

FICHE TECHNIQUE

Integra plinthe



Pour répondre à la demande croissante de radiateurs encore plus bas, Radson a également développé le radiateur plinthe Integra d'une hauteur de 200 mm. Tous les modèles Integra plinthes sont pourvus d'une grille supérieure magnifique, des habillages latéraux élégants et un corps de vanne intégré. Le tuyau d'alimentation d'eau chaude est dissimulé derrière la face avant.

Marque
RADSON

Type
Integra plinthe

Matériau
Tôle d'acier de qualité, laminée à froid DC 01A
Profil vertical de 33 mm

Température de travail maximale
110 °C

Pression de travail maximale
10 bar

Pression d'essai
13 bar

Conformité
EN 442



type ►

22

33

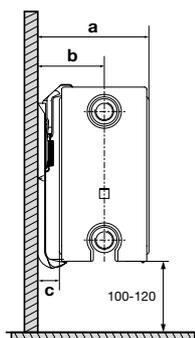
44

longueur ▼	hauteur ►	200	200	200
600	75/65/20	434	613	802
	45/35/20	125	174	226
700	75/65/20	507	715	936
	45/35/20	146	204	264
800	75/65/20	579	818	1070
	45/35/20	167	233	301
900	75/65/20	652	920	1203
	45/35/20	188	262	339
1000	75/65/20	724	1022	1337
	45/35/20	209	291	376
1100	75/65/20	796	1124	1471
	45/35/20	229	320	414
1200	75/65/20	869	1226	1604
	45/35/20	250	349	452
1400	75/65/20	1014	1431	1872
	45/35/20	292	407	527
1600	75/65/20	1158	1635	2139
	45/35/20	334	465	602
1800	75/65/20	1303	1840	2407
	45/35/20	376	523	678
2000	75/65/20	1448	2044	2674
	45/35/20	417	582	753
2300	75/65/20	1665	2351	3075
	45/35/20	480	669	866
2600	75/65/20	1882	2657	3476
	45/35/20	542	756	979
3000	75/65/20	2172	3066	4011
	45/35/20	626	872	1129
	volume (l/m)	2,50	3,80	5,50
	poids (kg/m)	13,30	19,75	26,35
	EN 442 - 90/70/20°C	922	1305	1711
	delta T30	368	515	670
	valeur n	1,3269	1,3403	1,3516

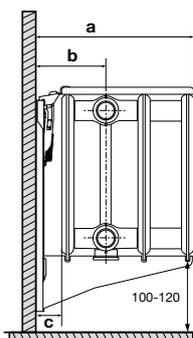
stock Radson

émissions selon EN 442 – 75/65/20 °C (ΔT50)

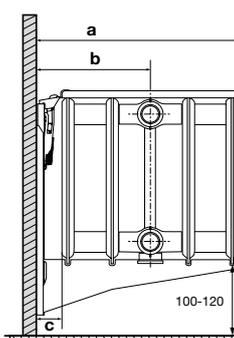
type 22



type 33



type 44



type 22

a : 127 mm
b : 76 mm
c : 25 mm

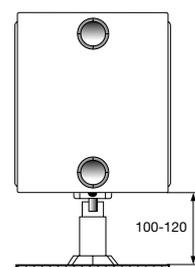
type 33

a : 177 mm
b : 76 mm
c : 25 mm

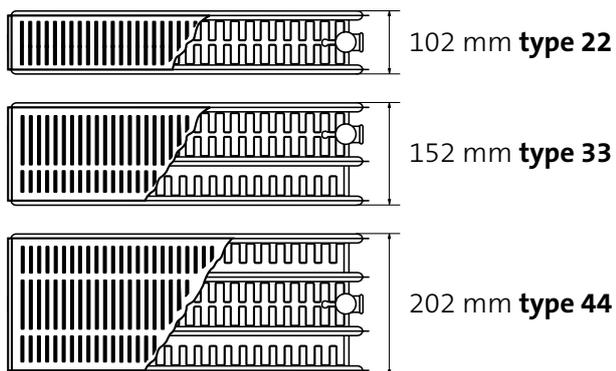
type 44

a : 227 mm
b : 126 mm
c : 25 mm

type 22, 33, 44



Car, pour le type 33, la vanne de raccordement est placée de façon excentrique dans le radiateur, la mesure b change en 126 mm pour une raccordement gauche.

