

Radiateur à panneaux en tôle d'acier de qualité laminée à froid avec 4 raccords, sans faces latérales et grille supérieure.

Ce radiateur se caractérise par de larges canaux d'eau chaude et des bords arrondis, qui courent sans discontinuité autour du profil, créant ainsi un profil de contour harmonieux. Puissance calorifique mesurée selon la norme EN 442.



**radiateur
panneau**



**10 ans de
garantie**

Marque

RADSON

Type

CLD

Matériau

Tôle d'acier de qualité,
laminée à froid DC 01A
Profil vertical de 50 mm

Température de travail maximale

110 °C

Pression de travail maximale

6 bar

Pression d'essai

8 bar

Conformité

EN 442

code de commande CLD **type 33**

exemple : **STD33**XXXXYYY
ST D 33 6 00 1 2 0 0

radiateur

type

hauteur

longueur



comfort delivered by

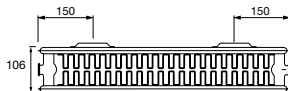
RADSON

CLD type 11



longueur	watt	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	247	317	383	446	534	614
	45/35/20	70	90	109	128	154	178
600	75/65/20	329	423	511	595	712	819
	45/35/20	93	120	145	170	205	238
750	75/65/20	412	529	639	744	890	1024
	45/35/20	116	150	182	213	256	297
900	75/65/20	494	635	767	893	1067	1229
	45/35/20	139	180	218	255	307	357
1050	75/65/20	576	740	895	1042	1245	1433
	45/35/20	162	210	254	298	359	416
1200	75/65/20	659	846	1022	1190	1423	1638
	45/35/20	186	239	291	340	410	475
1350	75/65/20	741	952	1150	1339	1601	1843
	45/35/20	209	269	327	383	461	535
1500	75/65/20	824	1058	1278	1488	1779	2048
	45/35/20	232	299	364	425	512	594
1650	75/65/20	906	1163	1406	1637	1957	2252
	45/35/20	255	329	400	468	564	654
1800	75/65/20	988	1269	1534	1786	2135	2457
	45/35/20	278	359	436	510	615	713
1950	75/65/20						
2100	75/65/20						
2250	75/65/20						
2400	75/65/20						
2550	75/65/20						
2700	75/65/20						
3000	75/65/20						
volume l/m		1,80	2,42	3,04	3,67	4,60	5,53
poids kg/m		8,80	11,96	15,11	18,27	23,00	27,73
valeur n		1,3514	1,346	1,3406	1,3353	1,3272	1,3191

CLD type 22



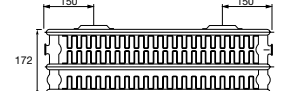
longueur	watt	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	482	614	734	846	996	1128
	45/35/20	131	168	202	235	280	321
600	75/65/20	643	818	979	1127	1328	1504
	45/35/20	175	224	270	313	373	427
750	75/65/20	804	1023	1224	1409	1660	1880
	45/35/20	218	280	337	391	466	534
900	75/65/20	965	1228	1469	1691	1992	2256
	45/35/20	262	336	405	470	560	641
1050	75/65/20	1126	1432	1714	1973	2324	2632
	45/35/20	305	392	472	548	653	748
1200	75/65/20	1286	1637	1958	2255	2656	3008
	45/35/20	349	448	540	626	746	855
1350	75/65/20	1447	1841	2203	2537	2988	3384
	45/35/20	393	504	607	704	839	962
1500	75/65/20	1608	2046	2448	2819	3320	3761
	45/35/20	436	560	675	783	933	1069
1650	75/65/20	1769	2251	2693	3100	3651	4137
	45/35/20	480	616	742	861	1026	1175
1800	75/65/20	1930	2455	2938	3382	3983	4513
	45/35/20	524	671	810	939	1119	1282
1950	75/65/20	2090	2660	3182	3664	4315	4889
	45/35/20	567	727	877	1018	1212	1389
2100	75/65/20	2251	2864	3427	3946	4647	5265
	45/35/20	611	783	944	1096	1306	1496
2250	75/65/20	2412	3069	3672	4228	4979	5641
	45/35/20	655	839	1012	1174	1399	1603
2400	75/65/20	2573	3274	3917	4510	5311	6017
	45/35/20	698	895	1079	1252	1492	1710
2550	75/65/20	2734	3478	4162	4791	5643	6393
	45/35/20	742	951	1147	1331	1585	1817
2700	75/65/20	2894	3683	4406	5073	5975	6769
	45/35/20	786	1007	1214	1409	1679	1923
3000	75/65/20	3216	4092	4896	5637	6639	7521
	45/35/20	873	1119	1349	1565	1865	2137
volume l/m		3,71	4,89	6,06	7,24	9,00	10,76
poids kg/m		17,14	22,86	28,63	34,38	43,00	51,62
valeur n		1,3908	1,3826	1,3745	1,3663	1,354	1,3418

