



100

Dati tecnici



Modello	Profondità (C)	Altezza (B)	Interasse (A)	Lunghezza (D)	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Peso	Potenza termica ΔT 50K	Esponente n	Coefficiente K _m
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	Kg/elem.	W/elem.		
350/100	96	429	350	80	G1	0,32	1,10	99,73	1,3050	0,6050
500/100	96	578	500	80	G1	0,40	1,40	130,55	1,3247	0,7330
600/100	96	679	600	80	G1	0,46	1,60	150,54	1,3366	0,8069
700/100	96	776	700	80	G1	0,52	1,95	169,79	1,3463	0,8761
800/100	96	879	800	80	G1	0,60	2,13	184,42	1,3535	0,9252

Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar)

Equazione caratteristica del modello: $\Phi = K_m \Delta T^n$

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a ΔT 50 K, sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2



Valori di potenza termica secondo "UNI EN 442-2"

350/100

n° elementi	ΔT 60K W	ΔT 50K W	ΔT 40K W	ΔT 35K W	ΔT 30K W
1	126,52	99,73	74,53	62,62	51,21
2	253,04	199,46	149,07	125,23	102,41
3	379,56	299,19	223,60	187,85	153,62
4	506,08	398,92	298,14	250,46	204,82
5	632,60	498,65	372,67	313,08	256,03
6	759,12	598,38	447,21	375,69	307,23
7	885,64	698,11	521,74	438,31	358,44
8	1012,16	797,84	596,28	500,92	409,64
9	1138,68	897,57	670,81	563,54	460,85
10	1265,19	997,30	745,35	626,15	512,05

Assemblato di serie fino a 14 elementi

500/100

n° elementi	ΔT 60K W	ΔT 50K W	ΔT 40K W	ΔT 35K W	ΔT 30K W
1	166,21	130,55	97,14	81,39	66,36
2	332,43	261,10	194,28	162,78	132,72
3	498,64	391,65	291,42	244,17	199,07
4	664,86	522,20	388,56	325,57	265,43
5	831,07	652,75	485,70	406,96	331,79
6	997,29	783,30	582,84	488,35	398,15
7	1163,50	913,85	679,98	569,74	464,51
8	1329,71	1044,40	777,12	651,13	530,86
9	1495,93	1174,95	874,26	732,52	597,22
10	1662,14	1305,50	971,40	813,91	663,58

Assemblato di serie fino a 14 elementi

600/100

n° elementi	ΔT 60K W	ΔT 50K W	ΔT 40K W	ΔT 35K W	ΔT 30K W
1	192,08	150,54	111,72	93,46	76,06
2	384,16	301,08	223,44	186,91	152,11
3	576,24	451,62	335,15	280,37	228,17
4	768,33	602,16	446,87	373,83	304,22
5	960,41	752,70	558,59	467,28	380,28
6	1152,49	903,24	670,31	560,74	456,33
7	1344,57	1053,78	782,02	654,20	532,39
8	1536,65	1204,32	893,74	747,65	608,44
9	1728,73	1354,86	1005,46	841,11	684,50
10	1920,82	1505,40	1117,18	934,57	760,55

Assemblato di serie fino a 14 elementi

700/100

n° elementi	ΔT 60K W	ΔT 50K W	ΔT 40K W	ΔT 35K W	ΔT 30K W
1	217,03	169,79	125,73	105,04	85,36
2	434,05	339,58	251,46	210,09	170,71
3	651,08	509,37	377,19	315,13	256,07
4	868,11	679,16	502,92	420,17	341,43
5	1085,14	848,95	628,65	525,22	426,78
6	1302,16	1018,74	754,39	630,26	512,14
7	1519,19	1188,53	880,12	735,30	597,50
8	1736,22	1358,32	1005,85	840,34	682,85
9	1953,24	1528,11	1131,58	945,39	768,21
10	2170,27	1697,90	1257,31	1050,43	853,57

Assemblato di serie fino a 12 elementi

800/100

n° elementi	ΔT 60K W	ΔT 50K W	ΔT 40K W	ΔT 35K W	ΔT 30K W
1	236,04	184,42	136,35	113,80	92,37
2	472,07	368,84	272,69	227,60	184,74
3	708,11	553,26	409,04	341,40	277,11
4	944,15	737,68	545,38	455,21	369,48
5	1180,18	922,10	681,73	569,01	461,86
6	1416,22	1106,52	818,07	682,81	554,23
7	1652,26	1290,94	954,42	796,61	646,60
8	1888,29	1475,36	1090,76	910,41	738,97
9	2124,33	1659,78	1227,11	1024,21	831,34
10	2360,37	1844,20	1363,45	1138,02	923,71

Assemblato di serie fino a 10 elementi