

LAMELLAR RADIATORS – HORIZONTAL

F10H



Lamellar radiator with variable connection of the heating medium A, B, C, D, (E, F), MA or in version VALVE

DIMENSIONS

Length: 400–2 000 mm by 100 mm, 2 000–3 000 mm by 200 mm

Height: 280, 420, 560, 700 mm

Depth: 50 mm

SPECIFICATIONS

Connection: standard 4×G1/2" inner (6×G1/2" connection E, F)
VALVE 2×G1/2" inner, span 50 mm

Max. operating overpressure: 0,5 MPa (standard) or 1,0 MPa (per order)

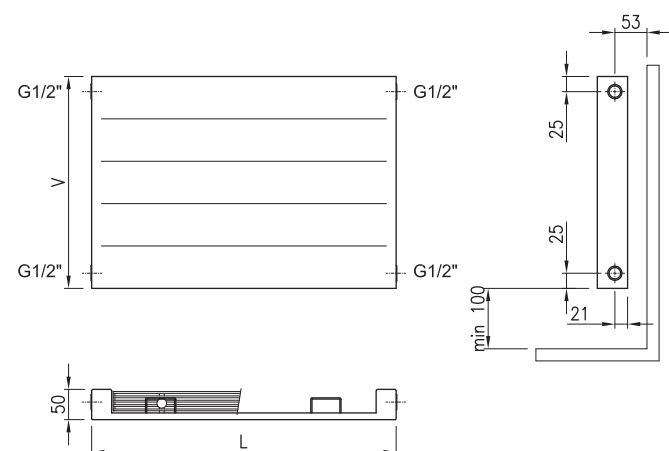
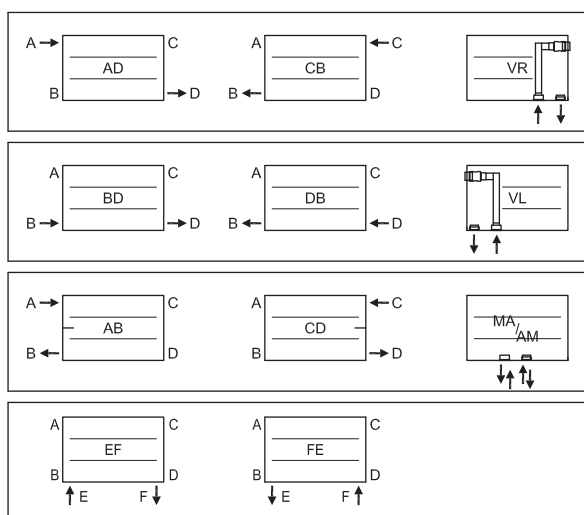
Max. operating temperature: 110 °C

Heating system: double pipe with induced circulation

Ambient conditions: +2 to 45 °C, at relative humidity 20–70 %



CONNECTION OPTION



F10H

* Thermostatic head is not part of the radiator

exponent n=1,22

Height	Length	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000
280 mm	Water capacity [l] *	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5
	Weight [kg] **	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,5	6,0	6,7	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,7	11,3	11,9	13,1	14,3	15,5	16,7	17,8
	70/40/20 °C	81	101	121	141	161	181	202	222	242	262	282	302	323	343	363	383	403	444	484	524	564	605
	60/40/20 °C	69	86	104	121	138	155	173	190	208	224	242	259	277	294	311	328	346	380	415	449	484	518
	60/30/20 °C	49	61	73	85	97	109	122	134	146	158	170	183	195	207	219	231	243	268	292	316	341	365

exponent n=1,22

Height	Length	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000
420 mm	Water capacity [l] *	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,4	8,0	8,6	9,2	9,8
	Weight [kg] **	7,1	8,5	9,9	11,3	12,7	14,1	15,5	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4	23,8	25,2	26,6	28,0	29,3	32,1	34,9	37,7	40,5	43,2
	70/40/20 °C	115	144	172	201	230	258	287	316	344	373	401	431	459	488	517	545	574	631	688	746	803	861
	60/40/20 °C	98	123	148	172	197	221	246	270	295	320	344	369	394	418	443	467	492	541	590	640	688	738
	60/30/20 °C	69	87	104	121	139	156	173	190	208	225	242	260	277	294	312	329	346	381	415	450	485	519

exponent n=1,22

Height	Length	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000
560 mm	Water capacity [l] *	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,1	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0
	Weight [kg] **	9,4	11,3	13,1	15,0	16,8	18,7	20,5	22,4	24,3	26,1	28,0	29,8	31,7	33,5	35,4	37,2	39,1	42,8	46,5	50,2	53,9	57,6
	70/40/20 °C	147	184	221	258	295	331	368	405	441	478	515	552	589	626	663	699	736	810	884	957	1031	1104
	60/40/20 °C	126	158	189	221	253	284	315	347	378	410	442	473	505	536	568	599	631	694	757	820	884	946
	60/30/20 °C	89	111	133	156	178	200	222	244	266	289	311	333	355	378	400	422	444	488	533	577	622	666

exponent n=1,22

Height	Length	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000
700 mm	Water capacity [l] *	3,5	4,0	4,5	5,0	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3
	Weight [kg] **	11,9	14,2	16,6	18,9	21,2	23,5	25,8	28,1	30,5	32,8	35,1	37,4	39,7	42,0	44,4	46,7	49,0	53,6	58,3	62,9	67,5	72,1
	70/40/20 °C	179	224	268	313	357	402	447	492	536	581	626	671	715	759	804	849	894	983	1073	1162	1251	1341
	60/40/20 °C	153	192	230	268	306	345	383	421	460	498	536	575	613	651	689	728	766	843	919	996	1072	1149
	60/30/20 °C	108	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378	405	431	458	485	512	539	593	647	701	755	809

* version 5bar, (10 bar radiator capacity = 5bar × 0,9)

** empty body weight without packaging; version 5bar (10 bar radiator mass = 5bar × 1,2)

Thermal power measuring follows in accordance with EN 442-2.