



IRSAAP S.p.A. - Via S. Felice 10 - 37060 Sommacampagna (Verona) - Italy
www.irsap.it



Thermal Power

Model	Depth	Height	Conn. centre	Weight	Cap.	Thermal Power				Exp.	
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		
	mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Btu/h	Watt	Watt (*)	Watt	n.	
200	101	200	127	0,41	0,46	59,5	20,3	15,2	10,5	6,2	1,290
300	101	300	235	0,60	0,60	95,4	32,5	24,6	17,2	10,4	1,250
350	101	350	285	0,69	0,66	109,5	37,3	28,2	19,7	11,8	1,250
365	101	365	300	0,72	0,68	113,6	38,7	29,3	20,4	12,3	1,260
400	101	400	335	0,78	0,72	123,3	42,0	31,7	22,1	13,3	1,260
450	101	450	385	0,87	0,79	137,1	46,7	35,2	24,5	14,7	1,260
500	101	500	435	0,96	0,85	150,7	51,4	38,7	26,9	16,0	1,270
535	101	535	470	1,02	0,89	160,2	54,6	41,1	28,5	17,0	1,270
550	101	550	485	1,05	0,91	164,0	55,9	42,0	29,1	17,4	1,280
565	101	565	500	1,07	0,93	168,3	57,4	43,1	29,9	17,8	1,280
600	101	600	535	1,14	0,97	177,8	60,6	45,5	31,5	18,7	1,280
650	101	650	585	1,23	1,03	191,2	65,2	48,9	33,8	20,0	1,290
665	101	665	600	1,25	1,05	195,2	66,5	49,9	34,5	20,4	1,290
685	101	685	620	1,29	1,08	200,5	68,3	51,2	35,4	20,9	1,290
750	101	750	685	1,40	1,16	218,2	74,4	55,7	38,3	22,6	1,300
765	101	765	700	1,43	1,18	221,8	75,6	56,6	38,9	23,0	1,300
815	101	815	750	1,52	1,24	235,1	80,1	59,9	41,1	24,2	1,300
865	101	865	800	1,61	1,30	248,4	84,6	63,2	43,4	25,5	1,310
885	101	885	820	1,64	1,33	253,6	86,4	64,5	44,2	26,0	1,310
900	101	900	835	1,67	1,35	257,6	87,8	65,5	44,9	26,3	1,310
1000	101	1000	935	1,85	1,47	284,0	96,8	72,2	49,4	29,0	1,320
1200	101	1200	1135	2,37	1,70	336,7	114,8	85,5	58,4	34,2	1,320
1500	101	1500	1435	2,95	2,07	415,9	141,7	105,3	71,8	41,9	1,330
1800	101	1800	1735	3,54	2,43	495,7	168,9	125,7	85,8	50,2	1,330
2000	101	2000	1935	3,93	2,68	549,3	187,2	139,5	95,5	56,0	1,318
2200	101	2200	2135	4,32	2,92	603,5	205,7	153,5	105,3	61,9	1,310
2500	101	2500	2435	4,90	3,29	685,8	233,7	174,9	120,4	71,1	1,299

(*) Thanks to the high performance of Irsap TESI 3 radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C .

For Δt different from 50°C use the formula:
 $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

Finishes available: see pag. 298.

- Maximum working pressure 10 bar
- Maximum working temperature 95°C