

Marque	RADSON
Type	KOS V
Matériau	épaisseur de tôle conform EN 442 avec profil vertical de 50 mm
Régime d'eau	départ : 75°C, retour : 65°C, ambiance : 20°C eau chaude jusqu' à max. 110 °C
Pression de service max.	6 bars
Pression d'essai	8 bars

description technique

Les radiateurs sont fabriqués en tôle d'acier St 12.03 laminée à froid, selon DIN 1623/1 et EN 10130. Pour l'application dans un système de chauffage central, selon DIN 4751. Avec revêtements latéraux en tôle d'acier livrés séparément.

Le KOS V est disponible en version eau chaude.

esthétique

Un radiateur vertical ferme avec une face avant plane et des parois latéraux fermés.

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

couleur

Couleur standard : blanc – RAL 9016.

Un large éventail de couleurs RAL et sanitaires est disponible.

montage

2 consoles

raccordements

6 x Ø 1/2" (15/21).

Le radiateur est réversible haut/bas. Attention, en cas de raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné et une hauteur de refoulement d'eau de minimum 3m est nécessaire pour l'alimentation du radiateur, ceci à un débit minimal de 150l/h.

emballage et protection

Les radiateurs sont emballés individuellement dans une boîte de carton avec des tampons, y compris protections de coins en EPS et mousse protectrice sur l'avant. Le tout est enveloppé de film plastique thermorétractible. 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 testés selon la norme EN 442.

La température de départ s'élève à 75°C.

La température de retour s'élève à 65°C.

La température ambiance est 20°C

garantie

10 ans après l'installation contre les vices de fabrication si les radiateurs sont utilisés sous des conditions normales.

Kos V 

radiateurs **décoratifs**

fiche technique



accessoires

Livrés dans l'emballage et compris dans le prix : fixations, 2 habillages latéraux, clips de blocage, 1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins, vis et chevilles.

