



ARDESIA®

5 COLONNE

GARANZIA
5 ANNI

MATERIALI:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

IMBALLO:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:

Consultare tabella colori.

Funzionamento: acqua calda	Pressione massima di esercizio	10 bar	Temperatura max	110°C	Mozzo	1"
	Pressione di collaudo	13 bar	Portata minima in % della portata nominale:	18	Passo	46 mm

CERTIFICAZIONI



NOT WATER HEATING RADIATORS,
CONVECTORS AND RADIANT MOUNTED
CEILING PANELS - NF 547

COME ORDINARE IL TUBOLARE ARDESIA® 5 COLONNE

STRUTTURA DEL CODICE

Modello e nr colonne	Numero elementi	Altezza in mm	Variante allaccio	Codice colore	Valore costante
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ESEMPIO

Modello e nr colonne Es.: Ardesia® 5 colonne	Numero elementi Es.: 10 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio AS8	Codice colore Esempio: F37 - Denim Blue	Valore costante
AR5	10	1800	AS8	F37	A

ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE

ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:

AR5 ARDESIA® 5 COLONNE

10 10 elementi

1800 altezza 1800 mm

AS8 allacciamento AS8

F37 colore F37 - Denim Blue

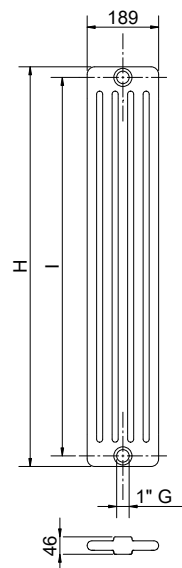
A (valore costante)

Il codice articolo sarà:

AR5 10 1800 AS8 F37 A

DATI TECNICI PER SINGOLO ELEMENTO

Altezza H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Interasse l [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	50,5	71,9	92,1	111,7	130,9	159,2	186,9	205,4	242,1	297	348,7	382,9	416,7	467,2
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	39,7	56,5	72,4	87,7	102,7	124,8	146,4	160,6	188,8	230,4	271,6	299	326,4	367,4
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	29,5	42,1	53,9	65,3	76,4	92,7	108,6	118,9	139,2	168,8	200,1	221	242	273,8
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	20,1	28,8	36,8	44,6	52,1	63,1	73,9	80,7	93,9	113,1	134,9	149,6	164,6	187,4
Contenuto acqua [lit]	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,7	3,3	3,91	4,31	4,71	5,31
Peso a vuoto [kg]	0,89	1,24	1,59	1,95	2,3	2,83	3,36	3,71	4,41	5,47	6,53	7,23	7,94	9
Esponente [n]	1,329	1,32	1,323	1,326	1,329	1,334	1,339	1,348	1,366	1,393	1,37	1,356	1,341	1,318
Portata nominale [kg/h]	3,4	4,9	6,2	7,5	8,8	10,7	12,6	13,8	16,2	19,8	23,4	25,7	28,1	31,6
Quota d'irraggiamento [%]	19	19	18	18	18	18	17	17	16	16	15	14	14	13
Superficie [m²]	0,09	0,12	0,16	0,2	0,24	0,29	0,35	0,39	0,46	0,58	0,69	0,77	0,84	0,95



