

# ardesia® 6 COLONNE

 **GARANZIA 5 ANNI**



Colore: RAL 9010 - R01 Bianco

#### MATERIALI:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici  $\varnothing$  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	TEMPERATURA (MAX)	PORTATA MINIMA IN % DELLA PORTATA NOMINALE
Acqua calda	110 °C	18

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	PRESSIONE DI COLLAUDO
10 bar	13 bar

MOZZO	PASSO
1"	46 mm

#### CERTIFICAZIONI



## COME ORDINARE IL TUBOLARE ARDESIA® 6 COLONNE

### ESEMPIO DI COMPOSIZIONE DEL CODICE



### ESEMPIO DI CODICE

**AX 6 19 0207 D01 T10 A**

Ardesia® 6 colonne - 19 el. - H 207

- Kit fissaggio rapido AX

- Allacciamento D01

- Colore T10 

## DATI TECNICI PER SINGOLO ELEMENTO

Altezza H [mm]	207	300	400	500	556	586	600	626	656	676	750	756	786	856
Interasse I [mm]	151	244	344	444	500	530	544	570	600	620	694	700	730	800
(90/70/20°C) $\Delta T$ 60 = W	61,9	86,1	110,9	134,7	147,6	154,5	157,6	163,5	170,2	174,6	190,7	192	198,4	213,2
<b>(75/65/20°C) <math>\Delta T</math> 50 = W</b>	<b>48,7</b>	<b>67,7</b>	<b>87,3</b>	<b>106,2</b>	<b>116,5</b>	<b>121,9</b>	<b>124,5</b>	<b>129,1</b>	<b>134,5</b>	<b>138</b>	<b>150,9</b>	<b>152</b>	<b>157,1</b>	<b>169</b>
(55/45/20°C) $\Delta T$ 30 = W	24,8	34,5	44,6	54,5	60	62,8	64,2	66,7	69,5	71,4	78,3	78,9	81,7	88,1
Contenuto acqua [lt]	0,8	1,1	1,3	1,6	1,7	1,77	1,8	1,85	1,9	2	2,2	2,2	2,25	2,4
Peso a vuoto [kg]	1,07	1,49	1,92	2,34	2,58	2,7	2,76	2,87	3	3,09	3,4	3,42	3,56	3,85
Esponente [n]	1,318	1,322	1,313	1,305	1,3	1,298	1,296	1,294	1,292	1,29	1,284	1,283	1,281	1,275
Portata nominale [kg/h]	4,2	5,8	7,5	9,1	10	10,5	10,7	11,1	11,6	11,9	13	13,1	13,5	14,5
Quota d'irraggiamento [%]	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17
Superficie [m <sup>2</sup> ]	0,11	0,15	0,19	0,24	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,35	0,36	0,37	0,4

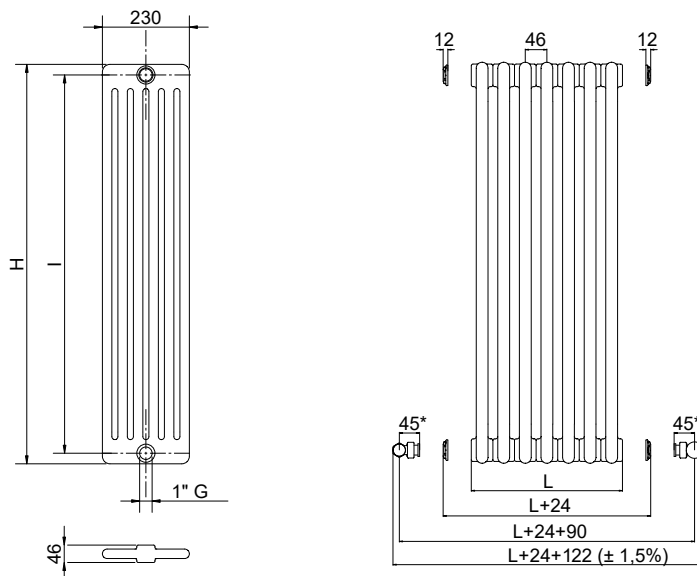
### ALTEZZE PER SOSTITUZIONI

 Interassi per sostituzione radiatori in GHISA

 Interassi per sostituzione radiatori in ALLUMINIO

 Interassi per sostituzione radiatori LAMELLARI e STAMPATI

# ardesia® 6 COLONNE



\*Dimensioni riferite alle valvole Kristal  
Le misure riportate sul disegno sono espresse in mm