CLD type 21S






longueur	watt	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	369	458	540	617	726	826
	45/35/20	103	128	151	174	204	233
600	75/65/20	493	611	720	823	968	1102
	45/35/20	138	171	202	231	272	311
750	75/65/20	616	764	900	1029	1210	1377
	45/35/20	172	214	252	289	340	389
900	75/65/20	739	916	1080	1235	1452	1652
	45/35/20	206	256	303	347	409	466
1050	75/65/20	862	1069	1260	1441	1694	1928
	45/35/20	241	299	353	405	477	544
1200	75/65/20	985	1222	1440	1646	1936	2203
	45/35/20	275	342	403	463	545	622
1350	75/65/20	1108	1374	1620	1852	2178	2479
	45/35/20	309	384	454	521	613	699
1500	75/65/20	1232	1527	1800	2058	2420	2754
	45/35/20	344	427	504	578	681	777
1650	75/65/20	1355	1680	1980	2264	2661	3029
	45/35/20	378	470	555	636	749	855
1800	75/65/20	1478	1832	2160	2470	2903	3305
	45/35/20	413	512	605	694	817	933
1950	75/65/20	1601	1985	2340	2675	3145	3580
	45/35/20	447	555	656	752	885	1010
2100	75/65/20	1724	2138	2520	2881	3387	3856
	45/35/20	481	598	706	810	953	1088
2250	75/65/20	1847	2291	2700	3087	3629	4131
	45/35/20	516	641	756	868	1021	1166
2400	75/65/20	1970	2443	2880	3293	3871	4406
	45/35/20	550	683	807	925	1089	1243
2550	75/65/20	2094	2596	3060	3499	4113	4682
	45/35/20	584	726	857	983	1157	1321
2700	75/65/20	2217	2749	3240	3704	4355	4957
	45/35/20	619	769	908	1041	1226	1399
3000	75/65/20	2463	3054	3600	4116	4839	5508
	45/35/20	688	854	1008	1157	1362	1554
volume l/m		3,71	4,86	6,00	7,14	8,86	10,57
poids kg/m		14,38	19,68	24,98	30,29	38,24	46,19
valeur n		1,3608	1,3589	1,357	1,3536	1,3522	1,3493

