

Radiatori
ARREDO LIVING

ROSY

VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



Colore: RAL 8017 - R09 Testa di moro

Altezza H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	28	34,6	41,1	47,5	53,8	66,3	78,6	90,6	96,5
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	14,5	17,9	21,2	24,6	27,8	34,3	40,7	47,0	50,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,557	0,666	0,775	0,883	0,992	1,210	1,427	1,645	1,753
Contenuto d'acqua [lt]	0,256	0,292	0,329	0,365	0,401	0,474	0,546	0,619	0,655
Superficie elemento [m²]	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109	0,133	0,157	0,181	0,193
Esponente **n**	1,2934	1,2928	1,2922	1,2914	1,2907	1,2894	1,2881	1,2867	1,2860
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**342**	**442**	**542**	**642**	**742**	**942**	**1142**	**1342**	**1442**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n

Altezza H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	102	108	114	120	126	131	137	142	153
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	53,1	56,2	59,2	62,2	65,2	68,2	71,1	74,0	79,8
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,862	1,971	2,080	2,188	2,297	2,406	2,515	2,623	2,841
Contenuto d'acqua [lt]	0,691	0,727	0,764	0,800	0,836	0,872	0,909	0,945	1,017
Superficie elemento [m²]	0,205	0,217	0,229	0,241	0,253	0,265	0,277	0,289	0,313
Esponente **n**	1,2854	1,2847	1,2840	1,2833	1,2826	1,2820	1,2813	1,2806	1,2792
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1542**	**1642**	**1742**	**1842**	**1942**	**2042**	**2142**	**2242**	**2442**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
• Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

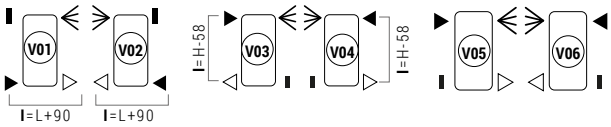
COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

CERTIFICAZIONI

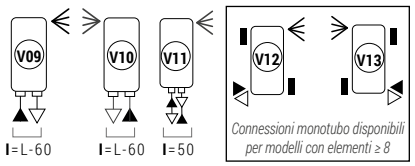
EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI

HOT WATER HEATING RADIATORS, CONVECTORS AND RADIANT MOUNTED CEILING PANELS - NF 047

ALLACCIAMENTI STANDARD

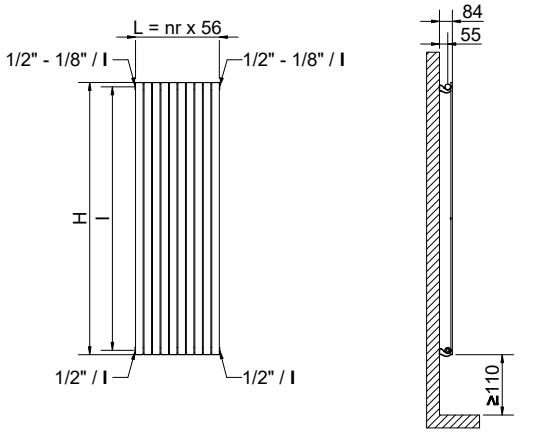


ALLACCIAMENTI SPECIALI



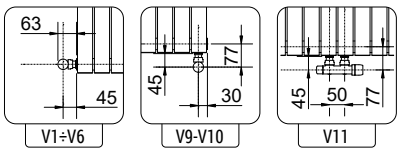
LEGENDA
Entrata — I Interasse
Uscita — L Larghezza
Sfiato — Manicotto
H Altezza — Tappo saldato

Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.



(*) Misura dell'interasse (I) del kit di fissaggio

Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY VERTICALE

Modello radiatore Es.: ROSY verticale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Altezza in mm Esempio: 1500 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RO50	12	150	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RO50 ROSY VERTICALE
12 12 elementi (vedi tabella sotto)
150 altezza 1500 mm (vedi tabella sotto)
V01 allacciamento V01 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:

RO50 12 150 V01 R01 A

Altezza H [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
224	4	112	138	164	190	215	265	314	362	386
280	5	140	173	206	238	269	332	393	453	483
336	6	168	208	247	285	323	398	472	544	579
392	7	196	242	288	333	377	464	550	634	676
448	8	224	277	329	380	430	530	629	725	772
504	9	252	311	370	428	484	597	707	815	869
560	10	280	346	411	475	538	663	786	906	965
616	11	308	381	452	523	592	729	865	997	1062
672	12	336	415	493	570	646	796	943	1087	1158
728	13	364	450	534	618	699	862	1022	1178	1255
784	14	392	484	575	665	753	928	1100	1268	1351
840	15	420	519	617	713	807	995	1179	1359	1448
896	16	448	554	658	760	861	1061	1258	1450	1544
952	17	476	588	699	808	915	1127	1336	1540	1641
1008	18	504	623	740	855	968	1193	1415	1631	1737
1064	19	532	657	781	903	1022	1260	1493	1721	1834
1120	20	560	692	822	950	1076	1326	1572	1812	1930
1176	21	588	727	863	998	1130	1392	1651	1903	2027
1232	22	616	761	904	1045	1184	1459	1729	1993	2123
1288	23	644	796	945	1093	1237	1525	1808	2084	2220
1344	24	672	830	986	1140	1291	1591	1886	2174	2316
1400	25	700	865	1028	1188	1345	1658	1965	2265	2413
1456	26	728	900	1069	1235	1399	1724	2044	2356	2509
1512	27	756	934	1110	1283	1453	1790	2122	2446	2606
1568	28	784	969	1151	1330	1506	1856	2201	2537	2702
1624	29	812	1003	1192	1378	1560	1923	2279	2627	2799
1680	30	840	1038	1233	1425	1614	1989	2358	2718	2895
1736	31	868	1073	1274	1473	1668	2055	2437	2809	2992
1792	32	896	1107	1315	1520	1722	2122	2515	2899	3088

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 4 a 32 elementi ed altezze da 400 a 2500 mm.

Altezza H [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
224	4	408	432	456	480	504	524	548	568	612
280	5	510	540	570	600	630	655	685	710	765
336	6	612	648	684	720	756	786	822	852	918
392	7	714	756	798	840	882	917	959	994	1071
448	8	816	864	912	960	1008	1048	1096	1136	1224
504	9	918	972	1026	1080	1134	1179	1233	1278	1377
560	10	1020	1080	1140	1200	1260	1310	1370	1420	1530
616	11	1122	1188	1254	1320	1386	1441	1507	1562	1683
672	12	1224	1296	1368	1440	1512	1572	1644	1704	1836
728	13	1326	1404	1482	1560	1638	1703	1781	1846	1989
784	14	1428	1512	1596	1680	1764	1834	1918	1988	2142
840	15	1530	1620	1710	1800	1890	1965	2055	2130	2295
896	16	1632	1728	1824	1920	2016	2096	2192	2272	2448
952	17	1734	1836	1938	2040	2142	2227	2329	2414	2601
1008	18	1836	1944	2052	2160	2268	2358	2466	2556	2754
1064	19	1938	2052	2166	2280	2394	2489	2603	2698	2907
1120	20	2040	2160	2280	2400	2520	2620	2740	2840	3060
1176	21	2142	2268	2394	2520	2646	2751	2877	2982	3213
1232	22	2244	2376	2508	2640	2772	2882	3014	3124	3366
1288	23	2346	2484	2622	2760	2898	3013	3151	3266	3519
1344	24	2448	2592	2736	2880	3024	3144	3288	3408	3672
1400	25	2550	2700	2850	3000	3150	3275	3425	3550	3825
1456	26	2652	2808	2964	3120	3276	3406	3562	3692	3978
1512	27	2754	2916	3078	3240	3402	3537	3699	3834	4131
1568	28	2856	3024	3192	3360	3528	3668	3836	3976	4284
1624	29	2958	3132	3306	3480	3654	3799	3973	4118	4437
1680	30	3060	3240	3420	3600	3780	3930	4110	4260	4590
1736	31	3162	3348	3534	3720	3906	4061	4247	4402	4743
1792	32	3264	3456	3648	3840	4032	4192	4384	4544	4896

ROSY

VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
6	336	4,0	208	156	107	RO50 06 050 V __ __ A
8	448	5,4	277	207	143	RO50 08 050 V __ __ A
10	560	6,7	346	259	179	RO50 10 050 V __ __ A
12	672	8,0	415	311	215	RO50 12 050 V __ __ A
14	784	9,4	484	363	251	RO50 14 050 V __ __ A
15	840	10,1	519	389	269	RO50 15 050 V __ __ A
16	896	10,7	554	415	286	RO50 16 050 V __ __ A
18	1008	12,1	623	467	322	RO50 18 050 V __ __ A
19	1064	12,7	657	493	340	RO50 19 050 V __ __ A
20	1120	13,4	692	519	358	RO50 20 050 V __ __ A
22	1232	14,7	761	570	394	RO50 22 050 V __ __ A
23	1288	15,4	796	596	412	RO50 23 050 V __ __ A
24	1344	16,1	830	622	430	RO50 24 050 V __ __ A
25	1400	16,8	865	648	448	RO50 25 050 V __ __ A

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
6	336	4,7	247	185	127	RO50 06 060 V __ __ A
8	448	6,2	329	246	170	RO50 08 060 V __ __ A
10	560	7,8	411	308	212	RO50 10 060 V __ __ A
12	672	9,3	493	370	255	RO50 12 060 V __ __ A
14	784	10,9	575	431	297	RO50 14 060 V __ __ A
15	840	11,6	617	462	319	RO50 15 060 V __ __ A
16	896	12,4	658	493	340	RO50 16 060 V __ __ A
18	1008	14,0	740	554	382	RO50 18 060 V __ __ A
19	1064	14,7	781	585	404	RO50 19 060 V __ __ A
20	1120	15,5	822	616	425	RO50 20 060 V __ __ A
22	1232	17,1	904	678	467	RO50 22 060 V __ __ A
23	1288	17,8	945	709	489	RO50 23 060 V __ __ A
24	1344	18,6	986	739	510	RO50 24 060 V __ __ A
25	1400	19,4	1028	770	531	RO50 25 060 V __ __ A

H 700 mm

6	336	5,3	285	214	147	RO50 06 070 V __ __ A
8	448	7,1	380	285	196	RO50 08 070 V __ __ A
10	560	8,8	475	356	246	RO50 10 070 V __ __ A
12	672	10,6	570	427	295	RO50 12 070 V __ __ A
14	784	12,4	665	499	344	RO50 14 070 V __ __ A
15	840	13,2	713	534	368	RO50 15 070 V __ __ A
16	896	14,1	760	570	393	RO50 16 070 V __ __ A
18	1008	15,9	855	641	442	RO50 18 070 V __ __ A
19	1064	16,8	903	677	467	RO50 19 070 V __ __ A
20	1120	17,7	950	712	491	RO50 20 070 V __ __ A
22	1232	19,4	1.045	783	540	RO50 22 070 V __ __ A
23	1288	20,3	1.093	819	565	RO50 23 070 V __ __ A
24	1344	21,2	1.140	855	589	RO50 24 070 V __ __ A
25	1400	22,1	1.188	890	614	RO50 25 070 V __ __ A

H 800 mm

6	336	6,0	323	242	167	RO50 06 080 V __ __ A
8	448	7,9	430	323	223	RO50 08 080 V __ __ A
10	560	9,9	538	403	278	RO50 10 080 V __ __ A
12	672	11,9	646	484	334	RO50 12 080 V __ __ A
14	784	13,9	753	565	390	RO50 14 080 V __ __ A
15	840	14,9	807	605	417	RO50 15 080 V __ __ A
16	896	15,9	861	645	445	RO50 16 080 V __ __ A
18	1008	17,9	968	726	501	RO50 18 080 V __ __ A
19	1064	18,8	1022	766	529	RO50 19 080 V __ __ A
20	1120	19,8	1076	807	557	RO50 20 080 V __ __ A
22	1232	21,8	1184	887	612	RO50 22 080 V __ __ A
23	1288	22,8	1237	928	640	RO50 23 080 V __ __ A
24	1344	23,8	1291	968	668	RO50 24 080 V __ __ A
25	1400	24,8	1345	1008	696	RO50 25 080 V __ __ A

H 1000 mm

4	224	4,8	265	199	137	RO50 04 100 V __ __ A
6	336	7,3	398	298	206	RO50 06 100 V __ __ A
8	448	9,7	530	398	275	RO50 08 100 V __ __ A
9	504	10,9	597	448	309	RO50 09 100 V __ __ A
10	560	12,1	663	497	343	RO50 10 100 V __ __ A
11	616	13,3	729	547	377	RO50 11 100 V __ __ A
12	672	14,5	796	597	412	RO50 12 100 V __ __ A
14	784	16,9	928	696	480	RO50 14 100 V __ __ A
16	896	19,4	1.061	796	549	RO50 16 100 V __ __ A
18	1008	21,8	1.193	895	618	RO50 18 100 V __ __ A
19	1064	23,0	1.260	945	652	RO50 19 100 V __ __ A
20	1120	24,2	1.326	994	686	RO50 20 100 V __ __ A
22	1232	26,6	1.459	1094	755	RO50 22 100 V __ __ A
24	1344	29,0	1.591	1193	824	RO50 24 100 V __ __ A

H 1200 mm

4	224	5,7	306	230	159	RO50 04 120 V __ __ A
6	336	8,6	460	345	238	RO50 06 120 V __ __ A
8	448	11,4	613	460	317	RO50 08 120 V __ __ A
9	504	12,8	689	517	357	RO50 09 120 V __ __ A
10	560	14,3	766	575	397	RO50 10 120 V __ __ A
11	616	15,7	843	632	436	RO50 11 120 V __ __ A
12	672	17,1	919	690	476	RO50 12 120 V __ __ A
14	784	20,0	1072	805	555	RO50 14 120 V __ __ A
16	896	22,8	1226	919	635	RO50 16 120 V __ __ A
18	1008	25,7	1379	1034	714	RO50 18 120 V __ __ A
19	1064	27,1	1455	1092	754	RO50 19 120 V __ __ A
20	1120	28,5	1532	1149	793	RO50 20 120 V __ __ A
22	1232	31,4	1685	1264	873	RO50 22 120 V __ __ A
24	1344	34,2	1838	1379	952	RO50 24 120 V __ __ A

ROSY

VERTICALE

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1400 mm						
4	224	6,6	362	272	188	RO50 04 140 V __ __ A
5	280	8,2	453	340	235	RO50 05 140 V __ __ A
6	336	9,9	544	408	282	RO50 06 140 V __ __ A
7	392	11,5	634	476	329	RO50 07 140 V __ __ A
8	448	13,2	725	544	376	RO50 08 140 V __ __ A
9	504	14,8	815	612	423	RO50 09 140 V __ __ A
10	560	16,5	906	680	470	RO50 10 140 V __ __ A
11	616	18,1	997	748	516	RO50 11 140 V __ __ A
12	672	19,7	1087	816	563	RO50 12 140 V __ __ A
13	728	21,4	1178	884	610	RO50 13 140 V __ __ A
14	784	23,0	1268	952	657	RO50 14 140 V __ __ A
16	896	26,3	1450	1088	751	RO50 16 140 V __ __ A
18	1008	29,6	1631	1224	845	RO50 18 140 V __ __ A
20	1120	32,9	1812	1360	939	RO50 20 140 V __ __ A

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1500 mm						
4	224	7,0	215	162	112	RO50 04 150 V __ __ A
5	280	8,8	269	202	139	RO50 05 150 V __ __ A
6	336	10,5	323	242	167	RO50 06 150 V __ __ A
7	392	12,3	377	283	195	RO50 07 150 V __ __ A
8	448	14,0	430	323	223	RO50 08 150 V __ __ A
9	504	15,8	484	363	251	RO50 09 150 V __ __ A
10	560	17,5	538	404	279	RO50 10 150 V __ __ A
11	616	19,3	592	444	307	RO50 11 150 V __ __ A
12	672	21,0	646	485	335	RO50 12 150 V __ __ A
13	728	22,8	699	525	363	RO50 13 150 V __ __ A
14	784	24,5	753	565	390	RO50 14 150 V __ __ A
16	896	28,0	861	646	446	RO50 16 150 V __ __ A
18	1008	31,6	968	727	502	RO50 18 150 V __ __ A
20	1120	35,1	1076	808	558	RO50 20 150 V __ __ A

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1600 mm						
4	224	7,4	408	306	212	RO50 04 160 V __ __ A
5	280	9,3	510	383	264	RO50 05 160 V __ __ A
6	336	11,2	612	459	317	RO50 06 160 V __ __ A
7	392	13,0	714	536	370	RO50 07 160 V __ __ A
8	448	14,9	816	613	423	RO50 08 160 V __ __ A
9	504	16,8	918	689	476	RO50 09 160 V __ __ A
10	560	18,6	1020	766	529	RO50 10 160 V __ __ A
11	616	20,5	1122	842	582	RO50 11 160 V __ __ A
12	672	22,3	1224	919	635	RO50 12 160 V __ __ A
13	728	24,2	1326	995	688	RO50 13 160 V __ __ A
14	784	26,1	1428	1072	741	RO50 14 160 V __ __ A
16	896	29,8	1632	1225	846	RO50 16 160 V __ __ A
18	1008	33,5	1836	1378	952	RO50 18 160 V __ __ A
20	1120	37,2	2040	1531	1058	RO50 20 160 V __ __ A

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1800 mm						
4	224	8,3	456	342	237	RO50 04 180 V __ __ A
5	280	10,4	570	428	296	RO50 05 180 V __ __ A
6	336	12,5	684	514	355	RO50 06 180 V __ __ A
7	392	14,6	798	599	414	RO50 07 180 V __ __ A
8	448	16,6	912	685	473	RO50 08 180 V __ __ A
9	504	18,7	1026	770	532	RO50 09 180 V __ __ A
10	560	20,8	1140	856	592	RO50 10 180 V __ __ A
11	616	22,9	1254	942	651	RO50 11 180 V __ __ A
12	672	25,0	1368	1027	710	RO50 12 180 V __ __ A
13	728	27,0	1482	1113	769	RO50 13 180 V __ __ A
14	784	29,1	1596	1198	828	RO50 14 180 V __ __ A
16	896	33,3	1824	1370	947	RO50 16 180 V __ __ A
18	1008	37,4	2052	1541	1065	RO50 18 180 V __ __ A
20	1120	41,6	2280	1712	1183	RO50 20 180 V __ __ A

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 2000 mm						
4	224	9,2	504	379	262	RO50 04 200 V __ __ A
5	280	11,5	630	473	327	RO50 05 200 V __ __ A
6	336	13,8	756	568	393	RO50 06 200 V __ __ A
7	392	16,1	882	662	458	RO50 07 200 V __ __ A
8	448	18,4	1008	757	524	RO50 08 200 V __ __ A
9	504	20,7	1134	852	589	RO50 09 200 V __ __ A
10	560	23,0	1260	946	654	RO50 10 200 V __ __ A
11	616	25,3	1386	1041	720	RO50 11 200 V __ __ A
12	672	27,6	1512	1136	785	RO50 12 200 V __ __ A
13	728	29,9	1638	1230	851	RO50 13 200 V __ __ A
14	784	32,2	1764	1325	916	RO50 14 200 V __ __ A
16	896	36,8	2016	1514	1047	RO50 16 200 V __ __ A
18	1008	41,3	2268	1704	1178	RO50 18 200 V __ __ A
20	1120	45,9	2520	1893	1309	RO50 20 200 V __ __ A

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 2500 mm						
4	224	11,4	612	460	318	RO50 04 250 V __ __ A
5	280	14,2	765	575	398	RO50 05 250 V __ __ A
6	336	17,0	918	690	478	RO50 06 250 V __ __ A
7	392	19,9	1071	805	557	RO50 07 250 V __ __ A
8	448	22,7	1224	920	637	RO50 08 250 V __ __ A
9	504	25,6	1377	1035	716	RO50 09 250 V __ __ A
10	560	28,4	1530	1150	796	RO50 10 250 V __ __ A
11	616	31,3	1683	1265	876	RO50 11 250 V __ __ A
12	672	34,1	1836	1380	955	RO50 12 250 V __ __ A
13	728	36,9	1989	1495	1035	RO50 13 250 V __ __ A
14	784	39,8	2142	1610	1114	RO50 14 250 V __ __ A
16	896	45,5	2448	1840	1274	RO50 16 250 V __ __ A
18	1008	51,1	2754	2070	1433	RO50 18 250 V __ __ A
20	1120	56,8	3060	2300	1592	RO50 20 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY VERTICALE

Modello radiatore Es.: ROSY verticale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Altezza in mm Esempio: 1500 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RO50	12	150	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RO50 ROSY VERTICALE
12 12 elementi
150 altezza 1500 mm
V01 allacciamento V01 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
RO50 12 150 V01 R01 A

ROSY

ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



Larghezza L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,56	0,67	0,77	0,88	0,99	1,21	1,43	1,64	1,75
Contenuto d'acqua [lt]	0,256	0,292	0,329	0,365	0,401	0,474	0,546	0,619	0,655
Superficie elemento [m²]	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109	0,133	0,157	0,181	0,193
Interasse I [mm] (solo per H1)	342	442	542	642	742	942	1142	1342	1442

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,86	1,97	2,08	2,19	2,30	2,41	2,51	2,62	2,84
Contenuto d'acqua [lt]	0,691	0,727	0,764	0,800	0,836	0,872	0,909	0,945	1,017
Superficie elemento [m²]	0,205	0,217	0,229	0,241	0,253	0,265	0,277	0,289	0,313
Interasse I [mm] (solo per H1)	1542	1642	1742	1842	1942	2042	2142	2242	2442

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

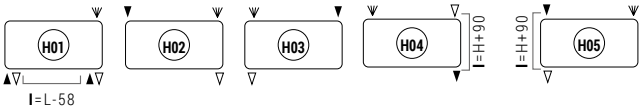
COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

CERTIFICAZIONI

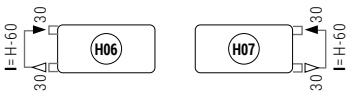
EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI

HOT WATER HEATING RADIATORS, CONVECTORS AND RADIANT MOUNTED CEILING PANELS - NF 047

ALLACCIAMENTI STANDARD



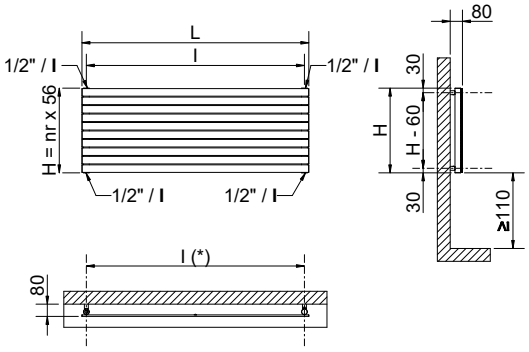
ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

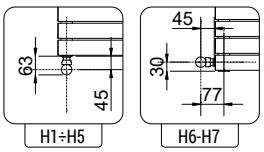
LEGENDA

▶	Entrata	I	Interasse
▷	Uscita	L	Larghezza
⋖	Sfiato	▯	Manicotto
H	Altezza	▮	Tappo saldato



(*) Misura dell'interasse (I) del kit di fissaggio

Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: ROSY orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1500 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RO50	12	150	H01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RO50 ROSY ORIZZONTALE
12 12 elementi (vedi tabella sotto)
150 larghezza 1500 mm (vedi tabella sotto)
H01 allacciamento H01 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
RO50 12 150 H01 R01 A

Larghezza L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	**n**
224	4	112	140	168	196	224	280	336	392	420	149	1,2375
280	5	137	172	206	241	275	344	412	481	515	183	1,2378
336	6	162	203	244	284	325	406	487	568	609	216	1,2380
392	7	187	234	280	327	374	467	560	654	701	248	1,2383
448	8	211	264	317	370	422	528	634	739	792	280	1,2386
504	9	235	294	353	412	470	588	706	823	882	312	1,2389
560	10	259	324	388	453	518	647	776	906	971	344	1,2392
616	11	282	353	424	494	565	706	847	988	1059	375	1,2394
672	12	306	383	459	536	612	765	918	1071	1148	406	1,2397
728	13	329	412	494	576	658	823	988	1152	1235	437	1,2400
784	14	352	441	529	617	705	881	1057	1233	1322	468	1,2403
840	15	376	470	563	657	751	939	1127	1315	1409	498	1,2405
896	16	399	499	598	698	798	997	1196	1396	1496	529	1,2408
952	17	422	527	632	738	843	1054	1265	1476	1581	559	1,2411
1008	18	444	556	667	778	889	1111	1333	1555	1667	589	1,2414
1064	19	467	584	701	818	934	1168	1402	1635	1752	619	1,2416
1120	20	490	613	735	858	980	1225	1470	1715	1838	650	1,2419
1176	21	513	641	769	897	1026	1282	1538	1795	1923	680	1,2422
1232	22	536	670	803	937	1071	1339	1607	1875	2009	710	1,2425
1288	23	558	698	837	977	1116	1395	1674	1953	2093	739	1,2427
1344	24	581	726	871	1016	1162	1452	1742	2033	2178	769	1,2430
1400	25	603	754	905	1056	1206	1508	1810	2111	2262	799	1,2433
1456	26	626	782	938	1095	1251	1564	1877	2190	2346	829	1,2436
1512	27	648	810	972	1134	1296	1620	1944	2268	2430	858	1,2439
1568	28	670	838	1006	1173	1341	1676	2011	2346	2514	888	1,2441
1624	29	693	866	1039	1212	1386	1732	2078	2425	2598	917	1,2444
1680	30	715	894	1073	1252	1430	1788	2146	2503	2682	947	1,2447
1736	31	738	922	1106	1291	1475	1844	2213	2582	2766	976	1,2450
1792	32	760	950	1140	1330	1520	1900	2280	2660	2850	1006	1,2452

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 4 a 32 elementi e larghezze da 400 a 2500 mm.

Larghezza L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C
224	4	448	476	504	532	560	588	616	644	700	149
280	5	550	584	619	654	688	722	757	791	860	183
336	6	650	690	731	771	812	853	893	934	1015	216
392	7	747	794	841	887	934	981	1027	1074	1168	248
448	8	845	898	950	1003	1056	1109	1162	1214	1320	280
504	9	941	1000	1058	1117	1176	1235	1294	1352	1470	312
560	10	1035	1100	1165	1229	1294	1359	1423	1488	1618	344
616	11	1130	1200	1271	1341	1412	1483	1553	1624	1765	375
672	12	1224	1301	1377	1454	1530	1607	1683	1760	1913	406
728	13	1317	1399	1481	1564	1646	1728	1811	1893	2058	437
784	14	1410	1498	1586	1674	1762	1850	1938	2026	2203	468
840	15	1502	1596	1690	1784	1878	1972	2066	2160	2348	498
896	16	1595	1695	1795	1894	1994	2094	2193	2293	2493	529
952	17	1686	1792	1897	2003	2108	2213	2319	2424	2635	559
1008	18	1778	1889	2000	2111	2222	2333	2444	2555	2778	589
1064	19	1869	1986	2102	2219	2336	2453	2570	2686	2920	619
1120	20	1960	2083	2205	2328	2450	2573	2695	2818	3063	650
1176	21	2051	2179	2308	2436	2564	2692	2820	2949	3205	680
1232	22	2142	2276	2410	2544	2678	2812	2946	3080	3348	710
1288	23	2232	2372	2511	2651	2790	2930	3069	3209	3488	739
1344	24	2323	2468	2614	2759	2904	3049	3194	3340	3630	769
1400	25	2413	2564	2714	2865	3016	3167	3318	3468	3770	799
1456	26	2502	2659	2815	2972	3128	3284	3441	3597	3910	829
1512	27	2592	2754	2916	3078	3240	3402	3564	3726	4050	858
1568	28	2682	2849	3017	3184	3352	3520	3687	3855	4190	888
1624	29	2771	2944	3118	3291	3464	3637	3810	3984	4330	917
1680	30	2861	3040	3218	3397	3576	3755	3934	4112	4470	947
1736	31	2950	3135	3319	3504	3688	3872	4057	4241	4610	976
1792	32	3040	3230	3420	3610	3800	3990	4180	4370	4750	1006

ROSY

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 392 mm							
7	400	1,2383	3,9	187	142	99	RO50 07 040 H __ __ A
	500	1,2383	4,7	234	178	124	RO50 07 050 H __ __ A
	600	1,2383	5,4	280	212	149	RO50 07 060 H __ __ A
	700	1,2383	6,2	327	248	174	RO50 07 070 H __ __ A
	800	1,2383	6,9	374	284	199	RO50 07 080 H __ __ A
	1000	1,2383	8,5	467	354	248	RO50 07 100 H __ __ A
	1200	1,2383	10,0	560	425	297	RO50 07 120 H __ __ A
	1400	1,2383	11,5	654	496	347	RO50 07 140 H __ __ A
	1500	1,2383	12,3	701	532	372	RO50 07 150 H __ __ A
	1600	1,2383	13,0	747	567	397	RO50 07 160 H __ __ A
	1700	1,2383	13,8	794	602	422	RO50 07 170 H __ __ A
	1800	1,2383	14,6	841	638	447	RO50 07 180 H __ __ A
	1900	1,2383	15,3	887	673	471	RO50 07 190 H __ __ A
	2000	1,2383	16,1	934	709	496	RO50 07 200 H __ __ A
	2100	1,2383	16,9	981	744	521	RO50 07 210 H __ __ A
	2200	1,2383	17,6	1027	779	546	RO50 07 220 H __ __ A
	2300	1,2383	18,3	1074	815	571	RO50 07 230 H __ __ A
	2500	1,2383	19,9	1168	886	620	RO50 07 250 H __ __ A
H 504 mm							
9	400	1,2389	5,0	235	178	125	RO50 09 040 H __ __ A
	500	1,2389	6,0	294	223	156	RO50 09 050 H __ __ A
	600	1,2389	6,9	353	268	187	RO50 09 060 H __ __ A
	700	1,2389	7,9	412	312	219	RO50 09 070 H __ __ A
	800	1,2389	8,9	470	356	250	RO50 09 080 H __ __ A
	1000	1,2389	10,9	588	446	312	RO50 09 100 H __ __ A
	1200	1,2389	12,9	706	535	375	RO50 09 120 H __ __ A
	1400	1,2389	14,8	823	624	437	RO50 09 140 H __ __ A
	1500	1,2389	15,8	882	669	468	RO50 09 150 H __ __ A
	1600	1,2389	16,7	941	714	500	RO50 09 160 H __ __ A
	1700	1,2389	17,7	1000	758	531	RO50 09 170 H __ __ A
	1800	1,2389	18,7	1058	802	562	RO50 09 180 H __ __ A
	1900	1,2389	19,7	1117	847	593	RO50 09 190 H __ __ A
	2000	1,2389	20,7	1176	892	625	RO50 09 200 H __ __ A
	2100	1,2389	21,7	1235	937	656	RO50 09 210 H __ __ A
	2200	1,2389	22,6	1294	981	687	RO50 09 220 H __ __ A
	2300	1,2389	23,6	1352	1025	718	RO50 09 230 H __ __ A
	2500	1,2389	25,6	1470	1115	781	RO50 09 250 H __ __ A
H 560 mm							
10	400	1,2392	5,6	259	196	138	RO50 10 040 H __ __ A
	500	1,2392	6,7	324	246	172	RO50 10 050 H __ __ A
	600	1,2392	7,7	388	294	206	RO50 10 060 H __ __ A
	700	1,2392	8,8	453	344	241	RO50 10 070 H __ __ A
	800	1,2392	9,9	518	393	275	RO50 10 080 H __ __ A
	1000	1,2392	12,1	647	491	344	RO50 10 100 H __ __ A
	1200	1,2392	14,3	776	589	412	RO50 10 120 H __ __ A
	1400	1,2392	16,4	906	687	481	RO50 10 140 H __ __ A
	1500	1,2392	17,5	971	736	516	RO50 10 150 H __ __ A
	1600	1,2392	18,6	1035	785	550	RO50 10 160 H __ __ A
	1700	1,2392	19,7	1100	834	584	RO50 10 170 H __ __ A
	1800	1,2392	20,8	1165	884	619	RO50 10 180 H __ __ A
	1900	1,2392	21,9	1229	932	653	RO50 10 190 H __ __ A
	2000	1,2392	23,0	1294	981	687	RO50 10 200 H __ __ A
	2100	1,2392	24,1	1359	1031	722	RO50 10 210 H __ __ A
	2200	1,2392	25,1	1423	1079	756	RO50 10 220 H __ __ A
	2300	1,2392	26,2	1488	1129	790	RO50 10 230 H __ __ A
	2500	1,2392	28,4	1618	1227	859	RO50 10 250 H __ __ A

ROSY

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 616 mm							
11	400	1,2394	6,2	282	214	150	RO50 11 040 H __ __ A
	500	1,2394	7,4	353	268	187	RO50 11 050 H __ __ A
	600	1,2394	8,5	424	322	225	RO50 11 060 H __ __ A
	700	1,2394	9,7	494	375	262	RO50 11 070 H __ __ A
	800	1,2394	10,9	565	428	300	RO50 11 080 H __ __ A
	1000	1,2394	13,3	706	535	375	RO50 11 100 H __ __ A
	1200	1,2394	15,7	847	642	450	RO50 11 120 H __ __ A
	1400	1,2394	18,0	988	749	525	RO50 11 140 H __ __ A
	1500	1,2394	19,3	1059	803	562	RO50 11 150 H __ __ A
	1600	1,2394	20,5	1130	857	600	RO50 11 160 H __ __ A
	1700	1,2394	21,7	1200	910	637	RO50 11 170 H __ __ A
	1800	1,2394	22,9	1271	964	675	RO50 11 180 H __ __ A
	1900	1,2394	24,1	1341	1017	712	RO50 11 190 H __ __ A
	2000	1,2394	25,3	1412	1071	750	RO50 11 200 H __ __ A
	2100	1,2394	26,5	1483	1125	787	RO50 11 210 H __ __ A
	2200	1,2394	27,6	1553	1178	825	RO50 11 220 H __ __ A
	2300	1,2394	28,8	1624	1232	862	RO50 11 230 H __ __ A
	2500	1,2394	31,2	1765	1339	937	RO50 11 250 H __ __ A
H 672 mm							
12	400	1,2397	6,7	306	232	162	RO50 12 040 H __ __ A
	500	1,2397	8,0	383	290	203	RO50 12 050 H __ __ A
	600	1,2397	9,2	459	348	244	RO50 12 060 H __ __ A
	700	1,2397	10,6	536	406	285	RO50 12 070 H __ __ A
	800	1,2397	11,9	612	464	325	RO50 12 080 H __ __ A
	1000	1,2397	14,5	765	580	406	RO50 12 100 H __ __ A
	1200	1,2397	17,2	918	696	487	RO50 12 120 H __ __ A
	1400	1,2397	19,7	1071	812	569	RO50 12 140 H __ __ A
	1500	1,2397	21,0	1148	871	609	RO50 12 150 H __ __ A
	1600	1,2397	22,3	1224	928	650	RO50 12 160 H __ __ A
	1700	1,2397	23,6	1301	987	691	RO50 12 170 H __ __ A
	1800	1,2397	25,0	1377	1044	731	RO50 12 180 H __ __ A
	1900	1,2397	26,3	1454	1103	772	RO50 12 190 H __ __ A
	2000	1,2397	27,6	1530	1160	812	RO50 12 200 H __ __ A
	2100	1,2397	28,9	1607	1219	853	RO50 12 210 H __ __ A
	2200	1,2397	30,1	1683	1276	893	RO50 12 220 H __ __ A
	2300	1,2397	31,4	1760	1335	934	RO50 12 230 H __ __ A
	2500	1,2397	34,1	1913	1451	1016	RO50 12 250 H __ __ A
H 784 mm							
14	400	1,2403	7,8	352	267	187	RO50 14 040 H __ __ A
	500	1,2403	9,4	441	334	234	RO50 14 050 H __ __ A
	600	1,2403	10,8	529	401	281	RO50 14 060 H __ __ A
	700	1,2403	12,3	617	468	327	RO50 14 070 H __ __ A
	800	1,2403	13,9	705	535	374	RO50 14 080 H __ __ A
	1000	1,2403	16,9	881	668	468	RO50 14 100 H __ __ A
	1200	1,2403	20,0	1057	801	561	RO50 14 120 H __ __ A
	1400	1,2403	23,0	1233	935	654	RO50 14 140 H __ __ A
	1500	1,2403	24,5	1322	1002	702	RO50 14 150 H __ __ A
	1600	1,2403	26,0	1410	1069	748	RO50 14 160 H __ __ A
	1700	1,2403	27,6	1498	1136	795	RO50 14 170 H __ __ A
	1800	1,2403	29,1	1586	1203	842	RO50 14 180 H __ __ A
	1900	1,2403	30,7	1674	1269	888	RO50 14 190 H __ __ A
	2000	1,2403	32,2	1762	1336	935	RO50 14 200 H __ __ A
	2100	1,2403	33,7	1850	1403	982	RO50 14 210 H __ __ A
	2200	1,2403	35,1	1938	1469	1028	RO50 14 220 H __ __ A
	2300	1,2403	36,7	2026	1536	1075	RO50 14 230 H __ __ A
	2500	1,2403	39,8	2203	1670	1169	RO50 14 250 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: ROSY orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1500 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RO50	12	150	H01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RO50 ROSY ORIZZONTALE
12 12 elementi
150 larghezza 1500 mm
H01 allacciamento H01 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
RO50 12 150 H01 R01 A

ROSY

TANDEM VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: RAL 8017 - R09 Testa di moro

Altezza H [mm]	500	558	600	658	700	800	858	958	1000
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	54,8	60,3	64,2	69,5	73,3	82,3	87,4	96,1	99,7
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	27,6	30,4	32,3	35,0	36,9	41,5	44,0	48,4	50,3
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,208	1,334	1,425	1,551	1,642	1,860	1,986	2,203	2,294
Contenuto d'acqua [lt]	0,473	0,515	0,545	0,587	0,618	0,690	0,732	0,805	0,835
Superficie elemento [m²]	0,133	0,147	0,157	0,171	0,181	0,205	0,219	0,243	0,253
Esponente **n**	1,3426	1,3424	1,3423	1,3421	1,3420	1,3417	1,3415	1,3412	1,3411
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**442**	**500**	**542**	**600**	**642**	**742**	**800**	**900**	**942**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	117	133	149	165	173	180	195	203	218
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	58,8	67,1	75,2	83,2	87,1	91,0	98,6	102,0	110,0
Peso a vuoto per elemento [kg]	2,728	3,163	3,597	4,032	4,249	4,466	4,900	5,118	5,552
Contenuto d'acqua [lt]	0,980	1,125	1,269	1,414	1,487	1,559	1,704	1,776	1,921
Superficie elemento [m²]	0,301	0,349	0,397	0,445	0,469	0,493	0,541	0,565	0,613
Esponente **n**	1,3405	1,3399	1,3393	1,3387	1,3384	1,3381	1,3375	1,3372	1,3366
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1142**	**1342**	**1542**	**1742**	**1842**	**1942**	**2142**	**2242**	**2442**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

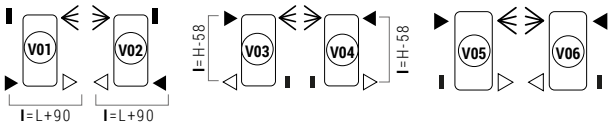
COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

CERTIFICAZIONI

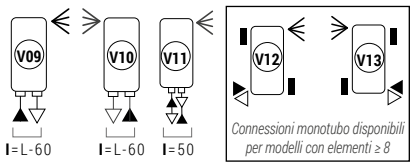
EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI

HOT WATER HEATING RADIATORS, CONVECTORS AND RADIANT MOUNTED CEILING PANELS - NF 047

ALLACCIAMENTI STANDARD

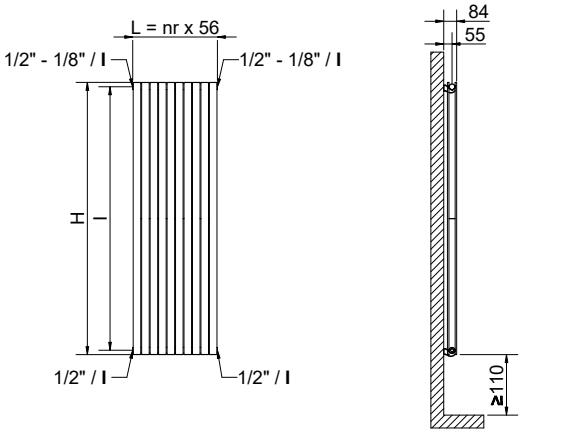


ALLACCIAMENTI SPECIALI

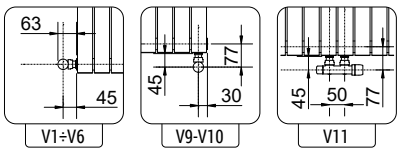


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
- Entrata — **I** Interasse
- Uscita — **L** Larghezza
- Sfiato — Manicotto
- **H** Altezza — Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: ROSY TANDEM verticale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Altezza in mm Esempio: 1500 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RT50	12	150	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RT50 ROSY TANDEM VERTICALE
12 12 elementi (vedi tabella sotto)
150 altezza 1500 mm (vedi tabella sotto)
V01 allacciamento V01 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
RT50 12 150 V01 R01 A

Altezza H [mm]		500	558	600	658	700	800	858	958	1000
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
224	4	219	241	257	278	293	329	350	384	399
280	5	274	301	321	348	367	412	437	480	499
336	6	329	362	385	417	440	494	524	577	598
392	7	384	422	449	487	513	576	612	673	698
448	8	438	482	514	556	586	658	699	769	798
504	9	493	543	578	626	660	741	787	865	897
560	10	548	603	642	695	733	823	874	961	997
616	11	603	663	706	765	806	905	961	1057	1097
672	12	658	724	770	834	880	988	1049	1153	1196
728	13	712	784	835	904	953	1070	1136	1249	1296
784	14	767	844	899	973	1026	1152	1224	1345	1396
840	15	822	904	963	1043	1100	1235	1311	1441	1496
896	16	877	965	1027	1112	1173	1317	1398	1537	1595
952	17	932	1025	1091	1182	1246	1399	1486	1633	1695
1008	18	986	1085	1156	1251	1319	1481	1573	1730	1795

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 4 a 18 elementi ed altezze da 500 a 2500 mm.



Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

Altezza H [mm]		1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
224	4	468	532	596	660	692	720	780	812	872
280	5	585	665	745	825	865	900	975	1015	1090
336	6	702	798	894	990	1038	1080	1170	1218	1308
392	7	819	931	1043	1155	1211	1260	1365	1421	1526
448	8	936	1064	1192	1320	1384	1440	1560	1624	1744
504	9	1053	1197	1341	1485	1557	1620	1755	1827	1962
560	10	1170	1330	1490	1650	1730	1800	1950	2030	2180
616	11	1287	1463	1639	1815	1903	1980	2145	2233	2398
672	12	1404	1596	1788	1980	2076	2160	2340	2436	2616
728	13	1521	1729	1937	2145	2249	2340	2535	2639	2834
784	14	1638	1862	2086	2310	2422	2520	2730	2842	3052
840	15	1755	1995	2235	2475	2595	2700	2925	3045	3270
896	16	1872	2128	2384	2640	2768	2880	3120	3248	3488
952	17	1989	2261	2533	2805	2941	3060	3315	3451	3706
1008	18	2106	2394	2682	2970	3114	3240	3510	3654	3924

ROSY

TANDEM VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
6	336	7,2	329	244	166	RT50 06 050 V __ __ A
7	392	8,5	384	284	193	RT50 07 050 V __ __ A
8	448	9,7	438	325	221	RT50 08 050 V __ __ A
9	504	10,9	493	366	248	RT50 09 050 V __ __ A
10	560	12,1	548	406	276	RT50 10 050 V __ __ A
11	616	13,3	603	447	304	RT50 11 050 V __ __ A
12	672	14,5	658	487	331	RT50 12 050 V __ __ A
13	728	15,7	712	528	359	RT50 13 050 V __ __ A
14	784	16,9	767	569	386	RT50 14 050 V __ __ A
15	840	18,1	822	609	414	RT50 15 050 V __ __ A
16	896	19,3	877	650	442	RT50 16 050 V __ __ A
17	952	20,5	932	690	469	RT50 17 050 V __ __ A
18	1008	21,7	986	731	497	RT50 18 050 V __ __ A

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
6	336	8,6	385	285	194	RT50 06 060 V __ __ A
7	392	10,0	449	333	226	RT50 07 060 V __ __ A
8	448	11,4	514	381	259	RT50 08 060 V __ __ A
9	504	12,8	578	428	291	RT50 09 060 V __ __ A
10	560	14,3	642	476	323	RT50 10 060 V __ __ A
11	616	15,7	706	523	356	RT50 11 060 V __ __ A
12	672	17,1	770	571	388	RT50 12 060 V __ __ A
13	728	18,5	835	619	420	RT50 13 060 V __ __ A
14	784	20,0	899	666	453	RT50 14 060 V __ __ A
15	840	21,4	963	714	485	RT50 15 060 V __ __ A
16	896	22,8	1027	761	517	RT50 16 060 V __ __ A
17	952	24,2	1091	809	550	RT50 17 060 V __ __ A
18	1008	25,7	1156	856	582	RT50 18 060 V __ __ A

H 700 mm

6	336	9,9	440	326	222	RT50 06 070 V __ __ A
7	392	11,5	513	380	259	RT50 07 070 V __ __ A
8	448	13,1	586	435	295	RT50 08 070 V __ __ A
9	504	14,8	660	489	332	RT50 09 070 V __ __ A
10	560	16,4	733	543	369	RT50 10 070 V __ __ A
11	616	18,1	806	598	406	RT50 11 070 V __ __ A
12	672	19,7	880	652	443	RT50 12 070 V __ __ A
13	728	21,3	953	706	480	RT50 13 070 V __ __ A
14	784	23,0	1026	761	517	RT50 14 070 V __ __ A
15	840	24,6	1100	815	554	RT50 15 070 V __ __ A
16	896	26,3	1173	869	591	RT50 16 070 V __ __ A
17	952	27,9	1246	924	628	RT50 17 070 V __ __ A
18	1008	29,6	1319	978	665	RT50 18 070 V __ __ A

H 800 mm

6	336	11,2	494	366	249	RT50 06 080 V __ __ A
7	392	13,0	576	427	290	RT50 07 080 V __ __ A
8	448	14,9	658	488	332	RT50 08 080 V __ __ A
9	504	16,7	741	549	373	RT50 09 080 V __ __ A
10	560	18,6	823	610	415	RT50 10 080 V __ __ A
11	616	20,5	905	671	456	RT50 11 080 V __ __ A
12	672	22,3	988	732	498	RT50 12 080 V __ __ A
13	728	24,2	1070	793	539	RT50 13 080 V __ __ A
14	784	26,0	1152	854	581	RT50 14 080 V __ __ A
15	840	27,9	1235	915	622	RT50 15 080 V __ __ A
16	896	29,8	1317	976	664	RT50 16 080 V __ __ A
17	952	31,6	1399	1037	705	RT50 17 080 V __ __ A
18	1008	33,5	1481	1098	746	RT50 18 080 V __ __ A

H 1000 mm

4	224	9,2	399	296	201	RT50 04 100 V __ __ A
5	280	11,5	499	370	251	RT50 05 100 V __ __ A
6	336	13,8	598	443	302	RT50 06 100 V __ __ A
7	392	16,1	698	517	352	RT50 07 100 V __ __ A
8	448	18,4	798	591	402	RT50 08 100 V __ __ A
9	504	20,6	897	665	452	RT50 09 100 V __ __ A
10	560	22,9	997	739	503	RT50 10 100 V __ __ A
11	616	25,2	1097	813	553	RT50 11 100 V __ __ A
12	672	27,5	1196	887	603	RT50 12 100 V __ __ A
13	728	29,8	1296	961	653	RT50 13 100 V __ __ A
14	784	32,1	1396	1035	704	RT50 14 100 V __ __ A
15	840	34,4	1496	1109	754	RT50 15 100 V __ __ A
16	896	36,7	1595	1183	804	RT50 16 100 V __ __ A
18	1008	41,3	1795	1330	905	RT50 18 100 V __ __ A

H 1200 mm

4	224	10,9	468	347	236	RT50 04 120 V __ __ A
5	280	13,6	585	434	295	RT50 05 120 V __ __ A
6	336	16,4	702	521	354	RT50 06 120 V __ __ A
7	392	19,1	819	607	413	RT50 07 120 V __ __ A
8	448	21,8	936	694	472	RT50 08 120 V __ __ A
9	504	24,6	1053	781	531	RT50 09 120 V __ __ A
10	560	27,3	1170	868	590	RT50 10 120 V __ __ A
11	616	30,0	1287	954	649	RT50 11 120 V __ __ A
12	672	32,7	1404	1041	708	RT50 12 120 V __ __ A
13	728	35,5	1521	1128	767	RT50 13 120 V __ __ A
14	784	38,2	1638	1215	826	RT50 14 120 V __ __ A
15	840	40,9	1755	1301	885	RT50 15 120 V __ __ A
16	896	43,6	1872	1388	944	RT50 16 120 V __ __ A
18	1008	49,1	2106	1562	1062	RT50 18 120 V __ __ A

ROSY

TANDEM VERTICALE

H 1400 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
4	224	12,7	532	395	268	RT50 04 140 V __ __ A
5	280	15,8	665	493	335	RT50 05 140 V __ __ A
6	336	19,0	798	592	402	RT50 06 140 V __ __ A
7	392	22,1	931	690	470	RT50 07 140 V __ __ A
8	448	25,3	1064	789	537	RT50 08 140 V __ __ A
9	504	28,5	1197	888	604	RT50 09 140 V __ __ A
10	560	31,6	1330	986	671	RT50 10 140 V __ __ A
11	616	34,8	1463	1085	738	RT50 11 140 V __ __ A
12	672	38,0	1596	1184	805	RT50 12 140 V __ __ A
13	728	41,1	1729	1282	872	RT50 13 140 V __ __ A
14	784	44,3	1862	1381	939	RT50 14 140 V __ __ A
15	840	47,4	1995	1479	1006	RT50 15 140 V __ __ A
16	896	50,6	2128	1578	1073	RT50 16 140 V __ __ A
18	1008	56,9	2394	1775	1207	RT50 18 140 V __ __ A

H 1600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
4	224	14,4	596	442	301	RT50 04 160 V __ __ A
5	280	18,0	745	553	376	RT50 05 160 V __ __ A
6	336	21,6	894	663	451	RT50 06 160 V __ __ A
7	392	25,2	1043	774	526	RT50 07 160 V __ __ A
8	448	28,8	1192	884	601	RT50 08 160 V __ __ A
9	504	32,4	1341	995	677	RT50 09 160 V __ __ A
10	560	36,0	1490	1105	752	RT50 10 160 V __ __ A
11	616	39,6	1639	1216	827	RT50 11 160 V __ __ A
12	672	43,2	1788	1326	902	RT50 12 160 V __ __ A
13	728	46,8	1937	1437	977	RT50 13 160 V __ __ A
14	784	50,4	2086	1547	1052	RT50 14 160 V __ __ A
15	840	54,0	2235	1658	1128	RT50 15 160 V __ __ A
16	896	57,6	2384	1768	1203	RT50 16 160 V __ __ A
18	1008	64,7	2682	1989	1353	RT50 18 160 V __ __ A

H 1800 mm

4	224	16,1	660	490	333	RT50 04 180 V __ __ A
5	280	20,2	825	612	416	RT50 05 180 V __ __ A
6	336	24,2	990	734	500	RT50 06 180 V __ __ A
7	392	28,2	1155	857	583	RT50 07 180 V __ __ A
8	448	32,3	1320	979	666	RT50 08 180 V __ __ A
9	504	36,3	1485	1102	749	RT50 09 180 V __ __ A
10	560	40,3	1650	1224	833	RT50 10 180 V __ __ A
11	616	44,4	1815	1346	916	RT50 11 180 V __ __ A
12	672	48,4	1980	1469	999	RT50 12 180 V __ __ A
13	728	52,4	2145	1591	1083	RT50 13 180 V __ __ A
14	784	56,4	2310	1713	1166	RT50 14 180 V __ __ A
15	840	60,5	2475	1836	1249	RT50 15 180 V __ __ A
16	896	64,5	2640	1958	1332	RT50 16 180 V __ __ A
18	1008	72,6	2970	2203	1499	RT50 18 180 V __ __ A

H 2000 mm

4	224	17,9	720	534	363	RT50 04 200 V __ __ A
5	280	22,3	900	668	454	RT50 05 200 V __ __ A
6	336	26,8	1080	801	545	RT50 06 200 V __ __ A
7	392	31,3	1260	935	636	RT50 07 200 V __ __ A
8	448	35,7	1440	1068	727	RT50 08 200 V __ __ A
9	504	40,2	1620	1202	818	RT50 09 200 V __ __ A
10	560	44,7	1800	1335	909	RT50 10 200 V __ __ A
11	616	49,1	1980	1469	1000	RT50 11 200 V __ __ A
12	672	53,6	2160	1602	1090	RT50 12 200 V __ __ A
13	728	58,1	2340	1736	1181	RT50 13 200 V __ __ A
14	784	62,5	2520	1869	1272	RT50 14 200 V __ __ A
15	840	67,0	2700	2003	1363	RT50 15 200 V __ __ A
16	896	71,5	2880	2137	1454	RT50 16 200 V __ __ A
18	1008	80,4	3240	2404	1636	RT50 18 200 V __ __ A

H 2200 mm

4	224	19,6	780	579	394	RT50 04 220 V __ __ A
5	280	24,5	975	723	492	RT50 05 220 V __ __ A
6	336	29,4	1170	868	591	RT50 06 220 V __ __ A
7	392	34,3	1365	1013	689	RT50 07 220 V __ __ A
8	448	39,2	1560	1157	788	RT50 08 220 V __ __ A
9	504	44,1	1755	1302	886	RT50 09 220 V __ __ A
10	560	49,0	1950	1447	985	RT50 10 220 V __ __ A
11	616	53,9	2145	1592	1083	RT50 11 220 V __ __ A
12	672	58,8	2340	1736	1182	RT50 12 220 V __ __ A
13	728	63,7	2535	1881	1280	RT50 13 220 V __ __ A
14	784	68,6	2730	2026	1379	RT50 14 220 V __ __ A
15	840	73,5	2925	2170	1477	RT50 15 220 V __ __ A
16	896	78,4	3120	2315	1576	RT50 16 220 V __ __ A
18	1008	88,2	3510	2604	1772	RT50 18 220 V __ __ A

H 2500 mm

4	224	11,4	872	647	441	RT50 04 250 V __ __ A
5	280	14,2	1090	647	551	RT50 05 250 V __ __ A
6	336	17,0	1308	647	661	RT50 06 250 V __ __ A
7	392	19,9	1526	647	771	RT50 07 250 V __ __ A
8	448	22,7	1744	647	881	RT50 08 250 V __ __ A
9	504	25,6	1962	647	991	RT50 09 250 V __ __ A
10	560	28,4	2180	647	1101	RT50 10 250 V __ __ A
11	616	31,3	2398	647	1212	RT50 11 250 V __ __ A
12	672	34,1	2616	647	1322	RT50 12 250 V __ __ A
13	728	36,9	2834	647	1432	RT50 13 250 V __ __ A
14	784	39,8	3052	647	1542	RT50 14 250 V __ __ A
15	840	42,6	3270	647	1652	RT50 15 250 V __ __ A
16	896	45,5	3488	647	1762	RT50 16 250 V __ __ A
18	1008	51,1	3924	647	1982	RT50 18 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: ROSY TANDEM verticale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Altezza in mm Esempio: 1500 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RT50	12	150	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RT50 ROSY TANDEM VERTICALE
12 12 elementi
150 altezza 1500 mm
V01 allacciamento V01 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
RT50 12 150 V01 R01 A

ROSY

TANDEM ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



MATERIALI:
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppia fila di corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

Larghezza L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,991	1,208	1,425	1,642	1,860	2,294	2,728	3,163	3,381
Contenuto d'acqua [lt]	0,401	0,473	0,545	0,618	0,690	0,835	0,980	1,125	1,197
Superficie elemento [m²]	0,109	0,133	0,157	0,181	0,205	0,253	0,301	0,349	0,373
Interasse I [mm] (solo per H1)	342	442	542	642	742	942	1142	1342	1442

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	3,597	3,815	4,032	4,249	4,466	4,900	5,118	5,552
Contenuto d'acqua [lt]	1,269	1,341	1,414	1,487	1,559	1,704	1,776	1,921
Superficie elemento [m²]	0,397	0,421	0,445	0,469	0,493	0,541	0,565	0,613
Interasse I [mm] (solo per H1)	1542	1642	1742	1842	1942	2142	2242	2442

ACCESSORI DISPONIBILI

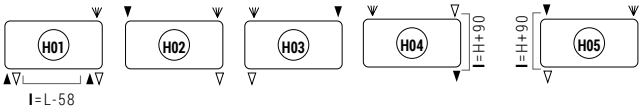


Valvola Kristal
Total Color corner DX o SX termostatizzabile colorata

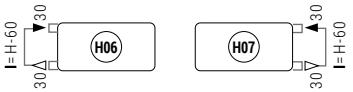
Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CERTIFICAZIONI

ALLACCIAMENTI STANDARD

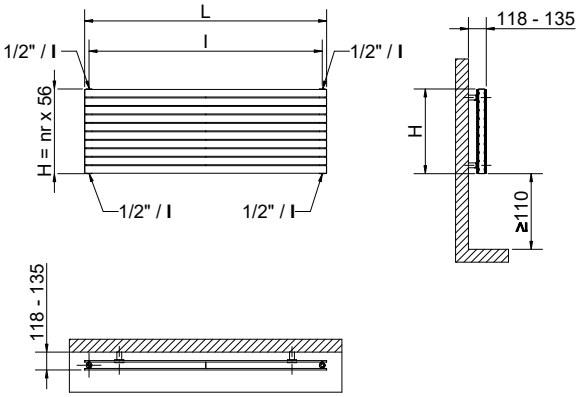


ALLACCIAMENTI SPECIALI

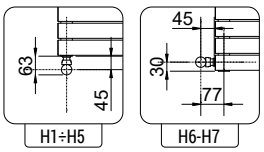


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
- Entrata
- Uscita
- Sfiato
- **H** Altezza
- **I** Interasse
- **L** Larghezza
- Manicotto
- Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.:Rosy tANDEM orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1500 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RT50	12	150	H01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RT50 ROSY TANDEM ORIZZONTALE
12 12 elementi (vedi tabella sotto)
150 larghezza 1500 mm (vedi tabella sotto)
H01 allacciamento H01 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
RT50 12 150 H01 R01 A

Larghezza L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	n
224	4	196	245	294	343	392	490	588	686	735	258	1,2547
280	5	240	300	359	419	479	599	719	839	899	316	1,2520
336	6	282	353	423	494	564	705	846	987	1058	372	1,2492
392	7	323	404	485	566	646	808	970	1131	1212	427	1,2465
448	8	363	454	545	636	726	908	1090	1271	1362	481	1,2438
504	9	402	503	603	704	804	1005	1206	1407	1508	533	1,2410
560	10	440	550	659	769	879	1099	1319	1539	1649	584	1,2383
616	11	476	596	715	834	953	1191	1429	1667	1787	634	1,2355
672	12	512	640	768	896	1024	1280	1536	1792	1920	682	1,2328
728	13	547	684	820	957	1094	1367	1640	1914	2051	729	1,2301
784	14	580	726	871	1016	1161	1451	1741	2031	2177	775	1,2273
840	15	613	767	920	1073	1226	1533	1840	2146	2300	820	1,2246
896	16	645	807	968	1129	1290	1613	1936	2258	2420	864	1,2218
952	17	676	846	1015	1184	1353	1691	2029	2367	2537	907	1,2191
1008	18	707	884	1060	1237	1414	1767	2120	2474	2651	949	1,2164

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 4 a 18 elementi e larghezze da 500 a 2500 mm

Larghezza L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	n
224	4	784	833	882	931	980	1078	1127	1225	258	1,2547
280	5	958	1018	1078	1138	1198	1318	1378	1498	316	1,2520
336	6	1128	1199	1269	1340	1410	1551	1622	1763	372	1,2492
392	7	1293	1374	1454	1535	1616	1778	1858	2020	427	1,2465
448	8	1453	1544	1634	1725	1816	1998	2088	2270	481	1,2438
504	9	1608	1709	1809	1910	2010	2211	2312	2513	533	1,2410
560	10	1758	1868	1978	2088	2198	2418	2528	2748	584	1,2383
616	11	1906	2025	2144	2263	2382	2620	2739	2978	634	1,2355
672	12	2048	2176	2304	2432	2560	2816	2944	3200	682	1,2328
728	13	2187	2324	2461	2597	2734	3007	3144	3418	729	1,2301
784	14	2322	2467	2612	2757	2902	3192	3337	3628	775	1,2273
840	15	2453	2606	2759	2913	3066	3373	3526	3833	820	1,2246
896	16	2581	2742	2903	3065	3226	3549	3710	4033	864	1,2218
952	17	2706	2875	3044	3213	3382	3720	3889	4228	907	1,2191
1008	18	2827	3004	3181	3357	3534	3887	4064	4418	949	1,2164

CARTER SUPERIORE DI COPERTURA



DISPONIBILE SU RICHIESTA

Larghezza L [mm]	Codice Bianco **R01**
400	5103000000096
500	5103000000097
600	5103000000098
700	5103000000099
800	5103000000100
1000	5103000000101
1200	5103000000102
1400	5103000000103
1500	5103000000104
1600	5103000000105
1700	5103000000106
1800	5103000000107
1900	5103000000110
2000	5103000000111
2200	5103000000112
2300	5103000000113
2500	5103000000114

I codici riportati nella tabella si riferiscono al carter di colore Bianco R01

ROSY

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 392 mm							
	400	1,2465	6,9	323	245	171	RT50 07 040 H __ __ A
	500	1,2465	8,5	404	306	214	RT50 07 050 H __ __ A
	600	1,2465	10,0	485	367	257	RT50 07 060 H __ __ A
	700	1,2465	11,5	566	429	299	RT50 07 070 H __ __ A
	800	1,2465	13,0	646	489	342	RT50 07 080 H __ __ A
	1000	1,2465	16,1	808	612	427	RT50 07 100 H __ __ A
	1200	1,2465	19,1	970	734	513	RT50 07 120 H __ __ A
7	1400	1,2465	22,1	1131	856	598	RT50 07 140 H __ __ A
	1600	1,2465	25,2	1293	979	684	RT50 07 160 H __ __ A
	1800	1,2465	28,2	1454	1101	769	RT50 07 180 H __ __ A
	1900	1,2465	29,7	1535	1162	812	RT50 07 190 H __ __ A
	2000	1,2465	31,3	1616	1224	855	RT50 07 200 H __ __ A
	2200	1,2465	34,3	1778	1346	941	RT50 07 220 H __ __ A
	2300	1,2465	35,8	1858	1407	983	RT50 07 230 H __ __ A
	2500	1,2465	38,9	2020	1530	1069	RT50 07 250 H __ __ A
H 504 mm							
	400	1,241	8,9	402	305	213	RT50 09 040 H __ __ A
	500	1,241	10,9	503	381	267	RT50 09 050 H __ __ A
	600	1,241	12,8	603	457	320	RT50 09 060 H __ __ A
	700	1,241	14,8	704	534	373	RT50 09 070 H __ __ A
	800	1,241	16,7	804	610	427	RT50 09 080 H __ __ A
	1000	1,241	20,6	1005	762	533	RT50 09 100 H __ __ A
	1200	1,241	24,6	1206	914	640	RT50 09 120 H __ __ A
9	1400	1,241	28,5	1407	1067	746	RT50 09 140 H __ __ A
	1600	1,241	32,4	1608	1219	853	RT50 09 160 H __ __ A
	1800	1,241	36,3	1978	1500	1049	RT50 09 180 H __ __ A
	1900	1,241	38,2	1910	1448	1013	RT50 09 190 H __ __ A
	2000	1,241	40,2	2010	1524	1066	RT50 09 200 H __ __ A
	2200	1,241	44,1	2211	1676	1173	RT50 09 220 H __ __ A
	2300	1,241	46,1	2312	1753	1227	RT50 09 230 H __ __ A
	2500	1,241	50,0	2513	1905	1333	RT50 09 250 H __ __ A
H 560 mm							
	400	1,2383	9,9	440	334	234	RT50 10 040 H __ __ A
	500	1,2383	12,1	550	417	292	RT50 10 050 H __ __ A
	600	1,2383	14,3	659	500	350	RT50 10 060 H __ __ A
	700	1,2383	16,4	769	583	409	RT50 10 070 H __ __ A
	800	1,2383	18,6	879	667	467	RT50 10 080 H __ __ A
	1000	1,2383	22,9	1099	834	584	RT50 10 100 H __ __ A
	1200	1,2383	27,3	1319	1001	701	RT50 10 120 H __ __ A
10	1400	1,2383	31,6	1539	1167	818	RT50 10 140 H __ __ A
	1600	1,2383	36,0	1758	1334	934	RT50 10 160 H __ __ A
	1800	1,2383	40,3	1978	1500	1051	RT50 10 180 H __ __ A
	1900	1,2383	42,5	2088	1584	1109	RT50 10 190 H __ __ A
	2000	1,2383	44,7	2198	1667	1168	RT50 10 200 H __ __ A
	2200	1,2383	49,0	2418	1834	1285	RT50 10 220 H __ __ A
	2300	1,2383	51,2	2528	1918	1343	RT50 10 230 H __ __ A
	2500	1,2383	55,5	2748	2085	1460	RT50 10 250 H __ __ A

ROSY

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]		[Watt]		
H 616 mm							
	400	1,2355	10,9	476	361	253	RT50 11 040 H __ __ A
	500	1,2355	13,3	596	452	317	RT50 11 050 H __ __ A
	600	1,2355	15,7	715	543	380	RT50 11 060 H __ __ A
	700	1,2355	18,1	834	633	444	RT50 11 070 H __ __ A
	800	1,2355	20,5	953	723	507	RT50 11 080 H __ __ A
	1000	1,2355	25,2	1191	904	634	RT50 11 100 H __ __ A
	1200	1,2355	30,0	1429	1085	760	RT50 11 120 H __ __ A
11	1400	1,2355	34,8	1667	1265	887	RT50 11 140 H __ __ A
	1600	1,2355	39,6	1906	1447	1014	RT50 11 160 H __ __ A
	1800	1,2355	44,4	2144	1627	1141	RT50 11 180 H __ __ A
	1900	1,2355	46,7	2263	1718	1204	RT50 11 190 H __ __ A
	2000	1,2355	49,1	2382	1808	1267	RT50 11 200 H __ __ A
	2200	1,2355	53,9	2620	1989	1394	RT50 11 220 H __ __ A
	2300	1,2355	56,3	2739	2079	1457	RT50 11 230 H __ __ A
	2500	1,2355	61,1	2978	2260	1584	RT50 11 250 H __ __ A
H 672 mm							
	400	1,2328	11,9	512	389	273	RT50 12 040 H __ __ A
	500	1,2328	14,5	640	486	341	RT50 12 050 H __ __ A
	600	1,2328	17,1	768	583	409	RT50 12 060 H __ __ A
	700	1,2328	19,7	896	681	477	RT50 12 070 H __ __ A
	800	1,2328	22,3	1024	778	546	RT50 12 080 H __ __ A
	1000	1,2328	27,5	1280	972	682	RT50 12 100 H __ __ A
	1200	1,2328	32,7	1536	1167	818	RT50 12 120 H __ __ A
12	1400	1,2328	38,0	1792	1361	955	RT50 12 140 H __ __ A
	1600	1,2328	43,2	2048	1555	1091	RT50 12 160 H __ __ A
	1800	1,2328	48,4	2304	1750	1227	RT50 12 180 H __ __ A
	1900	1,2328	51,0	2432	1847	1296	RT50 12 190 H __ __ A
	2000	1,2328	53,6	2560	1944	1364	RT50 12 200 H __ __ A
	2200	1,2328	58,8	2816	2139	1500	RT50 12 220 H __ __ A
	2300	1,2328	61,4	2944	2236	1568	RT50 12 230 H __ __ A
	2500	1,2328	66,6	3200	2430	1705	RT50 12 250 H __ __ A
H 784 mm							
	400	1,2273	13,9	580	441	310	RT50 14 040 H __ __ A
	500	1,2273	16,9	726	552	388	RT50 14 050 H __ __ A
	600	1,2273	20,0	871	662	465	RT50 14 060 H __ __ A
	700	1,2273	23,0	1016	773	543	RT50 14 070 H __ __ A
	800	1,2273	26,0	1161	883	620	RT50 14 080 H __ __ A
	1000	1,2273	32,1	1451	1103	775	RT50 14 100 H __ __ A
	1200	1,2273	38,2	1741	1324	930	RT50 14 120 H __ __ A
14	1400	1,2273	44,3	2031	1544	1085	RT50 14 140 H __ __ A
	1600	1,2273	50,4	2322	1766	1240	RT50 14 160 H __ __ A
	1800	1,2273	56,4	2612	1986	1395	RT50 14 180 H __ __ A
	1900	1,2273	59,5	2757	2097	1473	RT50 14 190 H __ __ A
	2000	1,2273	62,5	2902	2207	1550	RT50 14 200 H __ __ A
	2200	1,2273	68,6	3192	2427	1705	RT50 14 220 H __ __ A
	2300	1,2273	71,7	3337	2538	1783	RT50 14 230 H __ __ A
	2500	1,2273	77,7	3628	2759	1938	RT50 14 250 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.:ROSY TANDEM orizzontale	**Numero elementi** Es.: 12 elementi	**Larghezza in mm** Esempio: 1500 mm	**Variante allaccio** Esempio: allaccio H01	**Codice colore** Es: R01 - Bianco	**Valore costante**
RT50	12	150	H01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RT50 ROSY TANDEM ORIZZONTALE
12 12 elementi
150 larghezza 1500 mm
H01 allacciamento H01 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
RT50 12 150 H01 R01 A

ROSY MAX

GARANZIA **5 ANNI**



Altezza H [mm]	540	640	840	940	1800	2000
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	83	96,2	121,6	133,9	232,2	253,5
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	42,9	49,6	62,4	68,6	118,3	129,4
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,882	2,207	2,859	3,185	5,987	6,639
Contenuto d'acqua [lt]	0,698	0,806	1,023	1,132	2,065	2,282
Superficie elemento [m²]	0,208	0,244	0,316	0,352	0,661	0,733
Esponente n	1,2930	1,2972	1,3057	1,3100	1,3201	1,3160
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	500	600	800	900	1760	1960

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desidera-to/50)^n**

MATERIALI:
- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 50x10 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

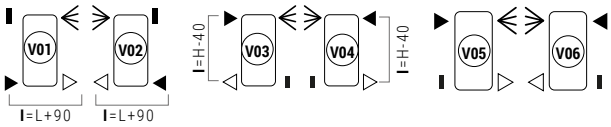
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

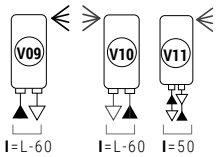
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

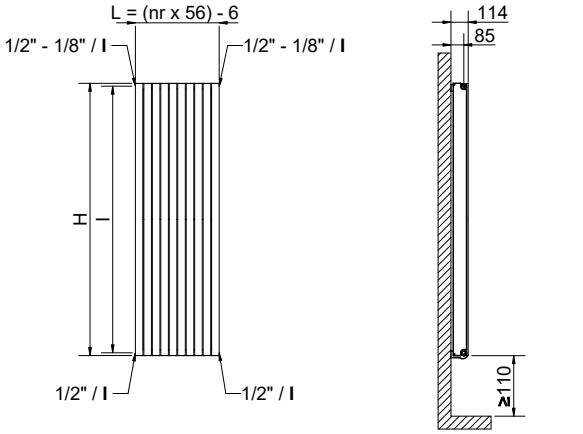


ALLACCIAMENTI SPECIALI

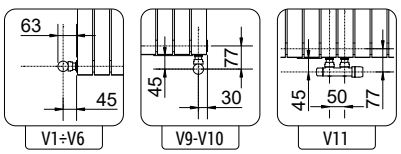


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
- Entrata
- Uscita
- Sfiato
- Altezza H
- Interasse I
- Larghezza L
- Manicotto
- Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY MAX VERTICALE

Modello radiatore Es.: ROSY MAX	Numero elementi Es.: 12 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RX50	12	180	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

RX50 ROSY MAX
12 12 elementi (vedi tabella sotto)
180 altezza 1800 mm (vedi tabella sotto)
V01 allacciamento V01 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:

RX50 12 180 V01 R01 A

Altezza H [mm]		540	640	840	940	1800	2000
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
274	5	415	481	608	670	1161	1268
330	6	498	577	730	803	1393	1521
386	7	581	673	851	937	1625	1775
442	8	664	770	973	1071	1858	2028
498	9	747	866	1094	1205	2090	2282
554	10	830	962	1216	1339	2322	2535
610	11	913	1058	1338	1473	2554	2789
666	12	996	1154	1459	1607	2786	3042
722	13	1079	1251	1581	1741	3019	3296
778	14	1162	1347	1702	1875	3251	3549
834	15	1245	1443	1824	2009		
890	16	1328	1539	1946	2142		
946	17	1411	1635	2067	2276		
1002	18	1494	1732	2189	2410		
1058	19	1577	1828	2310	2544		
1114	20	1660	1924	2432	2678		
1170	21	1743	2020	2554	2812		
1226	22	1826	2116	2675	2946		
1282	23	1909	2213	2797	3080		
1338	24	1992	2309	2918	3214		
1394	25	2075	2405				
1450	26	2158	2501				
1506	27	2241	2597				
1562	28	2324	2694				
1618	29	2407	2790				
1674	30	2490	2886				
1730	31	2573	2982				
1786	32	2656	3078				



Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

CARTER LATERALE DI COPERTURA



DISPONIBILE SU RICHIESTA

Altezza H [mm]	Codice Bianco **R01**
540	5103000000121
640	5103000000122
840	5103000000123
940	5103000000124

I codici riportati nella tabella si riferiscono al carter di colore Bianco R01

Le altezze 1800 e 2000 sono comprensive di carter laterale

ROSY MAX

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt **50°C** [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 540 mm						
5	274	9,4	415	311	214	RX50 05 054 V __ __ A
6	330	11,3	498	373	257	RX50 06 054 V __ __ A
7	386	13,2	581	435	300	RX50 07 054 V __ __ A
8	442	15,1	664	498	343	RX50 08 054 V __ __ A
9	498	16,9	747	560	386	RX50 09 054 V __ __ A
10	554	18,8	830	622	429	RX50 10 054 V __ __ A
11	610	20,7	913	684	472	RX50 11 054 V __ __ A
12	666	22,6	996	746	515	RX50 12 054 V __ __ A
13	722	24,5	1079	809	557	RX50 13 054 V __ __ A
14	778	26,3	1162	871	600	RX50 14 054 V __ __ A
15	834	28,2	1245	933	643	RX50 15 054 V __ __ A
16	890	30,1	1328	995	686	RX50 16 054 V __ __ A
17	946	32,0	1411	1057	729	RX50 17 054 V __ __ A
18	1002	33,9	1494	1120	772	RX50 18 054 V __ __ A
H 640 mm						
5	274	11,0	481	360	248	RX50 05 064 V __ __ A
6	330	13,2	577	432	298	RX50 06 064 V __ __ A
7	386	15,4	673	504	347	RX50 07 064 V __ __ A
8	442	17,7	770	576	397	RX50 08 064 V __ __ A
9	498	19,9	866	648	446	RX50 09 064 V __ __ A
10	554	22,1	962	720	496	RX50 10 064 V __ __ A
11	610	24,3	1058	792	545	RX50 11 064 V __ __ A
12	666	26,5	1154	864	595	RX50 12 064 V __ __ A
13	722	28,7	1251	936	645	RX50 13 064 V __ __ A
14	778	30,9	1347	1008	694	RX50 14 064 V __ __ A
15	834	33,1	1443	1080	744	RX50 15 064 V __ __ A
16	890	35,3	1539	1152	793	RX50 16 064 V __ __ A
17	946	37,5	1635	1224	843	RX50 17 064 V __ __ A
18	1002	39,7	1732	1296	893	RX50 18 064 V __ __ A
H 840 mm						
5	274	12,9	608	454	312	RX50 05 084 V __ __ A
6	330	15,5	730	545	374	RX50 06 084 V __ __ A
7	386	18,1	851	636	437	RX50 07 084 V __ __ A
8	442	20,7	973	727	499	RX50 08 084 V __ __ A
9	498	23,3	1094	818	562	RX50 09 084 V __ __ A
10	554	25,9	1216	909	624	RX50 10 084 V __ __ A
11	610	28,5	1338	1000	687	RX50 11 084 V __ __ A
12	666	31,1	1459	1090	749	RX50 12 084 V __ __ A
13	722	33,7	1581	1181	811	RX50 13 084 V __ __ A
14	778	36,2	1702	1272	874	RX50 14 084 V __ __ A
15	834	38,8	1824	1363	936	RX50 15 084 V __ __ A
16	890	41,4	1946	1454	999	RX50 16 084 V __ __ A
17	946	44,0	2067	1545	1061	RX50 17 084 V __ __ A
18	1002	46,6	2189	1636	1123	RX50 18 084 V __ __ A

ROSY MAX

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 940 mm						
5	274	15,9	670	500	343	RX50 05 039 V _ _ A
6	330	19,1	803	600	411	RX50 06 039 V _ _ A
7	386	22,3	937	700	480	RX50 07 039 V _ _ A
8	442	25,5	1071	800	549	RX50 08 039 V _ _ A
9	498	28,7	1205	900	617	RX50 09 039 V _ _ A
10	554	31,9	1339	1000	686	RX50 10 039 V _ _ A
11	610	35,0	1473	1100	754	RX50 11 039 V _ _ A
12	666	38,2	1607	1200	823	RX50 12 039 V _ _ A
13	722	41,4	1741	1299	891	RX50 13 039 V _ _ A
14	778	44,6	1875	1399	960	RX50 14 039 V _ _ A
15	834	47,8	2009	1499	1029	RX50 15 039 V _ _ A
16	890	51,0	2142	1599	1097	RX50 16 039 V _ _ A
17	946	54,1	2276	1699	1166	RX50 17 039 V _ _ A
18	1002	57,3	2410	1799	1234	RX50 18 039 V _ _ A
H 1800 mm						
5	274	29,9	1161	865	592	RX50 05 180 V _ _ A
6	330	35,9	1393	1038	710	RX50 06 180 V _ _ A
7	386	41,9	1625	1211	828	RX50 07 180 V _ _ A
8	442	47,9	1858	1384	946	RX50 08 180 V _ _ A
9	498	53,9	2090	1557	1065	RX50 09 180 V _ _ A
10	554	59,9	2322	1730	1183	RX50 10 180 V _ _ A
11	610	65,9	2554	1902	1301	RX50 11 180 V _ _ A
12	666	71,8	2786	2075	1420	RX50 12 180 V _ _ A
13	722	77,8	3019	2248	1538	RX50 13 180 V _ _ A
14	778	83,8	3251	2421	1656	RX50 14 180 V _ _ A
H 2000 mm						
5	274	33,2	1268	945	647	RX50 05 200 V _ _ A
6	330	39,8	1521	1134	777	RX50 06 200 V _ _ A
7	386	46,5	1775	1323	906	RX50 07 200 V _ _ A
8	442	53,1	2028	1512	1035	RX50 08 200 V _ _ A
9	498	59,8	2282	1701	1165	RX50 09 200 V _ _ A
10	554	66,4	2535	1890	1294	RX50 10 200 V _ _ A
11	610	73,0	2789	2079	1424	RX50 11 200 V _ _ A
12	666	79,7	3042	2268	1553	RX50 12 200 V _ _ A
13	722	86,3	3296	2457	1683	RX50 13 200 V _ _ A
14	778	92,9	3549	2646	1812	RX50 14 200 V _ _ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY MAX

Modello radiatore Es.: Rosy Max	Numero elementi Es.: 12 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
RX50	12	180	V01	R01	A

Nel caso di un radiatore:
RX50 ROSY MAX
12 12 elementi
180 altezza 1800 mm
V01 allacciamento V01 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

RX50 12 180 V01 R01 A

ROSY PICTURE

GARANZIA **5 ANNI**


Artwork: Il bacio (P08)

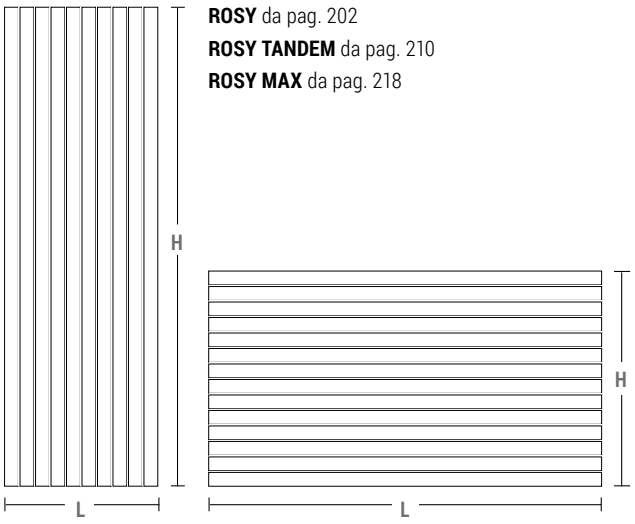
Personalizza i modelli

- **Rosy**
- **Rosy Tandem**
- **Rosy Max**

con le tue immagini preferite, impresse in maniera indelebile sulla superficie del radiatore.

PER DATI TECNICI, ALLACCIAMENTI ED ALTRE INFORMAZIONI:

ROSY da pag. 202
ROSY TANDEM da pag. 210
ROSY MAX da pag. 218



DIMENSIONI MASSIME REALIZZABILI

Un lato del radiatore non deve superare la misura di **896 mm**, mentre l'altro può arrivare a **2000 mm**.

PROCEDURA D'ORDINE PER IMMAGINI **PERSONALIZZATE**

- Scegliere tra i modell ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX.
- Scegliere la dimensione (H e L) nella versione orizzontale o verticale in base al modello scelto e il tipo di allacciamento.
- Inviare un'immagine in formato digitale (jpg, tiff, eps) ad alta risoluzione (300 dpi o superiore). Il materiale inviato ad uso esclusivo non verrà restituito.
- Inviare la relativa liberatoria (Le immagini fornite dai clienti devono rispettare tutte le norme relative ai diritti d'autore, tutela della privacy e tutela dei minori).
- Approvare l'anteprima dell'applicazione su radiatore e confermare l'ordine.



PROCEDURA D'ORDINE PER IMMAGINI **STANDARD CORDIVARI**

- Scegliere tra i modell ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX.
- Scegliere la dimensione (H e L) nella versione orizzontale o verticale in base al modello scelto e il tipo di allacciamento.
- Scegliere l'immagine tra quelle presenti sul catalogo Cordivari.
- Approvare l'anteprima dell'applicazione su radiatore e confermare l'ordine.

ROSY PICTURE

CATALOGO IMMAGINI



Realizzati in acciaio al carbonio, ROSY PICTURE vengono sottoposti ad un trattamento di verniciatura altamente sofisticato che consente di imprimere indelebilmente nel tempo l'immagine prescelta. Il processo di verniciatura è stato premiato dall'ANVER, per l'alto contenuto innovativo, la qualità delle rifiniture e per la garanzia del rispetto ambientale.

FOTO D'AUTORE

by **Piero e Italo Del Governatore** - ITALCOLOR



PESCATORE (P09)



MOLO (P10)



SPIAGGIA (P11)

IMMAGINI



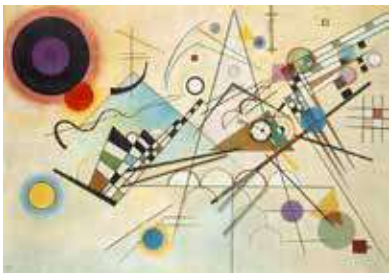
IL BACIO (P08)



I GIRASOLI (P31)



DUE DONNE TAHITIANE (P32)



COMPOSIZIONE VIII (P33)



RIVER (P18)



PARIS (P07)



PANORAMA (P05)



LAGO (P06)

SERIE GRAPHIC

artwork by **Mariano Moroni**



ASTRATTO 03 (P14)



ASTRATTO 04 (P15)



ASTRATTO 05 (P19)



ASTRATTO 06 (P20)



IRIS 03 (P27)

ROSY MIRROR

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: F22 Oro classico

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
• Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato 50x10 mm.
• Specchio

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene consegnato in cassa di legno.
Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

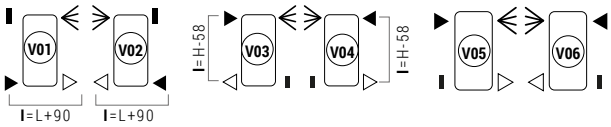
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

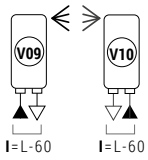
ALLACCIAMENTI STANDARD



CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**
Funzionamento: **acqua calda**
Temperatura massima d'esercizio: **110°C**
Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA

Entrata	I Interasse
Uscita	L Larghezza
Sfiato	Manicotto
H Altezza	Tappo saldato

COME ORDINARE IL RADIATORE ROSY MIRROR

Modello radiatore Es.: ROSY MIRROR specchio a sinistra	Numero elementi Es.: 6 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
MS50	06	180	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:
MS50 ROSY MIRROR SPECCIO A SINISTRA
06 6 elementi (vedi tabella a lato)
180 altezza 1800 mm (vedi tabella a lato)
V01 allacciamento V01 (vedi sopra)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
MS50 06 180 V01 R01 A

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal Total Color a squadra termostatizzabile colorata

KIT 2 MENSOLE - 162 x 100 mm



Finitura
- Bianco
- Rovere
- Wengé

per ROSY MIRROR con specchio centrale

KIT 2 MENSOLE - 218 x 100 mm

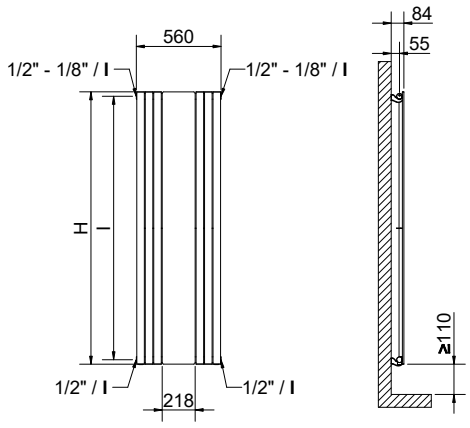


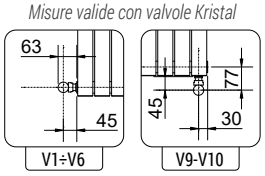
Finitura
- Bianco
- Rovere
- Wengé

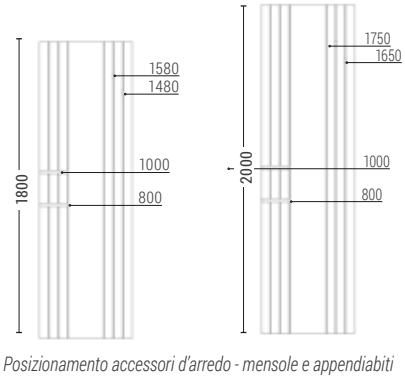
per ROSY MIRROR con specchio laterale

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

VERSIONE CON SPECCHIO CENTRALE - **MC50**

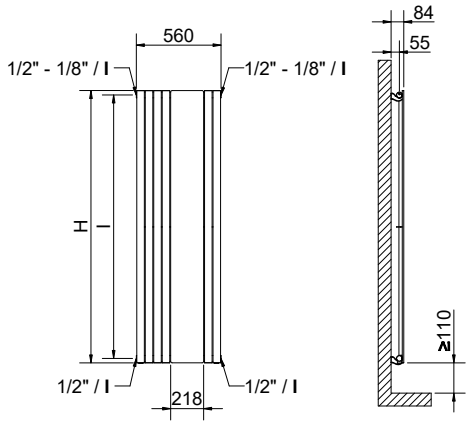


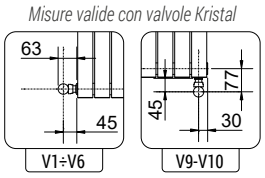


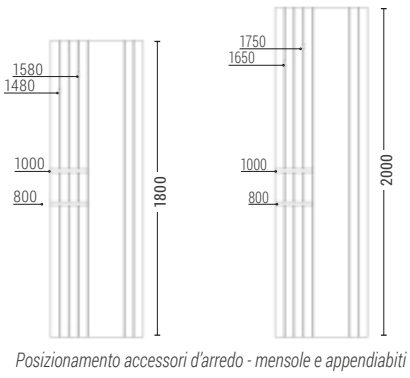


Posizionamento accessori d'arredo - mensole e appendiabiti

VERSIONE CON SPECCHIO LATERALE A DESTRA - **MD50**

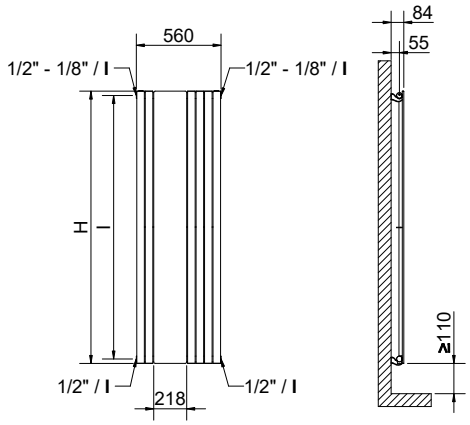


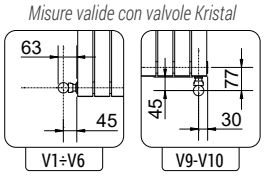


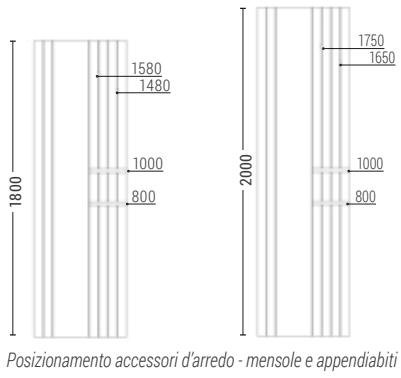


Posizionamento accessori d'arredo - mensole e appendiabiti

VERSIONE CON SPECCHIO LATERALE A SINISTRA - **MS50**







Posizionamento accessori d'arredo - mensole e appendiabiti

ROSY MIRROR

Altezza	Larghezza	Interasse	Specchio			Peso a vuoto	Superficie	Contenuto d'acqua	Potenza termica **Δt=50°C**	Potenza termica Δt=30°C	Esponente
[mm]	L [mm]	I [mm]	CENTRALE	LATERALE A DESTRA	LATERALE A SINISTRA	[Kg]	[m²]	[lt]	[Watt]	[Watt]	n
1800	560	1742	MC50	MD50	MS50	22,4	1,43	5	684	355	1,2840
2000	560	1942				24,6	1,57	5,5	756	391	1,2826

I codici riportati nella tabella si riferiscono ai modelli di colore Bianco R01

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

KEIRA

VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



Altezza H [mm]	538	638	738	838	938	1400	1600	1800	1900
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	31,1	35,8	40,5	45,2	49,9	72,3	82,5	92,9	98,3
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	16,6	19,1	21,5	24,0	26,3	37,8	42,9	48,4	51,3
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,652	0,761	0,869	0,978	1,086	1,586	1,803	2,020	2,129
Contenuto d'acqua [lt]	0,255	0,291	0,327	0,364	0,400	0,566	0,639	0,711	0,747
Superficie elemento [m²]	0,072	0,084	0,096	0,108	0,120	0,175	0,199	0,223	0,235
Esponente **n**	1,2273	1,232	1,2367	1,2414	1,2557	1,2700	1,2802	1,2757	1,2735
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1362**	**1562**	**1762**	**1862**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	2000	2200
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	103,8	115,1
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	54,2	59,4
Peso a vuoto per elemento [kg]	2,238	2,455
Contenuto d'acqua [lt]	0,783	0,856
Superficie elemento [m²]	0,247	0,271
Esponente **n**	1,2712	1,2957
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1962**	**2162**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
• Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato rettangolari 10 x 50 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

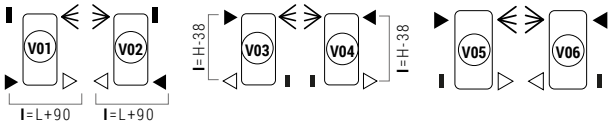
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

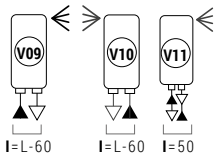
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

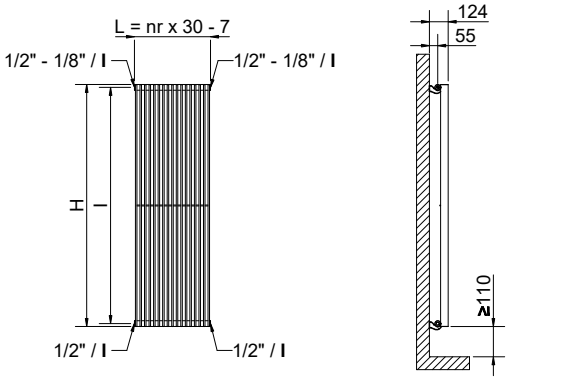


ALLACCIAMENTI SPECIALI

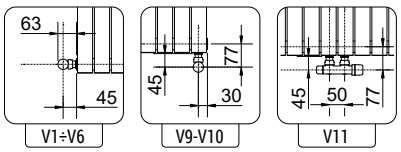


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata I Interasse
Uscita L Larghezza
Sfiato Manicotto
H Altezza Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

- Pressione max: **5 bar**
- Funzionamento: **acqua calda**
- Temperatura massima d'esercizio: **110°C**
- Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE KEIRA VERTICALE

Modello radiatore Es.: KEIRA verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1400 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es: T01 - Nero opaco	Valore costante
KE10	24	140	V02	T01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KE10 KEIRA VERTICALE
24 24 elementi (vedi tabella sotto)
140 altezza 1400 mm (vedi tabella sotto)
V02 allacciamento V02 (vedi pagina a fianco)
T01 colore T01 - Nero opaco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KE10 24 140 V02 T01 A

Altezza H [mm]		538	638	738	838	938	1400	1600	1800	1900
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
263	9	280	322	365	407	449	651	743	836	885
293	10	311	358	405	452	499	723	825	929	983
323	11	342	394	446	497	549	795	908	1022	1081
353	12	373	430	486	542	599	868	990	1115	1180
383	13	404	465	527	588	649	940	1073	1208	1278
413	14	435	501	567	633	699	1012	1155	1301	1376
443	15	467	537	608	678	749	1085	1238	1394	1475
473	16	498	573	648	723	799	1157	1320	1486	1573
503	17	529	609	689	768	849	1229	1403	1579	1671
533	18	560	644	729	814	898	1301	1485	1672	1769
563	19	591	680	770	859	948	1374	1568	1765	1868
593	20	622	716	810	904	998	1446	1650	1858	
623	21	653	752	851	949	1048	1518	1733		
653	22	684	788	891	994	1098	1591			
683	23	715	823	932	1040	1148				
713	24	746	859	972	1085	1198				
743	25	778	895	1013	1130	1248				
773	26	809	931	1053	1175	1298				
803	27	840	967	1094	1220	1348				
833	28	871	1002	1134	1266	1398				
863	29	902	1038	1175	1311	1447				
893	30	933	1074	1215	1356	1497				
923	31	964	1110	1256	1401	1547				
953	32	995	1146	1296	1446	1597				
983	33	1026	1181	1337	1492	1647				
1013	34	1057	1217	1377	1537	1697				
1043	35	1089	1253	1418	1582	1747				
1073	36	1120	1289	1458	1627	1797				
1103	37	1151	1325	1499	1672	1847				
1133	38	1182	1360	1539	1718	1897				
1163	39	1213	1396	1580	1763	1947				
1193	40	1244	1432	1620	1808	1997				
1223	41	1275	1468	1661	1853	2046				
1253	42	1306	1504	1701	1898					
1283	43	1337	1539	1742						
1313	44	1368	1575	1782						
1373	46	1431	1647							
1433	48	1493								

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 9 a 48 elementi ed altezze da 538 a 2200 mm



Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

Altezza H [mm]		2000	2200
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
263	9	934	1036
293	10	1038	1151
323	11	1142	1266
353	12	1246	1381
383	13	1349	1496
413	14	1453	1611
443	15	1557	1727
473	16	1661	1842
503	17	1765	
533	18	1868	

KEIRA

VERTICALE

H 538 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	293	6,5	311	236	166	KE10 10 054 V _ _ _ _ A
12	353	7,8	373	284	199	KE10 12 054 V _ _ _ _ A
14	413	9,1	435	331	233	KE10 14 054 V _ _ _ _ A
16	473	10,4	498	378	266	KE10 16 054 V _ _ _ _ A
18	533	11,7	560	426	299	KE10 18 054 V _ _ _ _ A
20	593	13,0	622	473	332	KE10 20 054 V _ _ _ _ A
22	653	14,3	684	520	366	KE10 22 054 V _ _ _ _ A
24	713	15,6	746	568	399	KE10 24 054 V _ _ _ _ A
26	773	17,0	809	615	432	KE10 26 054 V _ _ _ _ A
28	833	18,3	871	662	465	KE10 28 054 V _ _ _ _ A
30	893	19,6	933	709	498	KE10 30 054 V _ _ _ _ A
32	953	20,9	995	757	532	KE10 32 054 V _ _ _ _ A
34	1013	22,2	1057	804	565	KE10 34 054 V _ _ _ _ A
36	1073	23,5	1120	851	598	KE10 36 054 V _ _ _ _ A

H 638 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	293	7,6	358	272	191	KE10 10 064 V _ _ _ _ A
12	353	9,1	430	326	229	KE10 12 064 V _ _ _ _ A
14	413	10,7	501	381	267	KE10 14 064 V _ _ _ _ A
16	473	12,2	573	435	305	KE10 16 064 V _ _ _ _ A
18	533	13,7	644	490	343	KE10 18 064 V _ _ _ _ A
20	593	15,2	716	544	382	KE10 20 064 V _ _ _ _ A
22	653	16,7	788	598	420	KE10 22 064 V _ _ _ _ A
24	713	18,3	859	653	458	KE10 24 064 V _ _ _ _ A
26	773	19,8	931	707	496	KE10 26 064 V _ _ _ _ A
28	833	21,3	1002	761	534	KE10 28 064 V _ _ _ _ A
30	893	22,8	1074	816	572	KE10 30 064 V _ _ _ _ A
32	953	24,4	1146	870	611	KE10 32 064 V _ _ _ _ A
34	1013	25,9	1217	925	649	KE10 34 064 V _ _ _ _ A
36	1073	27,4	1289	979	687	KE10 36 064 V _ _ _ _ A

H 738 mm

10	293	8,7	405	307	215	KE10 10 074 V _ _ _ _ A
12	353	10,4	486	369	258	KE10 12 074 V _ _ _ _ A
14	413	12,2	567	430	301	KE10 14 074 V _ _ _ _ A
16	473	13,9	648	492	345	KE10 16 074 V _ _ _ _ A
18	533	15,6	729	553	388	KE10 18 074 V _ _ _ _ A
20	593	17,4	810	615	431	KE10 20 074 V _ _ _ _ A
22	653	19,1	891	676	474	KE10 22 074 V _ _ _ _ A
24	713	20,9	972	738	517	KE10 24 074 V _ _ _ _ A
26	773	22,6	1053	799	560	KE10 26 074 V _ _ _ _ A
28	833	24,3	1134	861	603	KE10 28 074 V _ _ _ _ A
30	893	26,1	1215	922	646	KE10 30 074 V _ _ _ _ A
32	953	27,8	1296	983	689	KE10 32 074 V _ _ _ _ A

H 838 mm

10	293	9,8	452	343	240	KE10 10 084 V _ _ _ _ A
12	353	11,7	542	411	288	KE10 12 084 V _ _ _ _ A
14	413	13,7	633	480	336	KE10 14 084 V _ _ _ _ A
16	473	15,6	723	548	384	KE10 16 084 V _ _ _ _ A
18	533	17,6	814	617	432	KE10 18 084 V _ _ _ _ A
20	593	19,6	904	685	479	KE10 20 084 V _ _ _ _ A
22	653	21,5	994	754	527	KE10 22 084 V _ _ _ _ A
24	713	23,5	1085	822	575	KE10 24 084 V _ _ _ _ A
26	773	25,4	1175	891	623	KE10 26 084 V _ _ _ _ A
28	833	27,4	1266	959	671	KE10 28 084 V _ _ _ _ A
30	893	29,3	1356	1028	719	KE10 30 084 V _ _ _ _ A
32	953	31,3	1446	1096	767	KE10 32 084 V _ _ _ _ A

H 938 mm

10	293	10,9	499	377	263	KE10 10 094 V _ _ _ _ A
12	353	13,0	599	452	315	KE10 12 094 V _ _ _ _ A
14	413	15,2	699	528	368	KE10 14 094 V _ _ _ _ A
16	473	17,4	798	603	420	KE10 16 094 V _ _ _ _ A
18	533	19,5	898	679	473	KE10 18 094 V _ _ _ _ A
20	593	21,7	998	754	525	KE10 20 094 V _ _ _ _ A
22	653	23,9	1098	830	578	KE10 22 094 V _ _ _ _ A
24	713	26,1	1198	905	631	KE10 24 094 V _ _ _ _ A
26	773	28,2	1297	980	683	KE10 26 094 V _ _ _ _ A
28	833	30,4	1397	1056	736	KE10 28 094 V _ _ _ _ A
30	893	32,6	1497	1131	788	KE10 30 094 V _ _ _ _ A
32	953	34,8	1597	1207	841	KE10 32 094 V _ _ _ _ A

H 1400 mm

10	293	15,9	723	545	378	KE10 10 140 V _ _ _ _ A
11	323	17,4	795	599	416	KE10 11 140 V _ _ _ _ A
12	353	19,0	868	653	453	KE10 12 140 V _ _ _ _ A
13	383	20,6	940	708	491	KE10 13 140 V _ _ _ _ A
14	413	22,2	1012	762	529	KE10 14 140 V _ _ _ _ A
15	443	23,8	1085	817	567	KE10 15 140 V _ _ _ _ A
16	473	25,4	1157	871	605	KE10 16 140 V _ _ _ _ A
17	503	27,0	1229	926	642	KE10 17 140 V _ _ _ _ A
18	533	28,5	1301	980	680	KE10 18 140 V _ _ _ _ A
19	563	30,1	1374	1035	718	KE10 19 140 V _ _ _ _ A
20	593	31,7	1446	1089	756	KE10 20 140 V _ _ _ _ A
21	623	33,3	1518	1144	794	KE10 21 140 V _ _ _ _ A

KEIRA

VERTICALE

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 1600 mm						
9	263	16,2	743	558	386	KE10 09 160 V _ _ _ _ A
10	293	18,0	825	620	429	KE10 10 160 V _ _ _ _ A
11	323	19,8	908	682	472	KE10 11 160 V _ _ _ _ A
12	353	21,6	990	744	515	KE10 12 160 V _ _ _ _ A
13	383	23,4	1073	806	558	KE10 13 160 V _ _ _ _ A
14	413	25,2	1155	868	601	KE10 14 160 V _ _ _ _ A
15	443	27,0	1238	930	643	KE10 15 160 V _ _ _ _ A
16	473	28,8	1320	992	686	KE10 16 160 V _ _ _ _ A
17	503	30,7	1403	1054	729	KE10 17 160 V _ _ _ _ A
18	533	32,5	1485	1116	772	KE10 18 160 V _ _ _ _ A
19	563	34,3	1568	1178	815	KE10 19 160 V _ _ _ _ A
20	593	36,1	1650	1240	858	KE10 20 160 V _ _ _ _ A
21	623	37,9	1733	1302	901	KE10 21 160 V _ _ _ _ A

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 1800 mm						
9	263	18,2	836	629	436	KE10 09 180 V _ _ _ _ A
10	293	20,2	929	699	484	KE10 10 180 V _ _ _ _ A
11	323	22,2	1022	769	533	KE10 11 180 V _ _ _ _ A
12	353	24,2	1115	839	581	KE10 12 180 V _ _ _ _ A
13	383	26,3	1208	909	629	KE10 13 180 V _ _ _ _ A
14	413	28,3	1301	978	678	KE10 14 180 V _ _ _ _ A
15	443	30,3	1394	1048	726	KE10 15 180 V _ _ _ _ A
16	473	32,3	1486	1118	775	KE10 16 180 V _ _ _ _ A
17	503	34,3	1579	1188	823	KE10 17 180 V _ _ _ _ A
18	533	36,4	1672	1258	872	KE10 18 180 V _ _ _ _ A
19	563	38,4	1765	1328	920	KE10 19 180 V _ _ _ _ A
20	593	40,4	1858	1398	968	KE10 20 180 V _ _ _ _ A

H 1900 mm						
9	263	19,2	885	666	462	KE10 09 190 V _ _ _ _ A
10	293	21,3	983	740	513	KE10 10 190 V _ _ _ _ A
11	323	23,4	1081	814	564	KE10 11 190 V _ _ _ _ A
12	353	25,5	1180	888	615	KE10 12 190 V _ _ _ _ A
13	383	27,7	1278	962	667	KE10 13 190 V _ _ _ _ A
14	413	29,8	1376	1036	718	KE10 14 190 V _ _ _ _ A
15	443	31,9	1475	1110	769	KE10 15 190 V _ _ _ _ A
16	473	34,1	1573	1184	821	KE10 16 190 V _ _ _ _ A
17	503	36,2	1671	1258	872	KE10 17 190 V _ _ _ _ A
18	533	38,3	1769	1332	923	KE10 18 190 V _ _ _ _ A
19	563	40,5	1868	1406	975	KE10 19 190 V _ _ _ _ A

H 2000 mm						
9	263	20,1	934	703	488	KE10 09 200 V _ _ _ _ A
10	293	22,4	1038	782	542	KE10 10 200 V _ _ _ _ A
11	323	24,6	1142	860	596	KE10 11 200 V _ _ _ _ A
12	353	26,9	1246	938	651	KE10 12 200 V _ _ _ _ A
13	383	29,1	1349	1016	705	KE10 13 200 V _ _ _ _ A
14	413	31,3	1453	1094	759	KE10 14 200 V _ _ _ _ A
15	443	33,6	1557	1172	813	KE10 15 200 V _ _ _ _ A
16	473	35,8	1661	1251	868	KE10 16 200 V _ _ _ _ A
17	503	38,0	1765	1329	922	KE10 17 200 V _ _ _ _ A
18	533	40,3	1868	1407	976	KE10 18 200 V _ _ _ _ A

H 2200 mm						
9	263	22,1	1036	776	534	KE10 09 220 V _ _ _ _ A
10	293	24,6	1151	862	594	KE10 10 220 V _ _ _ _ A
11	323	27,0	1266	948	653	KE10 11 220 V _ _ _ _ A
12	353	29,5	1381	1034	713	KE10 12 220 V _ _ _ _ A
13	383	31,9	1496	1121	772	KE10 13 220 V _ _ _ _ A
14	413	34,4	1611	1207	831	KE10 14 220 V _ _ _ _ A
15	443	36,8	1727	1293	891	KE10 15 220 V _ _ _ _ A
16	473	39,3	1842	1379	950	KE10 16 220 V _ _ _ _ A

COME ORDINARE IL RADIATORE KEIRA VERTICALE

Modello radiatore Es.: KEIRA verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1400 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es.: T01 - Nero opaco	Valore costante
KE10	24	140	V02	T01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KE10 KEIRA VERTICALE
24 24 elementi
140 altezza 1400 mm
V02 allacciamento V02 (vedi prima pagina prodotto)
T01 colore T01 - Nero opaco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KE10 24 140 V02 T01 A

KEIRA

TANDEM VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: F22 Oro classico

Altezza H [mm]	538	638	738	838	938	1400	1600	1800	1900
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	52,7	60,6	68,4	76,1	83,8	118,8	133,9	149,2	156,8
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	27,5	31,6	35,7	39,7	43,4	61,0	68,3	76,1	80,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,238	1,456	1,673	1,890	2,107	3,107	3,541	3,976	4,193
Contenuto d'acqua [lt]	0,45	0,523	0,595	0,667	0,740	1,073	1,217	1,362	1,434
Superficie elemento [m²]	0,137	0,161	0,185	0,209	0,233	0,343	0,391	0,439	0,463
Esponente **n**	1,2736	1,2732	1,2728	1,2724	1,2893	1,3063	1,3184	1,3168	1,316
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1362**	**1562**	**1762**	**1862**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	2000	2200
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	164,5	180,1
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	84,0	92,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	4,410	4,844
Contenuto d'acqua [lt]	1,507	1,651
Superficie elemento [m²]	0,487	0,535
Esponente **n**	1,3152	1,3136
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1962**	**2162**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal Total Color a squadra int.50 mm DX o SX termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato rettangolari 10 x 50 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

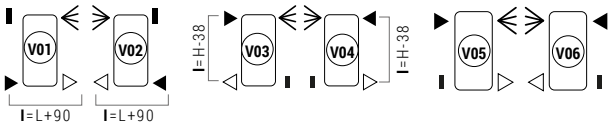
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

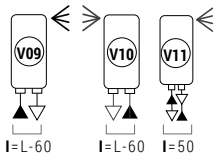
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

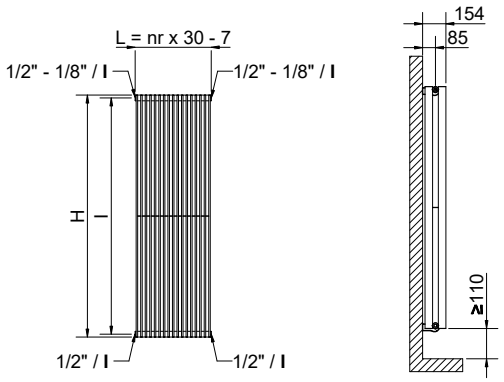


ALLACCIAMENTI SPECIALI

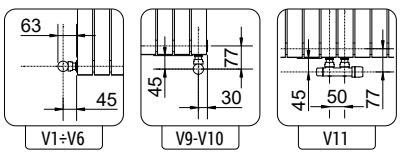


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
- Entrata
- Uscita
- Sfiato
- **H** Altezza
- **I** Interasse
- **L** Larghezza
- Manicotto
- Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE KEIRA TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: KEIRA TANDEM verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1400 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es.: T01 - Nero opaco	Valore costante
KT10	24	140	V02	T01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KT10 KEIRA TANDEM VERTICALE
24 24 elementi (vedi tabella sotto)
140 altezza 1400 mm (vedi tabella sotto)
V02 allacciamento V02 (vedi pagina a fianco)
T01 colore T01 - Nero opaco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KT10 24 140 V02 T01 A

Altezza H [mm]		538	638	738	838	938	1400	1600	1800	1900
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
263	9	474	545	616	685	754	1069	1205	1343	1411
293	10	527	606	684	761	838	1188	1339	1492	1568
323	11	580	667	752	837	922	1307	1473	1641	1725
353	12	632	727	821	913	1006	1426	1607	1790	1882
383	13	685	788	889	989	1089	1544	1741	1940	2038
413	14	738	848	958	1065	1173	1663	1875	2089	2195
443	15	791	909	1026	1142	1257	1782	2009	2238	2352
473	16	843	970	1094	1218	1341	1901	2142	2387	2509
503	17	896	1030	1163	1294	1424	2020	2276	2536	2666
533	18	949	1091	1231	1370	1508	2138	2410	2686	2822
563	19	1001	1151	1300	1446	1592	2257	2544	2835	2979
593	20	1054	1212	1368	1522	1676	2376	2678	2984	
623	21	1107	1273	1436	1598	1760	2495	2812		
653	22	1159	1333	1505	1674	1843	2614			
683	23	1212	1394	1573	1750	1927				
713	24	1265	1454	1642	1826	2011				
743	25	1318	1515	1710	1903	2095				
773	26	1370	1576	1778	1979	2179				
803	27	1423	1636	1847	2055	2262				
833	28	1476	1697	1915	2131	2346				
863	29	1528	1757	1984	2207	2430				
893	30	1581	1818	2052	2283	2514				
923	31	1634	1879	2120	2359	2598				
953	32	1686	1939	2189	2435	2681				
983	33	1739	2000	2257	2511	2765				
1013	34	1792	2060	2326	2587	2849				
1043	35	1845	2121	2394	2664	2933				
1073	36	1897	2182	2462	2740	3017				
1103	37	1950	2242	2531	2816	3100				
1133	38	2003	2303	2599	2892	3184				
1163	39	2055	2363	2668	2968	3268				
1193	40	2108	2424	2736	3044	3352				
1223	41	2161	2485	2804	3120					
1253	42	2213	2545	2873	3196					
1283	43	2266	2606	2941						
1313	44	2319	2666							
1373	46	2424	2788							
1433	48	2530								

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 9 a 48 elementi ed altezze da 538 a 2200 mm



Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

Altezza H [mm]		2000	2200
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
263	9	1481	1621
293	10	1645	1801
323	11	1810	1981
353	12	1974	2161
383	13	2139	2341
413	14	2303	2521
443	15	2468	2702
473	16	2632	2882
503	17	2797	
533	18	2961	

KEIRA

TANDEM VERTICALE

H 538 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	293	12,4	527	397	275	KT10 10 054 V __ __ A
12	353	14,9	632	476	330	KT10 12 054 V __ __ A
14	413	17,3	738	555	385	KT10 14 054 V __ __ A
16	473	19,8	843	635	440	KT10 16 054 V __ __ A
18	533	22,3	949	714	495	KT10 18 054 V __ __ A
20	593	24,8	1054	793	550	KT10 20 054 V __ __ A
22	653	27,2	1159	873	605	KT10 22 054 V __ __ A
24	713	29,7	1265	952	660	KT10 24 054 V __ __ A
26	773	32,2	1370	1031	715	KT10 26 054 V __ __ A
28	833	34,7	1476	1111	770	KT10 28 054 V __ __ A
30	893	37,1	1581	1190	825	KT10 30 054 V __ __ A
32	953	39,6	1686	1269	880	KT10 32 054 V __ __ A
34	1013	42,1	1792	1349	935	KT10 34 054 V __ __ A

H 638 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	293	14,6	606	456	316	KT10 10 064 V __ __ A
12	353	17,5	727	547	379	KT10 12 064 V __ __ A
14	413	20,4	848	639	443	KT10 14 064 V __ __ A
16	473	23,3	970	730	506	KT10 16 064 V __ __ A
18	533	26,2	1091	821	569	KT10 18 064 V __ __ A
20	593	29,1	1212	912	632	KT10 20 064 V __ __ A
22	653	32,0	1333	1003	696	KT10 22 064 V __ __ A
24	713	34,9	1454	1095	759	KT10 24 064 V __ __ A
26	773	37,9	1576	1186	822	KT10 26 064 V __ __ A
28	833	40,8	1697	1277	885	KT10 28 064 V __ __ A
30	893	43,7	1818	1368	949	KT10 30 064 V __ __ A
32	953	46,6	1939	1460	1012	KT10 32 064 V __ __ A
34	1013	49,5	2060	1551	1075	KT10 34 064 V __ __ A

H 738 mm

10	293	16,7	684	515	357	KT10 10 074 V __ __ A
12	353	20,1	821	618	428	KT10 12 074 V __ __ A
14	413	23,4	958	721	500	KT10 14 074 V __ __ A
16	473	26,8	1094	824	571	KT10 16 074 V __ __ A
18	533	30,1	1231	927	643	KT10 18 074 V __ __ A
20	593	33,5	1368	1030	714	KT10 20 074 V __ __ A
22	653	36,8	1505	1133	785	KT10 22 074 V __ __ A
24	713	40,2	1642	1236	857	KT10 24 074 V __ __ A
26	773	43,5	1778	1339	928	KT10 26 074 V __ __ A
28	833	46,8	1915	1442	1000	KT10 28 074 V __ __ A
30	893	50,2	2052	1545	1071	KT10 30 074 V __ __ A
32	953	53,5	2189	1648	1142	KT10 32 074 V __ __ A

H 838 mm

10	293	18,9	761	573	397	KT10 10 084 V __ __ A
12	353	22,7	913	687	477	KT10 12 084 V __ __ A
14	413	26,5	1065	802	556	KT10 14 084 V __ __ A
16	473	30,2	1218	917	636	KT10 16 084 V __ __ A
18	533	34,0	1370	1031	715	KT10 18 084 V __ __ A
20	593	37,8	1522	1146	795	KT10 20 084 V __ __ A
22	653	41,6	1674	1260	874	KT10 22 084 V __ __ A
24	713	45,4	1826	1375	953	KT10 24 084 V __ __ A
26	773	49,1	1979	1490	1033	KT10 26 084 V __ __ A
28	833	52,9	2131	1604	1112	KT10 28 084 V __ __ A
30	893	56,7	2283	1719	1192	KT10 30 084 V __ __ A
32	953	60,5	2435	1833	1271	KT10 32 084 V __ __ A

H 938 mm

10	293	21,1	838	628	434	KT10 10 094 V __ __ A
12	353	25,3	1006	754	520	KT10 12 094 V __ __ A
14	413	29,5	1173	880	607	KT10 14 094 V __ __ A
16	473	33,7	1341	1006	694	KT10 16 094 V __ __ A
18	533	37,9	1508	1131	781	KT10 18 094 V __ __ A
20	593	42,1	1676	1257	867	KT10 20 094 V __ __ A
22	653	46,4	1844	1383	954	KT10 22 094 V __ __ A
24	713	50,6	2011	1508	1041	KT10 24 094 V __ __ A
26	773	54,8	2179	1634	1128	KT10 26 094 V __ __ A
28	833	59,0	2346	1760	1214	KT10 28 094 V __ __ A
30	893	63,2	2514	1885	1301	KT10 30 094 V __ __ A
32	953	67,4	2682	2011	1388	KT10 32 094 V __ __ A

H 1400 mm

10	293	31,1	1188	888	610	KT10 10 140 V __ __ A
11	323	34,2	1307	976	671	KT10 11 140 V __ __ A
12	353	37,3	1426	1065	731	KT10 12 140 V __ __ A
13	383	40,4	1544	1154	792	KT10 13 140 V __ __ A
14	413	43,5	1663	1243	853	KT10 14 140 V __ __ A
15	443	46,6	1782	1331	914	KT10 15 140 V __ __ A
16	473	49,7	1901	1420	975	KT10 16 140 V __ __ A
17	503	52,8	2020	1509	1036	KT10 17 140 V __ __ A
18	533	55,9	2138	1598	1097	KT10 18 140 V __ __ A
19	563	59,0	2257	1686	1158	KT10 19 140 V __ __ A
20	593	62,1	2376	1775	1219	KT10 20 140 V __ __ A
21	623	65,2	2495	1864	1280	KT10 21 140 V __ __ A

KEIRA

TANDEM VERTICALE

H 1600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	293	35,4	1339	998	683	KT10 10 160 V __ __ A
11	323	39,0	1473	1098	751	KT10 11 160 V __ __ A
12	353	42,5	1607	1197	819	KT10 12 160 V __ __ A
13	383	46,0	1741	1297	888	KT10 13 160 V __ __ A
14	413	49,6	1875	1397	956	KT10 14 160 V __ __ A
15	443	53,1	2009	1497	1024	KT10 15 160 V __ __ A
16	473	56,7	2142	1596	1092	KT10 16 160 V __ __ A
17	503	60,2	2276	1696	1161	KT10 17 160 V __ __ A
18	533	63,7	2410	1796	1229	KT10 18 160 V __ __ A
19	563	67,3	2544	1896	1297	KT10 19 160 V __ __ A
20	593	70,8	2678	1995	1366	KT10 20 160 V __ __ A
21	623	74,4	2812	2095	1434	KT10 21 160 V __ __ A

H 1800 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	293	39,8	1492	1112	761	KT10 10 180 V __ __ A
11	323	43,7	1641	1223	838	KT10 11 180 V __ __ A
12	353	47,7	1790	1335	914	KT10 12 180 V __ __ A
13	383	51,7	1940	1446	990	KT10 13 180 V __ __ A
14	413	55,7	2089	1557	1066	KT10 14 180 V __ __ A
15	443	59,6	2238	1668	1142	KT10 15 180 V __ __ A
16	473	63,6	2387	1779	1218	KT10 16 180 V __ __ A
17	503	67,6	2536	1891	1294	KT10 17 180 V __ __ A
18	533	71,6	2686	2002	1371	KT10 18 180 V __ __ A
19	563	75,5	2835	2113	1447	KT10 19 180 V __ __ A
20	593	79,5	2984	2224	1523	KT10 20 180 V __ __ A

H 1900 mm

9	263	37,7	1411	1052	721	KT10 09 190 V __ __ A
10	293	41,9	1568	1169	801	KT10 10 190 V __ __ A
11	323	46,1	1725	1286	881	KT10 11 190 V __ __ A
12	353	50,3	1882	1403	961	KT10 12 190 V __ __ A
13	383	54,5	2038	1520	1041	KT10 13 190 V __ __ A
14	413	58,7	2195	1637	1121	KT10 14 190 V __ __ A
15	443	62,9	2352	1753	1201	KT10 15 190 V __ __ A
16	473	67,1	2509	1870	1281	KT10 16 190 V __ __ A
17	503	71,3	2666	1987	1361	KT10 17 190 V __ __ A
18	533	75,5	2822	2104	1441	KT10 18 190 V __ __ A
19	563	79,7	2979	2221	1521	KT10 19 190 V __ __ A

H 2000 mm

9	263	39,7	1481	1104	756	KT10 09 200 V __ __ A
10	293	44,1	1645	1227	840	KT10 10 200 V __ __ A
11	323	48,5	1810	1349	924	KT10 11 200 V __ __ A
12	353	52,9	1974	1472	1008	KT10 12 200 V __ __ A
13	383	57,3	2139	1595	1092	KT10 13 200 V __ __ A
14	413	61,7	2303	1717	1176	KT10 14 200 V __ __ A
15	443	66,2	2468	1840	1260	KT10 15 200 V __ __ A
16	473	70,6	2632	1963	1344	KT10 16 200 V __ __ A
17	503	75,0	2797	2085	1428	KT10 17 200 V __ __ A
18	533	79,4	2961	2208	1512	KT10 18 200 V __ __ A

H 2200 mm

9	263	43,6	1621	1209	829	KT10 09 220 V __ __ A
10	293	48,4	1801	1343	921	KT10 10 220 V __ __ A
11	323	53,3	1981	1478	1013	KT10 11 220 V __ __ A
12	353	58,1	2161	1612	1105	KT10 12 220 V __ __ A
13	383	63,0	2341	1746	1197	KT10 13 220 V __ __ A
14	413	67,8	2521	1881	1289	KT10 14 220 V __ __ A
15	443	72,7	2702	2015	1381	KT10 15 220 V __ __ A
16	473	77,5	2882	2149	1473	KT10 16 220 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE KEIRA TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: KEIRA TANDEM verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1400 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es.: T01 - Nero opaco	Valore costante
KT10	24	140	V02	T01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KT10 KEIRA TANDEM VERTICALE
24 24 elementi
140 altezza 1400 mm
V02 allacciamento V02 (vedi prima pagina prodotto)
T01 colore T01 - Nero opaco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KT10 24 140 V02 T01 A

KARIN VX

VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



Altezza H [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	21,1	25,0	32,6	39,9	46,9	53,7	57,1	60,3	63,3
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	11,0	13,1	17,0	20,8	24,5	28,1	29,9	31,6	33,3
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,333	0,389	0,501	0,613	0,725	0,837	0,893	0,949	1,005
Contenuto d'acqua [lt]	0,140	0,162	0,206	0,250	0,295	0,339	0,361	0,383	0,406
Superficie elemento [m²]	0,040	0,047	0,061	0,075	0,089	0,103	0,110	0,117	0,124
Esponente **n**	1,2691	1,2708	1,2742	,2725	1,2708	1,2691	1,2682	1,2673	1,2664
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**470**	**570**	**770**	**970**	**1170**	**1370**	**1470**	**1570**	**1670**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n

Altezza H [mm]	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	66,7	69,9	72,9	78,9	81,9	87,6
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	34,9	36,5	38,0	41,0	42,5	45,2
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,061	1,117	1,173	1,285	1,341	1,453
Contenuto d'acqua [lt]	0,428	0,450	0,472	0,516	0,539	0,583
Superficie elemento [m²]	0,131	0,138	0,145	0,159	0,166	0,180
Esponente **n**	1,2656	1,2698	1,2739	1,2823	1,2865	1,2948
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1770**	**1870**	**1970**	**2170**	**2270**	**2470**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 15x20 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

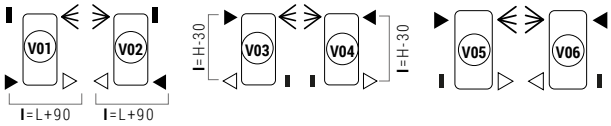
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

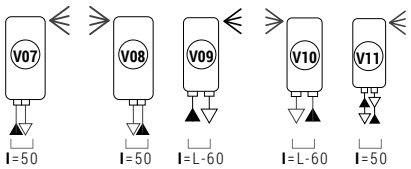
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

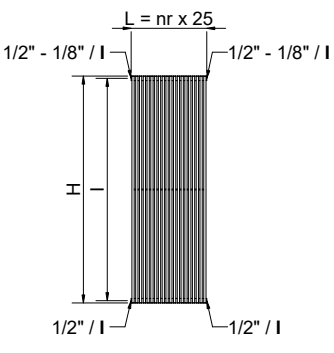


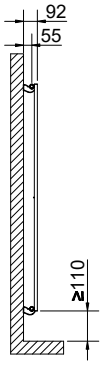
ALLACCIAMENTI SPECIALI



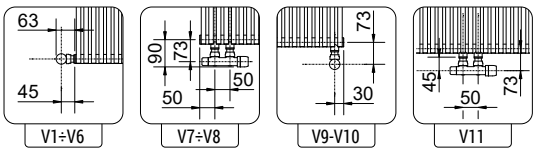
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata | I Interasse
Uscita | L Larghezza
Sfiato | Manicotto
H Altezza | Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE KARIN VX VERTICALE

Modello radiatore Es.: KARIN VX verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1600 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V03	Codice colore Es.: R01 - Bianco	Valore costante
KA15	24	160	V03	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KA15 KARIN VX VERTICALE
24 24 elementi (vedi tabella sotto)
160 altezza 1600 mm (vedi tabella sotto)
V01 allacciamento V03 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:

KA15 24 160 V03 R01 A

Altezza H [mm]		500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
200	8	169	200	261	319	375	430	457	482	506
250	10	211	250	326	399	469	537	571	603	633
300	12	253	300	391	479	563	644	685	724	760
350	14	295	350	456	559	657	752	799	844	886
400	16	338	400	522	638	750	859	914	965	1013
450	18	380	450	587	718	844	967	1028	1085	1139
500	20	422	500	652	798	938	1074	1142	1206	1266
550	22	464	550	717	878	1032	1181	1256	1327	1393
600	24	506	600	782	958	1126	1289	1370	1447	1519
650	26	549	650	848	1037	1219	1396	1485	1568	1646
700	28	591	700	913	1117	1313	1504	1599	1688	1772
750	30	633	750	978	1197	1407	1611	1713	1809	1899
800	32	675	800	1043	1277	1501	1718	1827	1930	2026
850	34	717	850	1108	1357	1595	1826	1941	2050	2152
900	36	760	900	1174	1436	1688	1933	2056	2171	2279
950	38	802	950	1239	1516	1782	2041	2170	2291	2405
1000	40	844	1000	1304	1596	1876	2148	2284	2412	2532
1050	42	886	1050	1369	1676	1970	2255	2398	2533	2659
1100	44	928	1100	1434	1756	2064	2363	2512	2653	2785
1150	46	971	1150	1500	1835	2157	2470	2627	2774	2912
1200	48	1013	1200	1565	1915	2251	2578	2741	2894	3038
1250	50	1055	1250	1630	1995	2345	2685	2855	3015	3165
1300	52	1097	1300	1695	2075	2439	2792	2969	3136	3292
1350	54	1139	1350	1760	2155	2533	2900	3083	3256	3418
1400	56	1182	1400	1826	2234	2626	3007	3198	3377	3545
1450	58	1224	1450	1891	2314	2720	3115	3312	3497	3671
1500	60	1266	1500	1956	2394	2814	3222	3426	3618	3798
1550	62	1308	1550	2021	2474	2908	3329	3540	3739	3925
1600	64	1350	1600	2086	2554	3002	3437	3654	3859	4051
1650	66	1393	1650	2152	2633	3095	3544	3769	3980	4178
1700	68	1435	1700	2217	2713	3189	3652	3883	4100	4304
1750	70	1477	1750	2282	2793	3283	3759	3997	4221	4431
1800	72	1519	1800	2347	2873	3377	3866	4111	4342	4558

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 8 a 72 elementi ed altezze da 500 a 2500 mm.

Altezza H [mm]		1800	1900	2000	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
200	8	534	559	583	631	655	701
250	10	667	699	729	789	819	876
300	12	800	839	875	947	983	1051
350	14	934	979	1021	1105	1147	1226
400	16	1067	1118	1166	1262	1310	1402
450	18	1201	1258	1312	1420	1474	1577
500	20	1334	1398	1458	1578	1638	1752
550	22	1467	1538	1604	1736	1802	1927
600	24	1601	1678	1750	1894	1966	2102
650	26	1734	1817	1895	2051	2129	2278
700	28	1868	1957	2041	2209	2293	2453
750	30	2001	2097	2187	2367	2457	2628
800	32	2134	2237	2333	2525	2621	2803
850	34	2268	2377	2479	2683	2785	2978
900	36	2401	2516	2624	2840	2948	3154
950	38	2535	2656	2770	2998	3112	3329
1000	40	2668	2796	2916	3156	3276	3504
1050	42	2801	2936	3062	3314	3440	3679
1100	44	2935	3076	3208	3472	3604	3854
1150	46	3068	3215	3353	3629	3767	4030
1200	48	3202	3355	3499	3787	3931	4205
1250	50	3335	3495	3645	3945	4095	4380
1300	52	3468	3635	3791	4103	4259	4555
1350	54	3602	3775	3937	4261	4423	4730
1400	56	3735	3914	4082	4418	4586	4906
1450	58	3869	4054	4228	4576	4750	5081
1500	60	4002	4194	4374	4734	4914	5256
1550	62	4135	4334	4520	4892	5078	5431
1600	64	4269	4474	4666	5050	5242	5606
1650	66	4402	4613	4811	5207	5405	5782
1700	68	4536	4753	4957	5365	5569	5957
1750	70	4669	4893	5103	5523	5733	6132
1800	72	4802	5033	5249	5681	5897	6307

KARIN VX

VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	2,7	169	127	88	KA15 08 050 V __ __ A
10	250	3,3	211	159	110	KA15 10 050 V __ __ A
12	300	4,0	253	191	132	KA15 12 050 V __ __ A
14	350	4,7	295	223	154	KA15 14 050 V __ __ A
16	400	5,3	338	254	176	KA15 16 050 V __ __ A
18	450	6,0	380	286	198	KA15 18 050 V __ __ A
20	500	6,7	422	318	220	KA15 20 050 V __ __ A
22	550	7,3	464	350	242	KA15 22 050 V __ __ A
24	600	8,0	506	382	264	KA15 24 050 V __ __ A
28	700	9,3	591	445	308	KA15 28 050 V __ __ A
32	800	10,7	675	509	352	KA15 32 050 V __ __ A
38	950	12,7	802	604	418	KA15 38 050 V __ __ A
40	1000	13,3	844	636	440	KA15 40 050 V __ __ A
48	1200	16,0	1013	763	528	KA15 40 050 V __ __ A
54	1350	18,0	1139	858	594	KA15 54 050 V __ __ A

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	3,1	200	151	104	KA15 08 060 V __ __ A
10	250	3,9	250	188	131	KA15 10 060 V __ __ A
12	300	4,7	300	226	157	KA15 12 060 V __ __ A
14	350	5,4	350	264	183	KA15 14 060 V __ __ A
16	400	6,2	400	301	209	KA15 16 060 V __ __ A
18	450	7,0	450	339	235	KA15 18 060 V __ __ A
20	500	7,8	500	377	261	KA15 20 060 V __ __ A
22	550	8,6	550	414	287	KA15 22 060 V __ __ A
24	600	9,3	600	452	313	KA15 24 060 V __ __ A
28	700	10,9	700	527	366	KA15 28 060 V __ __ A
32	800	12,4	800	602	418	KA15 32 060 V __ __ A
38	950	14,8	950	715	496	KA15 38 060 V __ __ A
40	1000	15,6	1000	753	522	KA15 40 060 V __ __ A
48	1200	18,7	1200	904	627	KA15 48 060 V __ __ A
54	1350	21,0	1350	1017	705	KA15 54 060 V __ __ A

H 800 mm

8	200	4,0	261	196	136	KA15 08 080 V __ __ A
10	250	5,0	326	245	170	KA15 10 080 V __ __ A
12	300	6,0	391	294	204	KA15 12 080 V __ __ A
14	350	7,0	456	343	238	KA15 14 080 V __ __ A
16	400	8,0	522	393	272	KA15 16 080 V __ __ A
18	450	9,0	587	442	306	KA15 18 080 V __ __ A
20	500	10,0	652	491	340	KA15 20 080 V __ __ A
22	550	11,0	717	540	374	KA15 22 080 V __ __ A
24	600	12,0	782	589	408	KA15 24 080 V __ __ A
28	700	14,0	913	687	476	KA15 28 080 V __ __ A
32	800	16,0	1043	785	544	KA15 32 080 V __ __ A
38	950	19,0	1239	932	646	KA15 38 080 V __ __ A
40	1000	20,0	1304	981	680	KA15 40 080 V __ __ A
48	1200	24,0	1565	1178	816	KA15 48 080 V __ __ A
54	1350	27,1	1760	1325	918	KA15 54 080 V __ __ A

H 1000 mm

8	200	4,9	319	240	167	KA15 08 100 V __ __ A
10	250	6,1	399	300	208	KA15 10 100 V __ __ A
12	300	7,4	479	360	250	KA15 12 100 V __ __ A
14	350	8,6	559	421	292	KA15 14 100 V __ __ A
16	400	9,8	638	481	333	KA15 16 100 V __ __ A
18	450	11,0	718	541	375	KA15 18 100 V __ __ A
20	500	12,3	798	601	417	KA15 20 100 V __ __ A
22	550	13,5	878	661	458	KA15 22 100 V __ __ A
24	600	14,7	958	721	500	KA15 24 100 V __ __ A
28	700	17,2	1117	841	583	KA15 28 100 V __ __ A
32	800	19,6	1277	961	667	KA15 32 100 V __ __ A
38	950	23,3	1516	1141	792	KA15 38 100 V __ __ A
40	1000	24,5	1596	1201	833	KA15 40 100 V __ __ A
48	1200	29,4	1915	1442	1000	KA15 48 100 V __ __ A
54	1350	33,1	2155	1622	1125	KA15 54 100 V __ __ A

H 1200 mm

8	200	5,8	373	281	195	KA15 08 120 V __ __ A
10	250	7,3	326	351	243	KA15 10 120 V __ __ A
12	300	8,7	391	421	292	KA15 12 120 V __ __ A
14	350	10,2	456	491	341	KA15 14 120 V __ __ A
16	400	11,6	522	562	390	KA15 16 120 V __ __ A
18	450	13,1	587	632	438	KA15 18 120 V __ __ A
20	500	14,5	652	702	487	KA15 20 120 V __ __ A
22	550	16,0	717	772	536	KA15 22 120 V __ __ A
24	600	17,4	782	842	584	KA15 24 120 V __ __ A
28	700	20,3	913	983	682	KA15 28 120 V __ __ A
32	800	23,2	1043	1123	779	KA15 32 120 V __ __ A
38	950	27,6	1239	1334	925	KA15 38 120 V __ __ A
40	1000	29,0	1304	1404	974	KA15 40 120 V __ __ A
48	1200	34,8	1565	1685	1169	KA15 48 120 V __ __ A
54	1350	39,2	1760	1895	1315	KA15 54 120 V __ __ A

H 1400 mm

8	200	6,7	430	324	225	KA15 08 140 V __ __ A
10	250	8,4	537	405	281	KA15 10 140 V __ __ A
12	300	10,0	644	485	337	KA15 12 140 V __ __ A
14	350	11,7	752	566	393	KA15 14 140 V __ __ A
16	400	13,4	859	647	449	KA15 16 140 V __ __ A
18	450	15,1	967	728	505	KA15 18 140 V __ __ A
20	500	16,7	1074	809	562	KA15 20 140 V __ __ A
22	550	18,4	1181	890	618	KA15 22 140 V __ __ A
24	600	20,1	1289	971	674	KA15 24 140 V __ __ A
28	700	23,4	1504	1133	786	KA15 28 140 V __ __ A
32	800	26,8	1718	1295	899	KA15 32 140 V __ __ A
38	950	31,8	2041	1537	1067	KA15 38 140 V __ __ A
40	1000	33,5	2148	1618	1123	KA15 40 140 V __ __ A
48	1200	40,2	2578	1942	1348	KA15 48 140 V __ __ A
54	1350	45,2	2900	2185	1516	KA15 54 140 V __ __ A

KARIN VX

VERTICALE

H 1500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	7,1	457	344	239	KA15 08 150 V __ __ A
10	250	8,9	571	430	299	KA15 10 150 V __ __ A
12	300	10,7	685	516	358	KA15 12 150 V __ __ A
14	350	12,5	799	602	418	KA15 14 150 V __ __ A
16	400	14,3	914	688	478	KA15 16 150 V __ __ A
18	450	16,1	1028	774	538	KA15 18 150 V __ __ A
20	500	17,9	1142	861	597	KA15 20 150 V __ __ A
22	550	19,6	1256	947	657	KA15 22 150 V __ __ A
24	600	21,4	1370	1033	717	KA15 24 150 V __ __ A
28	700	25,0	1599	1205	836	KA15 28 150 V __ __ A
32	800	28,6	1827	1377	956	KA15 32 150 V __ __ A
38	950	33,9	2170	1635	1135	KA15 38 150 V __ __ A
40	1000	35,7	2284	1721	1195	KA15 40 150 V __ __ A
48	1200	42,9	2741	2065	1434	KA15 48 150 V __ __ A
54	1350	48,2	3083	2323	1613	KA15 54 150 V __ __ A

H 1600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	7,6	482	364	252	KA15 08 160 V __ __ A
10	250	9,5	603	454	316	KA15 10 160 V __ __ A
12	300	11,4	724	545	379	KA15 12 160 V __ __ A
14	350	13,3	844	636	442	KA15 14 160 V __ __ A
16	400	15,2	965	727	505	KA15 16 160 V __ __ A
18	450	17,1	1085	818	568	KA15 18 160 V __ __ A
20	500	19,0	1206	909	631	KA15 20 160 V __ __ A
22	550	20,9	1327	1000	694	KA15 22 160 V __ __ A
24	600	22,8	1447	1091	757	KA15 24 160 V __ __ A
28	700	26,6	1688	1273	884	KA15 28 160 V __ __ A
32	800	30,4	1930	1454	1010	KA15 32 160 V __ __ A
38	950	36,1	2291	1727	1199	KA15 38 160 V __ __ A
40	1000	38,0	2412	1818	1262	KA15 40 160 V __ __ A
48	1200	45,6	2894	2181	1515	KA15 48 160 V __ __ A
54	1350	51,2	3256	2454	1704	KA15 54 160 V __ __ A

H 1800 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	8,5	534	402	280	KA15 08 180 V __ __ A
10	250	10,6	667	503	349	KA15 10 180 V __ __ A
12	300	12,7	800	603	419	KA15 12 180 V __ __ A
14	350	14,9	934	704	489	KA15 14 180 V __ __ A
16	400	17,0	1067	805	559	KA15 16 180 V __ __ A
18	450	19,1	1201	905	629	KA15 18 180 V __ __ A
20	500	21,2	1334	1006	699	KA15 20 180 V __ __ A
22	550	23,3	1467	1106	769	KA15 22 180 V __ __ A
24	600	25,5	1601	1207	839	KA15 24 180 V __ __ A
28	700	29,7	1868	1408	978	KA15 28 180 V __ __ A
32	800	34,0	2134	1609	1118	KA15 32 180 V __ __ A
38	950	40,3	2535	1911	1328	KA15 38 180 V __ __ A
40	1000	42,4	2668	2012	1398	KA15 40 180 V __ __ A
48	1200	50,9	3202	2414	1677	KA15 48 180 V __ __ A
54	1350	57,3	3602	2716	1887	KA15 54 180 V __ __ A

H 2000 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	8,9	559	421	292	KA15 08 200 V __ __ A
10	250	11,2	699	527	365	KA15 10 200 V __ __ A
12	300	13,4	839	632	438	KA15 12 200 V __ __ A
14	350	15,6	979	737	512	KA15 14 200 V __ __ A
16	400	17,9	1118	842	585	KA15 16 200 V __ __ A
18	450	20,1	1258	948	658	KA15 18 200 V __ __ A
20	500	22,3	1398	1053	731	KA15 20 200 V __ __ A
22	550	24,6	1538	1158	804	KA15 22 200 V __ __ A
24	600	26,8	1678	1264	877	KA15 24 200 V __ __ A
28	700	31,3	1957	1474	1023	KA15 28 200 V __ __ A
32	800	35,7	2237	1685	1169	KA15 32 200 V __ __ A
38	950	42,4	2656	2001	1389	KA15 38 200 V __ __ A
40	1000	44,7	2796	2106	1462	KA15 40 200 V __ __ A
48	1200	53,6	3355	2527	1754	KA15 48 200 V __ __ A
54	1350	60,3	3775	2843	1973	KA15 54 200 V __ __ A

H 2200 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	10,3	631	474	328	KA15 08 220 V __ __ A
10	250	12,9	789	593	410	KA15 10 220 V __ __ A
12	300	15,4	947	711	492	KA15 12 220 V __ __ A
14	350	18,0	1105	830	574	KA15 14 220 V __ __ A
16	400	20,6	1262	948	656	KA15 16 220 V __ __ A
18	450	23,1	1420	1067	738	KA15 18 220 V __ __ A
20	500	25,7	1578	1185	820	KA15 20 220 V __ __ A
22	550	28,3	1736	1304	902	KA15 22 220 V __ __ A
24	600	30,8	1894	1422	984	KA15 24 220 V __ __ A
28	700	36,0	2209	1659	1148	KA15 28 220 V __ __ A
32	800	41,1	2525	1897	1311	KA15 32 220 V __ __ A
38	950	48,8	2998	2252	1557	KA15 38 220 V __ __ A
40	1000	51,4	3156	2371	1639	KA15 40 220 V __ __ A
48	1200	61,7	3787	2845	1967	KA15 48 220 V __ __ A
54	1350	69,4	4261	3200	2213	KA15 54 220 V __ __ A

H 2500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	11,6	701	525	362	KA15 08 250 V __ __ A
10	250	14,5	876	656	452	KA15 10 250 V __ __ A
12	300	17,4	1051	787	543	KA15 12 250 V __ __ A
14	350	20,3	1226	919	633	KA15 14 250 V __ __ A
16	400	23,2	1402	1050	723	KA15 16 250 V __ __ A
18	450	26,2	1577	1181	814	KA15 18 250 V __ __ A
20	500	29,1	1752	1312	904	KA15 20 250 V __ __ A
22	550	32,0	1927	1444	995	KA15 22 250 V __ __ A
24	600	34,9	2102	1575	1085	KA15 24 250 V __ __ A
28	700	40,7	2453	1837	1266	KA15 28 250 V __ __ A
32	800	46,5	2803	2100	1447	KA15 32 250 V __ __ A
38	950	55,2	3329	2493	1718	KA15 38 250 V __ __ A
40	1000	58,1	3504	2625	1808	KA15 40 250 V __ __ A
48	1200	69,7	4205	3150	2170	KA15 48 250 V __ __ A
54	1350	78,5	4730	3543	2441	KA15 54 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE KARIN VX VERTICALE

Modello radiatore Es.: KARIN VX verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1600 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V03	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
KA15	24	160	V03	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KA15 KARIN VX VERTICALE
24 24 elementi
160 altezza 1600 mm
V01 allacciamento V03 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KA15 24 160 V03 R01 A

KARIN VX

ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



Larghezza L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,333	0,389	0,501	0,613	0,725	0,837	0,893	0,949
Contenuto d'acqua [lt]	0,140	0,162	0,206	0,250	0,294	0,338	0,360	0,382
Superficie elemento [m²]	0,400	0,047	0,061	0,075	0,089	0,103	0,110	0,117
Interasse I [mm] (solo per H1)	470	570	770	970	1170	1370	1470	1570

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,005	1,061	1,117	1,173	1,285	1,341	1,453
Contenuto d'acqua [lt]	0,404	0,426	0,448	0,470	0,514	0,536	0,580
Superficie elemento [m²]	0,124	0,131	0,138	0,145	0,159	0,166	0,180
Interasse I [mm] (solo per H1)	1670	1770	1870	1970	2170	2270	2470

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 15x20 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

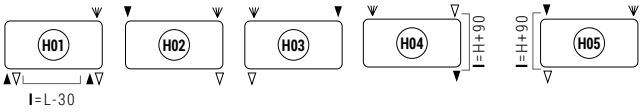
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

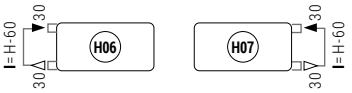
CERTIFICAZIONI

CE — EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI — VDI 6036 CONFORME

ALLACCIAMENTI STANDARD

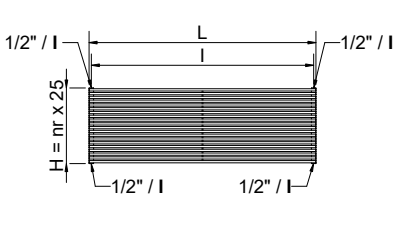


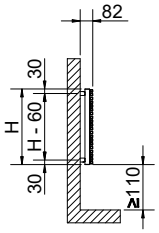
ALLACCIAMENTI SPECIALI

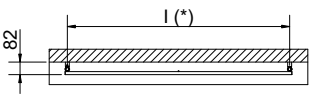


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

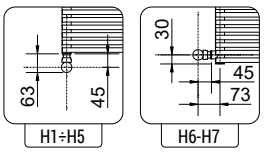
LEGENDA
- Entrata — I Interasse
- Uscita — L Larghezza
- Sfiato — Manicotto
- H Altezza — Tappo saldato







Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE KARIN VX ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: KARIN VX orizzontale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1600 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H07	Codice colore Es.: R01 - Bianco	Valore costante
KA15	24	160	H07	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KA15 KARIN VX ORIZZONTALE
24 24 elementi (vedi tabella sotto)
160 larghezza 1600 mm (vedi tabella sotto)
H07 allacciamento H07 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KA15 24 160 H07 R01 A

Larghezza L [mm]		500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	**n**
200	8	169	202	270	337	405	472	506	539	175	1,2882
250	10	211	253	338	422	507	591	633	676	221	1,2672
300	12	252	302	403	504	604	705	755	806	266	1,2465
350	14	290	348	464	580	696	812	870	928	310	1,2258
400	16	326	391	521	652	782	913	978	1043	352	1,2051
450	18	359	431	575	719	862	1006	1078	1150	390	1,1979
500	20	390	468	624	780	936	1092	1170	1248	425	1,1907
550	22	418	502	669	837	1004	1171	1255	1339	457	1,1846
600	24	444	533	711	888	1066	1244	1333	1421	485	1,1858
650	26	468	561	748	935	1122	1310	1403	1497	510	1,1881
700	28	489	587	782	978	1173	1369	1467	1564	532	1,1904
750	30	508	609	812	1016	1219	1422	1523	1625	552	1,1927
800	32	525	630	839	1049	1259	1469	1574	1679	570	1,1932
850	34	539	647	863	1079	1295	1510	1618	1726	586	1,1952
900	36	552	663	884	1105	1326	1547	1657	1768	599	1,1972
950	38	564	676	902	1127	1352	1578	1691	1803	611	1,1992
1000	40	573	687	917	1146	1375	1604	1719	1833	620	1,2012
1050	42	581	697	929	1161	1394	1626	1742	1858	628	1,2032
1100	44	587	704	939	1174	1409	1643	1761	1878	634	1,2052

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 8 a 44 elementi e larghezze da 500 a 2500 mm.

Larghezza L [mm]		1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	**n**
200	8	573	607	640	674	742	775	843	175	1,2882
250	10	718	760	802	845	929	971	1056	221	1,2672
300	12	856	906	957	1007	1108	1158	1259	266	1,2465
350	14	986	1044	1102	1160	1276	1334	1450	310	1,2258
400	16	1108	1173	1238	1304	1434	1499	1630	352	1,2051
450	18	1221	1293	1365	1437	1581	1653	1796	390	1,1979
500	20	1326	1404	1482	1560	1716	1794	1950	425	1,1907
550	22	1422	1506	1590	1673	1841	1924	2092	457	1,1846
600	24	1510	1599	1688	1777	1954	2043	2221	485	1,1858
650	26	1590	1684	1777	1871	2058	2151	2339	510	1,1881
700	28	1662	1760	1858	1955	2151	2249	2444	532	1,1904
750	30	1727	1828	1930	2031	2234	2336	2539	552	1,1927
800	32	1784	1889	1994	2099	2308	2413	2623	570	1,1932
850	34	1834	1942	2050	2158	2374	2481	2697	586	1,1952
900	36	1878	1989	2099	2210	2431	2541	2762	599	1,1972
950	38	1916	2029	2141	2254	2479	2592	2818	611	1,1992
1000	40	1948	2062	2177	2291	2521	2635	2864	620	1,2012
1050	42	1974	2090	2206	2323	2555	2671	2903	628	1,2032
1100	44	1995	2113	2230	2348	2582	2700	2935	634	1,2052

KARIN VX

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 400 mm							
16	500	1,2051	5,33	326	249	176	KA15 16 050 H __ __ A
	600	1,2051	6,22	391	299	211	KA15 16 060 H __ __ A
	800	1,2051	8,02	521	398	282	KA15 16 080 H __ __ A
	1000	1,2051	9,81	652	498	352	KA15 16 100 H __ __ A
	1200	1,2051	11,60	782	598	423	KA15 16 120 H __ __ A
	1400	1,2051	13,39	913	698	493	KA15 16 140 H __ __ A
	1500	1,2051	14,29	978	747	528	KA15 16 150 H __ __ A
	1600	1,2051	15,18	1043	797	564	KA15 16 160 H __ __ A
	1700	1,2051	16,08	1108	847	599	KA15 16 170 H __ __ A
	1800	1,2051	16,98	1173	896	634	KA15 16 180 H __ __ A
	1900	1,2051	17,87	1238	946	669	KA15 16 190 H __ __ A
	2000	1,2051	18,77	1304	997	705	KA15 16 200 H __ __ A
	2200	1,2051	20,56	1434	1096	775	KA15 16 220 H __ __ A
	2300	1,2051	21,46	1499	1146	810	KA15 16 230 H __ __ A
	2500	1,2051	23,25	1630	1246	881	KA15 16 250 H __ __ A
H 500 mm							
20	500	1,1907	6,66	390	299	212	KA15 20 050 H __ __ A
	600	1,1907	7,78	468	359	255	KA15 20 060 H __ __ A
	800	1,1907	10,02	624	478	340	KA15 20 080 H __ __ A
	1000	1,1907	12,26	780	598	425	KA15 20 100 H __ __ A
	1200	1,1907	14,50	936	718	509	KA15 20 120 H __ __ A
	1400	1,1907	16,74	1092	837	594	KA15 20 140 H __ __ A
	1500	1,1907	17,86	1170	897	637	KA15 20 150 H __ __ A
	1600	1,1907	18,98	1248	957	679	KA15 20 160 H __ __ A
	1700	1,1907	20,10	1326	1017	722	KA15 20 170 H __ __ A
	1800	1,1907	21,22	1404	1076	764	KA15 20 180 H __ __ A
	1900	1,1907	22,34	1482	1136	807	KA15 20 190 H __ __ A
	2000	1,1907	23,46	1560	1196	849	KA15 20 200 H __ __ A
	2200	1,1907	25,70	1716	1316	934	KA15 20 220 H __ __ A
	2300	1,1907	26,82	1794	1375	976	KA15 20 230 H __ __ A
	2500	1,1907	29,06	1950	1495	1061	KA15 20 250 H __ __ A
H 550 mm							
22	500	1,1846	7,33	418	321	228	KA15 22 050 H __ __ A
	600	1,1846	8,56	502	385	274	KA15 22 060 H __ __ A
	800	1,1846	11,02	669	514	365	KA15 22 080 H __ __ A
	1000	1,1846	13,49	837	643	457	KA15 22 100 H __ __ A
	1200	1,1846	15,95	1004	771	548	KA15 22 120 H __ __ A
	1400	1,1846	18,41	1171	899	639	KA15 22 140 H __ __ A
	1500	1,1846	19,65	1255	963	685	KA15 22 150 H __ __ A
	1600	1,1846	20,88	1339	1028	731	KA15 22 160 H __ __ A
	1700	1,1846	22,11	1422	1092	776	KA15 22 170 H __ __ A
	1800	1,1846	23,34	1506	1156	822	KA15 22 180 H __ __ A
	1900	1,1846	24,57	1590	1221	868	KA15 22 190 H __ __ A
	2000	1,1846	25,81	1673	1284	913	KA15 22 200 H __ __ A
	2200	1,1846	28,27	1841	1413	1005	KA15 22 220 H __ __ A
	2300	1,1846	29,50	1924	1477	1051	KA15 22 230 H __ __ A
	2500	1,1846	31,97	2092	1606	1142	KA15 22 250 H __ __ A

KARIN VX

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 600 mm							
	500	1,1858	7,99	444	341	242	KA15 24 050 H __ __ A
	600	1,1858	9,34	533	409	291	KA15 24 060 H __ __ A
	800	1,1858	12,02	711	546	388	KA15 24 080 H __ __ A
	1000	1,1858	14,71	888	682	485	KA15 24 100 H __ __ A
	1200	1,1858	17,40	1066	818	582	KA15 24 120 H __ __ A
	1400	1,1858	20,09	1244	955	679	KA15 24 140 H __ __ A
	1500	1,1858	21,43	1333	1023	727	KA15 24 150 H __ __ A
24	1600	1,1858	22,78	1421	1091	775	KA15 24 160 H __ __ A
	1700	1,1858	24,12	1510	1159	824	KA15 24 170 H __ __ A
	1800	1,1858	25,46	1599	1227	873	KA15 24 180 H __ __ A
	1900	1,1858	26,81	1688	1296	921	KA15 24 190 H __ __ A
	2000	1,1858	28,15	1777	1364	970	KA15 24 200 H __ __ A
	2200	1,1858	30,84	1954	1500	1066	KA15 24 220 H __ __ A
	2300	1,1858	32,18	2043	1568	1115	KA15 24 230 H __ __ A
	2500	1,1858	34,87	2221	1705	1212	KA15 24 250 H __ __ A
H 650 mm							
	500	1,1881	8,66	468	359	255	KA15 26 050 H __ __ A
	600	1,1881	10,11	561	430	306	KA15 26 060 H __ __ A
	800	1,1881	13,03	748	574	408	KA15 26 080 H __ __ A
	1000	1,1881	15,94	935	717	510	KA15 26 100 H __ __ A
	1200	1,1881	18,85	1122	861	612	KA15 26 120 H __ __ A
	1400	1,1881	21,76	1310	1005	714	KA15 26 140 H __ __ A
	1500	1,1881	23,22	1403	1076	765	KA15 26 150 H __ __ A
26	1600	1,1881	24,67	1497	1148	816	KA15 26 160 H __ __ A
	1700	1,1881	26,13	1590	1220	867	KA15 26 170 H __ __ A
	1800	1,1881	27,59	1684	1292	918	KA15 26 180 H __ __ A
	1900	1,1881	29,04	1777	1363	969	KA15 26 190 H __ __ A
	2000	1,1881	30,50	1871	1435	1020	KA15 26 200 H __ __ A
	2200	1,1881	33,41	2058	1579	1122	KA15 26 220 H __ __ A
	2300	1,1881	34,87	2151	1650	1172	KA15 26 230 H __ __ A
	2500	1,1881	37,78	2339	1794	1275	KA15 26 250 H __ __ A
H 700 mm							
	500	1,1904	9,32	489	375	266	KA15 28 050 H __ __ A
	600	1,1904	10,89	587	450	320	KA15 28 060 H __ __ A
	800	1,1904	14,03	782	600	426	KA15 28 080 H __ __ A
	1000	1,1904	17,16	978	750	532	KA15 28 100 H __ __ A
	1200	1,1904	20,30	1173	899	639	KA15 28 120 H __ __ A
	1400	1,1904	23,44	1369	1050	745	KA15 28 140 H __ __ A
	1500	1,1904	25,00	1467	1125	799	KA15 28 150 H __ __ A
28	1600	1,1904	26,57	1564	1199	851	KA15 28 160 H __ __ A
	1700	1,1904	28,14	1662	1274	905	KA15 28 170 H __ __ A
	1800	1,1904	29,71	1760	1349	958	KA15 28 180 H __ __ A
	1900	1,1904	31,28	1858	1425	1011	KA15 28 190 H __ __ A
	2000	1,1904	32,84	1955	1499	1064	KA15 28 200 H __ __ A
	2200	1,1904	35,98	2151	1649	1171	KA15 28 220 H __ __ A
	2300	1,1904	37,55	2249	1724	1224	KA15 28 230 H __ __ A
	2500	1,1904	40,68	2444	1874	1330	KA15 28 250 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE KARIN VX ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: KARIN VX orizzontale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1600 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H07	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
KA15	24	160	H07	R01	A

Nel caso di un radiatore:
KA15 KARIN VX ORIZZONTALE
24 24 elementi
160 larghezza 1600 mm
H07 allacciamento H07 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

KA15 24 160 H07 R01 A

KARIN VX

TANDEM VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



Altezza H [mm]	500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	32,7	34,8	38,3	40,4	49,0	50,6	56,1	59,1	68,7
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	16,8	17,7	19,7	20,5	25,0	25,8	28,4	30,1	34,9
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,607	0,646	0,725	0,758	0,949	0,982	1,094	1,173	1,397
Contenuto d'acqua [lt]	0,249	0,264	0,295	0,308	0,383	0,397	0,441	0,472	0,561
Superficie elemento [m²]	0,074	0,079	0,089	0,093	0,117	0,121	0,135	0,145	0,173
Esponente **n**	1,2990	,3396	1,3047	1,3373	,3161	,3520	,3304	1,3209	1,3258
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**470**	**500**	**570**	**600**	**770**	**800**	**900**	**970**	**1170**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	77,7	86,3	90,5	94,5	98,4	102,3	109,6	113,2	120,0
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	39,4	43,6	45,7	47,7	49,6	51,6	55,3	57,1	60,6
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,621	1,845	1,957	2,069	2,181	2,293	2,517	2,629	2,853
Contenuto d'acqua [lt]	0,650	0,738	0,782	0,827	0,871	0,916	1,004	1,049	1,137
Superficie elemento [m²]	0,201	0,229	0,243	0,257	0,271	0,285	0,313	0,327	0,355
Esponente **n**	,3307	1,3355	1,3380	1,3404	,3399	,3395	,3385	1,3380	1,3371
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1370**	**1570**	**1670**	**1770**	**1870**	**1970**	**2170**	**2270**	**2470**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal Total Color a squadra int.50 mm DX o SX termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari 15x20 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

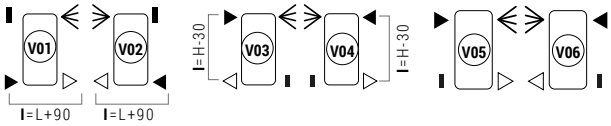
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

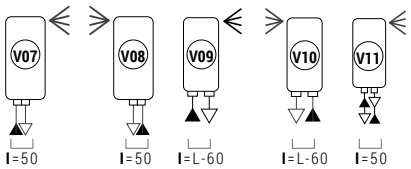
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

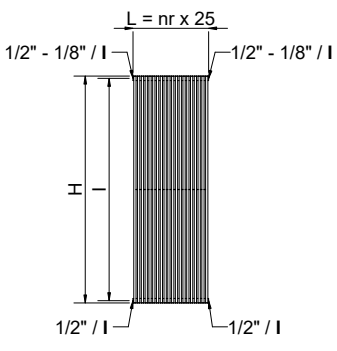


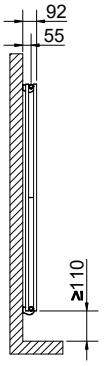
ALLACCIAMENTI SPECIALI



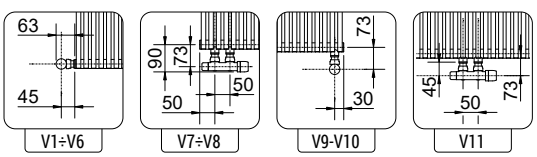
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
- Entrata
- I Interasse
- Uscita
- L Larghezza
- Sfiato
- Manicotto
- H Altezza
- Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE KARIN VX TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: Karin VX tandem verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1900 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V08	Codice colore Es.: T01 - Nero opaco	Valore costante
KT15	24	190	V08	T01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KT15 KARIN VX TANDEM VERTICALE
24 24 elementi (vedi tabella sotto)
190 altezza 1900 mm (vedi tabella sotto)
V08 allacciamento V08 (vedi pagina a fianco)
T01 colore T01 - Nero opaco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KT15 24 190 V08 T01 A

Altezza H [mm]		500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
200	8	262	275	306	320	392	405	445	473	550
250	10	327	344	383	400	490	506	557	591	687
300	12	392	413	460	479	588	607	668	709	824
350	14	458	481	536	559	686	708	779	827	962
400	16	523	550	613	639	784	809	890	946	1099
450	18	589	619	689	719	882	910	1002	1064	1237
500	20	654	688	766	799	980	1012	1113	1182	1374
550	22	719	757	843	879	1078	1113	1224	1300	1511
600	24	785	825	919	959	1176	1214	1336	1418	1649
650	26	850	894	996	1039	1274	1315	1447	1537	1786
700	28	916	963	1072	1119	1372	1416	1558	1655	1924
750	30	981	1032	1149	1199	1470	1517	1670	1773	2061
800	32	1046	1100	1226	1279	1568	1618	1781	1891	2198
850	34	1112	1169	1302	1359	1666	1720	1892	2009	2336
900	36	1177	1238	1379	1438	1764	1821	2004	2128	2473
950	38	1243	1307	1455	1518	1862	1922	2115	2246	2611
1000	40	1308	1376	1532	1598	1960	2023	2226	2364	2748
1050	42	1373	1444	1609	1678	2058	2124	2337	2482	2885
1100	44	1439	1513	1685	1758	2156	2225	2449	2600	3023
1150	46	1504	1582	1762	1838	2254	2326	2560	2719	3160
1200	48	1570	1651	1838	1918	2352	2428	2671	2837	3298
1250	50	1635	1719	1915	1998	2450	2529	2783	2955	3435
1300	52	1700	1788	1992	2078	2548	2630	2894	3073	3572
1350	54	1766	1857	2068	2158	2646	2731	3005	3191	
1400	56	1831	1926	2145	2238	2744	2832	3117	3310	
1450	58	1897	1995	2221	2317	2842	2933	3228	3428	
1500	60	1962	2063	2298	2397	2940	3035	3339	3546	
1550	62	2027	2132	2375	2477	3038	3136	3451	3664	
1600	64	2093	2201	2451	2557	3136	3237	3562	3782	
1650	66	2158	2270	2528	2637	3234	3338	3673	3901	
1700	68	2224	2338	2604	2717	3332	3439	3784	4019	
1750	70	2289	2407	2681	2797	3430	3540	3896	4137	
1800	72	2354	2476	2758	2877	3528	3641	4007	4255	

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 8 a 72 elementi ed altezze da 500 a 2500 mm



Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

Altezza H [mm]		1400	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
200	8	622	690	724	756	787	818	877	906	960
250	10	777	863	905	945	984	1023	1096	1132	1200
300	12	932	1036	1086	1134	1181	1228	1315	1358	1440
350	14	1088	1208	1267	1323	1378	1432	1534	1585	1680
400	16	1243	1381	1448	1512	1574	1637	1754	1811	1920
450	18	1399	1553	1629	1701	1771	1841	1973	2038	2160
500	20	1554	1726	1810	1890	1968	2046	2192	2264	2400
550	22	1709	1899	1991	2079	2165	2251	2411	2490	2640
600	24	1865	2071	2172	2268	2362	2455	2630	2717	2880
650	26	2020	2244	2353	2457	2558	2660	2850	2943	
700	28	2176	2416	2534	2646	2755	2864	3096		
750	30	2331	2589	2715	2835	2952	3069			
800	32	2486	2762	2896	3024	3149				
850	34	2642	2934	3077	3213					
900	36	2797	3107	3258						
950	38	2953	3279							
1000	40	3108								
1050	42	3263								
1100	44	3419								

KARIN VX

TANDEM VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	4,9	262	196	135	KT15 08 050 V __ __ A
10	250	6,1	327	245	168	KT15 10 050 V __ __ A
12	300	7,3	392	294	202	KT15 12 050 V __ __ A
14	350	8,5	458	343	236	KT15 14 050 V __ __ A
16	400	9,7	523	392	269	KT15 16 050 V __ __ A
18	450	10,9	589	440	303	KT15 18 050 V __ __ A
20	500	12,1	654	489	337	KT15 20 050 V __ __ A
22	550	13,4	719	538	371	KT15 22 050 V __ __ A
24	600	14,6	785	587	404	KT15 24 050 V __ __ A
28	700	17,0	916	685	472	KT15 28 050 V __ __ A
30	750	18,2	981	734	505	KT15 30 050 V __ __ A
36	900	21,9	1177	881	606	KT15 36 050 V __ __ A
38	950	23,1	1243	930	640	KT15 38 050 V __ __ A
40	1000	24,3	1308	979	674	KT15 40 050 V __ __ A

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	4,4	274	207	145	KT15 08 060 V __ __ A
10	250	5,5	342	259	181	KT15 10 060 V __ __ A
12	300	6,6	410	311	218	KT15 12 060 V __ __ A
14	350	7,6	479	363	254	KT15 14 060 V __ __ A
16	400	8,7	547	415	290	KT15 16 060 V __ __ A
18	450	9,8	616	467	326	KT15 18 060 V __ __ A
20	500	10,9	684	518	363	KT15 20 060 V __ __ A
22	550	12,0	752	570	399	KT15 22 060 V __ __ A
24	600	13,1	821	622	435	KT15 24 060 V __ __ A
28	700	15,3	958	726	508	KT15 28 060 V __ __ A
30	750	16,4	1026	778	544	KT15 30 060 V __ __ A
36	900	19,7	1231	933	653	KT15 36 060 V __ __ A
38	950	20,7	1300	985	689	KT15 38 060 V __ __ A
40	1000	21,8	1368	1037	725	KT15 40 060 V __ __ A

H 630 mm

8	200	6,1	323	240	164	KT15 08 063 V __ __ A
10	250	7,6	404	300	205	KT15 10 063 V __ __ A
12	300	9,1	485	360	246	KT15 12 063 V __ __ A
14	350	10,6	566	420	287	KT15 14 063 V __ __ A
16	400	12,1	646	480	328	KT15 16 063 V __ __ A
18	450	13,6	727	540	369	KT15 18 063 V __ __ A
20	500	15,2	808	600	410	KT15 20 063 V __ __ A
24	600	18,2	970	719	492	KT15 24 063 V __ __ A
26	650	19,7	1050	779	533	KT15 26 063 V __ __ A
28	700	21,2	1131	839	574	KT15 28 063 V __ __ A
32	800	24,3	1293	959	656	KT15 32 063 V __ __ A
34	850	25,8	1374	1019	697	KT15 34 063 V __ __ A
36	900	27,3	1454	1079	738	KT15 36 063 V __ __ A
38	950	28,8	1535	1139	779	KT15 38 063 V __ __ A
40	1000	30,3	1616	1199	820	KT15 40 063 V __ __ A

H 800 mm

8	200	7,6	392	292	200	KT15 08 080 V __ __ A
10	250	9,5	490	365	250	KT15 10 080 V __ __ A
12	300	11,4	588	438	300	KT15 12 080 V __ __ A
14	350	13,3	686	511	350	KT15 14 080 V __ __ A
16	400	15,2	784	584	400	KT15 16 080 V __ __ A
18	450	17,1	882	658	450	KT15 18 080 V __ __ A
20	500	19,0	980	731	500	KT15 20 080 V __ __ A
24	600	22,8	1176	877	600	KT15 24 080 V __ __ A
26	650	24,7	1274	950	650	KT15 26 080 V __ __ A
28	700	26,6	1372	1023	700	KT15 28 080 V __ __ A
32	800	30,4	1568	1169	801	KT15 32 080 V __ __ A
34	850	32,3	1666	1242	851	KT15 34 080 V __ __ A
36	900	34,2	1764	1315	901	KT15 36 080 V __ __ A
38	950	36,1	1862	1388	951	KT15 38 080 V __ __ A
40	1000	38,0	1960	1461	1001	KT15 40 080 V __ __ A

H 1000 mm

14	350	16,4	827	616	421	KT15 14 100 V __ __ A
16	400	18,8	946	704	482	KT15 16 100 V __ __ A
18	450	21,1	1064	792	542	KT15 18 100 V __ __ A
20	500	23,5	1182	880	602	KT15 20 100 V __ __ A
22	550	25,8	1300	968	662	KT15 22 100 V __ __ A
24	600	28,2	1418	1056	722	KT15 24 100 V __ __ A
26	650	30,5	1537	1144	783	KT15 26 100 V __ __ A
28	700	32,8	1655	1232	843	KT15 28 100 V __ __ A
30	750	35,2	1773	1320	903	KT15 30 100 V __ __ A
34	850	39,9	2009	1496	1023	KT15 34 100 V __ __ A
36	900	42,2	2128	1584	1084	KT15 36 100 V __ __ A
38	950	44,6	2246	1672	1144	KT15 38 100 V __ __ A
40	1000	46,9	2364	1761	1204	KT15 40 100 V __ __ A

H 1200 mm

14	350	19,6	962	715	489	KT15 14 120 V __ __ A
16	400	22,4	1099	818	558	KT15 16 120 V __ __ A
18	450	25,1	1237	920	628	KT15 18 120 V __ __ A
20	500	27,9	1374	1022	698	KT15 20 120 V __ __ A
22	550	30,7	1511	1124	768	KT15 22 120 V __ __ A
24	600	33,5	1649	1227	838	KT15 24 120 V __ __ A
26	650	36,3	1786	1329	907	KT15 26 120 V __ __ A
28	700	39,1	1924	1431	977	KT15 28 120 V __ __ A
30	750	41,9	2061	1533	1047	KT15 30 120 V __ __ A
34	850	47,5	2336	1738	1187	KT15 34 120 V __ __ A
36	900	50,3	2473	1840	1256	KT15 36 120 V __ __ A
38	950	53,1	2611	1942	1326	KT15 38 120 V __ __ A
40	1000	55,9	2748	2044	1396	KT15 40 120 V __ __ A

KARIN VX

TANDEM VERTICALE

H 1400 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
14	350	22,7	1.088	808	551	KT15 14 140 V __ __ A
16	400	25,9	1.243	924	630	KT15 16 140 V __ __ A
18	450	29,2	1.399	1039	709	KT15 18 140 V __ __ A
20	500	32,4	1.554	1155	787	KT15 20 140 V __ __ A
22	550	35,7	1.709	1270	866	KT15 22 140 V __ __ A
24	600	38,9	1.865	1386	945	KT15 24 140 V __ __ A
26	650	42,1	2.020	1501	1024	KT15 26 140 V __ __ A
28	700	45,4	2.176	1617	1102	KT15 28 140 V __ __ A
30	750	48,6	2.331	1732	1181	KT15 30 140 V __ __ A
32	800	51,9	2.486	1848	1260	KT15 32 140 V __ __ A
34	850	55,1	2.642	1963	1339	KT15 34 140 V __ __ A
36	900	58,4	2.797	2079	1417	KT15 36 140 V __ __ A
38	950	61,6	2.953	2194	1496	KT15 38 140 V __ __ A
40	1000	64,8	3.108	2310	1575	KT15 40 140 V __ __ A

H 1600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
14	350	25,8	1208	897	611	KT15 14 160 V __ __ A
16	400	29,5	1381	1025	698	KT15 16 160 V __ __ A
18	450	33,2	1553	1153	785	KT15 18 160 V __ __ A
20	500	36,9	1726	1281	872	KT15 20 160 V __ __ A
22	550	40,6	1899	1409	960	KT15 22 160 V __ __ A
24	600	44,3	2071	1537	1047	KT15 24 160 V __ __ A
26	650	48,0	2244	1666	1134	KT15 26 160 V __ __ A
28	700	51,7	2416	1794	1221	KT15 28 160 V __ __ A
30	750	55,4	2589	1922	1309	KT15 30 160 V __ __ A
32	800	59,0	2762	2050	1396	KT15 32 160 V __ __ A
34	850	62,7	2934	2178	1483	KT15 34 160 V __ __ A
36	900	66,4	3107	2306	1570	KT15 36 160 V __ __ A
38	950	70,1	3279	2434	1658	KT15 38 160 V __ __ A

H 1800 mm

8	200	16,6	756	561	381	KT15 08 180 V __ __ A
10	250	20,7	945	701	477	KT15 10 180 V __ __ A
12	300	24,8	1.134	841	572	KT15 12 180 V __ __ A
14	350	29,0	1.323	981	667	KT15 14 180 V __ __ A
16	400	33,1	1.512	1121	762	KT15 16 180 V __ __ A
18	450	37,2	1.701	1261	858	KT15 18 180 V __ __ A
20	500	41,4	1.890	1401	953	KT15 20 180 V __ __ A
22	550	45,5	2.079	1542	1048	KT15 22 180 V __ __ A
24	600	49,7	2.268	1682	1144	KT15 24 180 V __ __ A
26	650	53,8	2.457	1822	1239	KT15 26 180 V __ __ A
28	700	57,9	2.646	1962	1334	KT15 28 180 V __ __ A
30	750	62,1	2.835	2102	1430	KT15 30 180 V __ __ A
32	800	66,2	3.024	2242	1525	KT15 32 180 V __ __ A
34	850	70,3	3.213	2382	1620	KT15 34 180 V __ __ A

H 2000 mm

8	200	18,3	818	607	413	KT15 08 200 V __ __ A
10	250	22,9	1023	759	516	KT15 10 200 V __ __ A
12	300	27,5	1228	910	619	KT15 12 200 V __ __ A
14	350	32,1	1432	1062	722	KT15 14 200 V __ __ A
16	400	36,7	1637	1214	826	KT15 16 200 V __ __ A
18	450	41,3	1841	1366	929	KT15 18 200 V __ __ A
20	500	45,9	2046	1517	1032	KT15 20 200 V __ __ A
22	550	50,4	2251	1669	1135	KT15 22 200 V __ __ A
24	600	55,0	2455	1821	1239	KT15 24 200 V __ __ A
26	650	59,6	2660	1973	1342	KT15 26 200 V __ __ A
28	700	64,2	2864	2124	1445	KT15 28 200 V __ __ A
30	750	68,8	3069	2276	1548	KT15 30 200 V __ __ A

H 2200 mm

14	350	35,2	1.323	981	667	KT15 14 220 V __ __ A
16	400	40,3	1.512	1121	762	KT15 16 220 V __ __ A
18	450	45,3	1.701	1261	858	KT15 18 220 V __ __ A
20	500	50,3	1.890	1401	953	KT15 20 220 V __ __ A
22	550	55,4	2.079	1542	1048	KT15 22 220 V __ __ A
24	600	60,4	2.268	1682	1144	KT15 24 220 V __ __ A
26	650	65,4	2.457	1822	1239	KT15 26 220 V __ __ A
28	700	70,5	2.646	1962	1334	KT15 28 220 V __ __ A

H 2500 mm

14	350	39,94	1432	1062	722	KT15 14 250 V __ __ A
16	400	45,65	1637	1214	826	KT15 16 250 V __ __ A
18	450	51,35	1841	1366	929	KT15 18 250 V __ __ A
20	500	57,06	2046	1517	1032	KT15 20 250 V __ __ A
22	550	62,77	2251	1669	1135	KT15 22 250 V __ __ A
24	600	68,47	2455	1821	1239	KT15 24 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE KARIN VX TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: KARIN VX TANDEM verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1900 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V08	Codice colore Es.: T01 - Nero opaco	Valore costante
KT15	24	190	V08	T01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KT15 KARIN VX TANDEM VERTICALE
24 24 elementi
190 altezza 1900 mm
V08 allacciamento V08 (vedi prima pagina prodotto)
T01 colore T01 - Nero opaco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KT15 24 190 V08 T01 A

KARIN VX

TANDEM ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



Colore: RAL 9010 - R01 Bianco

MATERIALI:
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Doppia fila di corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, rettangolari da 15X20 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

Larghezza L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,613	0,725	0,949	1,173	1,397	1,621	1,733	1,845	1,957
Contenuto d'acqua [lt]	0,250	0,295	0,383	0,472	0,561	0,650	0,694	0,738	0,783
Superficie elemento [m²]	0,075	0,089	0,117	0,145	0,173	0,201	0,215	0,229	0,243
Interasse I [mm] (solo per H1)	**470**	**570**	**770**	**970**	**1170**	**1370**	**1470**	**1570**	**1670**

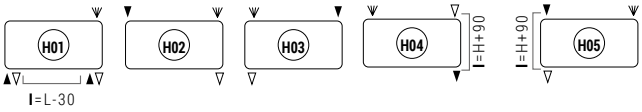
Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	2,069	2,181	2,293	2,405	2,517	2,629
Contenuto d'acqua [lt]	0,827	0,871	0,916	0,961	1,006	1,051
Superficie elemento [m²]	0,257	0,271	0,285	0,299	0,313	0,327
Interasse I [mm] (solo per H1)	**1770**	**1870**	**1970**	**2170**	**2270**	**2470**

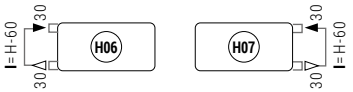
CERTIFICAZIONI

CE — EURONORM EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

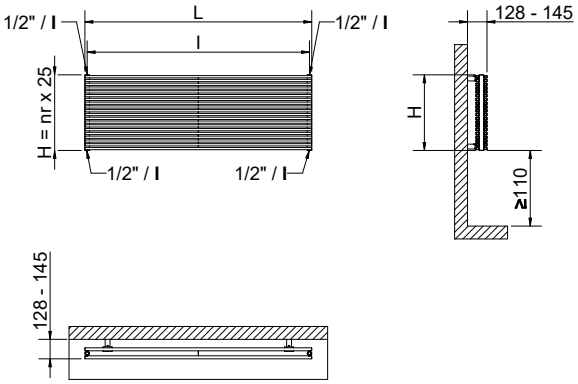


ALLACCIAMENTI SPECIALI

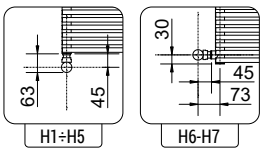


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
- Entrata — I Interasse
- Uscita — L Larghezza
- Sfiato — Manicotto
- H Altezza — Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color corner DX o SX termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE KARIN VX TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Karin VX tandem orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
KT15	12	120	H04	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KT15 KARIN VX TANDEM ORIZZONTALE
12 12 elementi (vedi tabella sotto)
120 larghezza 1200 mm (vedi tabella sotto)
H04 allacciamento H04 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KT15 12 120 H04 R01 A

Larghezza L [mm]		500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	**n**
200	8	294	353	471	589	707	824	883	942	1001	317	1,2131
250	10	347	416	555	694	833	972	1041	1110	1180	374	1,2112
300	12	395	473	631	789	947	1105	1184	1262	1341	425	1,2093
350	14	438	525	700	875	1050	1225	1313	1400	1488	479	1,1803
400	16	477	572	762	953	1144	1334	1430	1525	1620	519	1,1887
450	18	512	614	819	1024	1229	1433	1536	1638	1741	556	1,1970
500	20	544	653	870	1088	1306	1523	1632	1741	1850	588	1,2054
550	22	573	688	917	1146	1375	1604	1719	1833	1948	618	1,2081
600	24	599	719	959	1198	1438	1677	1797	1917	2037	646	1,2109
650	26	623	747	996	1245	1494	1743	1868	1992	2117	670	1,2137
700	28	644	772	1030	1287	1544	1802	1931	2059	2188	711	1,1624
750	30	663	795	1060	1325	1590	1855	1988	2120	2253	735	1,1543
800	32	679	815	1086	1358	1630	1901	2037	2173	2309	756	1,1462
850	34	694	832	1110	1387	1664	1942	2081	2219	2358	776	1,1380
900	36	707	848	1130	1413	1696	1978	2120	2261	2402	794	1,1299
950	38	718	861	1148	1435	1722	2009	2153	2296		810	1,1218
1000	40	728	873	1164	1455	1746	2037	2183			803	1,1637
1050	42	736	883	1177	1471	1765	2059	2207			815	1,1556
1100	44	742	890	1187	1484	1781	2078				821	1,1597
1150	46	749	899	1198	1498	1797					836	1,1393
1200	48	755	906	1208	1510	1812					844	1,1312
1250	50	761	913	1217	1522	1826					858	1,1231
1300	52	766	920	1226	1533	1839					867	1,1149
1350	54	772	926	1235	1544						877	1,1068
1400	56	778	933	1245	1556						888	1,0987
1450	58	784	941	1255	1568						898	1,0906
1500	60	791	949	1266	1582						910	1,0824
1550	62	799	958	1278	1597						923	1,0743
1600	64	807	969	1292	1615						937	1,0662
1650	66	817	981	1308	1635						952	1,0581
1700	68	829	995	1326	1658						970	1,0499
1750	70	842	1010	1347	1684						989	1,0418
1800	72	857	1028	1371	1713						1010	1,0337

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 4 a 18 elementi e larghezze da 500 a 2500 mm

Larghezza L [mm]		1800	1900	2000	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	**n**
200	8	1060	1119	1178	1296	1354	1472	317	1,2131
250	10	1249	1319	1388	1527	1596	1735	374	1,2112
300	12	1420	1499	1578	1736	1815	1973	425	1,2093
350	14	1575	1663	1750	1925	2013	2188	479	1,1803
400	16	1716	1811	1906	2097	2192	2383	519	1,1887
450	18	1843	1945	2048	2253	2355	2560	556	1,1970
500	20	1958	2067	2176	2394	2502	2720	588	1,2054
550	22	2063	2177	2292	2521	2636	2865	618	1,2081
600	24	2157	2277	2396	2636	2756	2996	646	1,2109
650	26	2242	2366	2491	2740	2864		670	1,2137
700	28	2317	2445	2574	2831			711	1,1624
750	30	2385	2518	2650				735	1,1543
800	32	2444	2580					756	1,1462
850	34	2497						776	1,1380

KARIN VX

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 400 mm							
16	500	1,1887	9,81	477	366	260	KT15 16 050 H __ __ A
	600	1,1887	11,60	572	439	312	KT15 16 060 H __ __ A
	800	1,1887	15,18	762	584	415	KT15 16 080 H __ __ A
	1000	1,1887	18,77	953	731	519	KT15 16 100 H __ __ A
	1200	1,1887	22,35	1144	877	623	KT15 16 120 H __ __ A
	1400	1,1887	25,94	1334	1023	727	KT15 16 140 H __ __ A
	1500	1,1887	27,73	1430	1097	779	KT15 16 150 H __ __ A
	1600	1,1887	29,52	1525	1170	831	KT15 16 160 H __ __ A
	1700	1,1887	31,31	1620	1243	883	KT15 16 170 H __ __ A
	1800	1,1887	33,10	1716	1316	935	KT15 16 180 H __ __ A
	1900	1,1887	34,90	1811	1389	987	KT15 16 190 H __ __ A
	2000	1,1887	36,69	1906	1462	1039	KT15 16 200 H __ __ A
	2200	1,1887	38,48	2097	1608	1143	KT15 16 220 H __ __ A
	2300	1,1887	40,27	2192	1681	1194	KT15 16 230 H __ __ A
	2500	1,1887	42,06	2383	1828	1298	KT15 16 250 H __ __ A
H 500 mm							
20	500	1,2054	12,26	544	416	294	KT15 20 050 H __ __ A
	600	1,2054	14,50	653	499	353	KT15 20 060 H __ __ A
	800	1,2054	18,98	870	665	470	KT15 20 080 H __ __ A
	1000	1,2054	23,46	1088	831	588	KT15 20 100 H __ __ A
	1200	1,2054	27,94	1306	998	706	KT15 20 120 H __ __ A
	1400	1,2054	32,42	1523	1164	823	KT15 20 140 H __ __ A
	1500	1,2054	34,66	1632	1247	882	KT15 20 150 H __ __ A
	1600	1,2054	36,90	1741	1330	941	KT15 20 160 H __ __ A
	1700	1,2054	39,14	1850	1414	999	KT15 20 170 H __ __ A
	1800	1,2054	41,38	1958	1496	1058	KT15 20 180 H __ __ A
	1900	1,2054	43,62	2067	1580	1117	KT15 20 190 H __ __ A
	2000	1,2054	45,86	2176	1663	1176	KT15 20 200 H __ __ A
	2200	1,2054	48,10	2394	1829	1293	KT15 20 220 H __ __ A
	2300	1,2054	50,34	2502	1912	1352	KT15 20 230 H __ __ A
	2500	1,2054	52,58	2720	2079	1469	KT15 20 250 H __ __ A
H 550 mm							
22	500	1,2081	13,49	573	438	309	KT15 16 050 H __ __ A
	600	1,2081	15,95	688	525	371	KT15 16 060 H __ __ A
	800	1,2081	20,88	917	700	495	KT15 16 080 H __ __ A
	1000	1,2081	25,81	1146	875	618	KT15 16 100 H __ __ A
	1200	1,2081	30,73	1375	1050	742	KT15 16 120 H __ __ A
	1400	1,2081	35,66	1604	1225	865	KT15 16 140 H __ __ A
	1500	1,2081	38,13	1719	1313	927	KT15 16 150 H __ __ A
	1600	1,2081	40,59	1833	1400	989	KT15 16 160 H __ __ A
	1700	1,2081	43,05	1948	1488	1051	KT15 16 170 H __ __ A
	1800	1,2081	45,52	2063	1576	1113	KT15 16 180 H __ __ A
	1900	1,2081	47,98	2177	1663	1174	KT15 16 190 H __ __ A
	2000	1,2081	50,45	2292	1750	1237	KT15 16 200 H __ __ A
	2200	1,2081	52,91	2521	1925	1360	KT15 16 220 H __ __ A
	2300	1,2081	55,37	2636	2013	1422	KT15 16 230 H __ __ A
	2500	1,2081	57,84	2865	2188	1546	KT15 16 250 H __ __ A

KARIN VX

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 600 mm							
	500	1,2109	14,71	599	457	323	KT15 16 050 H __ __ A
	600	1,2109	17,40	719	549	387	KT15 16 060 H __ __ A
	800	1,2109	22,78	959	732	517	KT15 16 080 H __ __ A
	1000	1,2109	28,15	1198	914	645	KT15 16 100 H __ __ A
	1200	1,2109	33,53	1438	1098	775	KT15 16 120 H __ __ A
	1400	1,2109	38,90	1677	1280	903	KT15 16 140 H __ __ A
	1500	1,2109	41,59	1797	1372	968	KT15 16 150 H __ __ A
24	1600	1,2109	44,28	1917	1463	1033	KT15 16 160 H __ __ A
	1700	1,2109	46,97	2037	1555	1097	KT15 16 170 H __ __ A
	1800	1,2109	49,66	2157	1646	1162	KT15 16 180 H __ __ A
	1900	1,2109	52,34	2277	1738	1227	KT15 16 190 H __ __ A
	2000	1,2109	55,03	2396	1829	1291	KT15 16 200 H __ __ A
	2200	1,2109	57,72	2636	2012	1420	KT15 16 220 H __ __ A
	2300	1,2109	60,41	2756	2103	1485	KT15 16 230 H __ __ A
	2500	1,2109	63,10	2996	2287	1614	KT15 16 250 H __ __ A
H 650 mm							
	500	1,2137	15,94	623	475	335	KT15 26 050 H __ __ A
	600	1,2137	18,85	747	570	402	KT15 26 060 H __ __ A
	800	1,2137	24,67	996	760	536	KT15 26 080 H __ __ A
	1000	1,2137	30,50	1245	950	670	KT15 26 100 H __ __ A
	1200	1,2137	36,32	1494	1140	804	KT15 26 120 H __ __ A
	1400	1,2137	42,15	1743	1329	938	KT15 26 140 H __ __ A
	1500	1,2137	45,06	1868	1425	1005	KT15 26 150 H __ __ A
26	1600	1,2137	47,97	1992	1519	1072	KT15 26 160 H __ __ A
	1700	1,2137	50,88	2117	1615	1139	KT15 26 170 H __ __ A
	1800	1,2137	53,79	2242	1710	1206	KT15 26 180 H __ __ A
	1900	1,2137	56,71	2366	1805	1273	KT15 26 190 H __ __ A
	2000	1,2137	59,62	2491	1900	1340	KT15 26 200 H __ __ A
	2200	1,2137	62,53	2740	2090	1474	KT15 26 220 H __ __ A
	2300	1,2137	65,44	2864	2185	1541	KT15 26 230 H __ __ A
H 700 mm							
	500	1,1624	17,16	644	497	356	KT15 28 050 H __ __ A
	600	1,1624	20,30	772	596	426	KT15 28 060 H __ __ A
	800	1,1624	26,57	1030	795	569	KT15 28 080 H __ __ A
	1000	1,1624	32,84	1287	993	711	KT15 28 100 H __ __ A
	1200	1,1624	39,12	1544	1191	853	KT15 28 120 H __ __ A
	1400	1,1624	45,39	1802	1390	995	KT15 28 140 H __ __ A
	1500	1,1624	48,52	1931	1490	1066	KT15 28 150 H __ __ A
28	1600	1,1624	51,66	2059	1589	1137	KT15 28 160 H __ __ A
	1700	1,1624	54,80	2188	1688	1208	KT15 28 170 H __ __ A
	1800	1,1624	57,93	2317	1788	1280	KT15 28 180 H __ __ A
	1900	1,1624	61,07	2445	1886	1350	KT15 28 190 H __ __ A
	2000	1,1624	64,20	2574	1986	1421	KT15 28 200 H __ __ A
	2200	1,1624	67,34	2831	2184	1563	KT15 28 220 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE KARIN VX TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Karin VX tandem orizzontale	**Numero elementi** Es.: 12 elementi	**Larghezza in mm** Esempio: 1200 mm	**Variante allaccio** Esempio: allaccio H04	**Codice colore** Es: R01 - Bianco	**Valore costante**
KT15	12	120	H04	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

KT15 KARIN VX TANDEM ORIZZONTALE
12 12 elementi
120 larghezza 1200 mm
H04 allacciamento H04 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
KT15 12 120 H04 R01 A

ALICE 18

VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: RAL 8017 - R09 Testa di moro

Altezza H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	17	20,5	23,8	27,1	30,3	36,6	42,7	48,8	51,9
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	8,9	10,6	12,4	14,1	15,7	19	22,3	25,5	27,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,211	0,252	0,294	0,336	0,378	0,462	0,546	0,630	0,672
Contenuto d'acqua [lt]	0,110	0,130	0,151	0,171	0,191	0,231	0,271	0,311	0,332
Superficie elemento [m²]	0,027	0,033	0,039	0,044	0,050	0,061	0,073	0,084	0,090
Esponente **n**	1,2814	1,2810	1,2805	1,2801	1,2797	1,2780	1,2754	1,2729	1,2716
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**370**	**470**	**570**	**670**	**770**	**970**	**1170**	**1370**	**1470**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n

Altezza H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	54,9	57,9	61	64	67	70	73,1	76,1	82,2
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	28,6	30,2	31,7	33,2	34,8	36,3	37,8	39,3	42,4
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,714	0,756	0,798	0,840	0,882	0,924	0,966	1,008	1,092
Contenuto d'acqua [lt]	0,352	0,372	0,392	0,412	0,432	0,452	0,472	0,492	0,533
Superficie elemento [m²]	0,095	0,101	0,106	0,112	0,118	0,123	0,129	0,135	0,146
Esponente **n**	1,2741	1,2767	1,2792	1,2817	1,2843	1,2868	1,2893	1,2919	1,2944
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1570**	**1670**	**1770**	**1870**	**1970**	**2070**	**2170**	**2270**	**2470**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

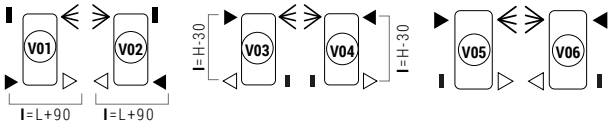
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

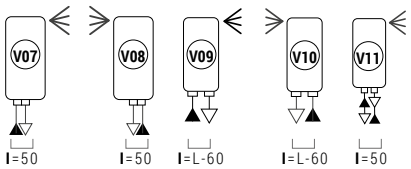
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

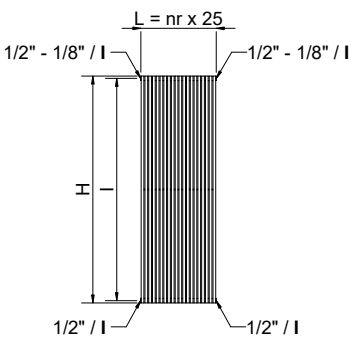


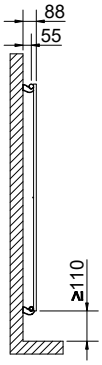
ALLACCIAMENTI SPECIALI



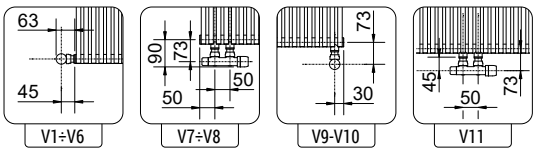
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata — I Interasse
Uscita — L Larghezza
Sfiato — Manicotto
H Altezza — Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 5 a 70 elementi ed altezze da 400 a 2500 mm.

Altezza H [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
125	**5**	85	103	119	136	152	183	214	244	260
150	**6**	102	123	143	163	182	220	256	293	311
175	**7**	119	144	167	190	212	256	299	342	363
200	**8**	136	164	190	217	242	293	342	390	415
225	**9**	153	185	214	244	273	329	384	439	467
250	**10**	170	205	238	271	303	366	427	488	519
275	**11**	187	226	262	298	333	403	470	537	571
300	**12**	204	246	286	325	364	439	512	586	623
325	**13**	221	267	309	352	394	476	555	634	675
350	**14**	238	287	333	379	424	512	598	683	727
375	**15**	255	308	357	407	455	549	641	732	779
400	**16**	272	328	381	434	485	586	683	781	830
425	**17**	289	349	405	461	515	622	726	830	882
450	**18**	306	369	428	488	545	659	769	878	934
475	**19**	323	390	452	515	576	695	811	927	986
500	**20**	340	410	476	542	606	732	854	976	1038
525	**21**	357	431	500	569	636	769	897	1025	1090
550	**22**	374	451	524	596	667	805	939	1074	1142
575	**23**	391	472	547	623	697	842	982	1122	1194
600	**24**	408	492	571	650	727	878	1025	1171	1246
625	**25**	425	513	595	678	758	915	1068	1220	1298
650	**26**	442	533	619	705	788	952	1110	1269	1349
675	**27**	459	554	643	732	818	988	1153	1318	1401
700	**28**	476	574	666	759	848	1025	1196	1366	1453
725	**29**	493	595	690	786	879	1061	1238	1415	1505
750	**30**	510	615	714	813	909	1098	1281	1464	1557
800	**32**	544	656	762	867	970	1171	1366	1562	1661
850	**34**	578	697	809	921	1030	1244	1452	1659	1765
900	**36**	612	738	857	976	1091	1318	1537	1757	1868
950	**38**	646	779	904	1030	1151	1391	1623	1854	1972
1000	**40**	680	820	952	1084	1212	1464	1708	1952	2076
1050	**42**	714	861	1000	1138	1273	1537	1793	2050	2180
1125	**45**	765	923	1071	1220	1364	1647	1922	2196	2336
1250	**50**	850	1025	1190	1355	1515	1830	2135	2440	2595
1375	**55**	935	1128	1309	1491	1667	2013	2349	2684	2855
1500	**60**	1020	1230	1428	1626	1818	2196	2562	2928	3114
1625	**65**	1105	1333	1547	1762	1970	2379	2776	3172	3374
1750	**70**	1190	1435	1666	1897	2121	2562	2989	3416	3633

Altezza H [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
125	**5**	275	290	305	320	335	350	366	381	411
150	**6**	329	347	366	384	402	420	439	457	493
175	**7**	384	405	427	448	469	490	512	533	575
200	**8**	439	463	488	512	536	560	585	609	658
225	**9**	494	521	549	576	603	630	658	685	740
250	**10**	549	579	610	640	670	700	731	761	822
275	**11**	604	637	671	704	737	770	804	837	904
300	**12**	659	695	732	768	804	840	877	913	986
325	**13**	714	753	793	832	871	910	950	989	1069
350	**14**	769	811	854	896	938	980	1023	1065	1151
375	**15**	824	869	915	960	1005	1050	1097	1142	1233
400	**16**	878	926	976	1024	1072	1120	1170	1218	1315
425	**17**	933	984	1037	1088	1139	1190	1243	1294	1397
450	**18**	988	1042	1098	1152	1206	1260	1316	1370	1480
475	**19**	1043	1100	1159	1216	1273	1330	1389	1446	1562
500	**20**	1098	1158	1220	1280	1340	1400	1462	1522	1644
525	**21**	1153	1216	1281	1344	1407	1470	1535	1598	1726
550	**22**	1208	1274	1342	1408	1474	1540	1608	1674	1808
575	**23**	1263	1332	1403	1472	1541	1610	1681	1750	1891
600	**24**	1318	1390	1464	1536	1608	1680	1754	1826	1973
625	**25**	1373	1448	1525	1600	1675	1750	1828	1903	2055
650	**26**	1427	1505	1586	1664	1742	1820	1901	1979	2137
675	**27**	1482	1563	1647	1728	1809	1890	1974	2055	2219
700	**28**	1537	1621	1708	1792	1876	1960	2047	2131	2302
725	**29**	1592	1679	1769	1856	1943	2030	2120	2207	2384
750	**30**	1647	1737	1830	1920	2010	2100	2193	2283	2466
800	**32**	1757	1853	1952	2048	2144	2240	2339	2435	2630
850	**34**	1867	1969	2074	2176	2278	2380	2485	2587	2795
900	**36**	1976	2084	2196	2304	2412	2520	2632	2740	2959
950	**38**	2086	2200	2318	2432	2546	2660	2778	2892	3124
1000	**40**	2196	2316	2440	2560	2680	2800	2924	3044	3288
1050	**42**	2306	2432	2562	2688	2814	2940	3070	3196	3452
1125	**45**	2471	2606	2745	2880	3015	3150	3290	3425	3699
1250	**50**	2745	2895	3050	3200	3350	3500	3655	3805	4110
1375	**55**	3020	3185	3355	3520	3685	3850	4021	4186	4521
1500	**60**	3294	3474	3660	3840	4020	4200	4386	4566	4932
1625	**65**	3569	3764	3965	4160	4355	4550	4752	4947	5343
1750	**70**	3843	4053	4270	4480	4690	4900	5117	5327	5754

ALICE 18

VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	2,0	164	123	85	AL18 08 050 V __ __ C
10	250	2,5	205	154	107	AL18 10 050 V __ __ C
12	300	3,0	246	185	128	AL18 12 050 V __ __ C
14	350	3,5	287	216	149	AL18 14 050 V __ __ C
15	375	3,8	308	231	160	AL18 15 050 V __ __ C
16	400	4,0	328	246	170	AL18 16 050 V __ __ C
18	450	4,5	369	277	192	AL18 18 050 V __ __ C
20	500	5,0	410	308	213	AL18 20 050 V __ __ C
22	550	5,5	451	339	234	AL18 22 050 V __ __ C
24	600	6,0	492	370	256	AL18 24 050 V __ __ C
28	700	7,1	574	431	298	AL18 28 050 V __ __ C
32	800	8,1	656	493	341	AL18 32 050 V __ __ C
38	950	9,6	779	585	405	AL18 38 050 V __ __ C
40	1000	10,1	820	616	426	AL18 40 050 V __ __ C
55	1375	13,9	1128	847	586	AL18 55 050 V __ __ C

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	2,4	190	143	99	AL18 08 060 V __ __ C
10	250	2,9	238	179	124	AL18 10 060 V __ __ C
12	300	3,5	286	215	148	AL18 12 060 V __ __ C
14	350	4,1	333	250	173	AL18 14 060 V __ __ C
15	375	4,4	357	268	186	AL18 15 060 V __ __ C
16	400	4,7	381	286	198	AL18 16 060 V __ __ C
18	450	5,3	428	322	223	AL18 18 060 V __ __ C
20	500	5,9	476	358	247	AL18 20 060 V __ __ C
22	550	6,5	524	393	272	AL18 22 060 V __ __ C
24	600	7,1	571	429	297	AL18 24 060 V __ __ C
28	700	8,2	666	501	346	AL18 28 060 V __ __ C
32	800	9,4	762	572	396	AL18 32 060 V __ __ C
38	950	11,2	904	680	470	AL18 38 060 V __ __ C
40	1000	11,8	952	715	495	AL18 40 060 V __ __ C
55	1375	16,2	1309	984	681	AL18 55 060 V __ __ C

H 700 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	2,7	217	163	113	AL18 08 070 V __ __ C
10	250	3,4	271	204	141	AL18 10 070 V __ __ C
12	300	4,0	325	244	169	AL18 12 070 V __ __ C
14	350	4,7	379	285	197	AL18 14 070 V __ __ C
15	375	5,0	407	305	211	AL18 15 070 V __ __ C
16	400	5,4	434	326	225	AL18 16 070 V __ __ C
18	450	6,0	488	367	254	AL18 18 070 V __ __ C
19	475	6,4	515	387	268	AL18 19 070 V __ __ C
20	500	6,7	542	407	282	AL18 20 070 V __ __ C
22	550	7,4	596	448	310	AL18 22 070 V __ __ C
24	600	8,1	650	489	338	AL18 24 070 V __ __ C
26	650	8,7	705	530	366	AL18 26 070 V __ __ C
30	750	10,1	813	611	423	AL18 30 070 V __ __ C
32	800	10,8	867	652	451	AL18 32 070 V __ __ C
36	900	12,1	976	733	507	AL18 36 070 V __ __ C

H 800 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	3,0	242	182	126	AL18 08 080 V __ __ C
10	250	3,8	303	228	158	AL18 10 080 V __ __ C
12	300	4,5	364	273	189	AL18 12 080 V __ __ C
14	350	5,3	424	319	221	AL18 14 080 V __ __ C
15	375	5,7	455	342	236	AL18 15 080 V __ __ C
16	400	6,0	485	364	252	AL18 16 080 V __ __ C
18	450	6,8	545	410	284	AL18 18 080 V __ __ C
19	475	7,2	576	433	299	AL18 19 080 V __ __ C
20	500	7,6	606	455	315	AL18 20 080 V __ __ C
22	550	8,3	667	501	347	AL18 22 080 V __ __ C
24	600	9,1	727	547	378	AL18 24 080 V __ __ C
26	650	9,8	788	592	410	AL18 26 080 V __ __ C
30	750	11,3	909	683	473	AL18 30 080 V __ __ C
32	800	12,1	970	729	504	AL18 32 080 V __ __ C
36	900	13,6	1091	820	567	AL18 36 080 V __ __ C

H 1000 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	250	4,6	366	275	191	AL18 10 100 V __ __ C
12	300	5,5	439	330	229	AL18 12 100 V __ __ C
13	325	6,0	476	358	248	AL18 13 100 V __ __ C
14	350	6,5	512	385	267	AL18 14 100 V __ __ C
15	375	6,9	549	413	286	AL18 15 100 V __ __ C
16	400	7,4	586	440	305	AL18 16 100 V __ __ C
18	450	8,3	659	495	343	AL18 18 100 V __ __ C
20	500	9,2	732	550	381	AL18 20 100 V __ __ C
22	550	10,2	805	605	419	AL18 22 100 V __ __ C
24	600	11,1	878	660	457	AL18 24 100 V __ __ C
28	700	12,9	1025	771	533	AL18 28 100 V __ __ C
30	750	13,9	1098	826	572	AL18 30 100 V __ __ C
40	1000	18,5	1464	1101	762	AL18 40 100 V __ __ C

H 1200 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	250	6,3	427	321	223	AL18 10 120 V __ __ C
12	300	7,6	512	385	267	AL18 12 120 V __ __ C
13	325	8,2	555	418	289	AL18 13 120 V __ __ C
14	350	8,8	598	450	312	AL18 14 120 V __ __ C
15	375	9,5	641	482	334	AL18 15 120 V __ __ C
16	400	10,1	683	514	356	AL18 16 120 V __ __ C
18	450	11,3	769	578	401	AL18 18 120 V __ __ C
20	500	12,6	854	642	445	AL18 20 120 V __ __ C
22	550	13,9	939	707	490	AL18 22 120 V __ __ C
24	600	15,1	1025	771	534	AL18 24 120 V __ __ C
28	700	17,6	1196	899	623	AL18 28 120 V __ __ C
30	750	18,9	1281	964	668	AL18 30 120 V __ __ C
40	1000	25,2	1708	1285	890	AL18 40 120 V __ __ C

ALICE 18

VERTICALE

H 1400 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	5,0	390	294	204	AL18 08 140 V __ __ C
9	225	5,7	439	331	229	AL18 09 140 V __ __ C
10	250	6,3	488	367	255	AL18 10 140 V __ __ C
11	275	6,9	537	404	280	AL18 11 140 V __ __ C
12	300	7,6	586	441	306	AL18 12 140 V __ __ C
13	325	8,2	634	478	331	AL18 13 140 V __ __ C
14	350	8,8	683	514	357	AL18 14 140 V __ __ C
15	375	9,5	732	551	382	AL18 15 140 V __ __ C
16	400	10,1	781	588	408	AL18 16 140 V __ __ C
18	450	11,3	878	661	458	AL18 18 140 V __ __ C
20	500	12,6	976	735	509	AL18 20 140 V __ __ C
22	550	13,9	1074	808	560	AL18 22 140 V __ __ C
24	600	15,1	1171	882	611	AL18 24 140 V __ __ C
28	700	17,6	1366	1029	713	AL18 28 140 V __ __ C

H 1500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	5,4	415	313	217	AL18 08 150 V __ __ C
9	225	6,0	467	352	244	AL18 09 150 V __ __ C
10	250	6,7	519	391	271	AL18 10 150 V __ __ C
11	275	7,4	571	430	298	AL18 11 150 V __ __ C
12	300	8,1	623	469	325	AL18 12 150 V __ __ C
13	325	8,7	675	508	352	AL18 13 150 V __ __ C
14	350	9,4	727	547	379	AL18 14 150 V __ __ C
15	375	10,1	779	586	407	AL18 15 150 V __ __ C
16	400	10,8	830	625	434	AL18 16 150 V __ __ C
18	450	12,1	934	703	488	AL18 18 150 V __ __ C
20	500	13,4	1038	782	542	AL18 20 150 V __ __ C
22	550	14,8	1142	860	596	AL18 22 150 V __ __ C
24	600	16,1	1246	938	651	AL18 24 150 V __ __ C
28	700	18,8	1453	1094	759	AL18 28 150 V __ __ C

H 1600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	5,7	439	331	229	AL18 08 160 V __ __ C
10	250	7,1	549	413	286	AL18 10 160 V __ __ C
12	300	8,6	659	496	344	AL18 12 160 V __ __ C
14	350	10,0	769	578	401	AL18 14 160 V __ __ C
16	400	11,4	878	661	458	AL18 16 160 V __ __ C
17	425	12,1	933	702	487	AL18 17 160 V __ __ C
18	450	12,9	988	744	515	AL18 18 160 V __ __ C
19	475	13,6	1043	785	544	AL18 19 160 V __ __ C
20	500	14,3	1098	826	573	AL18 20 160 V __ __ C
22	550	15,7	1208	909	630	AL18 22 160 V __ __ C
24	600	17,1	1318	992	687	AL18 24 160 V __ __ C
28	700	20,0	1537	1157	802	AL18 28 160 V __ __ C
30	750	21,4	1647	1239	859	AL18 30 160 V __ __ C
38	950	27,1	2086	1570	1088	AL18 38 160 V __ __ C

H 1800 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	6,4	488	367	254	AL18 08 160 V __ __ C
10	250	8,0	610	459	317	AL18 10 160 V __ __ C
12	300	9,6	732	550	381	AL18 12 160 V __ __ C
14	350	11,2	854	642	444	AL18 14 160 V __ __ C
16	400	12,8	976	734	508	AL18 16 180 V __ __ C
17	425	13,6	1037	779	539	AL18 17 180 V __ __ C
18	450	14,4	1098	825	571	AL18 18 180 V __ __ C
19	475	15,2	1159	871	603	AL18 19 180 V __ __ C
20	500	16,0	1220	917	635	AL18 20 180 V __ __ C
22	550	17,6	1342	1009	698	AL18 22 180 V __ __ C
24	600	19,2	1464	1100	762	AL18 24 180 V __ __ C
28	700	22,3	1708	1284	889	AL18 28 180 V __ __ C
30	750	23,9	1830	1376	952	AL18 30 180 V __ __ C
38	950	30,3	2318	1742	1206	AL18 38 180 V __ __ C

H 2000 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	7,1	536	402	278	AL18 08 200 V __ __ C
9	225	7,9	603	453	313	AL18 09 200 V __ __ C
10	250	8,8	670	503	348	AL18 10 200 V __ __ C
12	300	10,6	804	604	417	AL18 12 200 V __ __ C
14	350	12,3	938	704	487	AL18 14 200 V __ __ C
16	400	14,1	1072	805	556	AL18 16 200 V __ __ C
18	450	15,9	1206	905	626	AL18 18 200 V __ __ C
20	500	17,6	1340	1006	695	AL18 20 200 V __ __ C
22	550	19,4	1474	1107	765	AL18 22 200 V __ __ C
24	600	21,2	1608	1207	834	AL18 24 200 V __ __ C
26	650	22,9	1742	1308	904	AL18 26 200 V __ __ C
28	700	24,7	1876	1409	973	AL18 28 200 V __ __ C
30	750	26,5	2010	1509	1043	AL18 30 200 V __ __ C
38	950	33,5	2546	1912	1321	AL18 38 200 V __ __ C

H 2500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	8,7	658	493	339	AL18 08 200 V __ __ C
9	225	9,8	740	554	382	AL18 09 200 V __ __ C
10	250	10,9	822	616	424	AL18 10 200 V __ __ C
12	300	13,1	986	739	509	AL18 12 200 V __ __ C
14	350	15,3	1151	862	594	AL18 14 200 V __ __ C
16	400	17,5	1315	985	679	AL18 16 250 V __ __ C
18	450	19,7	1480	1108	764	AL18 18 250 V __ __ C
20	500	21,8	1644	1232	849	AL18 20 250 V __ __ C
22	550	24,0	1808	1355	934	AL18 22 250 V __ __ C
24	600	26,2	1973	1478	1018	AL18 24 250 V __ __ C
26	650	28,4	2137	1601	1103	AL18 26 250 V __ __ C
28	700	30,6	2302	1724	1188	AL18 28 250 V __ __ C
30	750	32,8	2466	1847	1273	AL18 30 250 V __ __ C
38	950	41,5	3124	2340	1612	AL18 38 250 V __ __ C

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 18 VERTICALE

Modello radiatore Es.: ALICE 18 verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V08	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AL18	24	080	V08	R01	C

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

- AL18 ALICE 18 VERTICALE
- 24 24 elementi
- 080 altezza 800 mm
- V08 allacciamento V08 (vedi prima pagina prodotto)
- R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
- C valore costante

Il codice articolo sarà:

AL18 24 080 V08 R01 C

ALICE 18

ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



Larghezza L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,211	0,252	0,294	0,336	0,378	0,462	0,546	0,630	0,672
Contenuto d'acqua [lt]	0,110	0,130	0,151	0,171	0,191	0,231	0,271	0,311	0,332
Superficie elemento [m²]	0,027	0,033	0,039	0,044	0,050	0,061	0,073	0,084	0,090
Interasse I [mm] (solo per H1)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,714	0,756	0,798	0,840	0,882	0,924	0,966	1,008	1,092
Contenuto d'acqua [lt]	0,352	0,372	0,392	0,412	0,432	0,452	0,472	0,492	0,533
Superficie elemento [m²]	0,095	0,101	0,106	0,112	0,118	0,123	0,129	0,135	0,146
Interasse I [mm] (solo per H1)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color corner DX o SX termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

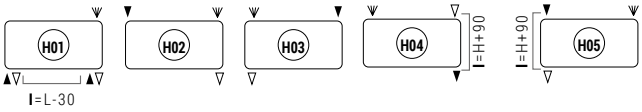
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

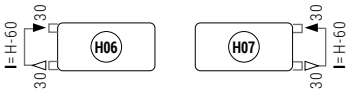
CERTIFICAZIONI

CE · EURONORM EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI · VDI 6036 CONFORME

ALLACCIAMENTI STANDARD

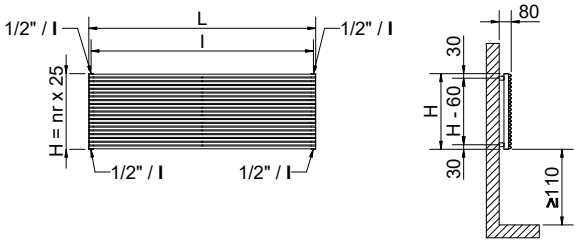


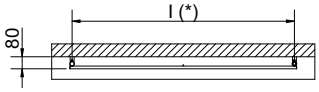
ALLACCIAMENTI SPECIALI



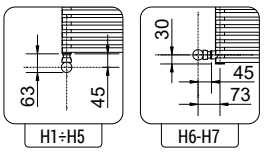
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata · I Interasse
Uscita · L Larghezza
Sfiato · Manicotto
H Altezza · Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 5 a 70 elementi e larghezze da 400 a 2500 mm

Larghezza L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
125	5	72	90	108	126	144	181	217	253	271	96	1,2304
150	6	90	112	135	157	179	224	269	314	336	120	1,2314
175	7	107	134	161	188	215	268	322	375	402	143	1,2324
200	8	125	156	187	219	250	312	375	437	468	166	1,2334
225	9	142	178	214	249	285	356	427	499	534	190	1,2344
250	10	160	200	240	280	320	400	479	559	599	213	1,2354
275	11	177	221	265	310	354	442	531	619	664	235	1,2364
300	12	194	242	291	339	388	485	582	678	727	258	1,2374
325	13	210	263	316	368	421	526	631	736	789	279	1,2384
350	14	227	283	340	397	453	567	680	793	850	301	1,2394
375	15	242	303	364	424	485	606	727	849	909	322	1,2404
400	16	258	322	387	451	516	645	774	903	967	342	1,2414
425	17	273	341	409	477	546	682	819	955	1023	362	1,2424
450	18	287	359	431	503	575	719	862	1006	1078	381	1,2407
475	19	302	377	452	528	603	754	905	1055	1131	400	1,2424
500	20	315	394	473	552	630	788	946	1103	1182	417	1,2442
525	21	328	411	493	575	657	821	985	1149	1232	434	1,2459
550	22	341	426	512	597	682	853	1023	1194	1279	451	1,2476
575	23	353	442	530	618	707	884	1060	1237	1325	467	1,2493
600	24	365	457	548	639	730	913	1096	1278	1370	482	1,2528
625	25	377	471	565	659	753	941	1130	1318	1412	496	1,2545
650	26	387	484	581	678	775	969	1162	1356	1453	510	1,2545
675	27	398	497	597	696	796	995	1194	1392	1492	524	1,2550
700	28	408	510	612	714	816	1020	1223	1427	1529	537	1,2555
725	29	417	522	626	730	835	1043	1252	1461	1565	549	1,2560
750	30	426	533	640	746	853	1066	1279	1492	1599	561	1,2564
800	32	443	554	665	776	886	1108	1330	1551	1662	583	1,2574
850	34	458	573	688	802	917	1146	1375	1604	1719	602	1,2593
900	36	472	590	708	826	944	1180	1416	1652	1770	619	1,2612
950	38	484	605	726	847	968	1210	1452	1693	1814	635	1,2630
1000	40	494	618	741	865	989	1236	1483	1730	1854	648	1,2649
1050	42	503	629	755	881	1007	1258	1510	1762	1887	659	1,2674
1125	45	514	643	771	900	1029	1286	1543	1800	1929	672	1,2704
1250	50	527	658	790	921	1053	1316	1580	1843	1974	686	1,2754
1375	55	532	665	798	931	1064	1330	1596	1862	1995	691	1,2804
1500	60	568	711	853	995	1137	1421	1705	1989	2132	737	1,2854
1625	65	586	733	879	1026	1172	1465	1758	2051	2198	758	1,2904
1750	70	602	753	904	1054	1205	1506	1807	2108	2259	777	1,2954

Larghezza L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
125	5	289	307	325	343	361	379	397	415	452	96	1,2304
150	6	359	381	404	426	448	471	493	516	561	120	1,2314
175	7	429	456	483	510	536	563	590	617	671	143	1,2324
200	8	500	531	562	593	624	656	687	718	781	166	1,2334
225	9	570	605	641	677	712	748	783	819	890	190	1,2344
250	10	639	679	719	759	799	839	879	919	999	213	1,2354
275	11	708	752	796	841	885	929	973	1018	1106	235	1,2364
300	12	775	824	872	921	969	1018	1066	1115	1212	258	1,2374
325	13	842	894	947	999	1052	1105	1157	1210	1315	279	1,2384
350	14	906	963	1020	1076	1133	1190	1246	1303	1416	301	1,2394
375	15	970	1030	1091	1152	1212	1273	1333	1394	1515	322	1,2404
400	16	1032	1096	1160	1225	1289	1354	1418	1483	1612	342	1,2414
425	17	1091	1160	1228	1296	1364	1432	1501	1569	1705	362	1,2424
450	18	1150	1222	1293	1365	1437	1509	1581	1653	1797	381	1,2407
475	19	1206	1281	1357	1432	1508	1583	1658	1734	1885	400	1,2424
500	20	1261	1340	1418	1497	1576	1655	1734	1812	1970	417	1,2442
525	21	1314	1396	1478	1560	1642	1724	1806	1888	2053	434	1,2459
550	22	1364	1450	1535	1620	1706	1791	1876	1961	2132	451	1,2476
575	23	1414	1502	1590	1679	1767	1855	1944	2032	2209	467	1,2493
600	24	1461	1552	1643	1735	1826	1917	2009	2100	2283	482	1,2528
625	25	1506	1600	1694	1788	1883	1977	2071	2165	2353	496	1,2545
650	26	1550	1646	1743	1840	1937	2034	2131	2228	2421	510	1,2545
675	27	1591	1691	1790	1890	1989	2089	2188	2288	2487	524	1,2550
700	28	1631	1733	1835	1937	2039	2141	2243	2345	2549	537	1,2555
725	29	1669	1774	1878	1982	2087	2191	2295	2400	2608	549	1,2560
750	30	1705	1812	1919	2025	2132	2238	2345	2452	2665	561	1,2564
800	32	1773	1884	1994	2105	2216	2327	2438	2548	2770	583	1,2574
850	34	1833	1948	2063	2177	2292	2406	2521	2636	2865	602	1,2593
900	36	1888	2005	2123	2241	2359	2477	2595	2713	2949	619	1,2612
950	38	1935	2056	2177	2298	2419	2540	2661	2782	3024	635	1,2630
1000	40	1977	2101	2224	2348	2471	2595	2719	2842	3089	648	1,2649
1050	42	2013	2139	2265	2391	2517	2642	2768	2894	3146	659	1,2674
1125	45	2057	2186	2314	2443	2572	2700	2829	2957	3215	672	1,2704
1250	50	2106	2238	2369	2501	2633	2764	2896	3027	3291	686	1,2754
1375	55	2128	2261	2394	2527	2660	2793	2926	3059	3325	691	1,2804
1500	60	2274	2416	2558	2700	2842	2984	3126	3268	3553	737	1,2854
1625	65	2344	2491	2637	2784	2930	3077	3223	3370	3663	758	1,2904
1750	70	2410	2560	2711	2861	3012	3163	3313	3464	3765	777	1,2954

ALICE 18

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 400 mm							
16	400	1,2414	3,4	258	196	137	AL18 16 040 H __ __ C
	500	1,2414	4,0	322	244	171	AL18 16 050 H __ __ C
	600	1,2414	4,7	387	293	205	AL18 16 060 H __ __ C
	700	1,2414	5,4	451	342	239	AL18 16 070 H __ __ C
	800	1,2414	6,0	516	391	274	AL18 16 080 H __ __ C
	1000	1,2414	7,4	645	489	342	AL18 16 100 H __ __ C
	1200	1,2414	8,7	774	587	411	AL18 16 120 H __ __ C
	1400	1,2414	10,1	903	685	479	AL18 16 140 H __ __ C
	1500	1,2414	10,8	967	733	513	AL18 16 150 H __ __ C
	1600	1,2414	11,4	1032	782	547	AL18 16 160 H __ __ C
	1700	1,2414	12,1	1096	831	581	AL18 16 170 H __ __ C
	1800	1,2414	12,8	1160	879	615	AL18 16 180 H __ __ C
	1900	1,2414	13,4	1225	929	650	AL18 16 190 H __ __ C
	2000	1,2414	14,1	1289	977	684	AL18 16 200 H __ __ C
	2100	1,2414	14,8	1354	1026	718	AL18 16 210 H __ __ C
	2200	1,2414	15,5	1418	1075	752	AL18 16 220 H __ __ C
	2300	1,2414	16,1	1483	1124	787	AL18 16 230 H __ __ C
	2500	1,2414	30,7	1612	1222	855	AL18 16 250 H __ __ C
H 500 mm							
20	400	1,2442	4,2	315	239	167	AL18 20 040 H __ __ C
	500	1,2442	5,0	394	298	209	AL18 20 050 H __ __ C
	600	1,2442	5,9	473	358	251	AL18 20 060 H __ __ C
	700	1,2442	6,7	552	418	292	AL18 20 070 H __ __ C
	800	1,2442	7,6	630	477	334	AL18 20 080 H __ __ C
	1000	1,2442	9,2	788	597	417	AL18 20 100 H __ __ C
	1200	1,2442	10,9	946	717	501	AL18 20 120 H __ __ C
	1400	1,2442	12,6	1103	836	584	AL18 20 140 H __ __ C
	1500	1,2442	13,4	1182	895	626	AL18 20 150 H __ __ C
	1600	1,2442	14,3	1261	955	668	AL18 20 160 H __ __ C
	1700	1,2442	15,1	1340	1015	710	AL18 20 170 H __ __ C
	1800	1,2442	16,0	1418	1074	751	AL18 20 180 H __ __ C
	1900	1,2442	16,8	1497	1134	793	AL18 20 190 H __ __ C
	2000	1,2442	17,6	1576	1194	835	AL18 20 200 H __ __ C
	2100	1,2442	18,5	1655	1254	877	AL18 20 210 H __ __ C
	2200	1,2442	19,3	1734	1314	918	AL18 20 220 H __ __ C
	2300	1,2442	20,2	1812	1373	960	AL18 20 230 H __ __ C
	2500	1,2442	38,4	1970	1492	1043	AL18 20 250 H __ __ C
H 550 mm							
22	400	1,2476	4,6	341	258	180	AL18 22 040 H __ __ C
	500	1,2476	5,5	426	322	225	AL18 22 050 H __ __ C
	600	1,2476	6,5	512	388	271	AL18 22 060 H __ __ C
	700	1,2476	7,4	597	452	316	AL18 22 070 H __ __ C
	800	1,2476	8,3	682	516	361	AL18 22 080 H __ __ C
	1000	1,2476	10,2	853	646	451	AL18 22 100 H __ __ C
	1200	1,2476	12,0	1023	774	541	AL18 22 120 H __ __ C
	1400	1,2476	13,9	1194	904	631	AL18 22 140 H __ __ C
	1500	1,2476	14,8	1279	968	676	AL18 22 150 H __ __ C
	1600	1,2476	15,7	1364	1033	721	AL18 22 160 H __ __ C
	1700	1,2476	16,6	1450	1098	767	AL18 22 170 H __ __ C
	1800	1,2476	17,6	1535	1162	812	AL18 22 180 H __ __ C
	1900	1,2476	18,5	1620	1226	857	AL18 22 190 H __ __ C
	2000	1,2476	19,4	1706	1291	902	AL18 22 200 H __ __ C
	2100	1,2476	20,3	1791	1356	947	AL18 22 210 H __ __ C
	2200	1,2476	21,3	1876	1420	992	AL18 22 220 H __ __ C
	2300	1,2476	22,2	1961	1484	1037	AL18 22 230 H __ __ C
	2500	1,2476	42,2	2132	1614	1127	AL18 22 250 H __ __ C

ALICE 18

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 600 mm							
24	400	1,2528	5,1	365	276	192	AL18 24 040 H __ __ C
	500	1,2528	6,0	457	346	241	AL18 24 050 H __ __ C
	600	1,2528	7,1	548	414	289	AL18 24 060 H __ __ C
	700	1,2528	8,1	639	483	337	AL18 24 070 H __ __ C
	800	1,2528	9,1	730	552	385	AL18 24 080 H __ __ C
	1000	1,2528	11,1	913	690	481	AL18 24 100 H __ __ C
	1200	1,2528	13,1	1096	829	578	AL18 24 120 H __ __ C
	1400	1,2528	15,1	1278	966	674	AL18 24 140 H __ __ C
	1500	1,2528	16,1	1370	1036	722	AL18 24 150 H __ __ C
	1600	1,2528	17,1	1461	1105	770	AL18 24 160 H __ __ C
	1700	1,2528	18,1	1552	1173	818	AL18 24 170 H __ __ C
	1800	1,2528	19,2	1643	1242	866	AL18 24 180 H __ __ C
	1900	1,2528	20,2	1735	1312	915	AL18 24 190 H __ __ C
	2000	1,2528	21,2	1826	1381	963	AL18 24 200 H __ __ C
	2100	1,2528	22,2	1917	1449	1011	AL18 24 210 H __ __ C
	2200	1,2528	23,2	2009	1519	1059	AL18 24 220 H __ __ C
	2300	1,2528	24,2	2100	1588	1107	AL18 24 230 H __ __ C
	2500	1,2528	46,1	2283	1726	1204	AL18 24 250 H __ __ C
H 650 mm							
26	400	1,2545	5,5	387	293	204	AL18 16 040 H __ __ C
	500	1,2545	6,6	484	366	255	AL18 16 050 H __ __ C
	600	1,2545	7,6	581	439	306	AL18 16 060 H __ __ C
	700	1,2545	8,7	678	512	357	AL18 16 070 H __ __ C
	800	1,2545	9,8	775	586	408	AL18 16 080 H __ __ C
	1000	1,2545	12,0	969	732	511	AL18 16 100 H __ __ C
	1200	1,2545	14,2	1162	878	612	AL18 16 120 H __ __ C
	1400	1,2545	16,4	1356	1025	714	AL18 16 140 H __ __ C
	1500	1,2545	17,5	1453	1098	766	AL18 16 150 H __ __ C
	1600	1,2545	18,6	1550	1172	817	AL18 16 160 H __ __ C
	1700	1,2545	19,7	1646	1244	867	AL18 16 170 H __ __ C
	1800	1,2545	20,7	1743	1317	918	AL18 16 180 H __ __ C
	1900	1,2545	21,8	1840	1391	969	AL18 16 190 H __ __ C
	2000	1,2545	22,9	1937	1464	1021	AL18 16 200 H __ __ C
	2100	1,2545	24,0	2034	1537	1072	AL18 16 210 H __ __ C
	2200	1,2545	25,1	2131	1611	1123	AL18 16 220 H __ __ C
	2300	1,2545	26,2	2228	1684	1174	AL18 16 230 H __ __ C
	2500	1,2545	49,9	2421	1830	1276	AL18 16 250 H __ __ C
H 700 mm							
28	400	1,2555	5,9	408	308	215	AL18 28 040 H __ __ C
	500	1,2555	7,1	510	385	269	AL18 28 050 H __ __ C
	600	1,2555	8,2	612	462	322	AL18 28 060 H __ __ C
	700	1,2555	9,4	714	540	376	AL18 28 070 H __ __ C
	800	1,2555	10,6	816	617	430	AL18 28 080 H __ __ C
	1000	1,2555	12,9	1020	771	537	AL18 28 100 H __ __ C
	1200	1,2555	15,3	1223	924	644	AL18 28 120 H __ __ C
	1400	1,2555	17,6	1427	1078	751	AL18 28 140 H __ __ C
	1500	1,2555	18,8	1529	1155	805	AL18 28 150 H __ __ C
	1600	1,2555	20,0	1631	1232	859	AL18 28 160 H __ __ C
	1700	1,2555	21,2	1733	1310	913	AL18 28 170 H __ __ C
	1800	1,2555	22,3	1835	1387	966	AL18 28 180 H __ __ C
	1900	1,2555	23,5	1937	1464	1020	AL18 28 190 H __ __ C
	2000	1,2555	24,7	2039	1541	1074	AL18 28 200 H __ __ C
	2100	1,2555	25,9	2141	1618	1127	AL18 28 210 H __ __ C
	2200	1,2555	27,0	2243	1695	1181	AL18 28 220 H __ __ C
	2300	1,2555	28,2	2345	1772	1235	AL18 28 230 H __ __ C
	2500	1,2555	53,8	2549	1926	1342	AL18 28 250 H __ __ C

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 18 ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Alice 18 orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1600 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H07	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AL18	12	160	H07	R01	C

Nel caso di un radiatore:
AL18 ALICE 18 ORIZZONTALE
12 12 elementi
160 larghezza 1600 mm
H07 allacciamento H07 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
C valore costante

AL18 12 160 H07 R01 C

ALICE 18

TANDEM VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

Altezza H [mm]	500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	29	30,6	34,2	35,7	44,2	45,6	50,4	53,7	62,8
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	15,6	16,3	18,1	18,9	22,9	23,6	25,8	27,5	32,2
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,462	0,487	0,546	0,571	0,714	0,739	0,823	0,882	1,050
Contenuto d'acqua [lt]	0,231	0,246	0,271	0,283	0,352	0,364	0,404	0,432	0,512
Superficie elemento [m²]	0,061	0,065	0,073	0,076	0,095	0,990	0,110	0,118	0,140
Esponente **n**	1,2196	1,2263	1,2420	1,2488	1,2870	1,2937	1,3095	1,3095	1,3097
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**470**	**500**	**570**	**600**	**770**	**800**	**900**	**970**	**1170**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	1400	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	71,5	79,8	87,7	91,6	95,3	99	102,6	106,2	113
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	36,6	40,8	44,9	46,9	48,8	50,7	52,5	54,3	57,8
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,218	1,385	1,553	1,637	1,721	1,805	1,889	1,973	2,141
Contenuto d'acqua [lt]	0,593	0,673	0,754	0,794	0,834	0,874	0,915	0,955	1,035
Superficie elemento [m²]	0,163	0,186	0,208	0,220	0,231	0,242	0,254	0,265	0,287
Esponente **n**	1,3099	1,3101	1,3104	1,3106	1,3107	1,3109	1,3111	1,3112	1,3116
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1370**	**1570**	**1770**	**1870**	**1970**	**2070**	**2170**	**2270**	**2470**

ACCESSORI DISPONIBILI



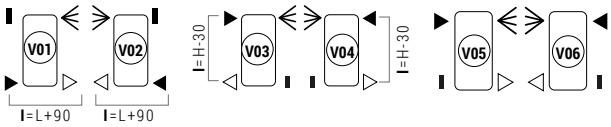
Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

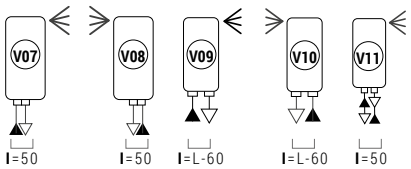
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

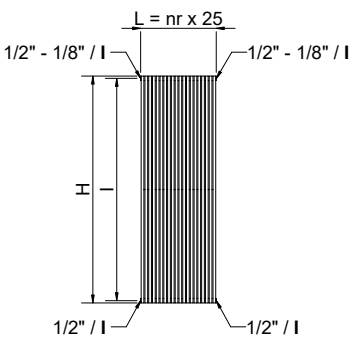


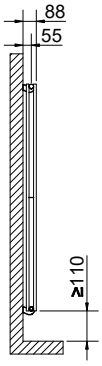
ALLACCIAMENTI SPECIALI



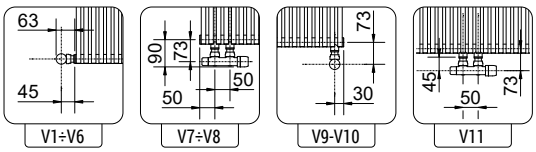
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata — I Interasse
Uscita — L Larghezza
Sfiato — Manicotto
H Altezza — Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

Altezza H [mm]		500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
125	5	145	153	171	179	221	228	252	268	314
150	6	174	183	205	214	265	274	302	322	377
175	7	203	214	239	250	309	319	353	376	439
200	8	232	245	273	286	353	365	403	430	502
225	9	261	275	308	321	398	411	454	483	565
250	10	290	306	342	357	442	456	504	537	628
275	11	319	336	376	393	486	502	555	591	691
300	12	348	367	410	429	530	548	605	644	753
325	13	377	397	444	464	574	593	655	698	816
350	14	406	428	479	500	618	639	706	752	879
375	15	435	458	513	536	663	684	756	805	942
400	16	464	489	547	571	707	730	807	859	1004
425	17	493	520	581	607	751	776	857	913	1067
450	18	522	550	615	643	795	821	907	966	1130
475	19	551	581	650	679	839	867	958	1020	1193
500	20	580	611	684	714	883	913	1008	1074	1256
525	21	609	642	718	750	928	958	1059	1128	1318
550	22	638	672	752	786	972	1004	1109	1181	1381
575	23	667	703	786	821	1016	1050	1159	1235	1444
600	24	696	734	820	857	1060	1095	1210	1289	1507
625	25	725	764	855	893	1104	1141	1260	1342	1569
650	26	754	795	889	929	1149	1186	1311	1396	1632
675	27	783	825	923	964	1193	1232	1361	1450	1695
700	28	812	856	957	1000	1237	1278	1412	1503	1758
725	29	841	886	991	1036	1281	1323	1462	1557	1820
750	30	870	917	1026	1071	1325	1369	1512	1611	1883
775	31	899	948	1060	1107	1369	1415	1563	1664	1946
800	32	928	978	1094	1143	1414	1460	1613	1718	2009
825	33	957	1009	1128	1179	1458	1506	1664	1772	2072
850	34	986	1039	1162	1214	1502	1551	1714	1825	2134
875	35	1015	1070	1196	1250	1546	1597	1764	1879	2197
900	36	1044	1100	1231	1286	1590	1643	1815	1933	2260
925	37	1073	1131	1265	1321	1634	1688	1865	1987	2323
950	38	1102	1161	1299	1357	1679	1734	1916	2040	2385
975	39	1131	1192	1333	1393	1723	1780	1966	2094	2448
1000	40	1160	1223	1367	1429	1767	1825	2016	2148	2511



Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

Altezza H [mm]		1400	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
125	5	357	399	439	458	477	495	513	531	565
150	6	429	479	526	549	572	594	616	637	678
175	7	500	558	614	641	667	693	718	743	791
200	8	572	638	702	733	763	792	821	849	904
225	9	643	718	789	824	858	891	924	955	1017
250	10	715	798	877	916	953	990	1026	1062	1130
275	11	786	877	965	1007	1049	1089	1129	1168	1243
300	12	858	957	1053	1099	1144	1188	1232	1274	1356
325	13	929	1037	1140	1190	1239	1287	1334	1380	1469
350	14	1000	1117	1228	1282	1335	1386	1437	1486	1582
375	15	1072	1197	1316	1374	1430	1485	1539	1592	1695
400	16	1143	1276	1404	1465	1525	1584	1642	1699	1808
425	17	1215	1356	1491	1557	1621	1683	1745	1805	1921
450	18	1286	1436	1579	1648	1716	1782	1847	1911	2034
475	19	1358	1516	1667	1740	1811	1881	1950	2017	2147
500	20	1429	1595	1754	1831	1907	1980	2053	2123	2260
525	21	1501	1675	1842	1923	2002	2079	2155	2229	2373
550	22	1572	1755	1930	2015	2097	2178	2258	2335	2486
575	23	1644	1835	2018	2106	2193	2277	2360	2442	2599
600	24	1715	1914	2105	2198	2288	2377	2463	2548	2712
625	25	1787	1994	2193	2289	2383	2476	2566	2654	2825
650	26	1858	2074	2281	2381	2479	2575	2668	2760	2938
675	27	1929	2154	2368	2472	2574	2674	2771	2866	3051
700	28	2001	2234	2456	2564	2669	2773	2874	2972	3164
725	29	2072	2313	2544	2656	2765	2872	2976	3079	3277
750	30	2144	2393	2632	2747	2860	2971	3079	3185	3390
775	31	2215	2473	2719	2839	2955	3070	3181	3291	3503
800	32	2287	2553	2807	2930	3051	3169	3284	3397	3616
825	33	2358	2632	2895	3022	3146	3268	3387	3503	3729
850	34	2430	2712	2983	3113	3241	3367	3489	3609	3842
875	35	2501	2792	3070	3205	3337	3466	3592	3715	3955
900	36	2573	2872	3158	3297	3432	3565	3695	3822	4068
925	37	2644	2951	3246	3388	3527	3664	3797	3928	4181
950	38	2715	3031	3333	3480	3623	3763	3900	4034	4294
975	39	2787	3111	3421	3571	3718	3862	4002	4140	4407
1000	40	2858	3191	3509	3663	3813	3961	4105	4246	4520

ALICE 18

TANDEM VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	3,7	232	177	124	AT18 08 050 V __ __ C
10	250	4,6	290	221	156	AT18 10 050 V __ __ C
12	300	5,5	348	265	187	AT18 12 050 V __ __ C
14	350	6,5	406	309	218	AT18 14 050 V __ __ C
16	400	7,4	464	353	249	AT18 16 050 V __ __ C
18	450	8,3	522	398	280	AT18 18 050 V __ __ C
20	500	9,2	580	442	311	AT18 20 050 V __ __ C
22	550	10,2	638	486	342	AT18 22 050 V __ __ C
24	600	11,1	696	530	373	AT18 24 050 V __ __ C
28	700	12,9	812	619	436	AT18 28 050 V __ __ C
30	750	13,9	870	663	467	AT18 30 050 V __ __ C
36	900	16,6	1044	795	560	AT18 36 050 V __ __ C
38	950	17,6	1102	839	591	AT18 38 050 V __ __ C
40	1000	18,5	1160	884	622	AT18 40 050 V __ __ C

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	200	4,4	274	207	145	AT18 08 060 V __ __ C
10	250	5,5	342	259	181	AT18 10 060 V __ __ C
12	300	6,6	410	311	218	AT18 12 060 V __ __ C
14	350	7,6	479	363	254	AT18 14 060 V __ __ C
16	400	8,7	547	415	290	AT18 16 060 V __ __ C
18	450	9,8	616	467	326	AT18 18 060 V __ __ C
20	500	10,9	684	518	363	AT18 20 060 V __ __ C
22	550	12,0	752	570	399	AT18 22 060 V __ __ C
24	600	13,1	821	622	435	AT18 24 060 V __ __ C
28	700	15,3	958	726	508	AT18 28 060 V __ __ C
30	750	16,4	1026	778	544	AT18 30 060 V __ __ C
36	900	19,7	1231	933	653	AT18 36 060 V __ __ C
38	950	20,7	1300	985	689	AT18 38 060 V __ __ C
40	1000	21,8	1368	1037	725	AT18 40 060 V __ __ C

H 630 mm

8	200	4,6	286	216	151	AT18 08 063 V __ __ C
10	250	5,7	357	270	189	AT18 10 063 V __ __ C
12	300	6,9	428	324	227	AT18 12 063 V __ __ C
14	350	8,0	500	378	265	AT18 14 063 V __ __ C
16	400	9,1	571	432	302	AT18 16 063 V __ __ C
18	450	10,3	643	486	340	AT18 18 063 V __ __ C
20	500	11,4	714	540	378	AT18 20 063 V __ __ C
24	600	13,7	857	648	454	AT18 24 063 V __ __ C
26	650	14,8	928	702	491	AT18 26 063 V __ __ C
28	700	16,0	1000	756	529	AT18 28 063 V __ __ C
32	800	18,3	1142	864	605	AT18 32 063 V __ __ C
34	850	19,4	1214	918	643	AT18 34 063 V __ __ C
36	900	20,6	1285	972	680	AT18 36 063 V __ __ C
38	950	21,7	1357	1026	718	AT18 38 063 V __ __ C
40	1000	22,8	1428	1080	756	AT18 40 063 V __ __ C

H 800 mm

8	200	5,7	354	265	183	AT18 08 080 V __ __ C
10	250	7,1	442	332	229	AT18 10 080 V __ __ C
12	300	8,6	530	398	275	AT18 12 080 V __ __ C
14	350	10,0	619	464	321	AT18 14 080 V __ __ C
16	400	11,4	707	531	366	AT18 16 080 V __ __ C
18	450	12,9	796	597	412	AT18 18 080 V __ __ C
20	500	14,3	884	663	458	AT18 20 080 V __ __ C
24	600	17,1	1061	796	550	AT18 24 080 V __ __ C
26	650	18,6	1149	862	595	AT18 26 080 V __ __ C
28	700	20,0	1238	929	641	AT18 28 080 V __ __ C
32	800	22,8	1414	1061	733	AT18 32 080 V __ __ C
34	850	24,3	1503	1128	779	AT18 34 080 V __ __ C
36	900	25,7	1591	1194	825	AT18 36 080 V __ __ C
38	950	27,1	1680	1260	870	AT18 38 080 V __ __ C
40	1000	28,6	1768	1327	916	AT18 40 080 V __ __ C

H 1000 mm

14	350	12,3	752	561	385	AT18 14 100 V __ __ C
16	400	14,1	859	641	440	AT18 16 100 V __ __ C
18	450	15,9	967	722	495	AT18 18 100 V __ __ C
19	475	16,8	1020	762	523	AT18 19 100 V __ __ C
20	500	17,6	1074	802	550	AT18 20 100 V __ __ C
22	550	19,4	1181	882	605	AT18 22 100 V __ __ C
24	600	21,2	1289	962	660	AT18 24 100 V __ __ C
26	650	22,9	1396	1042	715	AT18 26 100 V __ __ C
28	700	24,7	1504	1123	770	AT18 28 100 V __ __ C
30	750	26,5	1611	1203	825	AT18 30 100 V __ __ C
34	850	30,0	1826	1363	935	AT18 34 100 V __ __ C
36	900	31,8	1933	1443	990	AT18 36 100 V __ __ C
38	950	33,5	2041	1524	1045	AT18 38 100 V __ __ C
40	1000	35,3	2148	1604	1100	AT18 40 100 V __ __ C

H 1200 mm

14	350	14,7	879	656	450	AT18 14 120 V __ __ C
16	400	16,8	1005	750	515	AT18 16 120 V __ __ C
18	450	18,9	1130	844	579	AT18 18 120 V __ __ C
19	475	20,0	1193	891	611	AT18 19 120 V __ __ C
20	500	21,0	1256	938	643	AT18 20 120 V __ __ C
22	550	23,1	1382	1031	708	AT18 22 120 V __ __ C
24	600	25,2	1507	1125	772	AT18 24 120 V __ __ C
26	650	27,3	1633	1219	836	AT18 26 120 V __ __ C
28	700	29,4	1758	1313	901	AT18 28 120 V __ __ C
30	750	31,5	1884	1407	965	AT18 30 120 V __ __ C
34	850	35,7	2135	1594	1094	AT18 34 120 V __ __ C
36	900	37,8	2261	1688	1158	AT18 36 120 V __ __ C
38	950	39,9	2386	1782	1222	AT18 38 120 V __ __ C
40	1000	42,0	2512	1875	1287	AT18 40 120 V __ __ C

ALICE 18

TANDEM VERTICALE

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1400 mm						
14	350	17,1	1001	747	513	AT18 14 140 V __ __ C
16	400	19,5	1144	854	586	AT18 16 140 V __ __ C
18	450	21,9	1287	961	659	AT18 18 140 V __ __ C
20	500	24,4	1430	1068	732	AT18 20 140 V __ __ C
22	550	26,8	1573	1174	806	AT18 22 140 V __ __ C
24	600	29,2	1716	1281	879	AT18 24 140 V __ __ C
26	650	31,7	1859	1388	952	AT18 26 140 V __ __ C
28	700	34,1	2002	1495	1025	AT18 28 140 V __ __ C
30	750	36,5	2145	1601	1099	AT18 30 140 V __ __ C
32	800	39,0	2288	1708	1172	AT18 32 140 V __ __ C
34	850	41,4	2431	1815	1245	AT18 34 140 V __ __ C
36	900	43,8	2574	1922	1318	AT18 36 140 V __ __ C
38	950	46,3	2717	2028	1392	AT18 38 140 V __ __ C
40	1000	48,7	2860	2135	1465	AT18 40 140 V __ __ C

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1600 mm						
14	350	19,4	1117	834	572	AT18 14 140 V __ __ C
16	400	22,2	1277	953	654	AT18 16 140 V __ __ C
18	450	24,9	1436	1072	736	AT18 18 140 V __ __ C
20	500	27,7	1596	1191	817	AT18 20 140 V __ __ C
22	550	30,5	1756	1311	899	AT18 22 140 V __ __ C
24	600	33,2	1915	1430	981	AT18 24 140 V __ __ C
26	650	36,0	2075	1549	1063	AT18 26 140 V __ __ C
28	700	38,8	2234	1668	1144	AT18 28 140 V __ __ C
30	750	41,6	2394	1787	1226	AT18 30 140 V __ __ C
32	800	44,3	2554	1906	1308	AT18 32 140 V __ __ C
34	850	47,1	2713	2025	1389	AT18 34 140 V __ __ C
36	900	49,9	2873	2145	1471	AT18 36 140 V __ __ C
38	950	52,6	3032	2264	1553	AT18 38 140 V __ __ C
40	1000	55,4	3192	2383	1635	AT18 40 140 V __ __ C

H 1800 mm						
14	350	21,7	1228	917	629	AT18 14 180 V __ __ C
16	400	24,8	1403	1047	718	AT18 16 180 V __ __ C
17	425	26,4	1491	1113	763	AT18 17 180 V __ __ C
18	450	28,0	1579	1178	808	AT18 18 180 V __ __ C
20	500	31,1	1754	1309	898	AT18 20 180 V __ __ C
21	525	32,6	1842	1375	943	AT18 21 180 V __ __ C
22	550	34,2	1929	1440	988	AT18 22 180 V __ __ C
23	575	35,7	2017	1506	1033	AT18 23 180 V __ __ C
24	600	37,3	2105	1571	1078	AT18 24 180 V __ __ C
26	650	40,4	2280	1702	1168	AT18 26 180 V __ __ C
28	700	43,5	2456	1833	1257	AT18 28 180 V __ __ C
30	750	46,6	2631	1964	1347	AT18 30 180 V __ __ C
32	800	49,7	2806	2095	1437	AT18 32 180 V __ __ C
34	850	52,8	2982	2226	1527	AT18 34 180 V __ __ C
36	900	55,9	3157	2357	1617	AT18 36 180 V __ __ C
38	950	59,0	3333	2488	1706	AT18 38 180 V __ __ C
40	1000	62,1	3508	2619	1796	AT18 40 180 V __ __ C

H 2000 mm						
14	350	24,1	1334	996	683	AT18 14 200 V __ __ C
16	400	27,5	1525	1138	781	AT18 16 200 V __ __ C
17	425	29,3	1620	1209	829	AT18 17 200 V __ __ C
18	450	31,0	1715	1280	878	AT18 18 200 V __ __ C
20	500	34,4	1906	1423	976	AT18 20 200 V __ __ C
21	525	36,1	2001	1494	1025	AT18 21 200 V __ __ C
22	550	37,9	2097	1565	1073	AT18 22 200 V __ __ C
23	575	39,6	2192	1636	1122	AT18 23 200 V __ __ C
24	600	41,3	2287	1707	1171	AT18 24 200 V __ __ C
26	650	44,7	2478	1849	1268	AT18 26 200 V __ __ C
28	700	48,2	2668	1992	1366	AT18 28 200 V __ __ C
30	750	51,6	2859	2134	1464	AT18 30 200 V __ __ C
32	800	55,1	3050	2276	1561	AT18 32 200 V __ __ C
34	850	58,5	3240	2419	1659	AT18 34 200 V __ __ C
36	900	62,0	3431	2561	1756	AT18 36 200 V __ __ C
38	950	65,4	3621	2703	1854	AT18 38 200 V __ __ C
40	1000	68,8	3812	2845	1952	AT18 40 200 V __ __ C

H 2200 mm						
16	400	30,2	1642	1225	840	AT18 16 220 V __ __ C
18	450	34,0	1847	1378	945	AT18 18 220 V __ __ C
20	500	37,8	2052	1532	1050	AT18 20 220 V __ __ C
21	525	39,7	2155	1608	1103	AT18 21 220 V __ __ C
22	550	41,6	2257	1685	1155	AT18 22 220 V __ __ C
23	575	43,4	2360	1761	1208	AT18 23 220 V __ __ C
24	600	45,3	2462	1838	1260	AT18 24 220 V __ __ C
26	650	49,1	2668	1991	1365	AT18 26 220 V __ __ C
28	700	52,9	2873	2144	1470	AT18 28 220 V __ __ C
30	750	56,7	3078	2297	1575	AT18 30 220 V __ __ C
32	800	60,4	3283	2450	1680	AT18 32 220 V __ __ C
34	850	64,2	3488	2604	1786	AT18 34 220 V __ __ C
36	900	68,0	3694	2757	1891	AT18 36 220 V __ __ C
38	950	71,8	3899	2910	1996	AT18 38 220 V __ __ C

H 2500 mm						
16	400	34,3	1808	1349	925	AT18 16 250 V __ __ C
18	450	38,5	2034	1518	1041	AT18 18 250 V __ __ C
20	500	42,8	2260	1687	1157	AT18 20 250 V __ __ C
21	525	45,0	2373	1771	1214	AT18 21 250 V __ __ C
22	550	47,1	2486	1855	1272	AT18 22 250 V __ __ C
23	575	49,2	2599	1940	1330	AT18 23 250 V __ __ C
24	600	51,4	2712	2024	1388	AT18 24 250 V __ __ C
26	650	55,7	2938	2193	1504	AT18 26 250 V __ __ C
28	700	59,9	3164	2361	1619	AT18 28 250 V __ __ C
30	750	64,2	3390	2530	1735	AT18 30 250 V __ __ C
32	800	68,5	3616	2699	1851	AT18 32 250 V __ __ C
34	850	72,8	3842	2867	1966	AT18 34 250 V __ __ C
36	900	77,1	4068	3036	2082	AT18 36 250 V __ __ C
38	950	81,4	4294	3205	2198	AT18 38 250 V __ __ C

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 18 VERTICALE

Modello radiatore Es.: ALICE 18 TANDEM verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V08	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AT18	24	080	V08	R01	C

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

AT18 ALICE 18 TANDEM VERTICALE
24 24 elementi
080 altezza 800 mm
V08 allacciamento V08 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
C valore costante

Il codice articolo sarà:
AT18 24 080 V08 R01 C

ALICE 18

TANDEM ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



Larghezza L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,378	0,462	0,546	0,630	0,714	0,882	1,050	1,218	1,302
Contenuto d'acqua [lt]	0,191	0,231	0,271	0,311	0,352	0,432	0,512	0,593	0,633
Superficie elemento [m²]	0,050	0,061	0,073	0,084	0,095	0,118	0,140	0,163	0,174
Interasse I [mm] (solo per H1)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,385	1,469	1,553	1,637	1,721	1,805	1,889	1,973	2,141
Contenuto d'acqua [lt]	0,673	0,714	0,754	0,794	0,834	0,874	0,915	0,955	1,035
Superficie elemento [m²]	0,186	0,197	0,208	0,220	0,231	0,242	0,254	0,265	0,287
Interasse I [mm] (solo per H1)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Doppia fila di corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

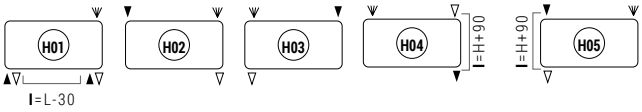
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

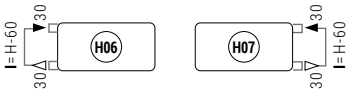
CERTIFICAZIONI

CE — EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI — VDI 6036 CONFORME

ALLACCIAMENTI STANDARD

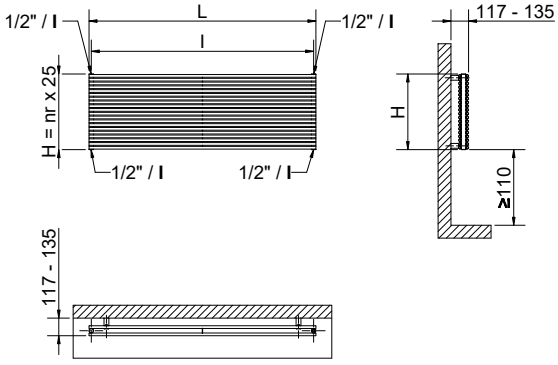


ALLACCIAMENTI SPECIALI

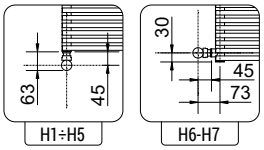


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata — I Interasse
Uscita — L Larghezza
Sfiato — Manicotto
H Altezza — Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 5 a 40 elementi e larghezze da 400 a 2500 mm.

Larghezza L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
125	5	196	245	294	343	392	490	588	685	734	270	1,1615
150	6	222	277	333	388	444	555	666	777	832	305	1,1690
175	7	246	308	370	431	493	616	739	863	924	338	1,1765
200	8	270	337	405	472	539	674	809	944	1011	368	1,1840
225	9	292	365	438	511	584	729	875	1021	1094	397	1,1915
250	10	313	391	469	547	626	782	939	1095	1173	424	1,1990
275	11	333	416	500	583	666	833	999	1166	1249	449	1,2065
300	12	352	440	528	617	705	881	1057	1233	1321	474	1,2140
325	13	371	464	556	649	742	927	1113	1298	1391	497	1,2215
350	14	389	486	583	681	778	972	1167	1361	1458	519	1,2290
375	15	406	508	609	711	812	1015	1218	1422	1523	540	1,2365
400	16	423	529	634	740	846	1057	1269	1480	1586	560	1,2440
425	17	439	549	659	768	878	1098	1317	1537	1646	579	1,2515
450	18	455	568	682	796	909	1137	1364	1591	1705	598	1,2589
475	19	470	587	705	822	940	1175	1409	1644	1762	615	1,2664
500	20	484	606	727	848	969	1211	1453	1696	1817	632	1,2739
525	21	499	623	748	873	997	1247	1496	1745	1870	648	1,2814
550	22	512	641	769	897	1025	1281	1537	1794	1922	663	1,2889
575	23	526	657	789	920	1052	1315	1578	1841	1972	678	1,2964
600	24	539	674	808	943	1078	1347	1617	1886	2021	692	1,3039
625	25	552	690	827	965	1103	1379	1655	1931	2069	706	1,3114
650	26	564	705	846	987	1128	1410	1692	1974	2115	719	1,3189
675	27	576	720	864	1008	1152	1440	1728	2015	2159	742	1,2988
700	28	587	734	881	1028	1175	1469	1762	2056	2203	764	1,2787
725	29	599	749	898	1048	1198	1497	1796	2096	2246	787	1,2586
750	30	610	762	915	1067	1220	1525	1829	2134	2287	810	1,2385
775	31	621	776	931	1086	1241	1551	1862	2172	2327	833	1,2184
800	32	631	789	946	1104	1262	1577	1893	2208	2366	855	1,1983
825	33	641	801	962	1122	1282	1603	1923	2244	2404	868	1,2017
850	34	651	814	977	1139	1302	1628	1953	2279	2441	879	1,2051
875	35	661	826	991	1156	1321	1652	1982	2312	2477	891	1,2085
900	36	670	838	1005	1173	1340	1675	2010	2345	2513	902	1,2119
925	37	679	849	1019	1189	1358	1698	2037	2377	2547	913	1,2154
950	38	688	860	1032	1204	1376	1720	2064	2408	2580	923	1,2188
975	39	697	871	1045	1219	1393	1742	2090	2439	2613	933	1,2222
1000	40	705	881	1058	1234	1410	1763	2115	2468	2644	943	1,2256

Larghezza L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
125	5	783	832	881	930	979	1028	1077	1126	1224	270	1,1615
150	6	888	943	999	1054	1110	1165	1221	1276	1387	305	1,1690
175	7	986	1048	1109	1171	1232	1294	1356	1417	1541	338	1,1765
200	8	1079	1146	1214	1281	1348	1416	1483	1551	1686	368	1,1840
225	9	1167	1240	1313	1386	1459	1532	1605	1678	1824	397	1,1915
250	10	1251	1330	1408	1486	1564	1642	1721	1799	1955	424	1,1990
275	11	1332	1415	1499	1582	1665	1748	1832	1915	2081	449	1,2065
300	12	1409	1497	1585	1674	1762	1850	1938	2026	2202	474	1,2140
325	13	1484	1577	1669	1762	1855	1948	2040	2133	2319	497	1,2215
350	14	1556	1653	1750	1847	1944	2042	2139	2236	2431	519	1,2290
375	15	1625	1726	1828	1929	2031	2132	2234	2335	2539	540	1,2365
400	16	1692	1797	1903	2009	2114	2220	2326	2432	2643	560	1,2440
425	17	1756	1866	1976	2085	2195	2305	2415	2524	2744	579	1,2515
450	18	1819	1932	2046	2160	2273	2387	2501	2614	2842	598	1,2589
475	19	1879	1997	2114	2232	2349	2466	2584	2701	2936	615	1,2664
500	20	1938	2059	2180	2301	2422	2543	2664	2786	3028	632	1,2739
525	21	1995	2119	2244	2369	2493	2618	2743	2867	3117	648	1,2814
550	22	2050	2178	2306	2434	2562	2691	2819	2947	3203	663	1,2889
575	23	2104	2235	2367	2498	2630	2761	2893	3024	3287	678	1,2964
600	24	2156	2290	2425	2560	2695	2829	2964	3099	3368	692	1,3039
625	25	2206	2344	2482	2620	2758	2896	3034	3172	3448	706	1,3114
650	26	2256	2396	2537	2678	2819	2960	3101	3242	3524	719	1,3189
675	27	2303	2447	2591	2735	2879	3023	3167	3311	3599	742	1,2988
700	28	2350	2497	2644	2791	2937	3084	3231	3378	3672	764	1,2787
725	29	2395	2545	2695	2844	2994	3144	3293	3443	3743	787	1,2586
750	30	2439	2592	2744	2897	3049	3201	3354	3506	3811	810	1,2385
775	31	2482	2637	2792	2947	3103	3258	3413	3568	3878	833	1,2184
800	32	2524	2682	2839	2997	3155	3313	3470	3628	3944	855	1,1983
825	33	2564	2725	2885	3045	3206	3366	3526	3686	4007	868	1,2017
850	34	2604	2767	2930	3092	3255	3418	3581	3743	4069	879	1,2051
875	35	2643	2808	2973	3138	3303	3468	3634	3799	4129	891	1,2085
900	36	2680	2848	3015	3183	3350	3518	3685	3853	4188	902	1,2119
925	37	2717	2886	3056	3226	3396	3566	3735	3905	4245	913	1,2154
950	38	2752	2924	3096	3268	3440	3612	3784	3956	4300	923	1,2188
975	39	2787	2961	3135	3309	3484	3658	3832	4006	4355	933	1,2222
1000	40	2821	2997	3173	3350	3526	3702	3878	4055	4407	943	1,2256

ALICE 18

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 400 mm							
16	400	1,2440	6,0	423	320	224	AT18 16 040 H __ __ C
	500	1,2440	7,4	529	401	280	AT18 16 050 H __ __ C
	600	1,2440	8,7	634	480	336	AT18 16 060 H __ __ C
	700	1,2440	10,1	740	561	392	AT18 16 070 H __ __ C
	800	1,2440	11,4	846	641	448	AT18 16 080 H __ __ C
	1000	1,2440	14,1	1057	801	560	AT18 16 100 H __ __ C
	1200	1,2440	16,8	1269	961	672	AT18 16 120 H __ __ C
	1400	1,2440	19,5	1480	1121	784	AT18 16 140 H __ __ C
	1500	1,2440	20,8	1586	1202	840	AT18 16 150 H __ __ C
	1600	1,2440	22,2	1692	1282	896	AT18 16 160 H __ __ C
	1700	1,2440	23,5	1797	1361	952	AT18 16 170 H __ __ C
	1800	1,2440	24,8	1903	1442	1008	AT18 16 180 H __ __ C
	1900	1,2440	26,2	2009	1522	1064	AT18 16 190 H __ __ C
	2000	1,2440	27,5	2114	1602	1120	AT18 16 200 H __ __ C
	2100	1,2440	28,9	2220	1682	1176	AT18 16 210 H __ __ C
	2200	1,2440	30,2	2326	1762	1232	AT18 16 220 H __ __ C
	2300	1,2440	31,6	2432	1843	1288	AT18 16 230 H __ __ C
	2500	1,2440	34,3	2643	2002	1400	AT18 16 250 H __ __ C
H 500 mm							
20	400	1,2739	7,6	484	364	252	AT18 20 040 H __ __ C
	500	1,2739	9,2	606	456	316	AT18 20 050 H __ __ C
	600	1,2739	10,9	727	547	379	AT18 20 060 H __ __ C
	700	1,2739	12,6	848	638	442	AT18 20 070 H __ __ C
	800	1,2739	14,3	969	729	505	AT18 20 080 H __ __ C
	1000	1,2739	17,6	1211	911	632	AT18 20 100 H __ __ C
	1200	1,2739	21,0	1453	1093	758	AT18 20 120 H __ __ C
	1400	1,2739	24,4	1696	1276	885	AT18 20 140 H __ __ C
	1500	1,2739	26,0	1817	1367	948	AT18 20 150 H __ __ C
	1600	1,2739	27,7	1938	1458	1011	AT18 20 160 H __ __ C
	1700	1,2739	29,4	2059	1550	1074	AT18 20 170 H __ __ C
	1800	1,2739	31,1	2180	1641	1137	AT18 20 180 H __ __ C
	1900	1,2739	32,7	2301	1732	1200	AT18 20 190 H __ __ C
	2000	1,2739	34,4	2422	1823	1263	AT18 20 200 H __ __ C
	2100	1,2739	36,1	2543	1914	1327	AT18 20 210 H __ __ C
	2200	1,2739	37,8	2664	2005	1390	AT18 20 220 H __ __ C
	2300	1,2739	39,5	2786	2097	1453	AT18 20 230 H __ __ C
	2500	1,2739	42,8	3028	2279	1580	AT18 20 250 H __ __ C
H 550 mm							
22	400	1,2889	8,3	512	384	265	AT18 16 040 H __ __ C
	500	1,2889	10,2	641	481	332	AT18 16 050 H __ __ C
	600	1,2889	12,0	769	577	398	AT18 16 060 H __ __ C
	700	1,2889	13,9	897	673	464	AT18 16 070 H __ __ C
	800	1,2889	15,7	1025	769	531	AT18 16 080 H __ __ C
	1000	1,2889	19,4	1281	961	663	AT18 16 100 H __ __ C
	1200	1,2889	23,1	1537	1153	796	AT18 16 120 H __ __ C
	1400	1,2889	26,8	1794	1346	929	AT18 16 140 H __ __ C
	1500	1,2889	28,6	1922	1442	995	AT18 16 150 H __ __ C
	1600	1,2889	30,5	2050	1538	1061	AT18 16 160 H __ __ C
	1700	1,2889	32,3	2178	1634	1128	AT18 16 170 H __ __ C
	1800	1,2889	34,2	2306	1730	1194	AT18 16 180 H __ __ C
	1900	1,2889	36,0	2434	1826	1260	AT18 16 190 H __ __ C
	2000	1,2889	37,9	2562	1922	1326	AT18 16 200 H __ __ C
	2100	1,2889	39,7	2691	2018	1393	AT18 16 210 H __ __ C
	2200	1,2889	41,6	2819	2114	1459	AT18 16 220 H __ __ C
	2300	1,2889	43,4	2947	2210	1526	AT18 16 230 H __ __ C
	2500	1,2889	47,1	3203	2402	1658	AT18 16 250 H __ __ C

ALICE 18

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 600 mm							
24	400	1,3039	9,1	539	403	277	AT18 16 040 H __ __ C
	500	1,3039	11,1	674	504	346	AT18 16 050 H __ __ C
	600	1,3039	13,1	808	604	415	AT18 16 060 H __ __ C
	700	1,3039	15,1	943	705	484	AT18 16 070 H __ __ C
	800	1,3039	17,1	1078	806	554	AT18 16 080 H __ __ C
	1000	1,3039	21,2	1347	1007	692	AT18 16 100 H __ __ C
	1200	1,3039	25,2	1617	1209	831	AT18 16 120 H __ __ C
	1400	1,3039	29,2	1886	1410	969	AT18 16 140 H __ __ C
	1500	1,3039	31,2	2021	1511	1038	AT18 16 150 H __ __ C
	1600	1,3039	33,2	2156	1612	1108	AT18 16 160 H __ __ C
	1700	1,3039	35,3	2290	1712	1176	AT18 16 170 H __ __ C
	1800	1,3039	37,3	2425	1813	1246	AT18 16 180 H __ __ C
	1900	1,3039	39,3	2560	1914	1315	AT18 16 190 H __ __ C
	2000	1,3039	41,3	2695	2015	1384	AT18 16 200 H __ __ C
	2100	1,3039	43,3	2829	2115	1453	AT18 16 210 H __ __ C
	2200	1,3039	45,3	2694	2014	1384	AT18 16 220 H __ __ C
	2300	1,3039	47,4	3099	2317	1592	AT18 16 230 H __ __ C
	2500	1,3039	51,4	3368	2518	1730	AT18 16 250 H __ __ C
H 650 mm							
26	400	1,3189	9,8	564	420	288	AT18 26 040 H __ __ C
	500	1,3189	12,0	705	525	359	AT18 26 050 H __ __ C
	600	1,3189	14,2	846	630	431	AT18 26 060 H __ __ C
	700	1,3189	16,4	987	735	503	AT18 26 070 H __ __ C
	800	1,3189	18,6	1128	840	575	AT18 26 080 H __ __ C
	1000	1,3189	22,9	1410	1051	719	AT18 26 100 H __ __ C
	1200	1,3189	27,3	1692	1261	863	AT18 26 120 H __ __ C
	1400	1,3189	31,7	1974	1471	1006	AT18 26 140 H __ __ C
	1500	1,3189	33,9	2115	1576	1078	AT18 26 150 H __ __ C
	1600	1,3189	36,0	2256	1681	1150	AT18 26 160 H __ __ C
	1700	1,3189	38,2	2396	1785	1221	AT18 26 170 H __ __ C
	1800	1,3189	40,4	2537	1890	1293	AT18 26 180 H __ __ C
	1900	1,3189	42,6	2678	1995	1365	AT18 26 190 H __ __ C
	2000	1,3189	44,7	2819	2100	1437	AT18 26 200 H __ __ C
	2100	1,3189	46,9	2960	2205	1509	AT18 26 210 H __ __ C
	2200	1,3189	49,1	3101	2310	1581	AT18 26 220 H __ __ C
	2300	1,3189	51,3	3242	2415	1653	AT18 26 230 H __ __ C
	2500	1,3189	55,7	3524	2626	1797	AT18 26 250 H __ __ C
H 700 mm							
28	400	1,2787	10,6	587	441	305	AT18 28 040 H __ __ C
	500	1,2787	12,9	734	552	382	AT18 28 050 H __ __ C
	600	1,2787	15,3	881	662	458	AT18 28 060 H __ __ C
	700	1,2787	17,6	1028	773	535	AT18 28 070 H __ __ C
	800	1,2787	20,0	1175	883	611	AT18 28 080 H __ __ C
	1000	1,2787	24,7	1469	1104	764	AT18 28 100 H __ __ C
	1200	1,2787	29,4	1762	1325	917	AT18 28 120 H __ __ C
	1400	1,2787	34,1	2056	1546	1070	AT18 28 140 H __ __ C
	1500	1,2787	36,5	2203	1656	1146	AT18 28 150 H __ __ C
	1600	1,2787	38,8	2350	1767	1223	AT18 28 160 H __ __ C
	1700	1,2787	41,1	2497	1877	1299	AT18 28 170 H __ __ C
	1800	1,2787	43,5	2644	1988	1376	AT18 28 180 H __ __ C
	1900	1,2787	45,8	2791	2098	1452	AT18 28 190 H __ __ C
	2000	1,2787	48,2	2937	2208	1528	AT18 28 200 H __ __ C
	2100	1,2787	50,5	3084	2318	1605	AT18 28 210 H __ __ C
	2200	1,2787	52,9	3231	2429	1681	AT18 28 220 H __ __ C
	2300	1,2787	55,2	3378	2539	1758	AT18 28 230 H __ __ C
	2500	1,2787	59,9	3672	2760	1911	AT18 28 250 H __ __ C

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 18 TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: ALICE 18 TANDEM orizzontale	Numero elementi Es.: 20 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AT18	20	120	H04	R01	C

Nel caso di un radiatore:
AT18 ALICE TANDEM 18 ORIZZONTALE
20 20 elementi
120 larghezza 1200 mm
H04 allacciamento H04 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
C valore costante

AT18 20 120 H04 R01 C

ALICE 22

VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

Altezza H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	19	23,4	27,6	31,7	35,8	43,8	51,5	59	62,7
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	9,9	12,2	14,5	16,7	18,9	23,1	27,2	31,1	33
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,271	0,322	0,374	0,426	0,478	0,582	0,685	0,789	0,841
Contenuto d'acqua [lt]	0,16	0,191	0,223	0,254	0,286	0,349	0,411	0,474	0,5
Superficie elemento [m²]	0,33	0,04	0,047	0,054	0,061	0,075	0,089	0,102	0,109
Esponente **n**	1,2757	1,2695	1,2634	1,2573	1,2512	1,2470	1,2508	1,2546	1,2565
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**370**	**470**	**570**	**670**	**770**	**970**	**1170**	**1370**	**1470**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n

Altezza H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	66,3	69,9	73,4	76,9	80,4	83,3	87,1	90,5	97
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	34,8	36,7	38,4	40,2	41,9	43,6	45,3	47,0	50,2
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,893	0,945	0,996	1,048	1,1	1,152	1,204	1,256	1,359
Contenuto d'acqua [lt]	0,537	0,568	0,6	0,631	0,663	0,694	0,726	0,757	0,82
Superficie elemento [m²]	0,116	0,123	0,13	0,137	0,144	0,151	0,158	0,165	0,178
Esponente **n**	1,2599	1,2633	1,2667	1,2701	1,2735	1,2769	1,2803	1,2838	1,2906
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1570**	**1670**	**1770**	**1870**	**1970**	**2070**	**2170**	**2270**	**2470**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

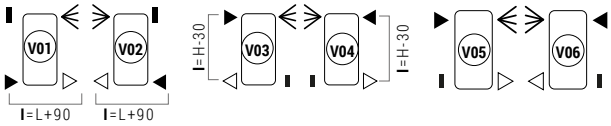
Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CERTIFICAZIONI

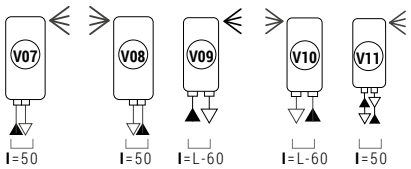
CE

EURONORM EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

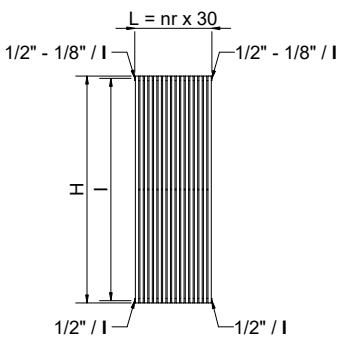


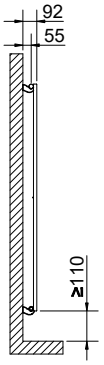
ALLACCIAMENTI SPECIALI



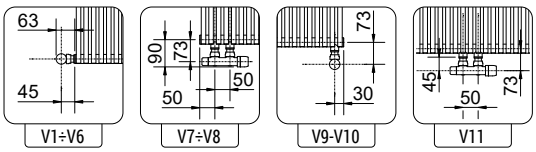
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata | I Interasse
Uscita | L Larghezza
Sfiato | Manicotto
H Altezza | Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 5 a 54 elementi ed altezze da 400 a 2500 mm.

Altezza H [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
150	**5**	95	117	138	159	179	219	258	295	314
180	**6**	114	140	166	190	215	263	309	354	376
210	**7**	133	164	193	222	251	307	361	413	439
240	**8**	152	187	221	254	286	350	412	472	502
270	**9**	171	211	248	285	322	394	464	531	564
300	**10**	190	234	276	317	358	438	515	590	627
330	**11**	209	257	304	349	394	482	567	649	690
360	**12**	228	281	331	380	430	526	618	708	752
390	**13**	247	304	359	412	465	569	670	767	815
420	**14**	266	328	386	444	501	613	721	826	878
450	**15**	285	351	414	476	537	657	773	885	941
480	**16**	304	374	442	507	573	701	824	944	1003
510	**17**	323	398	469	539	609	745	876	1003	1066
540	**18**	342	421	497	571	644	788	927	1062	1129
570	**19**	361	445	524	602	680	832	979	1121	1191
600	**20**	380	468	552	634	716	876	1030	1180	1254
630	**21**	399	491	580	666	752	920	1082	1239	1317
660	**22**	418	515	607	697	788	964	1133	1298	1379
690	**23**	437	538	635	729	823	1007	1185	1357	1442
720	**24**	456	562	662	761	859	1051	1236	1416	1505
750	**25**	475	585	690	793	895	1095	1288	1475	1568
780	**26**	494	608	718	824	931	1139	1339	1534	1630
810	**27**	513	632	745	856	967	1183	1391	1593	1693
840	**28**	532	655	773	888	1002	1226	1442	1652	1756
870	**29**	551	679	800	919	1038	1270	1494	1711	1818
900	**30**	570	702	828	951	1074	1314	1545	1770	1881
960	**32**	608	749	883	1014	1146	1402	1648	1888	2006
1020	**34**	646	796	938	1078	1217	1489	1751	2006	2132
1080	**36**	684	842	994	1141	1289	1577	1854	2124	2257
1140	**38**	722	889	1049	1205	1360	1664	1957	2242	2383
1200	**40**	760	936	1104	1268	1432	1752	2060	2360	2508
1260	**42**	798	983	1159	1331	1504	1840	2163	2478	2633
1320	**44**	836	1030	1214	1395	1575	1927	2266	2596	2759
1380	**46**	874	1076	1270	1458	1647	2015	2369	2714	2884
1440	**48**	912	1123	1325	1522	1718	2102	2472	2832	3010
1500	**50**	950	1170	1380	1585	1790	2190	2575	2950	3135
1560	**52**	988	1217	1435	1648	1862	2278	2678	3068	3260
1620	**54**	1026	1264	1490	1712	1933	2365	2781	3186	3386

Altezza H [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
150	**5**	332	350	367	385	402	417	436	453	485
180	**6**	398	419	440	461	482	500	523	543	582
210	**7**	464	489	514	538	563	583	610	634	679
240	**8**	530	559	587	615	643	666	697	724	776
270	**9**	597	629	661	692	724	750	784	815	873
300	**10**	663	699	734	769	804	833	871	905	970
330	**11**	729	769	807	846	884	916	958	996	1067
360	**12**	796	839	881	923	965	1000	1045	1086	1164
390	**13**	862	909	954	1000	1045	1083	1132	1177	1261
420	**14**	928	979	1028	1077	1126	1166	1219	1267	1358
450	**15**	995	1049	1101	1154	1206	1250	1307	1358	1455
480	**16**	1061	1118	1174	1230	1286	1333	1394	1448	1552
510	**17**	1127	1188	1248	1307	1367	1416	1481	1539	1649
540	**18**	1193	1258	1321	1384	1447	1499	1568	1629	1746
570	**19**	1260	1328	1395	1461	1528	1583	1655	1720	1843
600	**20**	1326	1398	1468	1538	1608	1666	1742	1810	1940
630	**21**	1392	1468	1541	1615	1688	1749	1829	1901	2037
660	**22**	1459	1538	1615	1692	1769	1833	1916	1991	2134
690	**23**	1525	1608	1688	1769	1849	1916	2003	2082	2231
720	**24**	1591	1678	1762	1846	1930	1999	2090	2172	2328
750	**25**	1658	1748	1835	1923	2010	2083	2178	2263	2425
780	**26**	1724	1817	1908	1999	2090	2166	2265	2353	2522
810	**27**	1790	1887	1982	2076	2171	2249	2352	2444	2619
840	**28**	1856	1957	2055	2153	2251	2332	2439	2534	2716
870	**29**	1923	2027	2129	2230	2332	2416	2526	2625	2813
900	**30**	1989	2097	2202	2307	2412	2499	2613	2715	2910
960	**32**	2122	2237	2349	2461	2573	2666	2787	2896	3104
1020	**34**	2254	2377	2496	2615	2734	2832	2961	3077	3298
1080	**36**	2387	2516	2642	2768	2894	2999	3136	3258	3492
1140	**38**	2519	2656	2789	2922	3055	3165	3310	3439	3686
1200	**40**	2652	2796	2936	3076	3216	3332	3484	3620	3880
1260	**42**	2785	2936	3083	3230	3377	3499	3658	3801	4074
1320	**44**	2917	3076	3230	3384	3538	3665	3832	3982	4268
1380	**46**	3050	3215	3376	3537	3698	3832	4007	4163	4462
1440	**48**	3182	3355	3523	3691	3859	3998	4181	4344	4656
1500	**50**	3315	3495	3670	3845	4020	4165	4355	4525	4850
1560	**52**	3448	3635	3817	3999	4181	4332	4529	4706	5044
1620	**54**	3580	3775	3964	4153	4342	4498	4703	4887	5238

ALICE 22

VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	300	3,2	234	176	122	AL22 10 050 V __ __ A
12	360	3,9	281	212	147	AL22 12 050 V __ __ A
14	420	4,5	328	247	171	AL22 14 050 V __ __ A
16	480	5,2	374	282	196	AL22 16 050 V __ __ A
18	540	5,8	421	317	220	AL22 18 050 V __ __ A
20	600	6,4	468	353	245	AL22 20 050 V __ __ A
22	660	7,1	515	388	269	AL22 22 050 V __ __ A
24	720	7,7	562	423	294	AL22 24 050 V __ __ A
25	750	8,1	585	441	306	AL22 25 050 V __ __ A
26	780	8,4	608	458	318	AL22 26 050 V __ __ A
28	840	9,0	655	494	343	AL22 28 050 V __ __ A
30	900	9,7	702	529	367	AL22 30 050 V __ __ A
32	960	10,3	749	564	391	AL22 32 050 V __ __ A
33	990	10,6	772	582	404	AL22 33 050 V __ __ A

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	300	3,7	276	208	145	AL22 10 060 V __ __ A
12	360	4,5	331	250	174	AL22 12 060 V __ __ A
14	420	5,2	386	291	203	AL22 14 060 V __ __ A
16	480	6,0	442	333	232	AL22 16 060 V __ __ A
18	540	6,7	497	375	261	AL22 18 060 V __ __ A
20	600	7,5	552	416	290	AL22 20 060 V __ __ A
22	660	8,2	607	458	318	AL22 22 060 V __ __ A
24	720	9,0	662	500	347	AL22 24 060 V __ __ A
25	750	9,4	690	520	362	AL22 25 060 V __ __ A
26	780	9,7	718	541	376	AL22 26 060 V __ __ A
28	840	10,5	773	583	405	AL22 28 060 V __ __ A
30	900	11,2	828	625	434	AL22 30 060 V __ __ A
32	960	12,0	883	666	463	AL22 32 060 V __ __ A
33	990	12,3	911	687	478	AL22 33 060 V __ __ A

H 700 mm

8	240	3,4	254	192	133	AL22 08 070 V __ __ A
10	300	4,3	317	239	167	AL22 10 070 V __ __ A
12	360	5,1	380	287	200	AL22 12 070 V __ __ A
14	420	6,0	444	335	233	AL22 14 070 V __ __ A
16	480	6,8	507	383	267	AL22 16 070 V __ __ A
18	540	7,7	571	431	300	AL22 18 070 V __ __ A
20	600	8,5	634	479	334	AL22 20 070 V __ __ A
22	660	9,4	697	527	367	AL22 22 070 V __ __ A
24	720	10,2	761	575	400	AL22 24 070 V __ __ A
26	780	11,1	824	623	434	AL22 26 070 V __ __ A
28	840	11,9	888	670	467	AL22 28 070 V __ __ A
30	900	12,8	951	718	500	AL22 30 070 V __ __ A
32	960	13,6	1014	766	534	AL22 32 070 V __ __ A
33	990	14,1	1046	790	550	AL22 33 070 V __ __ A

H 800 mm

8	240	3,8	286	217	151	AL22 08 080 V __ __ A
10	300	4,8	358	271	189	AL22 10 080 V __ __ A
12	360	5,7	430	325	227	AL22 12 080 V __ __ A
14	420	6,7	501	379	265	AL22 14 080 V __ __ A
16	480	7,6	573	433	302	AL22 16 080 V __ __ A
18	540	8,6	644	487	340	AL22 18 080 V __ __ A
20	600	9,6	716	542	378	AL22 20 080 V __ __ A
22	660	10,5	788	596	416	AL22 22 080 V __ __ A
24	720	11,5	859	650	453	AL22 24 080 V __ __ A
26	780	12,4	931	704	491	AL22 26 080 V __ __ A
28	840	13,4	1002	758	529	AL22 28 080 V __ __ A
30	900	14,3	1074	812	567	AL22 30 080 V __ __ A
32	960	15,3	1146	867	605	AL22 32 080 V __ __ A
33	990	15,8	1181	894	623	AL22 33 080 V __ __ A

H 1000 mm

8	240	10,0	350	265	185	AL22 08 100 V __ __ A
10	300	12,5	438	332	232	AL22 10 100 V __ __ A
12	360	15,0	526	398	278	AL22 12 100 V __ __ A
14	420	17,5	613	464	324	AL22 14 100 V __ __ A
15	450	18,7	657	497	347	AL22 15 100 V __ __ A
16	480	20,0	701	531	371	AL22 16 100 V __ __ A
18	540	22,4	788	597	417	AL22 18 100 V __ __ A
19	570	23,7	832	630	440	AL22 19 100 V __ __ A
20	600	24,9	876	663	463	AL22 20 100 V __ __ A
22	660	27,4	964	730	510	AL22 22 100 V __ __ A
24	720	29,9	1051	796	556	AL22 24 100 V __ __ A
26	780	32,4	1139	862	602	AL22 26 100 V __ __ A
28	840	34,9	1226	929	649	AL22 28 100 V __ __ A
30	900	37,4	1314	995	695	AL22 30 100 V __ __ A

H 1200 mm

8	240	5,5	412	312	217	AL22 08 120 V __ __ A
10	300	6,9	515	390	272	AL22 10 120 V __ __ A
12	360	8,2	618	467	326	AL22 12 120 V __ __ A
14	420	9,6	721	545	381	AL22 14 120 V __ __ A
15	450	10,3	773	584	408	AL22 15 120 V __ __ A
16	480	11,0	824	623	435	AL22 16 120 V __ __ A
18	540	12,3	927	701	489	AL22 18 120 V __ __ A
19	570	13,0	979	740	517	AL22 19 120 V __ __ A
20	600	13,7	1030	779	544	AL22 20 120 V __ __ A
22	660	15,1	1133	857	598	AL22 22 120 V __ __ A
24	720	16,4	1236	935	652	AL22 24 120 V __ __ A
26	780	17,8	1339	1013	707	AL22 26 120 V __ __ A
28	840	19,2	1442	1091	761	AL22 28 120 V __ __ A
30	900	20,6	1545	1169	816	AL22 30 120 V __ __ A

ALICE 22

VERTICALE

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1400 mm						
8	240	6,3	472	357	249	AL22 08 140 V __ __ A
10	300	7,9	590	446	311	AL22 10 140 V __ __ A
12	360	9,5	708	535	373	AL22 12 140 V __ __ A
14	420	11,0	826	624	435	AL22 14 140 V __ __ A
15	450	11,8	885	669	466	AL22 15 140 V __ __ A
16	480	12,6	944	713	497	AL22 16 140 V __ __ A
18	540	14,2	1062	803	559	AL22 18 140 V __ __ A
20	600	15,8	1180	892	622	AL22 20 140 V __ __ A
22	660	17,4	1298	981	684	AL22 22 140 V __ __ A
24	720	18,9	1416	1070	746	AL22 24 140 V __ __ A
25	750	19,7	1475	1115	777	AL22 25 140 V __ __ A
26	780	20,5	1534	1159	808	AL22 26 140 V __ __ A
28	840	22,1	1652	1249	870	AL22 28 140 V __ __ A
30	900	23,7	1770	1338	932	AL22 30 140 V __ __ A
H 1500 mm						
8	240	6,7	502	379	264	AL22 08 150 V __ __ A
10	300	8,4	627	474	330	AL22 10 150 V __ __ A
12	360	10,1	752	568	396	AL22 12 150 V __ __ A
14	420	11,8	878	663	462	AL22 14 150 V __ __ A
15	450	12,6	941	711	495	AL22 15 150 V __ __ A
16	480	13,5	1003	758	528	AL22 16 150 V __ __ A
18	540	15,1	1129	853	594	AL22 18 150 V __ __ A
20	600	16,8	1254	947	660	AL22 20 150 V __ __ A
22	660	18,5	1379	1042	726	AL22 22 150 V __ __ A
24	720	20,2	1505	1137	792	AL22 24 150 V __ __ A
25	750	21,0	1568	1184	825	AL22 25 150 V __ __ A
26	780	21,9	1630	1232	858	AL22 26 150 V __ __ A
28	840	23,5	1756	1326	924	AL22 28 150 V __ __ A
30	900	25,2	1881	1421	990	AL22 30 150 V __ __ A
H 1600 mm						
6	180	5,4	398	300	209	AL22 06 160 V __ __ A
8	240	7,1	530	400	279	AL22 08 160 V __ __ A
10	300	8,9	663	501	348	AL22 10 160 V __ __ A
12	360	10,7	796	601	418	AL22 12 160 V __ __ A
14	420	12,5	928	701	488	AL22 14 160 V __ __ A
15	450	13,4	995	751	523	AL22 15 160 V __ __ A
16	480	14,3	1061	801	557	AL22 16 160 V __ __ A
18	540	16,1	1193	901	627	AL22 18 160 V __ __ A
20	600	17,9	1326	1001	697	AL22 20 160 V __ __ A
22	660	19,6	1459	1101	766	AL22 22 160 V __ __ A
24	720	21,4	1591	1201	836	AL22 24 160 V __ __ A
26	780	23,2	1724	1301	906	AL22 26 160 V __ __ A
28	840	25,0	1856	1401	975	AL22 28 160 V __ __ A
30	900	26,8	1989	1502	1045	AL22 30 160 V __ __ A
H 1800 mm						
6	180	6,0	440	332	231	AL22 06 180 V __ __ A
8	240	8,0	587	443	307	AL22 08 180 V __ __ A
10	300	10,0	734	553	384	AL22 10 180 V __ __ A
12	360	12,0	881	664	461	AL22 12 180 V __ __ A
14	420	13,9	1028	775	538	AL22 14 180 V __ __ A
15	450	14,9	1101	830	576	AL22 15 180 V __ __ A
16	480	15,9	1174	885	615	AL22 16 180 V __ __ A
18	540	17,9	1321	996	692	AL22 18 180 V __ __ A
20	600	19,9	1468	1107	769	AL22 20 180 V __ __ A
22	660	21,9	1615	1217	845	AL22 22 180 V __ __ A
24	720	23,9	1762	1328	922	AL22 24 180 V __ __ A
26	780	25,9	1908	1439	999	AL22 26 180 V __ __ A
28	840	27,9	2055	1549	1076	AL22 28 180 V __ __ A
30	900	29,9	2202	1660	1153	AL22 30 180 V __ __ A
H 2000 mm						
6	180	6,6	482	363	252	AL22 06 200 V __ __ A
8	240	8,8	643	484	336	AL22 08 200 V __ __ A
10	300	11,0	804	605	419	AL22 10 200 V __ __ A
12	360	13,2	965	726	503	AL22 12 200 V __ __ A
14	420	15,4	1126	847	587	AL22 14 200 V __ __ A
15	450	16,5	1206	908	629	AL22 15 200 V __ __ A
16	480	17,6	1286	968	671	AL22 16 200 V __ __ A
17	510	18,7	1367	1029	713	AL22 17 200 V __ __ A
18	540	19,8	1447	1089	755	AL22 18 200 V __ __ A
20	600	22,0	1608	1210	839	AL22 20 200 V __ __ A
22	660	24,2	1769	1331	923	AL22 22 200 V __ __ A
24	720	26,4	1930	1452	1007	AL22 24 200 V __ __ A
26	780	28,6	2090	1573	1091	AL22 26 200 V __ __ A
28	840	30,8	2251	1694	1175	AL22 28 200 V __ __ A
H 2500 mm						
6	180	8,2	582	436	301	AL22 06 250 V __ __ A
8	240	10,9	776	582	401	AL22 08 250 V __ __ A
10	300	13,6	970	727	502	AL22 10 250 V __ __ A
12	360	16,3	1164	873	602	AL22 12 250 V __ __ A
14	420	19,0	1358	1018	702	AL22 14 250 V __ __ A
15	450	20,4	1455	1091	753	AL22 15 250 V __ __ A
16	480	21,7	1552	1164	803	AL22 16 250 V __ __ A
17	510	23,1	1649	1236	853	AL22 17 250 V __ __ A
18	540	24,5	1746	1309	903	AL22 18 250 V __ __ A
20	600	27,2	1940	1455	1003	AL22 20 250 V __ __ A
22	660	29,9	2134	1600	1104	AL22 22 250 V __ __ A
24	720	32,6	2328	1745	1204	AL22 24 250 V __ __ A
26	780	35,3	2522	1891	1304	AL22 26 250 V __ __ A
28	840	38,1	2716	2036	1405	AL22 28 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 22 VERTICALE

Modello radiatore Es.: Alice 22 verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AL22	24	080	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

AL22 ALICE 22 VERTICALE
24 24 elementi
080 altezza 800 mm
V08 allacciamento V01 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
AL22 24 080 V01 R01 A

ALICE 22

ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: F30 White sand

MATERIALI:
• Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

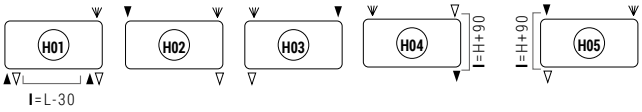
Larghezza L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,271	0,322	0,374	0,426	0,478	0,582	0,685	0,789	0,841
Contenuto d'acqua [lt]	0,16	0,191	0,223	0,254	0,286	0,349	0,411	0,474	0,5
Superficie elemento [m²]	0,33	0,04	0,047	0,054	0,061	0,075	0,089	0,102	0,109
Interasse I [mm] (solo per H1)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

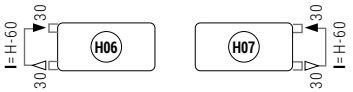
Larghezza L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,893	0,945	0,996	1,048	1,1	1,152	1,204	1,256	1,359
Contenuto d'acqua [lt]	0,537	0,568	0,6	0,631	0,663	0,694	0,726	0,757	0,82
Superficie elemento [m²]	0,116	0,123	0,13	0,137	0,144	0,151	0,158	0,165	0,178
Interasse I [mm] (solo per H1)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

CERTIFICAZIONI

ALLACCIAMENTI STANDARD

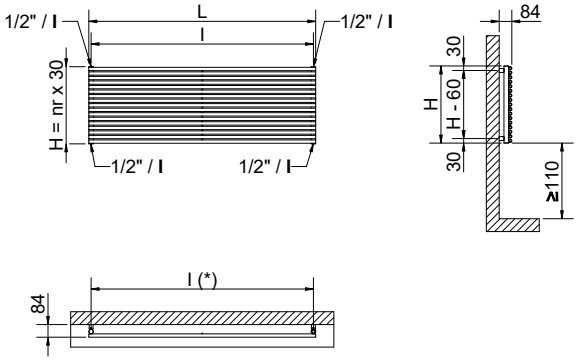


ALLACCIAMENTI SPECIALI



LEGENDA
Entrata — I Interasse
Uscita — L Larghezza
Sfiato — Manicotto
H Altezza — Tappo saldato

Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

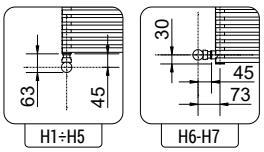


ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color corner DX o SX termostatizzabile colorata

Misure valide con valvole Kristal



Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 5 a 54 elementi e larghezze da 400 a 2500 mm.

