



ARDESIA®

4 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® 4 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® 4 colonne	Numero elementi Es.: 12 elementi	Altezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio M2	Codice colore Esempio: S12 - Vaniglia	Valore costante
AR4	12	1200	M02	S12	A

ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE

ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:

AR4..... ARDESIA® 4 COLONNE

12..... 12 elementi

1200..... altezza 1200 mm

M02..... allacciamento M2

S12..... colore S12 - Vaniglia

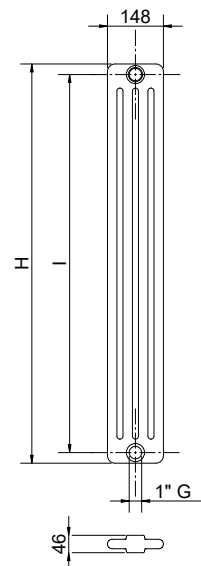
A..... (valore costante)

Il codice articolo sarà:

AR4 12 1200 M02 S12 A

LISTINO E 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	40,7	58,9	75,5	91,7	107,6	131,3	154,8	169,9	199,7	244,3	290,1	320,9	352,1	399,6
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	32	46,8	59,8	72,4	84,7	102,9	120,8	132,7	156,2	191,4	226,6	250,3	274,1	310,2
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	23,9	35,3	44,9	54,2	63,2	76,4	89,2	98,1	115,6	142	167,6	184,6	201,7	227,5
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	16,3	24,5	31,1	37,3	43,4	52	60,4	66,4	78,5	96,6	113,5	124,7	135,9	152,5
Contenuto acqua [lt]	0,56	0,72	0,88	1,04	1,2	1,44	1,68	1,84	2,17	2,65	3,13	3,45	3,77	4,25
Peso a vuoto [kg]	0,71	0,99	1,27	1,55	1,84	2,26	2,68	2,96	3,53	4,37	5,22	5,78	6,35	7,19
Esponente [n]	1,317	1,265	1,28	1,296	1,312	1,335	1,359	1,355	1,348	1,338	1,353	1,364	1,374	1,389
Portata nominale [kg/h]	2,8	4	5,1	6,2	7,3	8,8	10,4	11,4	13,4	16,5	19,5	21,5	23,6	26,7
Quota d'irraggiamento [%]	20	20	19	19	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15
Superficie [m²]	0,07	0,1	0,13	0,16	0,19	0,23	0,28	0,31	0,37	0,46	0,55	0,61	0,67	0,76



4 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ardesia

ELEMENTI Larghezza (mm)	ALTEZZE [mm]														
	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500	
3 138 mm	W	96	140	179	217	254	309	362	398	469	574	680	751	822	931
4 184 mm	W	128	187	239	290	339	412	483	531	625	766	906	1001	1096	1241
5 230 mm	W	160	234	299	362	424	515	604	664	781	957	1133	1252	1371	1551
6 276 mm	W	192	281	359	434	508	617	725	796	937	1148	1360	1502	1645	1861
7 322 mm	W	224	328	419	507	593	720	846	929	1093	1340	1586	1752	1919	2171
8 368 mm	W	256	374	478	579	678	823	966	1062	1250	1531	1813	2002	2193	2482
9 414 mm	W	288	421	538	652	762	926	1087	1194	1406	1723	2039	2253	2467	2792
10 460 mm	W	320	468	598	724	847	1029	1208	1327	1562	1914	2266	2503	2741	3102
11 506 mm	W	352	515	658	796	932	1132	1329	1460	1718	2105	2493	2753	3015	3412
12 552 mm	W	384	562	718	869	1016	1235	1450	1592	1874	2297	2719	3004	3289	3722
13 598 mm	W	416	608	777	941	1101	1338	1570	1725	2031	2488	2946	3254	3563	4033
14 644 mm	W	448	655	837	1014	1186	1441	1691	1858	2187	2680	3172	3504	3837	4343
15 690 mm	W	480	702	897	1086	1271	1544	1812	1991	2343	2871	3399	3755	4112	4653
16 736 mm	W	512	749	957	1158	1355	1646	1933	2123	2499	3062	3626	4005	4386	4963
17 782 mm	W	544	796	1017	1231	1440	1749	2054	2256	2655	3254	3852	4255	4660	5273
18 828 mm	W	576	842	1076	1303	1525	1852	2174	2389	2812	3445	4079	4505	4934	5584
19 874 mm	W	608	889	1136	1376	1609	1955	2295	2521	2968	3637	4305	4756	5208	5894
20 920 mm	W	640	936	1196	1448	1694	2058	2416	2654	3124	3828	4532	5006	5482	6204
21 966 mm	W	672	983	1256	1520	1779	2161	2537	2787	3280	4019	4759	5256	5756	6514
22 1012 mm	W	704	1030	1316	1593	1863	2264	2658	2919	3436	4211	4985	5507	6030	6824
23 1058 mm	W	736	1076	1375	1665	1948	2367	2778	3052	3593	4402	5212	5757	6304	7135
24 1104 mm	W	768	1123	1435	1738	2033	2470	2899	3185	3749	4594	5438	6007	6578	7445
25 1150 mm	W	800	1170	1495	1810	2118	2573	3020	3318	3905	4785	5665	6258	6853	7755
26 1196 mm	W	832	1217	1555	1882	2202	2675	3141	3450	4061	4976	5892	6508	7127	8065
27 1242 mm	W	864	1264	1615	1955	2287	2778	3262	3583	4217	5168	6118	6758	7401	8375
28 1288 mm	W	896	1310	1674	2027	2372	2881	3382	3716	4374	5359	6345	7008	7675	8686
29 1344 mm	W	928	1357	1734	2100	2456	2984	3503	3848	4530	5551	6571	7259	7949	8996
30 1380 mm	W	960	1404	1794	2172	2541	3087	3624	3981	4686	5742	6798	7509	8223	9306
31 1426 mm	W	992	1451	1854	2244	2626	3190	3745	4114	4842	5933	7025	7759	8497	9616
32 1472 mm	W	1024	1498	1914	2317	2710	3293	3866	4246	4998	6125	7251	8010	8771	9926
33 1518 mm	W	1056	1544	1973	2389	2795	3396	3986	4379	5155	6316	7478	8260	9045	10237
34 1564 mm	W	1088	1591	2033	2462	2880	3499	4107	4512	5311	6508	7704	8510	9319	10547
35 1610 mm	W	1120	1638	2093	2534	2965	3602	4228	4645	5467	6699	7931	8761	9594	10857
36 1656 mm	W	1152	1685	2153	2606	3049	3704	4349	4777	5623	6890	8158	9011	9868	11167
37 1702 mm	W	1184	1732	2213	2679	3134	3807	4470	4910	5779	7082	8384	9261	10142	11477
38 1748 mm	W	1216	1778	2272	2751	3219	3910	4590	5043	5936	7273	8611	9511	10416	11788
39 1794 mm	W	1248	1825	2332	2824	3303	4013	4711	5175	6092	7465	8837	9762	10690	12098
40 1840 mm	W	1280	1872	2392	2896	3388	4116	4832	5308	6248	7656	9064	10012	10964	12408

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nipplabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni. Per batterie maggiori di 80 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda.