



ARDESIA®

5 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® 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.: 22 elementi	Altezza in mm Esempio: 556 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio 2	Codice colore Esempio: F37 - Denim Blue	Valore costante
AR5	22	0556	002	F37	A

ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE

ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:

AR5 ARDESIA® 5 COLONNE

22 22 elementi

0556 altezza 556 mm

002 allacciamento 2

F37 colore F37 - Denim Blue

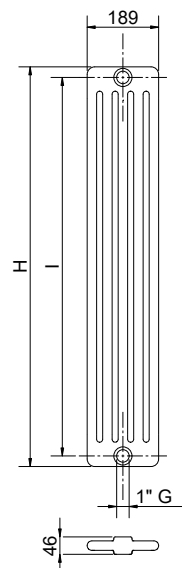
A (valore costante)

Il codice articolo sarà:

AR5 22 0556 002 F37 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	145,3	182,5	122,5	141,5	160,3	178,8	324	358,3	392,4	128,3	135,9	165,9	191,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	114	143	96,2	111	125,7	140,1	251,9	279,3	306,7	100,7	106,6	130	150,1
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	84,7	106,1	71,5	82,5	93,3	103,9	185,1	205,9	226,9	74,8	79,2	96,5	111,3
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	57,7	72,2	48,8	56,3	63,6	70,7	124,4	139	153,8	51,1	54	65,7	75,6
Contenuto acqua [lt]	1,65	2,05	1,41	1,61	1,81	2,01	3,62	4,02	4,42	1,47	1,55	1,87	2,13
Peso a vuoto [kg]	2,57	3,27	2,14	2,5	2,85	3,2	6,02	6,75	7,45	2,24	2,39	2,97	3,26
Esponente [n]	1,332	1,338	1,328	1,331	1,335	1,338	1,381	1,366	1,351	1,329	1,33	1,335	1,342
Portata nominale [kg/h]	9,8	12,3	8,3	9,5	10,8	12	21,7	24	26,4	8,7	9,2	11,2	12,9
Quota d'irraggiamento [%]	18	17	18	18	18	17	15	15	14	18	18	17	17
Superficie [m²]	0,27	0,34	0,22	0,26	0,3	0,33	0,64	0,71	0,79	0,23	0,25	0,31	0,36



5 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	342	429	289	333	377	420	756	838	920	302	320	390	450
4														
184 mm	W	456	572	385	444	503	560	1008	1117	1227	403	426	520	600
5														
230 mm	W	570	715	481	555	629	701	1260	1397	1534	504	533	650	751
6														
276 mm	W	684	858	577	666	754	841	1511	1676	1840	604	640	780	901
7														
322 mm	W	798	1001	673	777	880	981	1763	1955	2147	705	746	910	1051
8														
368 mm	W	912	1144	770	888	1006	1121	2015	2234	2454	806	853	1040	1201
9														
414 mm	W	1026	1287	866	999	1131	1261	2267	2514	2760	906	959	1170	1351
10														
460 mm	W	1140	1430	962	1110	1257	1401	2519	2793	3067	1007	1066	1300	1501
11														
506 mm	W	1254	1573	1058	1221	1383	1541	2771	3072	3374	1108	1173	1430	1651
12														
552 mm	W	1368	1716	1154	1332	1508	1681	3023	3352	3680	1208	1279	1560	1801
13														
598 mm	W	1482	1859	1251	1443	1634	1821	3275	3631	3987	1309	1386	1690	1951
14														
644 mm	W	1596	2002	1347	1554	1760	1961	3527	3910	4294	1410	1492	1820	2101
15														
690 mm	W	1710	2145	1443	1665	1886	2102	3779	4190	4601	1511	1599	1950	2252
16														
736 mm	W	1824	2288	1539	1776	2011	2242	4030	4469	4907	1611	1706	2080	2402
17														
782 mm	W	1938	2431	1635	1887	2137	2382	4282	4748	5214	1712	1812	2210	2552
18														
828 mm	W	2052	2574	1732	1998	2263	2522	4534	5027	5521	1813	1919	2340	2702
19														
874 mm	W	2166	2717	1828	2109	2388	2662	4786	5307	5827	1913	2025	2470	2852
20														
920 mm	W	2280	2860	1924	2220	2514	2802	5038	5586	6134	2014	2132	2600	3002
21														
966 mm	W	2394	3003	2020	2331	2640	2942	5290	5865	6441	2115	2239	2730	3152
22														
1012 mm	W	2508	3146	2116	2442	2765	3082	5542	6145	6747	2215	2345	2860	3302
23														
1058 mm	W	2622	3289	2213	2553	2891	3222	5794	6424	7054	2316	2452	2990	3452
24														
1104 mm	W	2736	3432	2309	2664	3017	3362	6046	6703	7361	2417	2558	3120	3602
25														
1150 mm	W	2850	3575	2405	2775	3143	3503	6298	6983	7668	2518	2665	3250	3753
26														
1196 mm	W	2964	3718	2501	2886	3268	3643	6549	7262	7974	2618	2772	3380	3903
27														
1242 mm	W	3078	3861	2597	2997	3394	3783	6801	7541	8281	2719	2878	3510	4053
28														
1288 mm	W	3192	4004	2694	3108	3520	3923	7053	7820	8588	2820	2985	3640	4203
29														
1344 mm	W	3306	4147	2790	3219	3645	4063	7305	8100	8894	2920	3091	3770	4353
30														
1380 mm	W	3420	4290	2886	3330	3771	4203	7557	8379	9201	3021	3198	3900	4503
31														
1426 mm	W	3534	4433	2982	3441	3897	4343	7809	8658	9508	3122	3305	4030	4653
32														
1472 mm	W	3648	4576	3078	3552	4022	4483	8061	8938	9814	3222	3411	4160	4803
33														
1518 mm	W	3762	4719	3175	3663	4148	4623	8313	9217	10121	3323	3518	4290	4953
34														
1564 mm	W	3876	4862	3271	3774	4274	4763	8565	9496	10428	3424	3624	4420	5103
35														
1610 mm	W	3990	5005	3367	3885	4400	4904	8817	9776	10735	3525	3731	4550	5254
36														
1656 mm	W	4104	5148	3463	3996	4525	5044	9068	10055	11041	3625	3838	4680	5404
37														
1702 mm	W	4218	5291	3559	4107	4651	5184	9320	10334	11348	3726	3944	4810	5554
38														
1748 mm	W	4332	5434	3656	4218	4777	5324	9572	10613	11655	3827	4051	4940	5704
39														
1794 mm	W	4446	5577	3752	4329	4902	5464	9824	10893	11961	3927	4157	5070	5854
40														
1840 mm	W	4560	5720	3848	4440	5028	5604	10076	11172	12268	4028	4264	5200	6004

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 70 elementi con allacciamento laterale.