Larghezza L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
150	5	70	87	105	122	140	174	209	244	262	93	1,2320
180	6	88	109	131	153	175	219	263	306	328	117	1,2345
210	7	106	132	159	185	212	265	317	370	397	141	1,2370
240	8	124	156	187	218	249	311	373	436	467	165	1,2395
270	9	143	179	215	251	287	358	430	502	538	190	1,2420
300	10	162	203	244	284	325	406	487	569	609	215	1,2445
330	11	182	227	273	318	363	454	545	636	681	240	1,2470
360	12	201	251	301	352	402	502	603	703	754	265	1,2495
390	13	220	275	330	385	440	551	661	771	826	290	1,2520
420	14	239	299	359	419	479	599	718	838	898	315	1,2545
450	15	259	323	388	453	517	647	776	905	970	340	1,2570
480	16	278	347	416	486	555	694	833	972	1041	371	1,2271
510	17	297	371	445	519	593	741	890	1038	1112	396	1,2296
540	18	315	394	473	552	631	788	946	1104	1182	420	1,2321
570	19	334	417	501	584	668	835	1002	1169	1252	444	1,2346
600	20	352	440	528	617	705	881	1057	1233	1321	468	1,2371
630	21	370	463	556	648	741	926	1111	1297	1389	492	1,2396
660	22	388	486	583	680	777	971	1165	1359	1457	515	1,2421
690	23	406	508	609	711	812	1015	1218	1421	1523	538	1,2446
720	24	424	529	635	741	847	1059	1271	1482	1588	560	1,2471
750	25	441	551	661	771	881	1102	1322	1543	1653	585	1,2386
780	26	458	572	686	801	915	1144	1373	1602	1716	610	1,2302
810	27	474	593	711	830	949	1186	1423	1660	1779	635	1,2217
840	28	491	613	736	859	981	1227	1472	1717	1840	660	1,2133
870	29	507	633	760	887	1013	1267	1520	1773	1900	684	1,2048
900	30	522	653	784	914	1045	1306	1567	1828	1959	709	1,1964
960	32	553	691	830	968	1106	1383	1659	1936	2074	751	1,1949
1020	34	582	728	874	1019	1165	1456	1747	2038	2184	791	1,1933
1080	36	610	763	916	1068	1221	1526	1831	2137	2289	830	1,1918
1140	38	637	797	956	1115	1275	1593	1912	2231	2390	867	1,1902
1200	40	663	829	994	1160	1326	1657	1989	2320	2486	904	1,1875
1260	42	687	859	1031	1203	1375	1718	2062	2406	2578	938	1,1859
1320	44	710	888	1066	1243	1421	1776	2131	2487	2664	970	1,1843
1380	46	732	916	1099	1282	1465	1831	2197	2563	2747	1001	1,1827
1440	48	753	941	1130	1318	1506	1883	2259	2636	2824	1030	1,1811
1500	50	773	966	1159	1352	1545	1932	2318	2704	2897	1057	1,1795
1560	52	791	989	1186	1384	1582	1977	2373	2768	2966	1083	1,1779
1620	54	808	1010	1212	1414	1616	2020	2425	2829	3031	1108	1,1763

Larghezza L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
150	5	279	297	314	332	349	366	384	401	436	90	1,1992
180	6	350	372	394	416	438	460	482	503	547	113	1,2016
210	7	423	450	476	503	529	556	582	609	661	137	1,2040
240	8	498	529	560	591	622	653	685	716	778	162	1,2064
270	9	574	609	645	681	717	753	789	824	896	186	1,2088
300	10	650	690	731	772	812	853	894	934	1015	212	1,2112
330	11	727	772	818	863	908	954	999	1045	1135	237	1,2136
360	12	804	854	904	954	1005	1055	1105	1155	1256	263	1,2160
390	13	881	936	991	1046	1101	1156	1211	1266	1376	288	1,2184
420	14	958	1018	1077	1137	1197	1257	1317	1377	1497	314	1,2208
450	15	1034	1099	1164	1228	1293	1358	1422	1487	1616	340	1,2232
480	16	1111	1180	1249	1319	1388	1458	1527	1596	1735	371	1,2271
510	17	1186	1260	1335	1409	1483	1557	1631	1705	1854	396	1,2296
540	18	1261	1340	1419	1498	1577	1655	1734	1813	1971	420	1,2321
570	19	1336	1419	1503	1586	1670	1753	1837	1920	2087	444	1,2346
600	20	1409	1497	1585	1674	1762	1850	1938	2026	2202	468	1,2371
630	21	1482	1575	1667	1760	1852	1945	2038	2130	2316	492	1,2396
660	22	1554	1651	1748	1845	1942	2039	2136	2233	2428	515	1,2421
690	23	1624	1726	1828	1929	2031	2132	2234	2335	2538	538	1,2446
720	24	1694	1800	1906	2012	2118	2224	2330	2435	2647	560	1,2471
750	25	1763	1873	1983	2093	2204	2314	2424	2534	2755	585	1,2386
780	26	1831	1945	2059	2174	2288	2403	2517	2631	2860	610	1,2302
810	27	1897	2016	2134	2253	2371	2490	2609	2727	2964	635	1,2217
840	28	1962	2085	2208	2330	2453	2576	2698	2821	3066	660	1,2133
870	29	2027	2153	2280	2407	2533	2660	2787	2913	3167	685	1,2048
900	30	2090	2220	2351	2481	2612	2743	2873	3004	3265	709	1,1964
960	32	2212	2350	2489	2627	2765	2903	3042	3180	3456	751	1,1949
1020	34	2329	2475	2621	2766	2912	3057	3203	3349	3640	791	1,1933
1080	36	2442	2595	2747	2900	3052	3205	3358	3510	3816	830	1,1918
1140	38	2549	2709	2868	3027	3187	3346	3505	3665	3984	868	1,1902
1200	40	2652	2818	2983	3149	3315	3481	3646	3812	4144	912	1,1835
1260	42	2749	2921	3093	3265	3437	3609	3780	3952	4296	950	1,1817
1320	44	2842	3020	3197	3375	3552	3730	3908	4085	4441	986	1,1799
1380	46	2930	3113	3296	3479	3662	3845	4028	4211	4578	1020	1,1781
1440	48	3012	3201	3389	3577	3766	3954	4142	4330	4707	1052	1,1763
1500	50	3091	3284	3477	3670	3863	4056	4249	4443	4829	1084	1,1745
1560	52	3164	3362	3559	3757	3955	4153	4350	4548	4944	1114	1,1727
1620	54	3233	3435	3637	3839	4041	4243	4445	4647	5051	1142	1,1709

ALICE 22

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 330 mm							
11	400	1,2470	3,0	182	138	96	AL22 11 040 H __ __ A
	500	1,2470	3,5	227	172	120	AL22 11 050 H __ __ A
	600	1,2470	4,1	273	207	144	AL22 11 060 H __ __ A
	700	1,2470	4,7	318	241	168	AL22 11 070 H __ __ A
	800	1,2470	5,3	363	275	192	AL22 11 080 H __ __ A
	1000	1,2470	6,4	454	344	240	AL22 11 100 H __ __ A
	1200	1,2470	7,5	545	413	288	AL22 11 120 H __ __ A
	1400	1,2470	8,7	636	482	336	AL22 11 140 H __ __ A
	1500	1,2470	9,3	681	516	360	AL22 11 150 H __ __ A
	1600	1,2470	9,8	727	550	384	AL22 11 160 H __ __ A
	1700	1,2470	10,4	772	584	408	AL22 11 170 H __ __ A
	1800	1,2470	11,0	818	619	433	AL22 11 180 H __ __ A
	1900	1,2470	11,5	863	653	456	AL22 11 190 H __ __ A
	2000	1,2470	12,1	908	687	480	AL22 11 200 H __ __ A
	2100	1,2470	12,7	954	722	505	AL22 11 210 H __ __ A
	2200	1,2470	13,2	999	756	528	AL22 11 220 H __ __ A
	2300	1,2470	13,8	1045	791	553	AL22 11 230 H __ __ A
	2500	1,2470	14,9	1135	859	600	AL22 11 250 H __ __ A
H 360 mm							
12	400	1,2495	3,3	201	152	106	AL22 12 040 H __ __ A
	500	1,2495	3,9	251	190	133	AL22 12 050 H __ __ A
	600	1,2495	4,5	301	228	159	AL22 12 060 H __ __ A
	700	1,2495	5,1	352	266	186	AL22 12 070 H __ __ A
	800	1,2495	5,7	402	304	212	AL22 12 080 H __ __ A
	1000	1,2495	7,0	502	380	265	AL22 12 100 H __ __ A
	1200	1,2495	8,2	603	456	319	AL22 12 120 H __ __ A
	1400	1,2495	9,5	703	532	371	AL22 12 140 H __ __ A
	1500	1,2495	10,1	754	571	398	AL22 12 150 H __ __ A
	1600	1,2495	10,7	804	608	425	AL22 12 160 H __ __ A
	1700	1,2495	11,3	854	646	451	AL22 12 170 H __ __ A
	1800	1,2495	12,0	904	684	477	AL22 12 180 H __ __ A
	1900	1,2495	12,6	954	722	504	AL22 12 190 H __ __ A
	2000	1,2495	13,2	1005	760	531	AL22 12 200 H __ __ A
	2100	1,2495	13,8	1055	798	557	AL22 12 210 H __ __ A
	2200	1,2495	14,4	1105	836	584	AL22 12 220 H __ __ A
	2300	1,2495	15,1	1155	874	610	AL22 12 230 H __ __ A
	2500	1,2495	16,3	1256	950	663	AL22 12 250 H __ __ A
H 420 mm							
14	400	1,2545	3,8	239	181	126	AL22 14 040 H __ __ A
	500	1,2545	4,5	299	226	158	AL22 14 050 H __ __ A
	600	1,2545	5,2	359	271	189	AL22 14 060 H __ __ A
	700	1,2545	6,0	419	317	221	AL22 14 070 H __ __ A
	800	1,2545	6,7	479	362	252	AL22 14 080 H __ __ A
	1000	1,2545	8,1	599	452	315	AL22 14 100 H __ __ A
	1200	1,2545	9,6	718	543	378	AL22 14 120 H __ __ A
	1400	1,2545	11,0	838	633	442	AL22 14 140 H __ __ A
	1500	1,2545	11,8	898	679	473	AL22 14 150 H __ __ A
	1600	1,2545	12,5	958	724	505	AL22 14 160 H __ __ A
	1700	1,2545	13,2	1018	769	536	AL22 14 170 H __ __ A
	1800	1,2545	13,9	1077	814	567	AL22 14 180 H __ __ A
	1900	1,2545	14,7	1137	859	599	AL22 14 190 H __ __ A
	2000	1,2545	15,4	1197	905	631	AL22 14 200 H __ __ A
	2100	1,2545	16,1	1257	950	662	AL22 14 210 H __ __ A
	2200	1,2545	16,9	1317	995	694	AL22 14 220 H __ __ A
	2300	1,2545	17,6	1377	1041	725	AL22 14 230 H __ __ A
	2500	1,2545	19,0	11497	8690	6057	AL22 14 250 H __ __ A

ALICE 22

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 480 mm							
16	400	1,2271	4,3	278	211	149	AL22 16 040 H __ __ A
	500	1,2271	5,2	347	264	185	AL22 16 050 H __ __ A
	600	1,2271	6,0	416	316	222	AL22 16 060 H __ __ A
	700	1,2271	6,8	486	370	260	AL22 16 070 H __ __ A
	800	1,2271	7,6	555	422	297	AL22 16 080 H __ __ A
	1000	1,2271	9,3	694	528	371	AL22 16 100 H __ __ A
	1200	1,2271	11,0	833	633	445	AL22 16 120 H __ __ A
	1400	1,2271	12,6	972	739	519	AL22 16 140 H __ __ A
	1500	1,2271	13,5	1041	792	556	AL22 16 150 H __ __ A
	1600	1,2271	14,3	1111	845	594	AL22 16 160 H __ __ A
	1700	1,2271	15,1	1180	897	630	AL22 16 170 H __ __ A
	1800	1,2271	15,9	1249	950	667	AL22 16 180 H __ __ A
	1900	1,2271	16,8	1319	1003	705	AL22 16 190 H __ __ A
	2000	1,2271	17,6	1388	1056	742	AL22 16 200 H __ __ A
	2100	1,2271	18,4	1458	1109	779	AL22 16 210 H __ __ A
	2200	1,2271	19,3	1527	1161	816	AL22 16 220 H __ __ A
	2300	1,2271	20,1	1596	1214	853	AL22 16 230 H __ __ A
	2500	1,2271	21,7	1735	1319	927	AL22 16 250 H __ __ A
H 510 mm							
17	400	1,2296	4,6	297	226	158	AL22 17 040 H __ __ A
	500	1,2296	5,5	371	282	198	AL22 17 050 H __ __ A
	600	1,2296	6,4	445	338	237	AL22 17 060 H __ __ A
	700	1,2296	7,2	519	394	277	AL22 17 070 H __ __ A
	800	1,2296	8,1	593	451	316	AL22 17 080 H __ __ A
	1000	1,2296	9,9	741	563	395	AL22 17 100 H __ __ A
	1200	1,2296	11,6	890	676	475	AL22 17 120 H __ __ A
	1400	1,2296	13,4	1038	789	554	AL22 17 140 H __ __ A
	1500	1,2296	14,3	1112	845	593	AL22 17 150 H __ __ A
	1600	1,2296	15,2	1186	901	633	AL22 17 160 H __ __ A
	1700	1,2296	16,1	1260	958	672	AL22 17 170 H __ __ A
	1800	1,2296	16,9	1335	1015	712	AL22 17 180 H __ __ A
	1900	1,2296	17,8	1409	1071	752	AL22 17 190 H __ __ A
	2000	1,2296	18,7	1483	1127	791	AL22 17 200 H __ __ A
	2100	1,2296	19,6	1557	1183	831	AL22 17 210 H __ __ A
	2200	1,2296	20,5	1631	1240	870	AL22 17 220 H __ __ A
	2300	1,2296	21,4	1705	1296	910	AL22 17 230 H __ __ A
	2500	1,2296	23,1	1854	1409	989	AL22 17 250 H __ __ A
H 570 mm							
19	400	1,2346	5,1	334	254	178	AL22 19 040 H __ __ A
	500	1,2346	6,1	417	317	222	AL22 19 050 H __ __ A
	600	1,2346	7,1	501	380	267	AL22 19 060 H __ __ A
	700	1,2346	8,1	584	443	311	AL22 19 070 H __ __ A
	800	1,2346	9,1	668	507	356	AL22 19 080 H __ __ A
	1000	1,2346	11,1	835	634	444	AL22 19 100 H __ __ A
	1200	1,2346	13,0	1002	761	533	AL22 19 120 H __ __ A
	1400	1,2346	15,0	1169	888	622	AL22 19 140 H __ __ A
	1500	1,2346	16,0	1252	951	666	AL22 19 150 H __ __ A
	1600	1,2346	17,0	1336	1014	711	AL22 19 160 H __ __ A
	1700	1,2346	18,0	1419	1077	755	AL22 19 170 H __ __ A
	1800	1,2346	18,9	1503	1141	800	AL22 19 180 H __ __ A
	1900	1,2346	19,9	1586	1204	844	AL22 19 190 H __ __ A
	2000	1,2346	20,9	1670	1268	889	AL22 19 200 H __ __ A
	2100	1,2346	21,9	1753	1331	933	AL22 19 210 H __ __ A
	2200	1,2346	22,9	1837	1395	978	AL22 19 220 H __ __ A
	2300	1,2346	23,9	1920	1458	1022	AL22 19 230 H __ __ A
	2500	1,2346	25,8	2087	1584	1111	AL22 19 250 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 22 ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Alice 22 orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AL22	12	120	H01	R01	A

Nel caso di un radiatore:
AL22 ALICE 22 ORIZZONTALE
12 12 elementi
120 larghezza 1200 mm
H01 allacciamento H01 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

AL22 12 120 H01 R01 A

ALICE 22

TANDEM VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: RAL 8017 - R09 Testa di moro

Altezza H [mm]	500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	35,7	37,5	41,6	43,4	53,1	54,7	60,2	64	74,4
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	18,5	19,4	21,5	22,4	27,3	28,2	30,9	32,9	38,2
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,58	0,61	0,69	0,72	0,89	0,92	1,03	1,10	1,31
Contenuto d'acqua [lt]	0,349	0,367	0,411	0,43	0,537	0,556	0,619	0,663	0,788
Superficie elemento [m²]	0,075	0,079	0,089	0,093	0,116	0,12	0,134	0,144	0,172
Esponente **n**	1,2873	1,2886	1,2915	1,2928	1,2999	1,3012	1,3040	1,3037	1,3028
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**470**	**500**	**570**	**600**	**770**	**800**	**900**	**970**	**1170**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	1400	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	84,5	94,2	103,6	108,2	112,7	117,2	121,6	125,9	134,4
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	43,4	48,3	52,9	55,1	57,3	59,4	61,5	63,6	67,6
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,52	1,72	1,93	2,03	2,14	2,24	2,34	2,45	2,66
Contenuto d'acqua [lt]	0,914	1,04	1,165	1,228	1,291	1,354	1,417	1,479	1,605
Superficie elemento [m²]	0,199	0,227	0,254	0,268	0,282	0,296	0,31	0,324	0,351
Esponente **n**	1,3019	1,3060	1,3149	1,3194	1,3238	1,3283	1,3328	1,3373	1,3463
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1370**	**1570**	**1770**	**1870**	**1970**	**2070**	**2170**	**2270**	**2470**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal Total Color a squadra termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

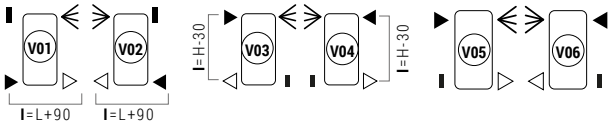
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

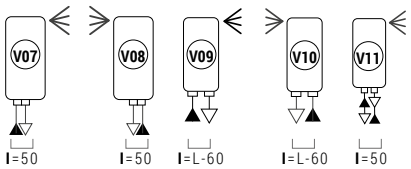
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

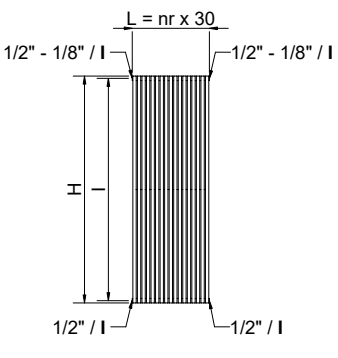


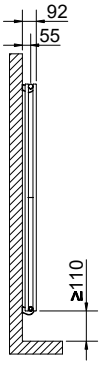
ALLACCIAMENTI SPECIALI



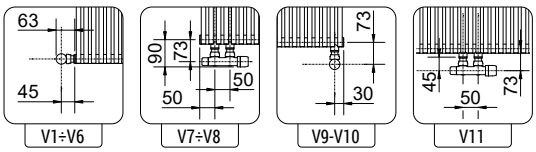
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata | I Interasse
Uscita | L Larghezza
Sfiato | Manicotto
H Altezza | Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 5 a 42 elementi ed altezze da 500 a 2500 mm.

Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

Altezza H [mm]		500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
150	5	179	188	208	217	266	274	301	320	372
180	6	214	225	250	260	319	328	361	384	446
210	7	250	263	291	304	372	383	421	448	521
240	8	286	300	333	347	425	438	482	512	595
270	9	321	338	374	391	478	492	542	576	670
300	10	357	375	416	434	531	547	602	640	744
330	11	393	413	458	477	584	602	662	704	818
360	12	428	450	499	521	637	656	722	768	893
390	13	464	488	541	564	690	711	783	832	967
420	14	500	525	582	608	743	766	843	896	1042
450	15	536	563	624	651	797	821	903	960	1116
480	16	571	600	666	694	850	875	963	1024	1190
510	17	607	638	707	738	903	930	1023	1088	1265
540	18	643	675	749	781	956	985	1084	1152	1339
570	19	678	713	790	825	1009	1039	1144	1216	1414
600	20	714	750	832	868	1062	1094	1204	1280	1488
630	21	750	788	874	911	1115	1149	1264	1344	1562
660	22	785	825	915	955	1168	1203	1324	1408	1637
690	23	821	863	957	998	1221	1258	1385	1472	1711
720	24	857	900	998	1042	1274	1313	1445	1536	1786
750	25	893	938	1040	1085	1328	1368	1505	1600	1860
780	26	928	975	1082	1128	1381	1422	1565	1664	1934
810	27	964	1013	1123	1172	1434	1477	1625	1728	2009
840	28	1000	1050	1165	1215	1487	1532	1686	1792	2083
870	29	1035	1088	1206	1259	1540	1586	1746	1856	2158
900	30	1071	1125	1248	1302	1593	1641	1806	1920	2232
930	31	1107	1163	1290	1345	1646	1696	1866	1984	2306
960	32	1142	1200	1331	1389	1699	1750	1926	2048	2381
990	33	1178	1238	1373	1432	1752	1805	1987	2112	2455
1020	34	1214	1275	1414	1476	1805	1860	2047	2176	2530
1050	35	1250	1313	1456	1519	1859	1915	2107	2240	2604
1080	36	1285	1350	1498	1562	1912	1969	2167	2304	2678
1110	37	1321	1388	1539	1606	1965	2024	2227	2368	2753
1140	38	1357	1425	1581	1649	2018	2079	2288	2432	2827
1170	39	1392	1463	1622	1693	2071	2133	2348	2496	2902
1200	40	1428	1500	1664	1736	2124	2188	2408	2560	2976
1230	41	1464	1538	1706	1779	2177	2243	2468	2624	3050
1260	42	1499	1575	1747	1823	2230	2297	2528	2688	3125

Altezza H [mm]		1400	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
150	5	423	471	518	541	564	586	608	630	672
180	6	507	565	622	649	676	703	730	755	806
210	7	592	659	725	757	789	820	851	881	941
240	8	676	754	829	866	902	938	973	1007	1075
270	9	761	848	932	974	1014	1055	1094	1133	1210
300	10	845	942	1036	1082	1127	1172	1216	1259	1344
330	11	930	1036	1140	1190	1240	1289	1338	1385	1478
360	12	1014	1130	1243	1298	1352	1406	1459	1511	1613
390	13	1099	1225	1347	1407	1465	1524	1581	1637	1747
420	14	1183	1319	1450	1515	1578	1641	1702	1763	1882
450	15	1268	1413	1554	1623	1691	1758	1824	1889	2016
480	16	1352	1507	1658	1731	1803	1875	1946	2014	2150
510	17	1437	1601	1761	1839	1916	1992	2067	2140	2285
540	18	1521	1696	1865	1948	2029	2110	2189	2266	2419
570	19	1606	1790	1968	2056	2141	2227	2310	2392	2554
600	20	1690	1884	2072	2164	2254	2344	2432	2518	2688
630	21	1775	1978	2176	2272	2367	2461	2554	2644	2822
660	22	1859	2072	2279	2380	2479	2578	2675	2770	2957
690	23	1944	2167	2383	2489	2592	2696	2797	2896	3091
720	24	2028	2261	2486	2597	2705	2813	2918	3022	3226
750	25	2113	2355	2590	2705	2818	2930	3040	3148	3360
780	26	2197	2449	2694	2813	2930	3047	3162	3273	3494
810	27	2282	2543	2797	2921	3043	3164	3283	3399	3629
840	28	2366	2638	2901	3030	3156	3282	3405	3525	3763
870	29	2451	2732	3004	3138	3268	3399	3526	3651	3898
900	30	2535	2826	3108	3246	3381	3516	3648	3777	4032
930	31	2620	2920	3212	3354	3494	3633	3770	3903	4166
960	32	2704	3014	3315	3462	3606	3750	3891	4029	4301
990	33	2789	3109	3419	3571	3719	3868	4013	4155	4435
1020	34	2873	3203	3522	3679	3832	3985	4134	4281	4570
1050	35	2958	3297	3626	3787	3945	4102	4256	4407	4704
1080	36	3042	3391	3730	3895	4057	4219	4378	4532	4838
1110	37	3127	3485	3833	4003	4170	4336	4499	4658	4973
1140	38	3211	3580	3937	4112	4283	4454	4621	4784	5107
1170	39	3296	3674	4040	4220	4395	4571	4742	4910	5242
1200	40	3380	3768	4144	4328	4508	4688	4864	5036	5376
1230	41	3465	3862	4248	4436	4621	4805	4986	5162	5510
1260	42	3549	3956	4351	4544	4733	4922	5107	5288	5645

ALICE 22

TANDEM VERTICALE

H 630 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
14	420	10,1	608	455	314	AT22 14 063 V __ __ A
16	480	11,5	694	520	359	AT22 16 063 V __ __ A
18	540	13,0	781	585	404	AT22 18 063 V __ __ A
20	600	14,4	868	650	448	AT22 20 063 V __ __ A
22	660	15,8	955	716	493	AT22 22 063 V __ __ A
24	720	17,3	1042	781	538	AT22 24 063 V __ __ A
26	780	18,7	1128	846	583	AT22 26 063 V __ __ A
28	840	20,2	1215	911	628	AT22 28 063 V __ __ A
30	900	21,6	1302	976	673	AT22 30 063 V __ __ A
32	960	23,0	1389	1041	718	AT22 32 063 V __ __ A
34	1020	24,5	1476	1106	762	AT22 34 063 V __ __ A
36	1080	25,9	1562	1171	807	AT22 36 063 V __ __ A
38	1140	27,4	1649	1236	852	AT22 38 063 V __ __ A
40	1200	28,8	1736	1301	897	AT22 40 063 V __ __ A

H 800 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
14	420	14,2	743	556	383	AT22 14 080 V __ __ A
16	480	16,2	850	636	437	AT22 16 080 V __ __ A
18	540	18,2	956	715	492	AT22 18 080 V __ __ A
20	600	20,2	1062	795	547	AT22 20 080 V __ __ A
22	660	22,2	1168	874	601	AT22 22 080 V __ __ A
24	720	24,3	1274	954	656	AT22 24 080 V __ __ A
26	780	26,3	1381	1033	711	AT22 26 080 V __ __ A
28	840	28,3	1487	1112	765	AT22 28 080 V __ __ A
30	900	30,3	1593	1192	820	AT22 30 080 V __ __ A
32	960	32,4	1699	1271	875	AT22 32 080 V __ __ A
34	1020	34,4	1805	1351	929	AT22 34 080 V __ __ A
36	1080	36,4	1912	1430	984	AT22 36 080 V __ __ A
38	1140	38,4	2018	1510	1039	AT22 38 080 V __ __ A
40	1200	40,4	2124	1589	1093	AT22 40 080 V __ __ A

H 830 mm

8	240	7,4	438	327	225	AT22 08 083 V __ __ A
10	300	9,2	547	409	281	AT22 10 083 V __ __ A
12	360	11,0	656	491	338	AT22 12 083 V __ __ A
13	390	12,0	711	532	366	AT22 13 083 V __ __ A
14	420	12,9	766	573	394	AT22 14 083 V __ __ A
15	450	13,8	821	614	422	AT22 15 083 V __ __ A
16	480	14,7	875	655	450	AT22 16 083 V __ __ A
18	540	16,6	985	736	507	AT22 18 083 V __ __ A
20	600	18,4	1094	818	563	AT22 20 083 V __ __ A
22	660	20,2	1203	900	619	AT22 22 083 V __ __ A
24	720	22,1	1313	982	675	AT22 24 083 V __ __ A
26	780	23,9	1422	1064	732	AT22 26 083 V __ __ A
28	840	25,8	1532	1146	788	AT22 28 083 V __ __ A
30	900	27,6	1641	1227	844	AT22 30 083 V __ __ A

H 1000 mm

14	420	17,5	895	669	460	AT22 14 100 V __ __ A
16	480	20,0	1022	764	525	AT22 16 100 V __ __ A
17	510	21,2	1086	812	558	AT22 17 100 V __ __ A
18	540	22,5	1150	860	591	AT22 18 100 V __ __ A
19	570	23,7	1214	908	624	AT22 19 100 V __ __ A
20	600	25,0	1278	955	657	AT22 20 100 V __ __ A
22	660	27,5	1406	1051	722	AT22 22 100 V __ __ A
23	690	28,7	1470	1099	755	AT22 23 100 V __ __ A
24	720	30,0	1534	1146	788	AT22 24 100 V __ __ A
25	750	31,2	1598	1194	821	AT22 25 100 V __ __ A
26	780	32,4	1661	1242	854	AT22 26 100 V __ __ A
27	810	33,7	1725	1290	886	AT22 27 100 V __ __ A
28	840	34,9	1789	1338	919	AT22 28 100 V __ __ A
30	900	37,4	1917	1433	985	AT22 30 100 V __ __ A

H 1200 mm

14	420	18,3	1042	779	535	AT22 14 120 V __ __ A
16	480	21,0	1190	890	612	AT22 16 120 V __ __ A
17	510	22,3	1265	946	650	AT22 17 120 V __ __ A
18	540	23,6	1339	1001	688	AT22 18 120 V __ __ A
19	570	24,9	1414	1057	727	AT22 19 120 V __ __ A
20	600	26,2	1488	1113	765	AT22 20 120 V __ __ A
22	660	28,8	1637	1224	841	AT22 22 120 V __ __ A
23	690	30,1	1711	1280	880	AT22 23 120 V __ __ A
24	720	31,4	1786	1335	918	AT22 24 120 V __ __ A
25	750	32,8	1860	1391	956	AT22 25 120 V __ __ A
26	780	34,1	1934	1446	994	AT22 26 120 V __ __ A
27	810	35,4	2009	1502	1033	AT22 27 120 V __ __ A
28	840	36,7	2083	1558	1071	AT22 28 120 V __ __ A
30	900	39,3	2232	1669	1147	AT22 30 120 V __ __ A

H 1400 mm

8	240	12,2	676	506	348	AT22 08 140 V __ __ A
10	300	15,2	845	632	435	AT22 10 140 V __ __ A
12	360	18,2	1.014	758	521	AT22 12 140 V __ __ A
13	390	19,8	1.099	822	565	AT22 13 140 V __ __ A
14	420	21,3	1.183	885	608	AT22 14 140 V __ __ A
15	450	22,8	1.268	948	652	AT22 15 140 V __ __ A
16	480	24,3	1.352	1011	695	AT22 16 140 V __ __ A
18	540	27,4	1.521	1138	782	AT22 18 140 V __ __ A
20	600	30,4	1.690	1264	869	AT22 20 140 V __ __ A
22	660	33,4	1.859	1390	956	AT22 22 140 V __ __ A
24	720	36,5	2.028	1517	1043	AT22 24 140 V __ __ A
26	780	39,5	2.197	1643	1130	AT22 26 140 V __ __ A
28	840	42,6	2.366	1769	1217	AT22 28 140 V __ __ A
30	900	45,6	2.535	1896	1304	AT22 30 140 V __ __ A

ALICE 22

TANDEM VERTICALE

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1600 mm						
8	240	13,8	754	563	387	AT22 08 160 V __ __ A
10	300	17,2	942	704	483	AT22 10 160 V __ __ A
12	360	20,6	1.130	845	580	AT22 12 160 V __ __ A
14	420	24,1	1.319	985	677	AT22 14 160 V __ __ A
15	450	25,8	1.413	1056	725	AT22 15 160 V __ __ A
16	480	27,5	1.507	1126	773	AT22 16 160 V __ __ A
17	510	29,2	1.601	1197	822	AT22 17 160 V __ __ A
18	540	31,0	1.696	1267	870	AT22 18 160 V __ __ A
19	570	32,7	1.790	1337	918	AT22 19 160 V __ __ A
20	600	34,4	1.884	1408	967	AT22 20 160 V __ __ A
21	630	36,1	1.978	1478	1015	AT22 21 160 V __ __ A
22	660	37,8	2.072	1549	1064	AT22 22 160 V __ __ A
23	690	39,6	2.167	1619	1112	AT22 23 160 V __ __ A
24	720	41,3	2.261	1689	1160	AT22 24 160 V __ __ A
25	750	43,0	2.355	1760	1209	AT22 25 160 V __ __ A
26	780	44,7	2.449	1830	1257	AT22 26 160 V __ __ A
27	810	46,4	2.543	1900	1305	AT22 27 160 V __ __ A
28	840	48,2	2.638	1971	1354	AT22 28 160 V __ __ A
29	870	49,9	2.732	2041	1402	AT22 29 160 V __ __ A
30	900	51,6	2.826	2112	1450	AT22 30 160 V __ __ A

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
H 1800 mm						
8	240	15,4	829	618	423	AT22 08 180 V __ __ A
10	300	19,3	1036	773	529	AT22 10 180 V __ __ A
12	360	23,2	1243	927	635	AT22 12 180 V __ __ A
14	420	27,0	1450	1082	741	AT22 14 180 V __ __ A
15	450	29,0	1554	1159	794	AT22 15 180 V __ __ A
16	480	30,9	1658	1236	847	AT22 16 180 V __ __ A
17	510	32,8	1761	1313	900	AT22 17 180 V __ __ A
18	540	34,7	1865	1391	953	AT22 18 180 V __ __ A
19	570	36,7	1968	1468	1006	AT22 19 180 V __ __ A
20	600	38,6	2072	1545	1058	AT22 20 180 V __ __ A
21	630	40,5	2176	1622	1111	AT22 21 180 V __ __ A
22	660	42,5	2279	1700	1164	AT22 22 180 V __ __ A
23	690	44,4	2383	1777	1217	AT22 23 180 V __ __ A
24	720	46,3	2486	1854	1270	AT22 24 180 V __ __ A
25	750	48,3	2590	1931	1323	AT22 25 180 V __ __ A
26	780	50,2	2694	2009	1376	AT22 26 180 V __ __ A
27	810	52,1	2797	2086	1429	AT22 27 180 V __ __ A
28	840	54,0	2901	2163	1482	AT22 28 180 V __ __ A
29	870	56,0	3004	2240	1535	AT22 29 180 V __ __ A
30	900	57,9	3108	2318	1588	AT22 30 180 V __ __ A

H 2000 mm						
6	180	12,8	676	503	344	AT22 06200 V __ __ A
8	240	17,1	902	671	458	AT22 08 200 V __ __ A
10	300	21,4	1127	839	573	AT22 10 200 V __ __ A
12	360	25,7	1352	1006	688	AT22 12 200 V __ __ A
14	420	30,0	1578	1174	802	AT22 14 200 V __ __ A
15	450	32,1	1691	1258	860	AT22 15 200 V __ __ A
16	480	34,2	1803	1342	917	AT22 16 200 V __ __ A
17	510	36,4	1916	1426	974	AT22 17 200 V __ __ A
18	540	38,5	2029	1510	1032	AT22 18 200 V __ __ A
19	570	40,7	2141	1594	1089	AT22 19 200 V __ __ A
20	600	42,8	2254	1677	1146	AT22 20 200 V __ __ A
22	660	47,1	2479	1845	1261	AT22 22 200 V __ __ A
24	720	51,4	2705	2013	1375	AT22 24 200 V __ __ A
26	780	55,6	2930	2181	1490	AT22 26 200 V __ __ A

H 2500 mm						
6	180	16,0	806	597	405	AT22 06 250 V __ __ A
8	240	21,3	1075	796	541	AT22 08 250 V __ __ A
10	300	26,6	1344	995	676	AT22 10 250 V __ __ A
12	360	31,9	1613	1194	811	AT22 12 250 V __ __ A
14	420	37,2	1882	1393	946	AT22 14 250 V __ __ A
15	450	39,9	2016	1493	1013	AT22 15 250 V __ __ A
16	480	42,6	2150	1592	1081	AT22 16 250 V __ __ A
17	510	45,2	2285	1692	1149	AT22 17 250 V __ __ A
18	540	47,9	2419	1791	1216	AT22 18 250 V __ __ A
19	570	50,5	2554	1891	1284	AT22 19 250 V __ __ A
20	600	53,2	2688	1990	1351	AT22 20 250 V __ __ A
22	660	58,5	2957	2190	1486	AT22 22 250 V __ __ A
24	720	63,8	3226	2389	1622	AT22 24 250 V __ __ A
26	780	69,2	3494	2588	1757	AT22 26 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 22 TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: ALICE 22 TANDEM verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V08	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AT22	24	080	V08	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

AT22 ALICE 22 TANDEM VERTICALE
24 24 elementi
080 altezza 800 mm
V08 allacciamento V08 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
AT22 24 080 V08 R01 A

ALICE 22

TANDEM ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Doppia fila di corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

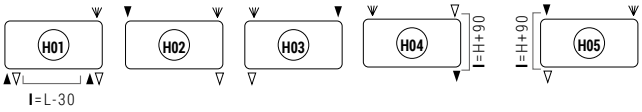
Larghezza L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,478	0,582	0,685	0,789	0,893	1,1	1,307	1,515	1,618
Contenuto d'acqua [lt]	0,286	0,349	0,411	0,474	0,537	0,663	0,788	0,914	0,977
Superficie elemento [m²]	0,061	0,075	0,089	0,102	0,116	0,144	0,172	0,199	0,213
Interasse I [mm] (solo per H1)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

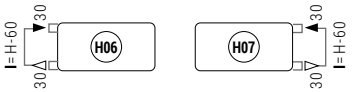
Larghezza L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,722	1,826	1,929	2,033	2,137	2,24	2,344	2,448	2,655
Contenuto d'acqua [lt]	1,04	1,102	1,165	1,228	1,291	1,354	1,417	1,479	1,605
Superficie elemento [m²]	0,227	0,241	0,254	0,268	0,282	0,296	0,31	0,324	0,351
Interasse I [mm] (solo per H1)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

CERTIFICAZIONI

ALLACCIAMENTI STANDARD

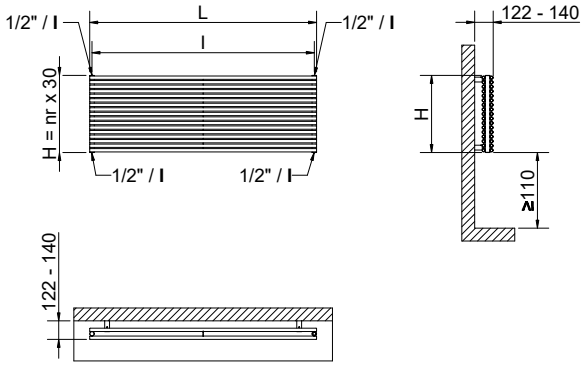


ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata I Interasse
Uscita L Larghezza
Sfiato Manicotto
H Altezza Tappo saldato



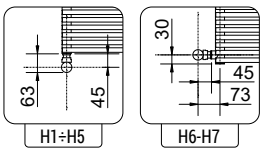
ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color corner DX o SX termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 5 a 42 elementi e larghezze da 500 a 2500 mm.