5 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ELEMENTI Larghezza [mm]		ALTEZZE [mm]													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3															
138 mm	W	119	170	217	263	308	374	439	482	566	691	815	897	979	1102
4															
184 mm	W	159	226	290	351	411	499	586	642	755	922	1086	1196	1306	1470
5															
230 mm	W	199	283	362	439	514	624	732	803	944	1152	1358	1495	1632	1837
6															
276 mm	W	238	339	434	526	616	749	878	964	1133	1382	1630	1794	1958	2204
7															
322 mm	W	278	396	507	614	719	874	1025	1124	1322	1613	1901	2093	2285	2572
8															
368 mm	W	318	452	579	702	822	998	1171	1285	1510	1843	2173	2392	2611	2939
9															
414 mm	W	357	509	652	789	924	1123	1318	1445	1699	2074	2444	2691	2938	3307
10															
460 mm	W	397	565	724	877	1027	1248	1464	1606	1888	2304	2716	2990	3264	3674
11															
506 mm	W	437	622	796	965	1130	1373	1610	1767	2077	2534	2988	3289	3590	4041
12															
552 mm	W	476	678	869	1052	1232	1498	1757	1927	2266	2765	3259	3588	3917	4409
13															
598 mm	W	516	735	941	1140	1335	1622	1903	2088	2454	2995	3531	3887	4243	4776
14															
644 mm	W	556	791	1014	1228	1438	1747	2050	2248	2643	3226	3802	4186	4570	5144
15															
690 mm	W	596	848	1086	1316	1541	1872	2196	2409	2832	3456	4074	4485	4896	5511
16															
736 mm	W	635	904	1158	1403	1643	1997	2342	2570	3021	3686	4346	4784	5222	5878
17															
782 mm	W	675	961	1231	1491	1746	2122	2489	2730	3210	3917	4617	5083	5549	6246
18															
828 mm	W	715	1017	1303	1579	1849	2246	2635	2891	3398	4147	4889	5382	5875	6613
19															
874 mm	W	754	1074	1376	1666	1951	2371	2782	3051	3587	4378	5160	5681	6202	6981
20															
920 mm	W	794	1130	1448	1754	2054	2496	2928	3212	3776	4608	5432	5980	6528	7348
21															
966 mm	W	834	1187	1520	1842	2157	2621	3074	3373	3965	4838	5704	6279	6854	7715
22															
1012 mm	W	873	1243	1593	1929	2259	2746	3221	3533	4154	5069	5975	6578	7181	8083
23															
1058 mm	W	913	1300	1665	2017	2362	2870	3367	3694	4342	5299	6247	6877	7507	8450
24															
1104 mm	W	953	1356	1738	2105	2465	2995	3514	3854	4531	5530	6518	7176	7834	8818
25															
1150 mm	W	993	1413	1810	2193	2568	3120	3660	4015	4720	5760	6790	7475	8160	9185
26															
1196 mm	W	1032	1469	1882	2280	2670	3245	3806	4176	4909	5990	7062	7774	8486	9552
27															
1242 mm	W	1072	1526	1955	2368	2773	3370	3953	4336	5098	6221	7333	8073	8813	9920
28															
1288 mm	W	1112	1582	2027	2456	2876	3494	4099	4497	5286	6451	7605	8372	9139	10287
29															
1344 mm	W	1151	1639	2100	2543	2978	3619	4246	4657	5475	6682	7876	8671	9466	10655
30															
1380 mm	W	1191	1695	2172	2631	3081	3744	4392	4818	5664	6912	8148	8970	9792	11022
31															
1426 mm	W	1231	1752	2244	2719	3184	3869	4538	4979	5853	7142	8420	9269	10118	11389
32															
1472 mm	W	1270	1808	2317	2806	3286	3994	4685	5139	6042	7373	8691	9568	10445	11757
33															
1518 mm	W	1310	1865	2389	2894	3389	4118	4831	5300	6230	7603	8963	9867	10771	12124
34															
1564 mm	W	1350	1921	2462	2982	3492	4243	4978	5460	6419	7834	9234	10166	11098	12492
35															
1610 mm	W	1390	1978	2534	3070	3595	4368	5124	5621	6608	8064	9506	10465	11424	12859
36															
1656 mm	W	1429	2034	2606	3157	3697	4493	5270	5782	6797	8294	9778	10764	11750	13226
37															
1702 mm	W	1469	2091	2679	3245	3800	4618	5417	5942	6986	8525	10049	11063	12077	13594
38															
1748 mm	W	1509	2147	2751	3333	3903	4742	5563	6103	7174	8755	10321	11362	12403	13961
39															
1794 mm	W	1548	2204	2824	3420	4005	4867	5710	6263	7363	8986	10592	11661	12730	14329
40															
1840 mm	W	1588	2260	2896	3508	4108	4992	5856	6424	7552	9216	10864	11960	13056	14696

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nippabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni. Per batterie maggiori di 70 elementi con allacciamento laterale.