## FISSAGGIO

### AR

SENZA FISSAGGIO

### AX

FISSAGGIO RAPIDO



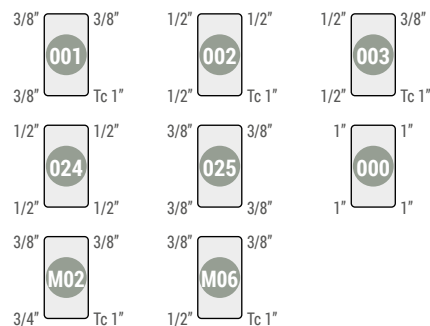
### AW

FISSAGGIO MINIMAL

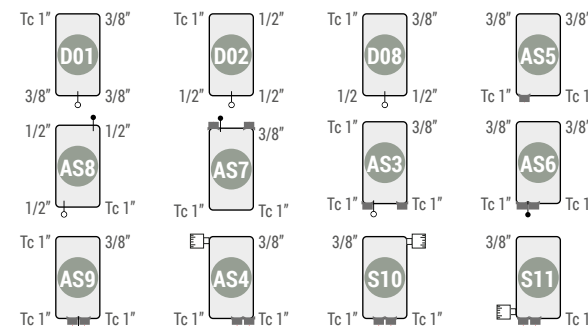


## ALLACCIAMENTI

Senza sovrapprezzo



Speciali con sovrapprezzo



### LEGENDA

- Diaframma mobile
- Tc Tappo cieco
- Manicotto 1/2"
- Diaframma saldato
- Valvola termostatica

Per il dettaglio delle configurazioni di allacciamento vedere le pagine allacciamenti.

876	900	926	1000	1200	1500	1656	1800	1856	2000	2056	2200	2500	Altezza H [mm]
820	844	870	944	1144	1444	1600	1744	1800	1944	2000	2144	2444	Interasse I [mm]
217,4	222,4	228,1	244,2	287,1	349,7	378	403,4	413	437,2	446,4	469,6	515,6	(90/70/20°C) ΔT 60 = W
<b>172,4</b>	<b>176,4</b>	<b>180,7</b>	<b>192,9</b>	<b>224,7</b>	<b>270</b>	<b>292,5</b>	<b>312,7</b>	<b>320,4</b>	<b>339,8</b>	<b>347,2</b>	<b>366</b>	<b>403,4</b>	<b>(75/65/20°C) ΔT 50 = W</b>
90	92,1	94,1	99,5	113,1	130,8	142,6	153,2	157,3	167,8	171,8	182	202,9	(55/45/20°C) ΔT 30 = W
2,5	2,5	2,56	2,8	3,2	4	4,36	4,7	4,84	5,2	5,29	5,6	6,4	Contenuto acqua [lt]
3,93	4,03	3,92	4,46	5,3	6,57	7,23	7,84	8,11	8,69	8,95	9,53	10,8	Peso a vuoto [kg]
1,273	1,271	1,277	1,296	1,345	1,418	1,407	1,396	1,392	1,382	1,378	1,367	1,345	Esponente [n]
14,8	15,2	15,5	16,6	19,3	23,2	25,2	26,9	27,6	29,2	29,9	31,5	34,7	Portata nominale [kg/h]
17	17	17	17	16	15	15	14	14	14	13	13	12	Quota d'irraggiamento [%]
0,41	0,42	0,43	0,47	0,56	0,69	0,76	0,83	0,85	0,92	0,94	1,01	1,14	Superficie [m <sup>2</sup> ]

## COLORI

- Colore CLASSIC
- Colore SPECIAL

## ALLACCIAMENTI SPECIALI

- D01 - D02 - D08
- AS5
- AS3 - AS6 - AS7 - AS8 - AS9

## FISSAGGI

- AX** Fissaggio rapido
- AW** Fissaggio minimal

# ardesia® 6 COLONNE

 GARANZIA 5 ANNI

ELEMENTI Larghezza [mm]	ALTEZZE [mm]														
	207	300	400	500	556	586	600	626	656	676	750	756	786	856	
<b>3</b>															
138 mm	W	146	203	262	319	350	366	374	387	404	414	453	456	471	507
<b>4</b>															
184 mm	W	195	271	349	425	466	488	498	516	538	552	604	608	628	676
<b>5</b>															
230 mm	W	244	339	437	531	583	610	623	646	673	690	755	760	786	845
<b>6</b>															
276 mm	W	292	406	524	637	699	731	747	775	807	828	905	912	943	1014
<b>7</b>															
322 mm	W	341	474	611	743	816	853	872	904	942	966	1056	1064	1100	1183
<b>8</b>															
368 mm	W	390	542	698	850	932	975	996	1033	1076	1104	1207	1216	1257	1352
<b>9</b>															
414 mm	W	438	609	786	956	1049	1097	1121	1162	1211	1242	1358	1368	1414	1521
<b>10</b>															
460 mm	W	487	677	873	1062	1165	1219	1245	1291	1345	1380	1509	1520	1571	1690
<b>11</b>															
506 mm	W	536	745	960	1168	1282	1341	1370	1420	1480	1518	1660	1672	1728	1859
<b>12</b>															
552 mm	W	584	812	1048	1274	1398	1463	1494	1549	1614	1656	1811	1824	1885	2028
<b>13</b>															
598 mm	W	633	880	1135	1381	1515	1585	1619	1678	1749	1794	1962	1976	2042	2197
<b>14</b>															
644 mm	W	682	948	1222	1487	1631	1707	1743	1807	1883	1932	2113	2128	2199	2366
<b>15</b>															
690 mm	W	731	1016	1310	1593	1748	1829	1868	1937	2018	2070	2264	2280	2357	2535
<b>16</b>															
736 mm	W	779	1083	1397	1699	1864	1950	1992	2066	2152	2208	2414	2432	2514	2704
<b>17</b>															
782 mm	W	828	1151	1484	1805	1981	2072	2117	2195	2287	2346	2565	2584	2671	2873
<b>18</b>															
828 mm	W	877	1219	1571	1912	2097	2194	2241	2324	2421	2484	2716	2736	2828	3042
<b>19</b>															
874 mm	W	925	1286	1659	2018	2214	2316	2366	2453	2556	2622	2867	2888	2985	3211
<b>20</b>															
920 mm	W	974	1354	1746	2124	2330	2438	2490	2582	2690	2760	3018	3040	3142	3380
<b>21</b>															
966 mm	W	1023	1422	1833	2230	2447	2560	2615	2711	2825	2898	3169	3192	3299	3549
<b>22</b>															
1012 mm	W	1071	1489	1921	2336	2563	2682	2739	2840	2959	3036	3320	3344	3456	3718
<b>23</b>															
1058 mm	W	1120	1557	2008	2443	2680	2804	2864	2969	3094	3174	3471	3496	3613	3887
<b>24</b>															
1104 mm	W	1169	1625	2095	2549	2796	2926	2988	3098	3228	3312	3622	3648	3770	4056
<b>25</b>															
1150 mm	W	1218	1693	2183	2655	2913	3048	3113	3228	3363	3450	3773	3800	3928	4225
<b>26</b>															
1196 mm	W	1266	1760	2270	2761	3029	3169	3237	3357	3497	3588	3923	3952	4085	4394
<b>27</b>															
1242 mm	W	1315	1828	2357	2867	3146	3291	3362	3486	3632	3726	4074	4104	4242	4563
<b>28</b>															
1288 mm	W	1364	1896	2444	2974	3262	3413	3486	3615	3766	3864	4225	4256	4399	4732
<b>29</b>															
1344 mm	W	1412	1963	2532	3080	3379	3535	3611	3744	3901	4002	4376	4408	4556	4901
<b>30</b>															
1380 mm	W	1461	2031	2619	3186	3495	3657	3735	3873	4035	4140	4527	4560	4713	5070
<b>31</b>															
1426 mm	W	1510	2099	2706	3292	3612	3779	3860	4002	4170	4278	4678	4712	4870	5239
<b>32</b>															
1472 mm	W	1558	2166	2794	3398	3728	3901	3984	4131	4304	4416	4829	4864	5027	5408
<b>33</b>															
1518 mm	W	1607	2234	2881	3505	3845	4023	4109	4260	4439	4554	4980	5016	5184	5577
<b>34</b>															
1564 mm	W	1656	2302	2968	3611	3961	4145	4233	4389	4573	4692	5131	5168	5341	5746
<b>35</b>															
1610 mm	W	1705	2370	3056	3717	4078	4267	4358	4519	4708	4830	5282	5320	5499	5915
<b>36</b>															
1656 mm	W	1753	2437	3143	3823	4194	4388	4482	4648	4842	4968	5432	5472	5656	6084
<b>37</b>															
1702 mm	W	1802	2505	3230	3929	4311	4510	4607	4777	4977	5106	5583	5624	5813	6253
<b>38</b>															
1748 mm	W	1851	2573	3317	4036	4427	4632	4731	4906	5111	5244	5734	5776	5970	6422
<b>39</b>															
1794 mm	W	1899	2640	3405	4142	4544	4754	4856	5035	5246	5382	5885	5928	6127	6591
<b>40</b>															
1840 mm	W	1948	2708	3492	4248	4660	4876	4980	5164	5380	5520	6036	6080	6284	6760