CLD type 33

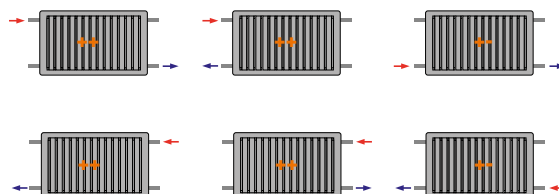


hauteur							
longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	702	901	1081	1244	1458	1637
	45/35/20	188	245	297	346	413	472
600	75/65/20	935	1201	1442	1659	1944	2183
	45/35/20	251	326	396	461	550	629
750	75/65/20	1169	1502	1802	2074	2430	2729
	45/35/20	314	408	495	577	688	786
900	75/65/20	1403	1802	2163	2489	2916	3274
	45/35/20	377	489	594	692	825	943
1050	75/65/20	1637	2102	2523	2903	3402	3820
	45/35/20	439	571	693	807	963	1100
1200	75/65/20	1871	2402	2884	3318	3888	4366
	45/35/20	502	652	792	923	1100	1257
1350	75/65/20	2105	2703	3244	3733	4374	4911
	45/35/20	565	734	891	1038	1238	1415
1500	75/65/20	2339	3003	3605	4148	4860	5457
	45/35/20	628	816	991	1153	1375	1572
1650	75/65/20	2572	3303	3965	4562	5346	6003
	45/35/20	691	897	1090	1269	1513	1729
1800	75/65/20	2806	3604	4325	4977	5832	6548
	45/35/20	753	979	1189	1384	1650	1886
1950	75/65/20	3040	3904	4686	5392	6318	7094
	45/35/20	816	1060	1288	1499	1788	2043
2100	75/65/20	3274	4204	5046	5807	6804	7640
	45/35/20	879	1142	1387	1614	1925	2200
2250	75/65/20	3508	4505	5407	6221	7290	8186
	45/35/20	942	1223	1486	1730	2063	2358
2400	75/65/20	3742	4805	5767	6636	7776	8731
	45/35/20	1004	1305	1585	1845	2201	2515
2550	75/65/20	3975	5105	6128	7051	8262	9277
	45/35/20	1067	1387	1684	1960	2338	2672
2700	75/65/20	4209	5405	6488	7466	8748	9823
	45/35/20	1130	1468	1783	2076	2476	2829
3000	75/65/20	4677	6006	7209	8295	9720	10914
	45/35/20	1255	1631	1981	2306	2751	3143
volume l/m		5,52	7,30	9,08	10,86	13,52	16,19
poids kg/m		25,52	34,51	43,49	52,48	65,95	79,43
valeur n		1,4025	1,39	1,3775	1,365	1,3462	1,3274

type	hauteur (B)	longueur (C)			
11	all	<1600	4	4	4
		>1600	6	6	6
21S/22	300-600	<2000	4	4	4
		>2000	6	6	6
21S/22	750-900	<1600	4	4	4
		>1600	6	6	6
33	300	<2000		4	4
		>2000		6	6
33	400	<2000	4	4	4
		>2000	6	6	6
33	500-900	<1600	4	4	4
		>1600	6	6	6

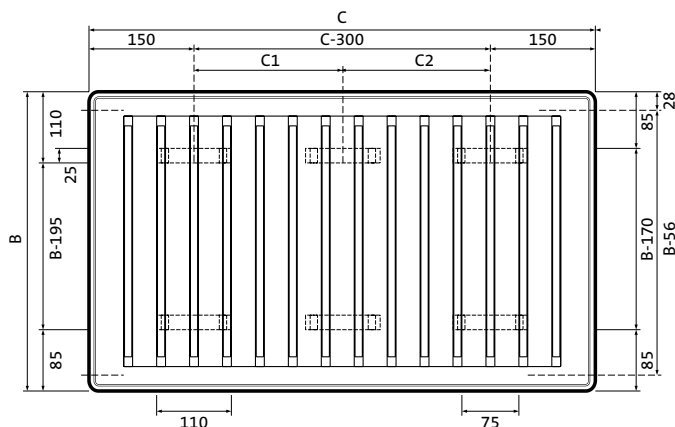
Raccordement

autres raccords
ne sont pas possibles



++ excellent + très bien +- bien

Montage



Pattes de fixation (mm)

6x			4x	
C	C1	C2	C	C-300
1650	650	700	450	150
1800	750	750	600	300
1950	800	850	750	450
2100	900	900	900	600
2250	950	1000	1050	750
2400	1500	1500	1200	900
2550	1100	1150	1350	1050
2700	1200	1200	1500	1200
3000	1350	1350		

