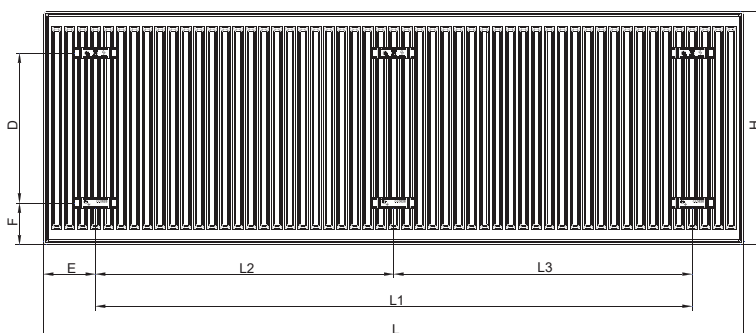
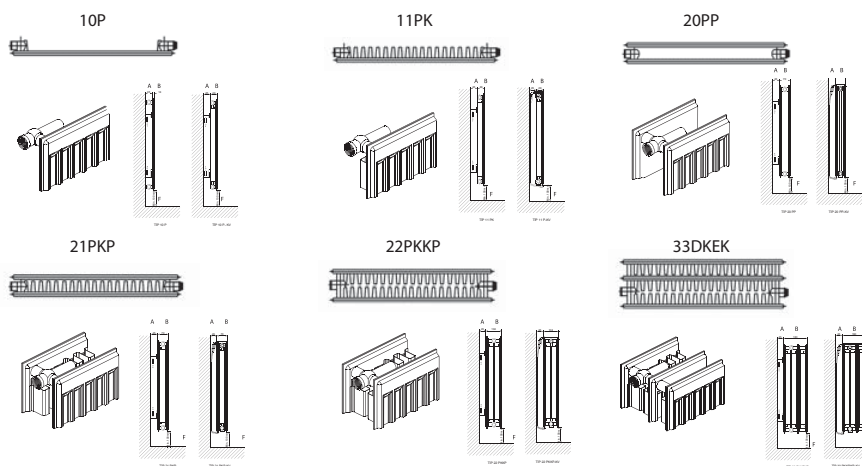


Technical Data

mm	10 P	11 PK	20 PP	21 PKP	22 PKKP	33 PKKPKP
A	45	45	45	45	45	45
B	14	49	70	70	104	160
F	Min.100	Min.100	Min.100	Min.100	Min.100	Min.100



RADIATOR LENGTH L (mm)	TYPE 10-20-21-22-33					TYPE 11				
	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E	F	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E	F
400	133	--	--	133	107	167	--	--	117	107
500	233	--	--	133	107	267	--	--	117	107
600	333	--	--	133	107	367	--	--	117	107
700	433	--	--	133	107	467	--	--	117	107
800	533	--	--	133	107	567	--	--	117	107
900	633	--	--	133	107	667	--	--	117	107
1000	733	--	--	133	107	767	--	--	117	107
1100	833	--	--	133	107	867	--	--	117	107
1200	933	--	--	133	107	967	--	--	117	107
1300	1.033	--	--	133	107	1.067	--	--	117	107
1400	1.133	--	--	133	107	1.167	--	--	117	107
1500	1.233	--	--	133	107	1.267	--	--	117	107
1600	1.333	--	--	133	107	1.367	--	--	117	107
1700	1.433	--	--	133	107	1.467	--	--	117	107
1800	1.533	767	767	133	107	1.567	783	783	117	107
1900	1.633	800	833	133	107	1.667	817	850	117	107
2000	1.733	867	867	133	107	1.767	883	883	117	107
2200	1.933	967	967	133	107	1.967	983	983	117	107
2400	2.133	1.067	1.067	133	107	2.167	1.083	1.083	117	107
2600	2.333	1.167	1.167	133	107	2.367	1.183	1.183	117	107
2800	2.533	1.267	1.267	133	107	2.567	1.283	1.283	117	107
3000	2.733	1.367	1.367	133	107	2.767	1.383	1.383	117	107

Technical Data

Type	Basic size (mm)	Distance between axes (mm)	Width (mm)	Lenght Min-Maks (mm)	Weight (kg/m)	Water Volume (l/m)
10 P	300	249	49	400-3000	6,1	1,7
	400	349	49	400-3000	7,9	2,3
	500	449	49	400-3000	9,7	2,7
	600	549	49	400-3000	11,5	3,1
	750	699	49	400-3000	14,3	3,8
11 PK	300	249	49	400-3000	8,4	1,7
	400	349	49	400-3000	11,1	2,3
	500	449	49	400-3000	13,5	2,7
	600	549	49	400-3000	16,2	3,1
	750	699	49	400-3000	20,5	3,8
20 PP	300	249	70	400-3000	12,1	3,4
	400	349	70	400-3000	15,8	4,4
	500	449	70	400-3000	19,5	5,3
	600	549	70	400-3000	23,2	6,2
	750	699	70	400-3000	28,8	7,6
21 PKP	300	249	70	400-3000	13,8	3,4
	400	349	70	400-3000	18,2	4,4
	500	449	70	400-3000	22,5	5,3
	600	549	70	400-3000	26,9	6,2
	750	699	70	400-3000	33,9	7,6
22 PKKP	300	249	104	400-3000	15,9	3,4
	400	349	104	400-3000	21,1	4,4
	500	449	104	400-3000	25,9	5,3
	600	549	104	400-3000	31,1	6,2
	750	699	104	400-3000	39,5	7,6
33 DKEK	300	249	160	400-3000	23,8	5,1
	400	349	160	400-3000	31,5	6,7
	500	449	160	400-3000	38,7	8,1
	600	549	160	400-3000	46,5	9,5
	750	699	160	400-3000	59,1	11,6
	900	849	160	400-3000	70,4	13,3

* Figures in technical table is are subject to change without prior notice. Figures are for 1m radiators.

Pressure Loss

Pressure loss in radiators is dependent on water flow and radiator capacity. If flow is known, pressure loss can be found by using the graphic below.

If the water flow is unknown, pressure can be calculated through the below method. Water drop (P) functions by radiator type:

ΔP =Pressure Loss (Pa); m=Water flow (kg/h)
 Type 10 P, Type 11 PK $\Delta P=0.0233.m^{1.892}$
 Type 20 PP, Type 21 PKP, Type 22 PKKP
 Type 33 PKKPKP
 $\Delta P=0.0114.m^{1.909}$

