montage avec cache

Adapté pour toutes hauteurs

2 pièces pour longueur 400-1800 mm
3 pièces pour longueur 1900-2000 mm

Les pieds doivent être commandés séparément.

Note:

Les pieds de montage ne peuvent pas être montés sur les radiateurs types 10 et 11.

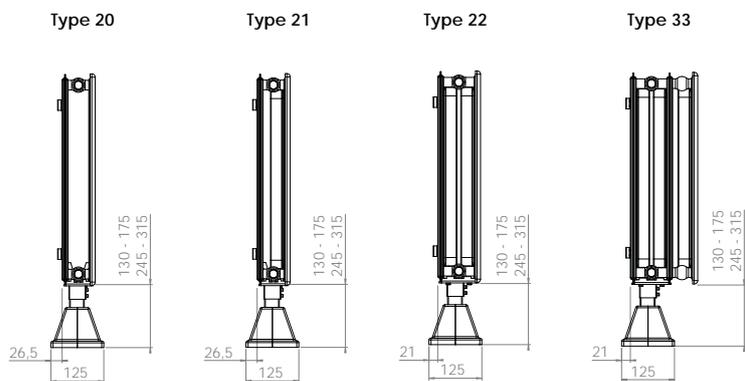


Figure 10.3

PUISSANCES

CODES RACCORDEMENT 10 À 14

INTEGRAL T10		Puissance			Contenance	Poids
Hauteur mm	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°	litres/ mètre	kg/ mètre	
300	307	195	127	1.86	9.9	
400	390	248	162	2.33	13.2	
500	471	301	197	2.80	16.6	
600	550	353	232	3.26	19.9	
700	627	402	264	3.73	23.2	
900	776	498	327	4.65	29.9	

INTEGRAL T11		Puissance			Contenance	Poids
Hauteur mm	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°	litres/ mètre	kg/ mètre	
300	469	295	190	1.89	11.9	
400	626	395	256	2.34	16.1	
500	774	490	318	2.80	20.4	
600	911	579	377	3.25	24.7	
700	1038	658	428	3.77	28.9	
900	1260	795	515	4.80	37.4	

INTEGRAL T20		Puissance			Contenance	Poids
Hauteur mm	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°	litres/ mètre	kg/ mètre	
300	531	334	216	3.29	14.6	
400	680	427	276	4.49	19.3	
500	820	515	332	5.70	23.9	
600	952	597	384	6.90	28.5	
700	1077	674	433	7.57	33.3	
900	1308	814	520	8.90	43.0	

INTEGRAL T21		Puissance			Contenance	Poids
Height, mm	W/metre 75°/65°/20°	W/metre 70°/40°/20°	W/metre 60°/30°/20°	litres/ metre	kg/ metre	
300	706	442	284	3.70	16.9	
400	889	555	356	4.67	22.9	
500	1062	663	425	5.63	28.9	
600	1227	765	490	6.60	34.9	
700	1387	866	556	7.63	40.9	
900	1690	1058	680	9.70	52.9	

INTEGRAL T22

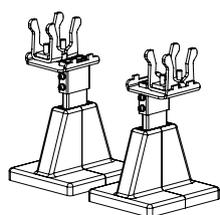
Hauteur mm	Puissance			Contenance litres/ mètre	Poids kg/ mètre
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°		
300	929	585	378	3.70	19.6
400	1177	739	477	4.67	26.4
500	1411	884	568	5.63	33.2
600	1634	1020	654	6.60	40.0
700	1848	1149	734	7.63	46.8
900	2251	1389	880	9.70	60.4

INTEGRAL T33

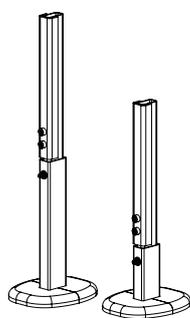
Hauteur mm	Puissance			Contenance litres/ mètre	Poids kg/ mètre
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°		
300	1346	843	542	5.40	28.0
400	1690	1054	676	6.87	38.1
500	2017	1254	801	8.33	48.3
600	2332	1445	919	9.80	58.4
700	2637	1633	1039	11.37	68.5
900	3225	1996	1270	14.50	88.8

ACCESOIRES

PIEDS



Pieds de montage



Pieds radiateurs réglables

Figure 12.1

ACCESOIRES DANFOSS

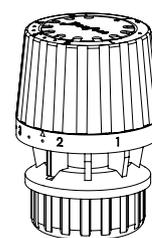
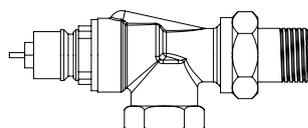
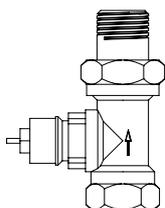


Figure 12.2

Hudevad recommande d'utiliser des accessoires Danfoss lors du montage du radiateur. Pour plus d'accessoires veuillez vous référer au tarif Hudevad.