# ardesia® 6 COLONNE



ELEMENTI Larghezza [mm]	ALTEZZE [mm]												
	876	900	926	1000	1200	1500	1656	1800	1856	2000	2056	2200	2500
3													
138 mm W	517	529	542	579	674	810	878	938	961	1019	1042	1098	1210
4													
184 mm W	690	706	723	772	899	1080	1170	1251	1282	1359	1389	1464	1614
5													
230 mm W	862	882	904	965	1124	1350	1463	1564	1602	1699	1736	1830	2017
6													
276 mm W	1034	1058	1084	1157	1348	1620	1755	1876	1922	2039	2083	2196	2420
7													
322 mm W	1207	1235	1265	1350	1573	1890	2048	2189	2243	2379	2430	2562	2824
8													
368 mm W	1379	1411	1446	1543	1798	2160	2340	2502	2563	2718	2778	2928	3227
9													
414 mm W	1552	1588	1626	1736	2022	2430	2633	2814	2884	3058	3125	3294	3631
10													
460 mm W	1724	1764	1807	1929	2247	2700	2925	3127	3204	3398	3472	3660	4034
11													
506 mm W	1896	1940	1988	2122	2472	2970	3218	3440	3524	3738	3819	4026	4437
12													
552 mm W	2069	2117	2168	2315	2696	3240	3510	3752	3845	4078	4166	4392	4841
13													
598 mm W	2241	2293	2349	2508	2921	3510	3803	4065	4165	4417	4514	4758	5244
14													
644 mm W	2414	2470	2530	2701	3146	3780	4095	4378	4486	4757	4861	5124	5648
15													
690 mm W	2586	2646	2711	2894	3371	4050	4388	4691	4806	5097	5208	5490	6051
16													
736 mm W	2758	2822	2891	3086	3595	4320	4680	5003	5126	5437	5555	5856	6454
17													
782 mm W	2931	2999	3072	3279	3820	4590	4973	5316	5447	5777	5902	6222	6858
18													
828 mm W	3103	3175	3253	3472	4045	4860	5265	5629	5767	6116	6250	6588	7261
19													
874 mm W	3276	3352	3433	3665	4269	5130	5558	5941	6088	6456	6597	6954	7665
20													
920 mm W	3448	3528	3614	3858	4494	5400	5850	6254	6408	6796	6944	7320	8068
21													
966 mm W	3620	3704	3795	4051	4719	5670	6143	6567	6728	7136	7291	7686	8471
22													
1012 mm W	3793	3881	3975	4244	4943	5940	6435	6879	7049	7476	7638	8052	8875
23													
1058 mm W	3965	4057	4156	4437	5168	6210	6728	7192	7369	7815	7986	8418	9278
24													
1104 mm W	4138	4234	4337	4630	5393	6480	7020	7505	7690	8155	8333	8784	9682
25													
1150 mm W	4310	4410	4518	4823	5618	6750	7313	7818	8010	8495	8680	9150	10085
26													
1196 mm W	4482	4586	4698	5015	5842	7020	7605	8130	8330	8835	9027	9516	10488
27													
1242 mm W	4655	4763	4879	5208	6067	7290	7898	8443	8651	9175	9374	9882	10892
28													
1288 mm W	4827	4939	5060	5401	6292	7560	8190	8756	8971	9514	9722	10248	11295
29													
1344 mm W	5000	5116	5240	5594	6516	7830	8483	9068	9292	9854	10069	10614	11699
30													
1380 mm W	5172	5292	5421	5787	6741	8100	8775	9381	9612	10194	10416	10980	12102
31													
1426 mm W	5344	5468	5602	5980	6966	8370	9068	9694	9932	10534	10763	11346	12505
32													
1472 mm W	5517	5645	5782	6173	7190	8640	9360	10006	10253	10874	11110	11712	12909
33													
1518 mm W	5689	5821	5963	6366	7415	8910	9653	10319	10573	11213	11458	12078	13312
34													
1564 mm W	5862	5998	6144	6559	7640	9180	9945	10632	10894	11553	11805	12444	13716
35													
1610 mm W	6034	6174	6325	6752	7865	9450	10238	10945	11214	11893	12152	12810	14119
36													
1656 mm W	6206	6350	6505	6944	8089	9720	10530	11257	11534	12233	12499	13176	14522
37													
1702 mm W	6379	6527	6686	7137	8314	9990	10823	11570	11855	12573	12846	13542	14926
38													
1748 mm W	6551	6703	6867	7330	8539	10260	11115	11883	12175	12912	13194	13908	15329
39													
1794 mm W	6724	6880	7047	7523	8763	10530	11408	12195	12496	13252	13541	14274	15733
40													
1840 mm W	6896	7056	7228	7716	8988	10800	11700	12508	12816	13592	13888	14640	16136

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 85 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda.

Interassi per sostituzione radiatori LAMELLARI e STAMPATI

Interassi per sostituzione radiatori in ALLUMINIO

Interassi per sostituzione radiatori in GHISA

ARDESIA®

SCALDASALVIETTE

ELETRICI & BLOWER

INOX RANGE

ARREDO LIVING

ACCESSORI  
SUPPORTO TECNICO