B = hauteur
C = longueur

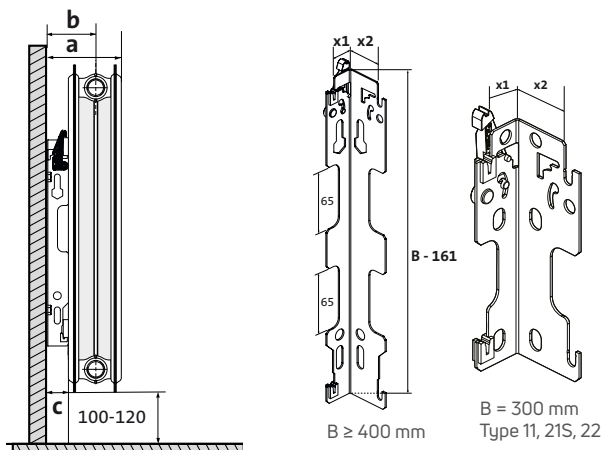
montage étroit X1 = 24 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (300 mm)	type 33 (400-900 mm)
a: 92 mm	a: 100 mm	a: 137 mm	a: 197 mm	a: 202 mm
b: 58,5 mm	b: 65,5 mm	b: 84 mm	b: 78 mm	b: 84 mm
c: 37,5 mm	c: 31 mm	c: 31 mm	c: 25 mm	c: 31 mm

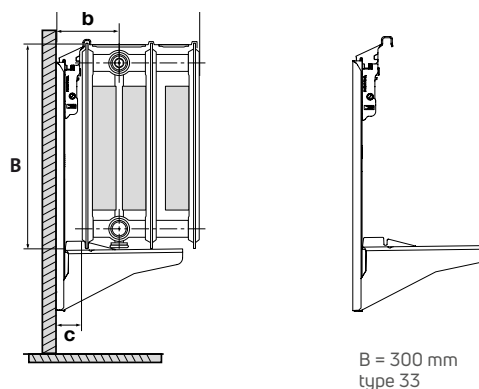
montage large X2 = 39,5 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (300 mm)	type 33 (400-900 mm)
a: 107 mm	a: 116 mm	a: 153 mm	a: 197 mm	a: 218 mm
b: 74 mm	b: 81 mm	b: 100 mm	b: 78 mm	b: 100 mm
c: 53 mm	c: 47 mm	c: 47 mm	c: 25 mm	c: 47 mm

Console MCW-5 tous les types



Console MCA-Q-300 pour type 33 - hauteur 300 mm





Description technique

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

- Avec à chaque fois 2 lamelles de convection soudées sur 1 canal d'eau chaude
- Pas: canal d'eau chaude: 50 mm
- Pas: lamelles de convection: 25 mm
- Livrés dans l'emballage et compris dans le prix: consoles, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles

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
- 1^{ère} phase de laquage: application de la couche de fond par cataphorèse
- Couche de laque finale: selon le principe d'époxypolyester en poudre

Ce radiateur est aussi disponible pourvu d'une galvanisation électrolytique.

Design

- La face avant est reconnaissable à ses canaux d'eau chaude arrondis et larges qui forment un profil ininterrompu
- Les coins du radiateur sont arrondis

Couleur

Blanc - RAL 9016.

Gamme

- 4 types : 11, 21S, 22 en 33
- 6 hauteurs : 300, 400, 500, 600, 750, 900
- 17 longueurs : 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950, 2100, 2250, 2400, 2550, 2700, 3000

Montage

Sur la face arrière du radiateur ont été soudées 4 ou 6 pattes de fixation (en fonction de la longueur du radiateur). 2 ou 3 consoles "MCW-5" sont fournies dans l'emballage. Elles sont équipées d'un revêtement acoustique en plastique et permettent un montage étroit ou large. Sauf pour le type 33, hauteur 300 mm, il n'y a pas de pattes de fixation et le radiateur sera accroché avec les consoles "MCA-Q" livrées.

Raccordement

4 x G 1/2"

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 s'élève à 75°C.

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

La température ambiante est 20°C.

Garantie

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

RADSON

Vogelsancklaan 250
B-3520 Zonhoven
T +32 (0)11 81 31 41
www.radson.com