



# ARDESIA®

## 3 COLONNE PER SOSTITUZIONE

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® 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.: 14 elementi	Altezza in mm Esempio: 586 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio 2	Codice colore Esempio: R01 - Bianco	Valore costante
AR3	14	0586	002	R01	A

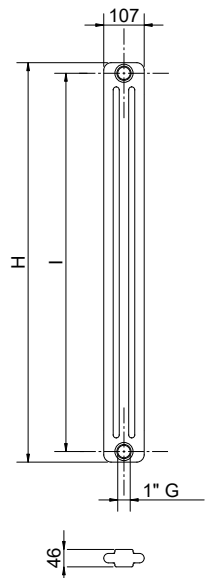
### ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE

#### ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:  
**AR3** ARDESIA® 3 COLONNE  
**14** 14 elementi  
**0586** altezza 586 mm  
**002** allacciamento 2  
**R01** colore R01 - Bianco  
**A** (valore costante)  
 Il codice articolo sarà:  
**AR3 14 0586 002 R01 A**

## DATI TECNICI PER SINGOLO ELEMENTO

	GHISA		ALLUMINIO							LAMELLARI e STAMPATI			
Altezza H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
Interasse I [mm]	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	92,5	117,8	77,2	90	102,7	115,3	213,2	236,6	260,1	81	86,1	106,5	124,1
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	72,8	92,3	60,9	70,8	80,6	90,4	166,7	185,5	204,3	63,8	67,8	83,6	97,2
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	54,3	68,5	45,5	52,8	60	67,1	123,3	137,6	151,9	47,7	50,6	62,1	72
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	37,2	46,6	31,3	36,2	41	45,7	83,6	93,6	103,7	32,8	34,7	42,4	48,9
Contenuto acqua [lt]	1	1,24	0,85	0,97	1,09	1,21	2,18	2,42	2,66	0,89	0,94	1,13	1,26
Peso a vuoto [kg]	1,53	1,96	1,28	1,49	1,7	1,91	3,61	4,04	4,47	1,34	1,43	1,77	1,95
Esponente [n]	1,316	1,339	1,302	1,314	1,325	1,337	1,35	1,338	1,326	1,306	1,31	1,329	1,343
Portata nominale [kg/h]	6,3	7,9	5,2	6,1	6,9	7,8	14,3	16	17,6	5,5	5,8	7,2	8,4
Quota d'irraggiamento [%]	22	22	22	22	22	22	20	19	19	22	22	22	21
Superficie [m²]	0,16	0,2	0,13	0,15	0,18	0,2	0,38	0,43	0,47	0,14	0,15	0,18	0,22



# 3 COLONNE ALTEZZE PER SOSTITUZIONE



ELEMENTI Larghezza [mm]	GHISA			ALLUMINIO							LAMELLARI		STAMPATI	
	H	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
	Interasse	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3														
138 mm	W	218	277	183	212	242	271	500	557	613	191	203	251	292
4														
184 mm	W	291	369	244	283	322	362	667	742	817	255	271	334	389
5														
230 mm	W	364	462	305	354	403	452	834	928	1022	319	339	418	486
6														
276 mm	W	437	554	365	425	484	542	1000	1113	1226	383	407	502	583
7														
322 mm	W	510	646	426	496	564	633	1167	1299	1430	447	475	585	680
8														
368 mm	W	582	738	487	566	645	723	1334	1484	1634	510	542	669	778
9														
414 mm	W	655	831	548	637	725	814	1500	1670	1839	574	610	752	875
10														
460 mm	W	728	923	609	708	806	904	1667	1855	2043	638	678	836	972
11														
506 mm	W	801	1015	670	779	887	994	1834	2041	2247	702	746	920	1069
12														
552 mm	W	874	1108	731	850	967	1085	2000	2226	2452	766	814	1003	1166
13														
598 mm	W	946	1200	792	920	1048	1175	2167	2412	2656	829	881	1087	1264
14														
644 mm	W	1019	1292	853	991	1128	1266	2334	2597	2860	893	949	1170	1361
15														
690 mm	W	1092	1385	914	1062	1209	1356	2501	2783	3065	957	1017	1254	1458
16														
736 mm	W	1165	1477	974	1133	1290	1446	2667	2968	3269	1021	1085	1338	1555
17														
782 mm	W	1238	1569	1035	1204	1370	1537	2834	3154	3473	1085	1153	1421	1652
18														
828 mm	W	1310	1661	1096	1274	1451	1627	3001	3339	3677	1148	1220	1505	1750
19														
874 mm	W	1383	1754	1157	1345	1531	1718	3167	3525	3882	1212	1288	1588	1847
20														
920 mm	W	1456	1846	1218	1416	1612	1808	3334	3710	4086	1276	1356	1672	1944
21														
966 mm	W	1529	1938	1279	1487	1693	1898	3501	3896	4290	1340	1424	1756	2041
22														
1012 mm	W	1602	2031	1340	1558	1773	1989	3667	4081	4495	1404	1492	1839	2138
23														
1058 mm	W	1674	2123	1401	1628	1854	2079	3834	4267	4699	1467	1559	1923	2236
24														
1104 mm	W	1747	2215	1462	1699	1934	2170	4001	4452	4903	1531	1627	2006	2333
25														
1150 mm	W	1820	2308	1523	1770	2015	2260	4168	4638	5108	1595	1695	2090	2430
26														
1196 mm	W	1893	2400	1583	1841	2096	2350	4334	4823	5312	1659	1763	2174	2527
27														
1242 mm	W	1966	2492	1644	1912	2176	2441	4501	5009	5516	1723	1831	2257	2624
28														
1288 mm	W	2038	2584	1705	1982	2257	2531	4668	5194	5720	1786	1898	2341	2722
29														
1344 mm	W	2111	2677	1766	2053	2337	2622	4834	5380	5925	1850	1966	2424	2819
30														
1380 mm	W	2184	2769	1827	2124	2418	2712	5001	5565	6129	1914	2034	2508	2916
31														
1426 mm	W	2257	2861	1888	2195	2499	2802	5168	5751	6333	1978	2102	2592	3013
32														
1472 mm	W	2330	2954	1949	2266	2579	2893	5334	5936	6538	2042	2170	2675	3110
33														
1518 mm	W	2402	3046	2010	2336	2660	2983	5501	6122	6742	2105	2237	2759	3208
34														
1564 mm	W	2475	3138	2071	2407	2740	3074	5668	6307	6946	2169	2305	2842	3305
35														
1610 mm	W	2548	3231	2132	2478	2821	3164	5835	6493	7151	2233	2373	2926	3402
36														
1656 mm	W	2621	3323	2192	2549	2902	3254	6001	6678	7355	2297	2441	3010	3499
37														
1702 mm	W	2694	3415	2253	2620	2982	3345	6168	6864	7559	2361	2509	3093	3596
38														
1748 mm	W	2766	3507	2314	2690	3063	3435	6335	7049	7763	2424	2576	3177	3694
39														
1794 mm	W	2839	3600	2375	2761	3143	3526	6501	7235	7968	2488	2644	3260	3791
40														
1840 mm	W	2912	3692	2436	2832	3224	3616	6668	7420	8172	2552	2712	3344	3888

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 83 elementi con allacciamento laterale.