

Marque	RADSON
Type	KOS H
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 H est disponible en version eau chaude.

esthétique

Un radiateur horizontal 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

Sur la face arrière du radiateur ont été soudées 4 pattes de fixation (6 pattes en fonction de la longueur du radiateur).

Les radiateurs peuvent être montés sans que les consoles soient visibles.

Ces consoles sont du type « MCW-5 » et sont munies d'un revêtement acoustique en plastique.

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.



accessoires

Livrés dans l'emballage et compris dans le prix : 2 ou 3 consoles MCW-5, chevilles et vis.



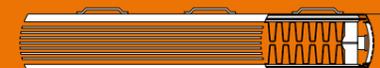
type 20



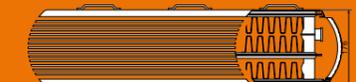
type 21



type 22



type 33



longueur	watt	hauteur			
		400	600	750	900
450	ΔT 50	306	428	512	590
600	ΔT 50	407	571	683	786
750	ΔT 50	509	713	854	983
900	ΔT 50	611	856	1024	1179
1050	ΔT 50	713	999	1195	1376
1200	ΔT 50	815	1141	1366	1572
1350	ΔT 50	917	1284	1536	1769
1500	ΔT 50	1019	1427	1707	1965
1650	ΔT 50	1120	1569		
1800	ΔT 50	1222	1712		
1950	ΔT 50	1324	1854		

EN 442 - 90/70/20°C	859	1201	1437	1655
valeur n	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

longueur	watt	hauteur			
		400	600	750	900
450	ΔT 50	445	602	701	802
600	ΔT 50	593	802	934	1070
750	ΔT 50	742	1003	1168	1337
900	ΔT 50	890	1203	1401	1605
1050	ΔT 50	1038	1404	1635	1872
1200	ΔT 50	1187	1604	1868	2140
1350	ΔT 50	1335	1805	2102	2407
1500	ΔT 50	1484	2006	2336	2675
1650	ΔT 50	1632	2206		
1800	ΔT 50	1780	2407		
1950	ΔT 50	1929	2607		

Watt/m 90/70/20 °C	1260	1704	1989	2278
valeur n	1,3261	1,3311	1,3433	1,3440

stock Radson • selon EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT 50)

longueur	watt	hauteur			
		400	600	750	900
450	ΔT 50	573	764	922	1014
600	ΔT 50	764	1018	1229	1352
750	ΔT 50	955	1273	1536	1690
900	ΔT 50	1146	1527	1843	2028
1050	ΔT 50	1337	1782	2150	2366
1200	ΔT 50	1528	2036	2458	2704
1350	ΔT 50	1719	2291	2765	3042
1500	ΔT 50	1910	2546	3072	3380
1650	ΔT 50	2100	2800		
1800	ΔT 50	2291	3055		
1950	ΔT 50	2482	3309		

Watt/m 90/70/20 °C	1624	2176	2625	2903
valeur n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

longueur	watt	hauteur			
		400	600	750	900
450	ΔT 50	803	1114	1309	1471
600	ΔT 50	1070	1485	1745	1961
750	ΔT 50	1338	1856	2181	2451
900	ΔT 50	1606	2228	2617	2941
1050	ΔT 50	1873	2599	3053	3431
1200	ΔT 50	2141	2970	3490	3922
1350	ΔT 50	2408	3341	3926	4412
1500	ΔT 50	2676	3713	4362	4902
1650	ΔT 50	2944	4084		
1800	ΔT 50	3211	4455		
1950	ΔT 50	3479	4826		

Watt/m 90/70/20 °C	2270	3168	3730	4200
valeur n	1,3222	1,3539	1,3649	1,3758

stock Radson • selon EN 442 - 75/65/20 °C (ΔT 50)

montage étroit
X1 = 24 mm

type 20
a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

montage large
X1 = 39,5 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

montage étroit
X1 = 24 mm

type 21
a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

montage large
X1 = 39,5 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

montage étroit
X1 = 24 mm

type 22
a : 141 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

montage large
X1 = 39,5 mm

a : 157 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

montage étroit
X1 = 24 mm

type 33
a : 206 mm
b : 84 mm
c : 30 mm

montage large
X1 = 39,5 mm

a : 222 mm
b : 100 mm
c : 46 mm

volume : litre par mètre courant

type	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

pois : kilogramme par mètre courant

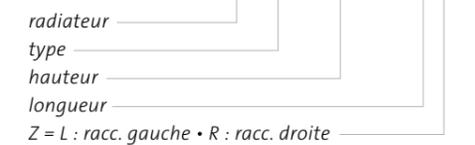
type	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

dimensions en mm

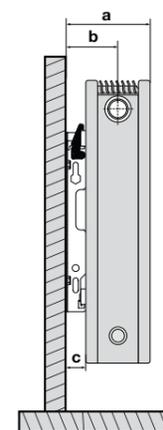
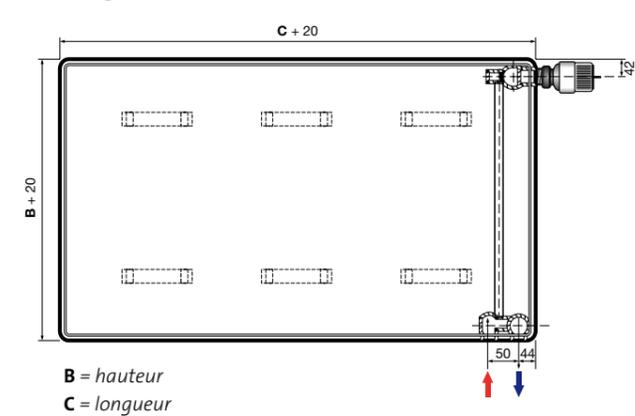
Type	hauteur (B)	longueur (C)	4x	6x
20/21/22	400-600	<2000	x	
		≥2000		x
20/21/22	750-900	<1600	x	
		≥1600		x
33	400	<2000	x	
		≥2000		x
33	600-900	<1600	x	
		≥1600		x

CODE DE COMMANDE : K0H21XXXXYYZ

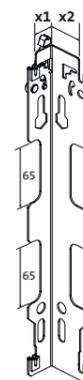
EXEMPLE : K0H216001200L



montage



console MCW-5



raccordements

Raccordement gauche sur demande.

Autres raccordements ne sont pas possibles.