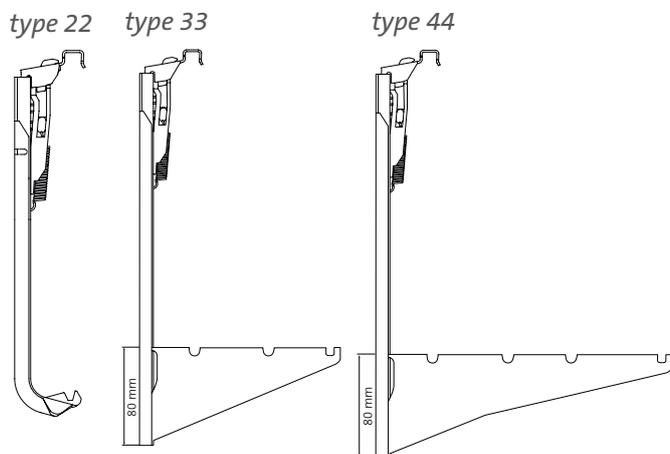


CODE DE COMMANDE : CV22XXXXYYYY

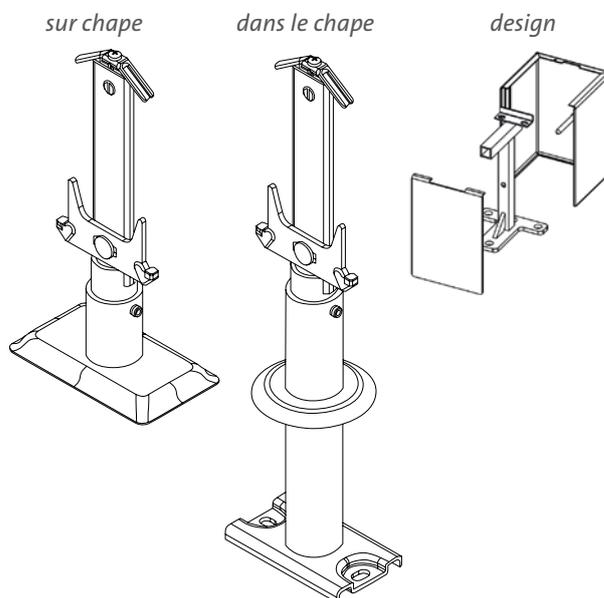
EXEMPLE : CV222000600

radiateur _____
type _____
hauteur _____
longueur _____

Console murale



Pieds-support



type 22		type 33		type 44	
mur	pied	mur	pied	mur	pied
x	x	x	x	x	x

Usage consoles murales ou pieds-support :

- < 1600 mm : 2 pièces
- 1600 - 2400 mm : 3 pièces
- > 2400 mm : 4 pièces

Attention : les consoles murales et les pieds-support sont à commander séparément.

9010196200	console murale PLINTHE - H 200 mm - type 22
9010196204	console murale PLINTHE - H 200 mm - type 33
9010196205	console murale PLINTHE - H 200 mm - type 44
9010196202	pieds-support PLINTHE - H 200 mm - sur chape - types 22, 33 & 44
9010196203	pieds-support PLINTHE - H 200 mm - dans le chape - types 22, 33 & 44
9022000000	design pieds-support PLINTHE - type 22
9033000000	design pieds-support PLINTHE - type 33
9044000000	design pieds-support PLINTHE - type 44

Les pieds-support sont faits en RAL 9016. Aussi disponible en couleur.

CAHIER DES CHARGES

Integra plinthe



Radiateur panneaux plinthe réalisé en tôle d'acier de qualité, laminée à froid avec parois latérales, grille supérieure et raccordement intégré, émissions calorifiques dimensionnées selon la norme EN 442.

Description technique

Les radiateurs sont fabriqués en tôle d'acier DC 01A laminée à froid, selon EN 10130: 2006.

- Profil vertical: 33 mm
- Avec grille supérieure et parois latérales en tôle d'acier montées en usine
- Avec corps de vanne thermostatisable à Kv réglable préassemblé d'Oventrop (raccordement M30 x 1,5)
- Livrés dans l'emballage et compris dans le prix: 1 purgeur, 3 bouchons pleins et une coiffe en matière plastique

Traitement et finition

Procédure de traitement conforme à la norme DIN 55900 et EN 442 (sans émissions):

- Phase préparatoire: dégraissage, phosphatage et rinçage à l'eau déminéralisée
- 1ère phase de laquage: application de la couche de fond par cataphorèse
- Couche de laque finale: selon le principe d'époxy-polyester en poudre

Design

- L'Integra plinthe est équipé d'une grille supérieure et des parois latérales, montées en usine
- Un tube d'alimentation est intégré dans le radiateur avec le corps de vanne thermostatisable. Aucune tuyauterie n'est apparente
- Les coins du radiateur sont arrondis

Gamme

- 3 types : 22, 33, 44
- 1 hauteur : 200
- 14 longueurs : 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000

Couleur

Couleur standard: blanc – RAL 9016. Un large éventail de couleurs RAL, métalliques et sanitaires est disponible.

Montage

Il n'y a pas de pattes de fixation soudées sur la face arrière du radiateur. Pour tous les types, des consoles murales sont disponibles (2, 3 ou 4 consoles murales selon la longueur du radiateur). Les radiateurs à deux faces lisses sont uniquement disponibles avec des pieds-support. Les pieds-support et pieds design sont également disponibles. Les pieds-support insérés sont mis dans la chape, les pieds-support composés sont sur la chape.

Attention: les consoles murales et les pieds-support sont à commander séparément.

Raccordement

6 raccords dont 4 x G 1/2" latéraux et 2 x G 1/2" en bas à une distance de 50 mm.

Emballage et protection

Les radiateurs sont emballés individuellement dans du carton, renforcé par des segments de coin, le tout étant enveloppé de film rétractable. L'emballage reste autour du radiateur jusqu'à la réception afin de prévenir tout dommage.

Normes

Les émissions des radiateurs, exprimées en Watt, ont été mesurées selon la norme EN 442.

La température de départ est 75°C, la température de retour est 65°C et la température ambiante est 20°C.

Garantie

Les radiateurs Radson sont garantis pour un délai de 10 ans (pour toute installation à partir du 1^{er} janvier 2007).