



ARDESIA® 3 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:

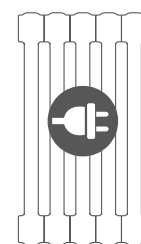
Consultare tabella colori.

Funzionamento:	acqua calda	Pressione massima di esercizio	10 bar	Temperatura max	110°C	Mozzo	1"
	elettrico	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 047



DISPONIBILE IN
VERSIONE ELETTRICA

COME ORDINARE IL TUBOLARE ARDESIA® 3 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® 3 colonne	Numero elementi Es.: 21 elementi	Altezza in mm Esempio: 750 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio D8	Codice colore Esempio: R01 - Bianco	Valore costante
AR3	21	0750	D08	R01	A

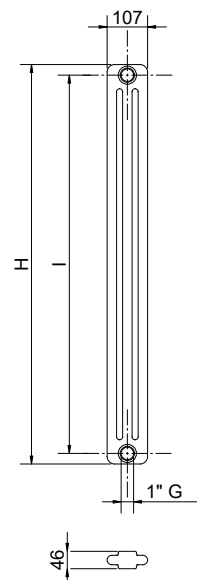
ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE

ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:
AR3 ARDESIA® 3 COLONNE
21 21 elementi
0750 altezza 750 mm
D08 allacciamento D8
R01 colore R01 - Bianco
A (valore costante)
 Il codice articolo sarà:
AR3 21 0750 D08 R01 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	31,5	43,7	56,9	69,9	82,8	101,9	120,9	133,3	157,9	194,6	230,1	253,6	276,9	311,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	24,8	34,7	45,1	55,2	65,2	80	94,6	104,3	123,5	151,9	180,2	199	217,8	245,9
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	18,5	26,1	33,8	41,4	48,7	59,6	70,2	77,3	91,3	112,2	133,6	147,9	162,3	184
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	12,7	18,1	23,4	28,5	33,5	40,7	47,7	52,5	61,9	75,9	90,8	100,9	111,1	126,6
Contenuto acqua [lt]	0,42	0,54	0,66	0,79	0,91	1,09	1,27	1,39	1,63	1,99	2,35	2,59	2,83	3,19
Peso a vuoto [kg]	0,53	0,74	0,95	1,16	1,37	1,69	2,01	2,22	2,64	3,28	3,91	4,33	4,76	5,39
Esponente [n]	1,314	1,273	1,284	1,296	1,307	1,325	1,342	1,345	1,35	1,359	1,341	1,33	1,318	1,301
Portata nominale [kg/h]	2,1	3	3,9	4,7	5,6	6,9	8,1	9	10,6	13,1	15,5	17,1	18,7	21,1
Quota d'irraggiamento [%]	23	23	23	22	22	21	21	21	21	20	20	19	19	18
Superficie [m²]	0,05	0,07	0,1	0,12	0,14	0,18	0,21	0,23	0,28	0,35	0,41	0,46	0,5	0,57



3 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	74	104	135	166	196	240	284	313	371	456	541	597	653	738
4															
184 mm	W	99	139	180	221	261	320	378	417	494	608	721	796	871	984
5															
230 mm	W	124	174	226	276	326	400	473	522	618	760	901	995	1089	1230
6															
276 mm	W	149	208	271	331	391	480	568	626	741	911	1081	1194	1307	1475
7															
322 mm	W	174	243	316	386	456	560	662	730	865	1063	1261	1393	1525	1721
8															
368 mm	W	198	278	361	442	522	640	757	834	988	1215	1442	1592	1742	1967
9															
414 mm	W	223	312	406	497	587	720	851	939	1112	1367	1622	1791	1960	2213
10															
460 mm	W	248	347	451	552	652	800	946	1043	1235	1519	1802	1990	2178	2459
11															
506 mm	W	273	382	496	607	717	880	1041	1147	1359	1671	1982	2189	2396	2705
12															
552 mm	W	298	416	541	662	782	960	1135	1252	1482	1823	2162	2388	2614	2951
13															
598 mm	W	322	451	586	718	848	1040	1230	1356	1606	1975	2343	2587	2831	3197
14															
644 mm	W	347	486	631	773	913	1120	1324	1460	1729	2127	2523	2786	3049	3443
15															
690 mm	W	372	521	677	828	978	1200	1419	1565	1853	2279	2703	2985	3267	3689
16															
736 mm	W	397	555	722	883	1043	1280	1514	1669	1976	2430	2883	3184	3485	3934
17															
782 mm	W	422	590	767	938	1108	1360	1608	1773	2100	2582	3063	3383	3703	4180
18															
828 mm	W	446	625	812	994	1174	1440	1703	1877	2223	2734	3244	3582	3920	4426
19															
874 mm	W	471	659	857	1049	1239	1520	1797	1982	2347	2886	3424	3781	4138	4672
20															
920 mm	W	496	694	902	1104	1304	1600	1892	2086	2470	3038	3604	3980	4356	4918
21															
966 mm	W	521	729	947	1159	1369	1680	1987	2190	2594	3190	3784	4179	4574	5164
22															
1012 mm	W	546	763	992	1214	1434	1760	2081	2295	2717	3342	3964	4378	4792	5410
23															
1058 mm	W	570	798	1037	1270	1500	1840	2176	2399	2841	3494	4145	4577	5009	5656
24															
1104 mm	W	595	833	1082	1325	1565	1920	2270	2503	2964	3646	4325	4776	5227	5902
25															
1150 mm	W	620	868	1128	1380	1630	2000	2365	2608	3088	3798	4505	4975	5445	6148
26															
1196 mm	W	645	902	1173	1435	1695	2080	2460	2712	3211	3949	4685	5174	5663	6393
27															
1242 mm	W	670	937	1218	1490	1760	2160	2554	2816	3335	4101	4865	5373	5881	6639
28															
1288 mm	W	694	972	1263	1546	1826	2240	2649	2920	3458	4253	5046	5572	6098	6885
29															
1344 mm	W	719	1006	1308	1601	1891	2320	2743	3025	3582	4405	5226	5771	6316	7131
30															
1380 mm	W	744	1041	1353	1656	1956	2400	2838	3129	3705	4557	5406	5970	6534	7377
31															
1426 mm	W	769	1076	1398	1711	2021	2480	2933	3233	3829	4709	5586	6169	6752	7623
32															
1472 mm	W	794	1110	1443	1766	2086	2560	3027	3338	3952	4861	5766	6368	6970	7869
33															
1518 mm	W	818	1145	1488	1822	2152	2640	3122	3442	4076	5013	5947	6567	7187	8115
34															
1564 mm	W	843	1180	1533	1877	2217	2720	3216	3546	4199	5165	6127	6766	7405	8361
35															
1610 mm	W	868	1215	1579	1932	2282	2800	3311	3651	4323	5317	6307	6965	7623	8607
36															
1656 mm	W	893	1249	1624	1987	2347	2880	3406	3755	4446	5468	6487	7164	7841	8852
37															
1702 mm	W	918	1284	1669	2042	2412	2960	3500	3859	4570	5620	6667	7363	8059	9098
38															
1748 mm	W	942	1319	1714	2098	2478	3040	3595	3963	4693	5772	6848	7562	8276	9344
39															
1794 mm	W	967	1353	1759	2153	2543	3120	3689	4068	4817	5924	7028	7761	8494	9590
40															
1840 mm	W	992	1388	1804	2208	2608	3200	3784	4172	4940	6076	7208	7960	8712	9836

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 83 elementi con allacciamento laterale.