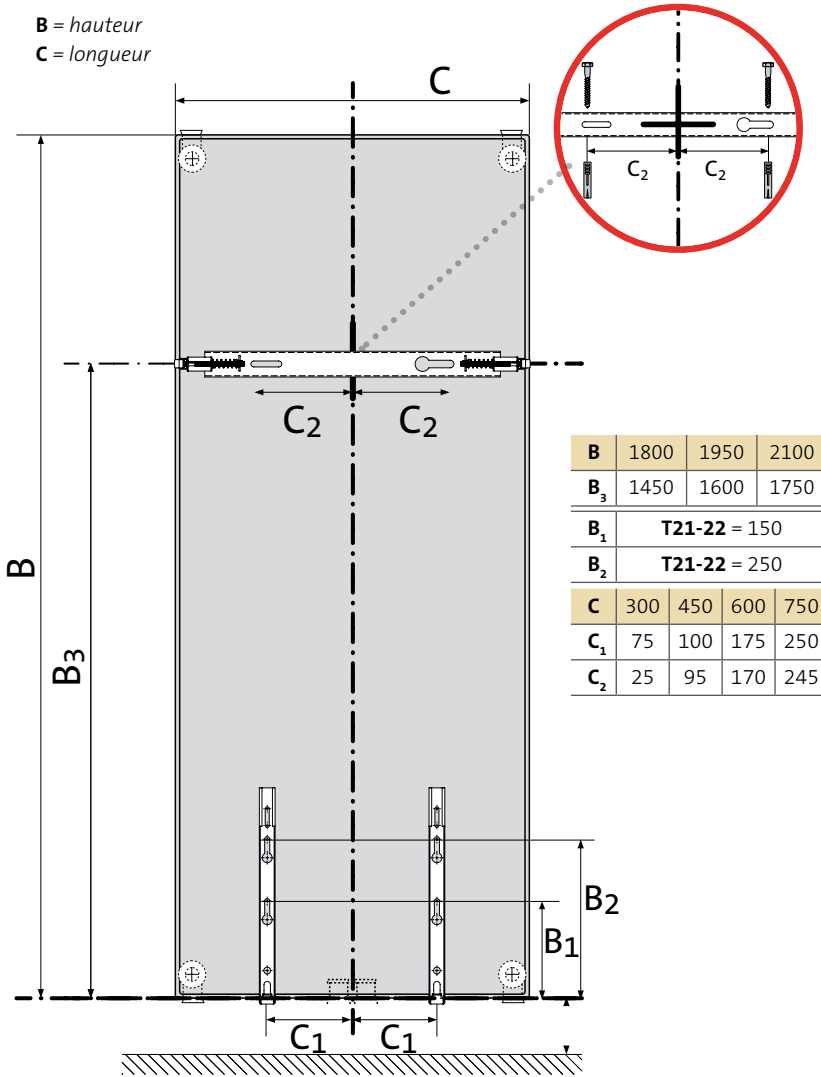




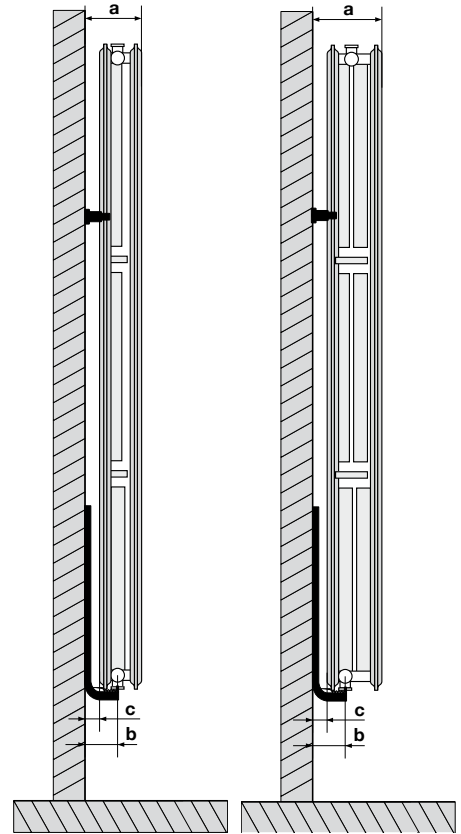
Kos V



B = hauteur
C = longueur



B	1800	1950	2100	
B₃	1450	1600	1750	
B₁	T21-22 = 150			
B₂	T21-22 = 250			
C	300	450	600	750
C₁	75	100	175	250
C₂	25	95	170	245



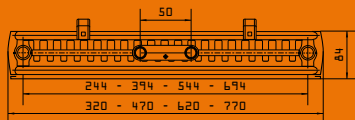
type 21

a : 111 mm
b : 67 mm
c : 27 mm

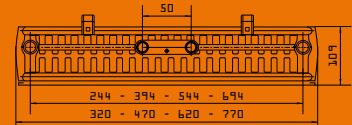
type 22

a : 136 mm
b : 67 mm
c : 27 mm

type 21



type 22



		hauteur		
longueur	watt	1800	1950	2100
300	75/65/20	886	936	978
	45/35/20	452	476	495
450	75/65/20	1329	1405	1468
	45/35/20	678	714	743
600	75/65/20	1772	1873	1957
	45/35/20	903	953	990
750	75/65/20	2215	2341	2446
	45/35/20	1129	1191	1238

Watt/m 90/70/20 °C 3728 3941 4125
valeur n 1,3192 1,3231 1,3327

		hauteur		
longueur	watt	1800	1950	2100
300	75/65/20	1046	1103	1161
	45/35/20	528	532	587
450	75/65/20	1569	1654	1742
	45/35/20	792	798	881
600	75/65/20	2092	2205	2323
	45/35/20	1056	1065	1175
750	75/65/20	2615	2756	2903
	45/35/20	1320	1331	1468

Watt/m 90/70/20 °C 4451 4766 4937
valeur n 1,3387 1,4255 1,3343

émissions mesurées raccords du bas
stock Radson

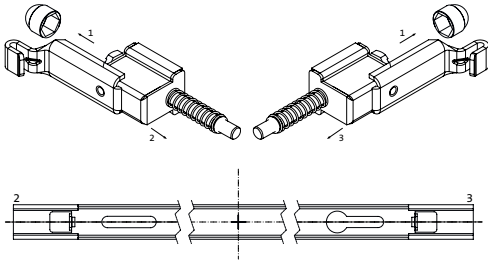


Kos V



consoles

console supérieure



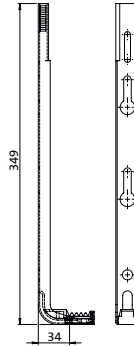
volume : litre par mètre courant

type	1800	1950	2100
21	21,47	24,13	25,47
22	21,73	23,47	25,33

poids : kilogramme par mètre courant

type	1800	1950	2100
21	100,27	109,33	117,07
22	111,60	123,73	130,93

console inférieure



CODE DE COMMANDE : KOV21XXXXYYY

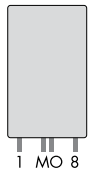
EXEMPLE : KOV211800600

radiateur

type

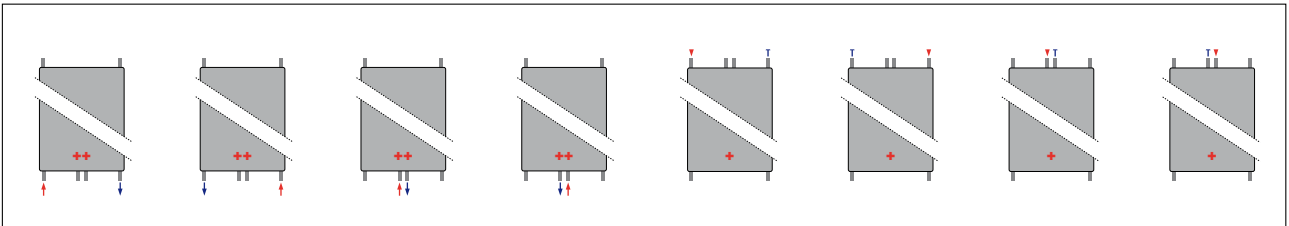
hauteur

longueur



codification raccordements

Autres raccordements ne sont pas possibles.



++ très bien + bien

Kos V - Inox

	hauteur			poids (kg)	volume (l)	75/65/20 °C EN 442	45/35/20 °C
	C	B	valeur n				
KOV211800450I	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	599
KOV211950600I	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	799
KOV212100750I	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1041

émissions mesurées raccordements du bas

stock Radson