Larghezza L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
150	5	106	133	159	186	212	265	319	372	398	145	1,1859
180	6	135	168	202	236	269	337	404	471	505	183	1,1897
210	7	164	205	246	287	328	409	491	573	614	223	1,1935
240	8	193	242	290	338	386	483	580	676	725	262	1,1973
270	9	223	278	334	390	446	557	668	780	835	302	1,2011
300	10	252	315	378	441	504	630	756	883	946	341	1,2049
330	11	281	352	422	492	562	703	844	984	1055	379	1,2087
360	12	310	387	465	542	620	775	929	1084	1162	417	1,2126
390	13	338	422	507	591	676	845	1013	1182	1267	454	1,2164
420	14	365	456	548	639	730	913	1095	1278	1369	489	1,2202
450	15	392	490	588	686	783	979	1175	1371	1469	524	1,2240
480	16	418	522	626	731	835	1044	1253	1461	1566	557	1,2278
510	17	442	553	664	774	885	1106	1327	1548	1659	590	1,2316
540	18	466	583	700	816	933	1166	1399	1632	1749	620	1,2354
570	19	489	612	734	857	979	1224	1468	1713	1835	650	1,2393
600	20	512	639	767	895	1023	1279	1535	1790	1918	678	1,2431
630	21	533	666	799	932	1065	1332	1598	1864	1998	704	1,2469
660	22	553	691	829	967	1106	1382	1659	1935	2073	730	1,2507
690	23	572	715	858	1001	1144	1430	1716	2002	2145	753	1,2545
720	24	590	738	885	1033	1180	1475	1770	2066	2213	776	1,2583
750	25	607	759	911	1063	1215	1518	1822	2126	2278	799	1,2564
780	26	624	780	935	1091	1247	1559	1871	2183	2339	821	1,2545
810	27	639	799	958	1118	1278	1597	1916	2236	2396	842	1,2526
840	28	653	816	980	1143	1306	1633	1959	2286	2449	862	1,2507
870	29	667	833	1000	1166	1333	1666	2000	2333	2500	880	1,2488
900	30	679	849	1019	1188	1358	1698	2037	2377	2546	898	1,2469
930	31	691	863	1036	1208	1381	1726	2072	2417	2590	914	1,2450
960	32	701	877	1052	1227	1402	1753	2104	2454	2630	929	1,2431
990	33	711	889	1067	1244	1422	1778	2133	2489	2666	943	1,2412
1020	34	720	900	1080	1260	1440	1800	2160	2520	2700	956	1,2393
1050	35	728	910	1092	1274	1456	1821	2185	2549	2731	968	1,2374
1080	36	736	919	1103	1287	1471	1839	2207	2574	2758	978	1,2355
1110	37	742	928	1113	1299	1484	1855	2226	2598	2783	988	1,2336
1140	38	748	935	1122	1309	1496	1870	2244	2618	2805	997	1,2317
1170	39	753	941	1130	1318	1506	1883	2259	2636	2824	1005	1,2298
1200	40	758	947	1136	1326	1515	1894	2273	2651	2841	1011	1,2279
1230	41	761	952	1142	1332	1523	1903	2284	2664	2855	1017	1,2260
1260	42	764	955	1147	1338	1529	1911	2293	2675	2866	1023	1,2241

Larghezza L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
150	5	425	451	478	504	531	558	584	611	664	129	1,1948
180	6	539	572	606	640	673	707	741	774	842	165	1,1978
210	7	655	696	737	778	819	860	901	942	1024	201	1,2008
240	8	773	821	870	918	966	1015	1063	1111	1208	238	1,2038
270	9	891	947	1002	1058	1114	1170	1225	1281	1392	276	1,2068
300	10	1009	1072	1135	1198	1261	1324	1387	1450	1576	313	1,2098
330	11	1125	1195	1265	1336	1406	1476	1547	1617	1758	351	1,2128
360	12	1239	1317	1394	1472	1549	1627	1704	1781	1936	388	1,2158
390	13	1351	1436	1520	1605	1689	1774	1858	1942	2111	425	1,2188
420	14	1461	1552	1643	1734	1826	1917	2008	2100	2282	461	1,2218
450	15	1567	1665	1763	1861	1959	2057	2155	2252	2448	497	1,2248
480	16	1670	1774	1879	1983	2088	2192	2296	2401	2610	558	1,2278
510	17	1770	1880	1991	2101	2212	2323	2433	2544	2765	590	1,2316
540	18	1866	1982	2099	2215	2332	2449	2565	2682	2915	620	1,2354
570	19	1958	2080	2202	2325	2447	2570	2692	2814	3059	650	1,2393
600	20	2046	2174	2302	2430	2558	2686	2814	2941	3197	678	1,2431
630	21	2131	2264	2397	2530	2663	2797	2930	3063	3329	704	1,2469
660	22	2211	2350	2488	2626	2764	2902	3041	3179	3455	730	1,2507
690	23	2288	2431	2574	2717	2860	3003	3146	3289	3575	753	1,2545
720	24	2361	2508	2656	2803	2951	3098	3246	3393	3689	776	1,2583
750	25	2429	2581	2733	2885	3037	3189	3340	3492	3796	799	1,2564
780	26	2494	2650	2806	2962	3118	3274	3430	3586	3898	821	1,2545
810	27	2555	2715	2875	3034	3194	3354	3513	3673	3993	842	1,2526
840	28	2613	2776	2939	3103	3266	3429	3592	3756	4082	862	1,2507
870	29	2666	2833	3000	3166	3333	3499	3666	3833	4166	881	1,2488
900	30	2716	2886	3056	3225	3395	3565	3735	3904	4244	898	1,2469
930	31	2762	2935	3108	3280	3453	3625	3798	3971	4316	914	1,2450
960	32	2805	2980	3156	3331	3506	3682	3857	4032	4383	929	1,2431
990	33	2844	3022	3200	3377	3555	3733	3911	4088	4444	943	1,2412
1020	34	2880	3060	3240	3420	3600	3780	3960	4140	4500	956	1,2393
1050	35	2913	3095	3277	3459	3641	3823	4005	4187	4551	968	1,2374
1080	36	2942	3126	3310	3494	3678	3862	4046	4229	4597	978	1,2355
1110	37	2969	3154	3340	3525	3711	3896	4082	4267	4639	988	1,2336
1140	38	2992	3179	3366	3553	3740	3927	4114	4301	4675	997	1,2317
1170	39	3012	3201	3389	3577	3766	3954	4142	4330	4707	1055	1,2312
1200	40	3030	3219	3409	3598	3788	3977	4166	4356	4735	1065	1,2294
1230	41	3045	3235	3426	3616	3806	3997	4187	4377	4758	1075	1,2276
1260	42	3057	3249	3440	3631	3822	4013	4204	4395	4777	1084	1,2258

ALICE 22

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 330 mm							
11	400	1,2087	5,3	281	215	152	AT22 11 040 H __ __ A
	500	1,2087	6,4	352	269	190	AT22 11 050 H __ __ A
	600	1,2087	7,5	422	322	228	AT22 11 060 H __ __ A
	700	1,2087	8,7	492	376	265	AT22 11 070 H __ __ A
	800	1,2087	9,8	562	429	303	AT22 11 080 H __ __ A
	1000	1,2087	12,1	703	537	379	AT22 11 100 H __ __ A
	1200	1,2087	14,4	844	644	455	AT22 11 120 H __ __ A
	1400	1,2087	16,7	984	751	531	AT22 11 140 H __ __ A
	1500	1,2087	17,8	1055	806	569	AT22 11 150 H __ __ A
	1600	1,2087	18,9	1125	859	607	AT22 11 160 H __ __ A
	1700	1,2087	20,1	1195	912	644	AT22 11 170 H __ __ A
	1800	1,2087	21,2	1265	966	682	AT22 11 180 H __ __ A
	1900	1,2087	22,4	1336	1020	721	AT22 11 190 H __ __ A
	2000	1,2087	23,5	1406	1074	758	AT22 11 200 H __ __ A
	2100	1,2087	24,6	1476	1127	796	AT22 11 210 H __ __ A
	2200	1,2087	25,8	1547	1181	834	AT22 11 220 H __ __ A
	2300	1,2087	26,9	1617	1235	872	AT22 11 230 H __ __ A
	2500	1,2087	29,2	1758	1342	948	AT22 11 250 H __ __ A
H 360 mm							
12	400	1,2126	5,7	310	237	167	AT22 12 040 H __ __ A
	500	1,2126	7,0	387	295	208	AT22 12 050 H __ __ A
	600	1,2126	8,2	465	355	250	AT22 12 060 H __ __ A
	700	1,2126	9,5	542	414	292	AT22 12 070 H __ __ A
	800	1,2126	10,7	620	473	334	AT22 12 080 H __ __ A
	1000	1,2126	13,2	775	591	417	AT22 12 100 H __ __ A
	1200	1,2126	15,7	929	709	500	AT22 12 120 H __ __ A
	1400	1,2126	18,2	1084	827	583	AT22 12 140 H __ __ A
	1500	1,2126	19,4	1162	887	625	AT22 12 150 H __ __ A
	1600	1,2126	20,7	1239	945	667	AT22 12 160 H __ __ A
	1700	1,2126	21,9	1317	1005	709	AT22 12 170 H __ __ A
	1800	1,2126	23,1	1394	1064	750	AT22 12 180 H __ __ A
	1900	1,2126	24,4	1472	1123	792	AT22 12 190 H __ __ A
	2000	1,2126	25,6	1549	1182	834	AT22 12 200 H __ __ A
	2100	1,2126	26,9	1627	1241	876	AT22 12 210 H __ __ A
	2200	1,2126	28,1	1704	1300	917	AT22 12 220 H __ __ A
	2300	1,2126	29,4	1781	1359	959	AT22 12 230 H __ __ A
	2500	1,2126	31,9	1936	1477	1042	AT22 12 250 H __ __ A
H 420 mm							
14	400	1,2202	6,7	365	278	196	AT22 14 040 H __ __ A
	500	1,2202	8,1	456	347	244	AT22 14 050 H __ __ A
	600	1,2202	9,6	548	417	294	AT22 14 060 H __ __ A
	700	1,2202	11,0	639	487	343	AT22 14 070 H __ __ A
	800	1,2202	12,5	730	556	391	AT22 14 080 H __ __ A
	1000	1,2202	15,4	913	695	490	AT22 14 100 H __ __ A
	1200	1,2202	18,3	1095	834	587	AT22 14 120 H __ __ A
	1400	1,2202	21,2	1278	973	685	AT22 14 140 H __ __ A
	1500	1,2202	22,7	1369	1043	734	AT22 14 150 H __ __ A
	1600	1,2202	24,1	1461	1113	783	AT22 14 160 H __ __ A
	1700	1,2202	25,6	1552	1182	832	AT22 14 170 H __ __ A
	1800	1,2202	27,0	1643	1251	881	AT22 14 180 H __ __ A
	1900	1,2202	28,5	1734	1321	930	AT22 14 190 H __ __ A
	2000	1,2202	29,9	1826	1391	979	AT22 14 200 H __ __ A
	2100	1,2202	31,4	1917	1460	1028	AT22 14 210 H __ __ A
	2200	1,2202	32,8	2008	1529	1077	AT22 14 220 H __ __ A
	2300	1,2202	34,3	2100	1599	1126	AT22 14 230 H __ __ A
	2500	1,2202	37,2	2282	1738	1224	AT22 14 250 H __ __ A

ALICE 22

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 480 mm							
16	400	1,2278	7,6	418	318	223	AT22 16 040 H __ __ A
	500	1,2278	9,3	522	397	279	AT22 16 050 H __ __ A
	600	1,2278	11,0	626	476	334	AT22 16 060 H __ __ A
	700	1,2278	12,6	731	556	390	AT22 16 070 H __ __ A
	800	1,2278	14,3	835	635	446	AT22 16 080 H __ __ A
	1000	1,2278	17,6	1044	794	558	AT22 16 100 H __ __ A
	1200	1,2278	20,9	1253	953	669	AT22 16 120 H __ __ A
	1400	1,2278	24,2	1461	1111	780	AT22 16 140 H __ __ A
	1500	1,2278	25,9	1566	1191	836	AT22 16 150 H __ __ A
	1600	1,2278	27,6	1670	1270	892	AT22 16 160 H __ __ A
	1700	1,2278	29,2	1774	1349	947	AT22 16 170 H __ __ A
	1800	1,2278	30,8	1879	1429	1004	AT22 16 180 H __ __ A
	1900	1,2278	32,5	1983	1508	1059	AT22 16 190 H __ __ A
	2000	1,2278	34,2	2088	1588	1115	AT22 16 200 H __ __ A
	2100	1,2278	35,8	2192	1667	1171	AT22 16 210 H __ __ A
	2200	1,2278	37,5	2296	1746	1226	AT22 16 220 H __ __ A
	2300	1,2278	39,2	2401	1826	1282	AT22 16 230 H __ __ A
	2500	1,2278	42,5	2610	1985	1394	AT22 16 250 H __ __ A
H 510 mm							
17	400	1,2316	8,1	442	336	236	AT22 17 040 H __ __ A
	500	1,2316	9,9	553	420	295	AT22 17 050 H __ __ A
	600	1,2316	11,6	664	504	354	AT22 17 060 H __ __ A
	700	1,2316	13,4	774	588	413	AT22 17 070 H __ __ A
	800	1,2316	15,2	885	672	472	AT22 17 080 H __ __ A
	1000	1,2316	18,7	1106	840	590	AT22 17 100 H __ __ A
	1200	1,2316	22,2	1327	1008	707	AT22 17 120 H __ __ A
	1400	1,2316	25,8	1548	1176	825	AT22 17 140 H __ __ A
	1500	1,2316	27,5	1659	1260	884	AT22 17 150 H __ __ A
	1600	1,2316	29,3	1770	1345	943	AT22 17 160 H __ __ A
	1700	1,2316	31,0	1880	1428	1002	AT22 17 170 H __ __ A
	1800	1,2316	32,7	1991	1513	1061	AT22 17 180 H __ __ A
	1900	1,2316	34,6	2101	1596	1120	AT22 17 190 H __ __ A
	2000	1,2316	36,3	2212	1680	1179	AT22 17 200 H __ __ A
	2100	1,2316	38,1	2323	1765	1238	AT22 17 210 H __ __ A
	2200	1,2316	39,8	2433	1848	1297	AT22 17 220 H __ __ A
	2300	1,2316	41,6	2544	1933	1356	AT22 17 230 H __ __ A
	2500	1,2316	45,1	2765	2101	1474	AT22 17 250 H __ __ A
H 570 mm							
19	400	1,2393	9,1	489	371	260	AT22 19 040 H __ __ A
	500	1,2393	11,1	612	464	325	AT22 19 050 H __ __ A
	600	1,2393	13,0	734	557	390	AT22 19 060 H __ __ A
	700	1,2393	15,0	857	650	455	AT22 19 070 H __ __ A
	800	1,2393	17,0	979	742	520	AT22 19 080 H __ __ A
	1000	1,2393	20,9	1224	928	650	AT22 19 100 H __ __ A
	1200	1,2393	24,8	1468	1113	779	AT22 19 120 H __ __ A
	1400	1,2393	28,8	1713	1299	910	AT22 19 140 H __ __ A
	1500	1,2393	30,7	1835	1392	974	AT22 19 150 H __ __ A
	1600	1,2393	32,7	1958	1485	1040	AT22 19 160 H __ __ A
	1700	1,2393	34,7	2080	1577	1104	AT22 19 170 H __ __ A
	1800	1,2393	36,6	2202	1670	1169	AT22 19 180 H __ __ A
	1900	1,2393	38,6	2325	1763	1235	AT22 19 190 H __ __ A
	2000	1,2393	40,6	2447	1856	1299	AT22 19 200 H __ __ A
	2100	1,2393	42,6	2570	1949	1365	AT22 19 210 H __ __ A
	2200	1,2393	44,5	2692	2042	1429	AT22 19 220 H __ __ A
	2300	1,2393	46,5	2814	2134	1494	AT22 19 230 H __ __ A
	2500	1,2393	50,4	3059	2320	1624	AT22 19 250 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 22 TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Alice 22 tandem orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AT22	12	120	H04	R01	A

Nel caso di un radiatore:
AT22 ALICE TANDEM 22 ORIZZONTALE
12 12 elementi
120 larghezza 1200 mm
H04 allacciamento H04 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

AT22 12 120 H04 R01 A

ALICE 25

VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: RAL 1021 - R05 Giallo acceso

Altezza H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	23	27,7	32,2	36,7	41,2	49,9	58,8	67,1	71,4
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	12,2	14,7	17,1	19,5	21,8	26,4	31	35,5	37,7
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,315	0,374	0,434	0,493	0,552	0,670	0,789	0,907	0,967
Contenuto d'acqua [lt]	0,209	0,250	0,292	0,333	0,375	0,458	0,541	0,624	0,666
Superficie elemento [m²]	0,038	0,046	0,054	0,062	0,070	0,086	0,101	0,117	0,125
Esponente **n**	1,2335	1,2352	1,2369	1,2386	1,2403	1,2437	1,2460	1,2484	1,2496
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**370**	**470**	**570**	**670**	**770**	**970**	**1170**	**1370**	**1470**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	75,7	80	84,4	88,7	93	97,4	101,8	106,1	115
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	40	42,2	44,4	46,6	48,9	51,1	53,3	55,6	60,2
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,026	1,085	1,144	1,204	1,263	1,322	1,381	1,441	1,559
Contenuto d'acqua [lt]	0,707	0,749	0,790	0,832	0,873	0,915	0,956	0,998	1,081
Superficie elemento [m²]	0,133	0,140	0,148	0,156	0,164	0,172	0,180	0,188	0,203
Esponente **n**	1,2507	1,2532	1,2556	1,2580	1,2604	1,2629	1,2653	1,2677	1,2702
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1570**	**1670**	**1770**	**1870**	**1970**	**2070**	**2170**	**2270**	**2470**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

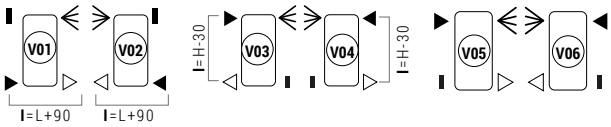
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

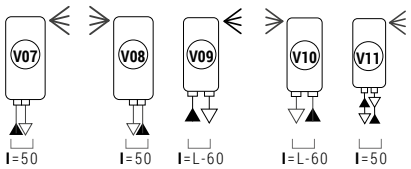
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

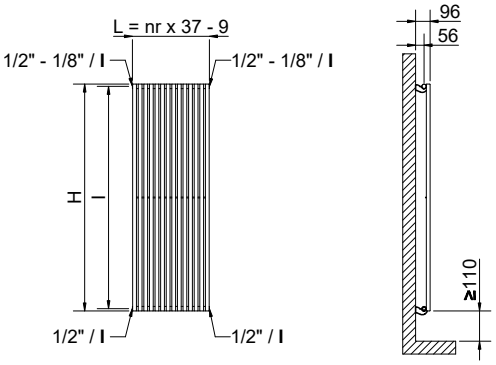


ALLACCIAMENTI SPECIALI

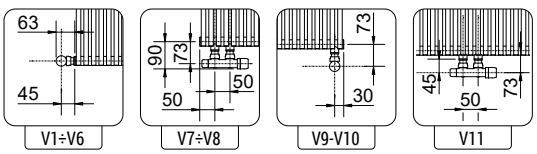


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata **I** Interasse
Uscita **L** Larghezza
Sfiato Manicotto
H Altezza **I** Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

Altezza H [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
176	**5**	115	139	161	184	206	250	294	336	357
213	**6**	138	166	193	220	247	299	353	403	428
250	**7**	161	194	225	257	288	349	412	470	500
287	**8**	184	222	258	294	330	399	470	537	571
324	**9**	207	249	290	330	371	449	529	604	643
361	**10**	230	277	322	367	412	499	588	671	714
398	**11**	253	305	354	404	453	549	647	738	785
435	**12**	276	332	386	440	494	599	706	805	857
472	**13**	299	360	419	477	536	649	764	872	928
509	**14**	322	388	451	514	577	699	823	939	1000
546	**15**	345	416	483	551	618	749	882	1007	1071
583	**16**	368	443	515	587	659	798	941	1074	1142
620	**17**	391	471	547	624	700	848	1000	1141	1214
657	**18**	414	499	580	661	742	898	1058	1208	1285
694	**19**	437	526	612	697	783	948	1117	1275	1357
731	**20**	460	554	644	734	824	998	1176	1342	1428
768	**21**	483	582	676	771	865	1048	1235	1409	1499
805	**22**	506	609	708	807	906	1098	1294	1476	1571
842	**23**	529	637	741	844	948	1148	1352	1543	1642
879	**24**	552	665	773	881	989	1198	1411	1610	1714
916	**25**	575	693	805	918	1030	1248	1470	1678	1785
953	**26**	598	720	837	954	1071	1297	1529	1745	1856
990	**27**	621	748	869	991	1112	1347	1588	1812	1928
1027	**28**	644	776	902	1028	1154	1397	1646	1879	1999
1064	**29**	667	803	934	1064	1195	1447	1705	1946	2071
1101	**30**	690	831	966	1101	1236	1497	1764	2013	2142
1138	**31**	713	859	998	1138	1277	1547	1823	2080	2213
1175	**32**	736	886	1030	1174	1318	1597	1882	2147	2285
1212	**33**	759	914	1063	1211	1360	1647	1940	2214	2356
1249	**34**	782	942	1095	1248	1401	1697	1999	2281	2428
1286	**35**	805	970	1127	1285	1442	1747	2058	2349	2499
1323	**36**	828	997	1159	1321	1483	1796	2117	2416	2570
1360	**37**	851	1025	1191	1358	1524	1846	2176	2483	2642
1397	**38**	874	1053	1224	1395	1566	1896	2234	2550	2713
1434	**39**	897	1080	1256	1431	1607	1946	2293	2617	2785
1471	**40**	920	1108	1288	1468	1648	1996	2352	2684	2856
1508	**41**	943	1136	1320	1505	1689	2046	2411	2751	2927
1545	**42**	966	1163	1352	1541	1730	2096	2470	2818	2999

Altezza H [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
176	**5**	379	400	422	444	465	487	509	531	575
213	**6**	454	480	506	532	558	584	611	637	690
250	**7**	530	560	591	621	651	682	713	743	805
287	**8**	606	640	675	710	744	779	814	849	920
324	**9**	681	720	760	798	837	877	916	955	1035
361	**10**	757	800	844	887	930	974	1018	1061	1150
398	**11**	833	880	928	976	1023	1071	1120	1167	1265
435	**12**	908	960	1013	1064	1116	1169	1222	1273	1380
472	**13**	984	1040	1097	1153	1209	1266	1323	1379	1495
509	**14**	1060	1120	1182	1242	1302	1364	1425	1485	1610
546	**15**	1136	1200	1266	1331	1395	1461	1527	1592	1725
583	**16**	1211	1280	1350	1419	1488	1558	1629	1698	1840
620	**17**	1287	1360	1435	1508	1581	1656	1731	1804	1955
657	**18**	1363	1440	1519	1597	1674	1753	1832	1910	2070
694	**19**	1438	1520	1604	1685	1767	1851	1934	2016	2185
731	**20**	1514	1600	1688	1774	1860	1948	2036	2122	2300
768	**21**	1590	1680	1772	1863	1953	2045	2138	2228	2415
805	**22**	1665	1760	1857	1951	2046	2143	2240	2334	2530
842	**23**	1741	1840	1941	2040	2139	2240	2341	2440	2645
879	**24**	1817	1920	2026	2129	2232	2338	2443	2546	2760
916	**25**	1893	2000	2110	2218	2325	2435	2545	2653	2875
953	**26**	1968	2080	2194	2306	2418	2532	2647	2759	2990
990	**27**	2044	2160	2279	2395	2511	2630	2749	2865	3105
1027	**28**	2120	2240	2363	2484	2604	2727	2850	2971	3220
1064	**29**	2195	2320	2448	2572	2697	2825	2952	3077	3335
1101	**30**	2271	2400	2532	2661	2790	2922	3054	3183	3450
1138	**31**	2347	2480	2616	2750	2883	3019	3156	3289	3565
1175	**32**	2422	2560	2701	2838	2976	3117	3258	3395	3680
1212	**33**	2498	2640	2785	2927	3069	3214	3359	3501	3795
1249	**34**	2574	2720	2870	3016	3162	3312	3461	3607	3910
1286	**35**	2650	2800	2954	3105	3255	3409	3563	3714	4025
1323	**36**	2725	2880	3038	3193	3348	3506	3665	3820	4140
1360	**37**	2801	2960	3123	3282	3441	3604	3767	3926	4255
1397	**38**	2877	3040	3207	3371	3534	3701	3868	4032	4370
1434	**39**	2952	3120	3292	3459	3627	3799	3970	4138	4485
1471	**40**	3028	3200	3376	3548	3720	3896	4072	4244	4600
1508	**41**	3104	3280	3460	3637	3813	3993	4174	4350	4715
1545	**42**	3179	3360	3545	3725	3906	4091	4276	4456	4830

ALICE 25

VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	361	3,2	277	210	147	AL25 10 050 V __ __ A
12	435	3,8	332	252	177	AL25 12 050 V __ __ A
14	509	4,4	388	294	206	AL25 14 050 V __ __ A
16	583	5,0	443	336	236	AL25 16 050 V __ __ A
18	657	5,7	499	378	265	AL25 18 050 V __ __ A
20	731	6,3	554	421	295	AL25 20 050 V __ __ A
22	805	6,9	609	463	324	AL25 22 050 V __ __ A
24	879	7,6	665	505	354	AL25 24 050 V __ __ A
25	916	7,9	693	526	368	AL25 25 050 V __ __ A
26	953	8,2	720	547	383	AL25 26 050 V __ __ A
28	1027	8,8	776	589	413	AL25 28 050 V __ __ A
30	1101	9,5	831	631	442	AL25 30 050 V __ __ A
32	1175	10,1	886	673	472	AL25 32 050 V __ __ A
33	1212	10,4	914	694	486	AL25 33 050 V __ __ A

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
10	361	4,3	322	244	171	AL25 10 060 V __ __ A
12	435	5,2	386	293	205	AL25 12 060 V __ __ A
14	509	6,1	451	342	240	AL25 14 060 V __ __ A
16	583	6,9	515	391	274	AL25 16 060 V __ __ A
18	657	7,8	580	440	308	AL25 18 060 V __ __ A
20	731	8,7	644	489	342	AL25 20 060 V __ __ A
22	805	9,5	708	538	377	AL25 22 060 V __ __ A
24	879	10,4	773	586	411	AL25 24 060 V __ __ A
25	916	10,9	805	611	428	AL25 25 060 V __ __ A
26	953	11,3	837	635	445	AL25 26 060 V __ __ A
28	1027	12,2	902	684	479	AL25 28 060 V __ __ A
30	1101	13,0	966	733	514	AL25 30 060 V __ __ A
32	1175	13,9	1030	782	548	AL25 32 060 V __ __ A
33	1212	14,3	1063	806	565	AL25 33 060 V __ __ A

H 700 mm

8	287	3,9	294	223	156	AL25 08 070 V __ __ A
10	361	4,9	367	278	195	AL25 10 070 V __ __ A
12	435	5,9	440	334	234	AL25 12 070 V __ __ A
14	509	6,9	514	390	273	AL25 14 070 V __ __ A
16	583	7,9	587	445	312	AL25 16 070 V __ __ A
18	657	8,9	661	501	351	AL25 18 070 V __ __ A
20	731	9,9	734	557	390	AL25 20 070 V __ __ A
22	805	10,8	807	612	429	AL25 22 070 V __ __ A
24	879	11,8	881	668	468	AL25 24 070 V __ __ A
26	953	12,8	954	724	507	AL25 26 070 V __ __ A
28	1027	13,8	1028	779	546	AL25 28 070 V __ __ A
30	1101	14,8	1101	835	585	AL25 30 070 V __ __ A
32	1175	15,8	1174	891	624	AL25 32 070 V __ __ A
33	1212	16,3	1211	919	643	AL25 33 070 V __ __ A

H 800 mm

8	287	4,4	330	250	175	AL25 08 080 V __ __ A
10	361	5,5	412	312	219	AL25 10 080 V __ __ A
12	435	6,6	494	375	262	AL25 12 080 V __ __ A
14	509	7,7	577	437	306	AL25 14 080 V __ __ A
16	583	8,8	659	500	350	AL25 16 080 V __ __ A
18	657	9,9	742	562	394	AL25 18 080 V __ __ A
20	731	11,0	824	625	437	AL25 20 080 V __ __ A
22	805	12,1	906	687	481	AL25 22 080 V __ __ A
24	879	13,2	989	750	525	AL25 24 080 V __ __ A
26	953	14,4	1071	812	568	AL25 26 080 V __ __ A
28	1027	15,5	1154	875	612	AL25 28 080 V __ __ A
30	1101	16,6	1236	937	656	AL25 30 080 V __ __ A
32	1175	17,7	1318	1000	700	AL25 32 080 V __ __ A
33	1212	18,2	1360	1031	722	AL25 33 080 V __ __ A

H 1000 mm

8	287	5,4	399	302	211	AL25 08 100 V __ __ A
10	361	6,7	499	378	264	AL25 10 100 V __ __ A
12	435	8,0	599	454	317	AL25 12 100 V __ __ A
14	509	9,4	699	529	370	AL25 14 100 V __ __ A
15	546	10,1	749	567	397	AL25 15 100 V __ __ A
16	583	10,7	798	605	423	AL25 16 100 V __ __ A
18	657	12,1	898	681	476	AL25 18 100 V __ __ A
19	694	12,7	948	718	502	AL25 19 100 V __ __ A
20	731	13,4	998	756	529	AL25 20 100 V __ __ A
22	805	14,7	1098	832	582	AL25 22 100 V __ __ A
24	879	16,1	1198	907	634	AL25 24 100 V __ __ A
26	953	17,4	1297	983	687	AL25 26 100 V __ __ A
28	1027	18,8	1397	1059	740	AL25 28 100 V __ __ A
30	1101	20,1	1497	1134	793	AL25 30 100 V __ __ A

H 1200 mm

8	287	6,3	470	356	249	AL25 08 120 V __ __ A
10	361	7,9	588	445	311	AL25 10 120 V __ __ A
12	435	9,5	706	534	373	AL25 12 120 V __ __ A
14	509	11,0	823	623	436	AL25 14 120 V __ __ A
15	546	11,8	882	668	467	AL25 15 120 V __ __ A
16	583	12,6	941	712	498	AL25 16 120 V __ __ A
18	657	14,2	1058	801	560	AL25 18 120 V __ __ A
19	694	15,0	1117	846	591	AL25 19 120 V __ __ A
20	731	15,8	1176	891	622	AL25 20 120 V __ __ A
22	805	17,4	1294	980	685	AL25 22 120 V __ __ A
24	879	18,9	1411	1069	747	AL25 24 120 V __ __ A
26	953	20,5	1529	1158	809	AL25 26 120 V __ __ A
28	1027	22,1	1646	1247	871	AL25 28 120 V __ __ A
30	1101	23,7	1764	1336	933	AL25 30 120 V __ __ A

ALICE 25

VERTICALE

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 1400 mm						
8	287	7,3	537	406	284	AL25 08 140 V __ __ A
10	361	9,1	671	508	355	AL25 10 140 V __ __ A
12	435	10,9	805	609	426	AL25 12 140 V __ __ A
14	509	12,7	939	711	496	AL25 14 140 V __ __ A
15	546	13,6	1.007	762	532	AL25 15 140 V __ __ A
16	583	14,5	1.074	813	567	AL25 16 140 V __ __ A
18	657	16,3	1.208	914	638	AL25 18 140 V __ __ A
20	731	18,1	1.342	1016	709	AL25 20 140 V __ __ A
22	805	20,0	1.476	1117	780	AL25 22 140 V __ __ A
24	879	21,8	1.610	1219	851	AL25 24 140 V __ __ A
25	916	22,7	1.678	1270	887	AL25 25 140 V __ __ A
26	953	23,6	1.745	1320	922	AL25 26 140 V __ __ A
28	1027	25,4	1.879	1422	993	AL25 28 140 V __ __ A
30	1101	27,2	2.013	1524	1064	AL25 30 140 V __ __ A

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 1500 mm						
8	287	7,7	571	432	302	AL25 08 150 V __ __ A
10	361	9,7	714	540	377	AL25 10 150 V __ __ A
12	435	11,6	857	648	453	AL25 12 150 V __ __ A
14	509	13,5	1000	756	528	AL25 14 150 V __ __ A
15	546	14,5	1071	810	566	AL25 15 150 V __ __ A
16	583	15,5	1142	864	603	AL25 16 150 V __ __ A
18	657	17,4	1285	972	679	AL25 18 150 V __ __ A
20	731	19,3	1428	1081	754	AL25 20 150 V __ __ A
22	805	21,3	1571	1189	830	AL25 22 150 V __ __ A
24	879	23,2	1714	1297	905	AL25 24 150 V __ __ A
25	916	24,2	1785	1351	943	AL25 25 150 V __ __ A
26	953	25,1	1856	1405	981	AL25 26 150 V __ __ A
28	1027	27,1	1999	1513	1056	AL25 28 150 V __ __ A
30	1101	29,0	2142	1621	1131	AL25 30 150 V __ __ A

H 1600 mm						
6	213	6,2	454	344	240	AL25 06 160 V __ __ A
8	287	8,2	606	458	320	AL25 08 160 V __ __ A
10	361	10,3	757	573	400	AL25 10 160 V __ __ A
12	435	12,3	908	687	480	AL25 12 160 V __ __ A
14	509	14,4	1.060	802	559	AL25 14 160 V __ __ A
15	546	15,4	1.136	859	599	AL25 15 160 V __ __ A
16	583	16,4	1.211	916	639	AL25 16 160 V __ __ A
18	657	18,5	1.363	1031	719	AL25 18 160 V __ __ A
20	731	20,5	1.514	1145	799	AL25 20 160 V __ __ A
22	805	22,6	1.665	1260	879	AL25 22 160 V __ __ A
24	879	24,6	1.817	1374	959	AL25 24 160 V __ __ A
26	953	26,7	1.968	1489	1039	AL25 26 160 V __ __ A
28	1027	28,7	2.120	1603	1119	AL25 28 160 V __ __ A
30	1101	30,8	2.271	1718	1199	AL25 30 160 V __ __ A

H 1800 mm						
6	213	6,9	506	383	267	AL25 06 180 V __ __ A
8	287	9,2	675	510	356	AL25 08 180 V __ __ A
10	361	11,4	844	638	444	AL25 10 180 V __ __ A
12	435	13,7	1013	765	533	AL25 12 180 V __ __ A
14	509	16,0	1182	893	622	AL25 14 180 V __ __ A
15	546	17,2	1266	957	667	AL25 15 180 V __ __ A
16	583	18,3	1350	1020	711	AL25 16 180 V __ __ A
18	657	20,6	1519	1148	800	AL25 18 180 V __ __ A
20	731	22,9	1688	1276	889	AL25 20 180 V __ __ A
22	805	25,2	1857	1403	978	AL25 22 180 V __ __ A
24	879	27,5	2026	1531	1067	AL25 24 180 V __ __ A
26	953	29,7	2194	1658	1155	AL25 26 180 V __ __ A
28	1027	32,0	2363	1786	1244	AL25 28 180 V __ __ A
30	1101	34,3	2532	1913	1333	AL25 30 180 V __ __ A

H 2000 mm						
6	213	7,6	558	421	293	AL25 06 200 V __ __ A
8	287	10,1	744	562	391	AL25 08 200 V __ __ A
10	361	12,6	930	702	489	AL25 10 200 V __ __ A
12	435	15,2	1116	842	586	AL25 12 200 V __ __ A
14	509	17,7	1302	983	684	AL25 14 200 V __ __ A
15	546	18,9	1395	1053	733	AL25 15 200 V __ __ A
16	583	20,2	1488	1123	782	AL25 16 200 V __ __ A
17	620	21,5	1581	1193	830	AL25 17 200 V __ __ A
18	657	22,7	1674	1264	879	AL25 18 200 V __ __ A
20	731	25,3	1860	1404	977	AL25 20 200 V __ __ A
22	805	27,8	2046	1544	1075	AL25 22 200 V __ __ A
24	879	30,3	2232	1685	1172	AL25 24 200 V __ __ A
26	953	32,8	2418	1825	1270	AL25 26 200 V __ __ A
28	1027	35,4	2604	1966	1368	AL25 28 200 V __ __ A

H 2500 mm						
6	213	9,4	690	520	361	AL25 06 250 V __ __ A
8	287	12,5	920	693	481	AL25 08 250 V __ __ A
10	361	15,6	1150	866	601	AL25 10 250 V __ __ A
12	435	18,7	1380	1039	721	AL25 12 250 V __ __ A
14	509	21,8	1610	1213	841	AL25 14 250 V __ __ A
15	546	23,4	1725	1299	902	AL25 15 250 V __ __ A
16	583	24,9	1840	1386	962	AL25 16 250 V __ __ A
17	620	26,5	1955	1472	1022	AL25 17 250 V __ __ A
18	657	28,1	2070	1559	1082	AL25 18 250 V __ __ A
20	731	31,2	2300	1732	1202	AL25 20 250 V __ __ A
22	805	34,3	2530	1906	1322	AL25 22 250 V __ __ A
24	879	37,4	2760	2079	1443	AL25 24 250 V __ __ A
26	953	40,5	2990	2252	1563	AL25 26 250 V __ __ A
28	1027	43,7	3220	2425	1683	AL25 28 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 25 VERTICALE

Modello radiatore Es.: Alice 25 verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V08	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AL25	24	080	V08	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

AL25 ALICE 25 VERTICALE
24 24 elementi
080 altezza 800 mm
V08 allacciamento V08 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
AL25 24 080 V08 R01 A

ALICE 25

ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: H27 Rosso vivo

Larghezza L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,315	0,374	0,434	0,493	0,552	0,670	0,789	0,907	0,967
Contenuto d'acqua [lt]	0,209	0,250	0,292	0,333	0,375	0,458	0,541	0,624	0,666
Superficie elemento [m²]	0,038	0,046	0,054	0,062	0,070	0,086	0,101	0,117	0,125
Interasse I [mm] (solo per H1)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,026	1,085	1,144	1,204	1,263	1,322	1,381	1,441	1,559
Contenuto d'acqua [lt]	0,707	0,749	0,790	0,832	0,873	0,915	0,956	0,998	1,081
Superficie elemento [m²]	0,133	0,140	0,148	0,156	0,164	0,172	0,180	0,188	0,203
Interasse I [mm] (solo per H1)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color corner DX o SX termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

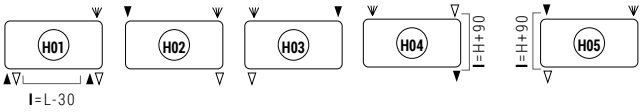
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

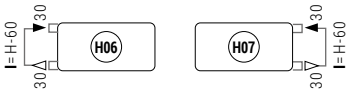
CERTIFICAZIONI

CE — EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI — VDI 6036 CONFORME

ALLACCIAMENTI STANDARD

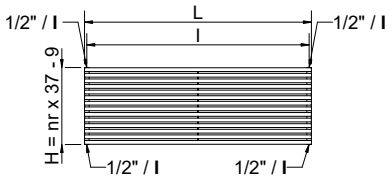


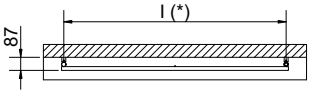
ALLACCIAMENTI SPECIALI



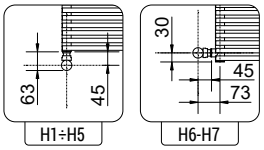
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata — I Interasse
Uscita — L Larghezza
Sfiato — Manicotto
H Altezza — Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

Larghezza L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
176	**5**	107	133	160	187	213	267	320	373	400	145	1,1968
213	**6**	128	160	192	224	256	320	384	448	480	173	1,1993
250	**7**	149	186	224	261	298	373	447	522	559	202	1,2018
287	**8**	170	212	255	297	340	425	510	595	637	230	1,2043
324	**9**	190	238	286	333	381	476	571	667	714	257	1,2067
361	**10**	211	264	316	369	422	527	633	738	791	284	1,2092
398	**11**	231	289	347	404	462	578	693	809	867	311	1,2117
435	**12**	251	314	377	439	502	628	753	879	942	338	1,2141
472	**13**	271	339	406	474	542	677	813	948	1016	364	1,2166
509	**14**	290	363	436	508	581	726	871	1017	1089	390	1,2191
546	**15**	310	387	465	542	620	775	930	1085	1162	415	1,2216
583	**16**	329	411	494	576	658	823	987	1152	1234	440	1,2240
620	**17**	348	435	522	609	696	871	1045	1219	1306	465	1,2265
657	**18**	367	459	551	643	734	918	1101	1285	1377	490	1,2290
694	**19**	386	482	579	675	772	965	1158	1351	1447	515	1,2285
731	**20**	404	506	607	708	809	1011	1213	1416	1517	540	1,2280
768	**21**	423	529	634	740	846	1057	1269	1480	1586	565	1,2276
805	**22**	441	551	662	772	882	1103	1323	1544	1654	589	1,2271
842	**23**	459	574	689	804	918	1148	1378	1607	1722	614	1,2266
879	**24**	477	596	716	835	954	1193	1431	1670	1789	638	1,2262
916	**25**	495	619	742	866	990	1237	1485	1732	1856	662	1,2257
953	**26**	513	641	769	897	1025	1281	1538	1794	1922	685	1,2252
990	**27**	530	663	795	928	1060	1325	1590	1855	1988	709	1,2247
1027	**28**	547	684	821	958	1095	1368	1642	1915	2052	732	1,2243
1064	**29**	564	706	847	988	1129	1411	1693	1976	2117	755	1,2238
1101	**30**	581	727	872	1018	1163	1454	1744	2035	2181	778	1,2233
1138	**31**	598	748	898	1047	1197	1496	1795	2094	2244	801	1,2230
1175	**32**	615	769	923	1076	1230	1538	1845	2153	2307	823	1,2226
1212	**33**	632	790	948	1105	1263	1579	1895	2211	2369	846	1,2223
1249	**34**	648	810	972	1134	1296	1620	1944	2268	2430	868	1,2220
1286	**35**	664	831	997	1163	1329	1661	1993	2325	2492	890	1,2216
1323	**36**	681	851	1021	1191	1361	1702	2042	2382	2552	912	1,2213
1360	**37**	697	871	1045	1219	1393	1742	2090	2438	2612	933	1,2209
1397	**38**	713	891	1069	1247	1425	1781	2138	2494	2672	955	1,2206
1434	**39**	728	910	1092	1274	1456	1821	2185	2549	2731	976	1,2202
1471	**40**	744	930	1116	1302	1488	1860	2232	2604	2790	997	1,2199
1508	**41**	759	949	1139	1329	1519	1898	2278	2658	2848	1018	1,2196
1545	**42**	775	968	1162	1356	1549	1937	2324	2712	2905	1039	1,2192

Larghezza L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
176	**5**	427	453	480	507	533	560	587	613	667	145	1,1968
213	**6**	512	544	576	608	640	672	704	736	800	173	1,1993
250	**7**	597	634	671	709	746	783	820	858	932	202	1,2018
287	**8**	680	722	764	807	849	892	934	977	1062	230	1,2043
324	**9**	762	810	857	905	952	1000	1048	1095	1191	257	1,2067
361	**10**	844	896	949	1002	1054	1107	1160	1213	1318	284	1,2092
398	**11**	924	982	1040	1098	1155	1213	1271	1329	1444	311	1,2117
435	**12**	1004	1067	1130	1193	1255	1318	1381	1444	1569	338	1,2141
472	**13**	1084	1151	1219	1287	1354	1422	1490	1558	1693	364	1,2166
509	**14**	1162	1235	1307	1380	1452	1525	1598	1670	1816	390	1,2191
546	**15**	1240	1317	1395	1472	1550	1627	1705	1782	1937	415	1,2216
583	**16**	1317	1399	1481	1564	1646	1728	1810	1893	2057	440	1,2240
620	**17**	1393	1480	1567	1654	1741	1828	1915	2002	2177	465	1,2265
657	**18**	1469	1560	1652	1744	1836	1928	2019	2111	2295	490	1,2290
694	**19**	1544	1640	1736	1833	1929	2026	2122	2219	2412	515	1,2285
731	**20**	1618	1719	1820	1921	2022	2124	2225	2326	2528	540	1,2280
768	**21**	1692	1797	1903	2009	2114	2220	2326	2432	2643	565	1,2276
805	**22**	1764	1875	1985	2095	2206	2316	2426	2536	2757	589	1,2271
842	**23**	1837	1952	2066	2181	2296	2411	2526	2640	2870	614	1,2266
879	**24**	1908	2028	2147	2266	2386	2505	2624	2743	2982	638	1,2262
916	**25**	1980	2103	2227	2351	2474	2598	2722	2846	3093	662	1,2257
953	**26**	2050	2178	2306	2434	2563	2691	2819	2947	3203	685	1,2252
990	**27**	2120	2253	2385	2518	2650	2783	2915	3048	3313	709	1,2247
1027	**28**	2189	2326	2463	2600	2736	2873	3010	3147	3421	732	1,2243
1064	**29**	2258	2399	2540	2681	2822	2964	3105	3246	3528	755	1,2238
1101	**30**	2326	2471	2617	2762	2907	3053	3198	3344	3634	778	1,2233
1138	**31**	2393	2543	2693	2842	2992	3141	3291	3441	3740	801	1,2230
1175	**32**	2460	2614	2768	2922	3075	3229	3383	3537	3844	823	1,2226
1212	**33**	2527	2685	2843	3000	3158	3316	3474	3632	3948	846	1,2223
1249	**34**	2592	2755	2917	3079	3241	3403	3565	3727	4051	868	1,2220
1286	**35**	2658	2824	2990	3156	3322	3488	3654	3820	4153	890	1,2216
1323	**36**	2722	2893	3063	3233	3403	3573	3743	3913	4254	912	1,2213
1360	**37**	2786	2961	3135	3309	3483	3657	3831	4005	4354	933	1,2209
1397	**38**	2850	3028	3206	3384	3563	3741	3919	4097	4453	955	1,2206
1434	**39**	2913	3095	3277	3459	3641	3823	4005	4187	4552	976	1,2202
1471	**40**	2976	3161	3347	3533	3719	3905	4091	4277	4649	997	1,2199
1508	**41**	3037	3227	3417	3607	3797	3987	4176	4366	4746	1018	1,2196
1545	**42**	3099	3293	3486	3680	3874	4067	4261	4455	4842	1039	1,2192

ALICE 25

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 398 mm							
11	400	1,2117	3,5	231	176	124	AL25 11 040 H _ _ _ A
	500	1,2117	4,1	289	221	156	AL25 11 050 H _ _ _ A
	600	1,2117	4,8	347	265	187	AL25 11 060 H _ _ _ A
	700	1,2117	5,4	404	308	218	AL25 11 070 H _ _ _ A
	800	1,2117	6,1	462	353	249	AL25 11 080 H _ _ _ A
	1000	1,2117	7,4	578	441	311	AL25 11 100 H _ _ _ A
	1200	1,2117	8,7	693	529	373	AL25 11 120 H _ _ _ A
	1400	1,2117	10,0	809	617	436	AL25 11 140 H _ _ _ A
	1500	1,2117	10,6	867	662	467	AL25 11 150 H _ _ _ A
	1600	1,2117	11,3	924	705	498	AL25 11 160 H _ _ _ A
	1700	1,2117	11,9	982	749	529	AL25 11 170 H _ _ _ A
	1800	1,2117	12,6	1040	794	560	AL25 11 180 H _ _ _ A
	1900	1,2117	13,2	1098	838	591	AL25 11 190 H _ _ _ A
	2000	1,2117	13,9	1155	881	622	AL25 11 200 H _ _ _ A
	2100	1,2117	14,5	1213	926	653	AL25 11 210 H _ _ _ A
	2200	1,2117	15,2	1271	970	684	AL25 11 220 H _ _ _ A
	2300	1,2117	15,9	1329	1014	716	AL25 11 230 H _ _ _ A
	2500	1,2117	17,1	1444	1102	778	AL25 11 250 H _ _ _ A
H 435 mm							
12	400	1,2141	3,8	251	191	135	AL25 12 040 H _ _ _ A
	500	1,2141	4,5	314	239	169	AL25 12 050 H _ _ _ A
	600	1,2141	5,2	377	288	203	AL25 12 060 H _ _ _ A
	700	1,2141	5,9	439	335	236	AL25 12 070 H _ _ _ A
	800	1,2141	6,6	502	383	270	AL25 12 080 H _ _ _ A
	1000	1,2141	8,0	628	479	338	AL25 12 100 H _ _ _ A
	1200	1,2141	9,5	753	574	405	AL25 12 120 H _ _ _ A
	1400	1,2141	10,9	879	670	473	AL25 12 140 H _ _ _ A
	1500	1,2141	11,6	942	718	507	AL25 12 150 H _ _ _ A
	1600	1,2141	12,3	1004	766	540	AL25 12 160 H _ _ _ A
	1700	1,2141	13,0	1067	814	574	AL25 12 170 H _ _ _ A
	1800	1,2141	13,7	1130	862	608	AL25 12 180 H _ _ _ A
	1900	1,2141	14,4	1193	910	642	AL25 12 190 H _ _ _ A
	2000	1,2141	15,2	1255	957	675	AL25 12 200 H _ _ _ A
	2100	1,2141	15,9	1318	1005	709	AL25 12 210 H _ _ _ A
	2200	1,2141	16,6	1381	1053	743	AL25 12 220 H _ _ _ A
	2300	1,2141	17,3	1444	1101	777	AL25 12 230 H _ _ _ A
	2500	1,2141	18,7	1569	1197	844	AL25 12 250 H _ _ _ A
H 509 mm							
14	400	1,2191	4,4	290	221	156	AL25 14 040 H _ _ _ A
	500	1,2191	5,2	363	277	195	AL25 14 050 H _ _ _ A
	600	1,2191	6,1	436	332	234	AL25 14 060 H _ _ _ A
	700	1,2191	6,9	508	387	273	AL25 14 070 H _ _ _ A
	800	1,2191	7,7	581	443	312	AL25 14 080 H _ _ _ A
	1000	1,2191	9,4	726	553	389	AL25 14 100 H _ _ _ A
	1200	1,2191	11,0	871	664	467	AL25 14 120 H _ _ _ A
	1400	1,2191	12,7	1017	775	546	AL25 14 140 H _ _ _ A
	1500	1,2191	13,5	1089	830	584	AL25 14 150 H _ _ _ A
	1600	1,2191	14,4	1162	885	623	AL25 14 160 H _ _ _ A
	1700	1,2191	15,2	1235	941	663	AL25 14 170 H _ _ _ A
	1800	1,2191	16,0	1307	996	701	AL25 14 180 H _ _ _ A
	1900	1,2191	16,9	1380	1051	740	AL25 14 190 H _ _ _ A
	2000	1,2191	17,7	1452	1106	779	AL25 14 200 H _ _ _ A
	2100	1,2191	18,5	1525	1162	818	AL25 14 210 H _ _ _ A
	2200	1,2191	19,3	1598	1217	857	AL25 14 220 H _ _ _ A
	2300	1,2191	20,2	1670	1272	896	AL25 14 230 H _ _ _ A
	2500	1,2191	21,8	1816	1383	974	AL25 14 250 H _ _ _ A

ALICE 25

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 583 mm							
16	400	1,2240	5,0	329	250	176	AL25 16 040 H __ __ A
	500	1,2240	6,0	411	313	220	AL25 16 050 H __ __ A
	600	1,2240	6,9	494	376	264	AL25 16 060 H __ __ A
	700	1,2240	7,9	576	438	308	AL25 16 070 H __ __ A
	800	1,2240	8,8	658	501	352	AL25 16 080 H __ __ A
	1000	1,2240	10,7	823	626	440	AL25 16 100 H __ __ A
	1200	1,2240	12,6	987	751	528	AL25 16 120 H __ __ A
	1400	1,2240	14,5	1152	877	616	AL25 16 140 H __ __ A
	1500	1,2240	15,5	1234	939	660	AL25 16 150 H __ __ A
	1600	1,2240	16,4	1317	1002	705	AL25 16 160 H __ __ A
	1700	1,2240	17,4	1399	1065	749	AL25 16 170 H __ __ A
	1800	1,2240	18,3	1481	1127	793	AL25 16 180 H __ __ A
	1900	1,2240	19,3	1564	1190	837	AL25 16 190 H __ __ A
	2000	1,2240	20,2	1646	1253	881	AL25 16 200 H __ __ A
	2100	1,2240	21,2	1728	1315	925	AL25 16 210 H __ __ A
	2200	1,2240	22,1	1810	1377	969	AL25 16 220 H __ __ A
	2300	1,2240	23,1	1893	1441	1013	AL25 16 230 H __ __ A
	2500	1,2240	24,9	2057	1565	1101	AL25 16 250 H __ __ A
H 620 mm							
17	400	1,2265	5,4	348	265	186	AL25 17 040 H __ __ A
	500	1,2265	6,4	435	331	232	AL25 17 050 H __ __ A
	600	1,2265	7,4	522	397	279	AL25 17 060 H __ __ A
	700	1,2265	8,4	609	463	325	AL25 17 070 H __ __ A
	800	1,2265	9,4	696	529	372	AL25 17 080 H __ __ A
	1000	1,2265	11,4	871	662	466	AL25 17 100 H __ __ A
	1200	1,2265	13,4	1045	795	558	AL25 17 120 H __ __ A
	1400	1,2265	15,4	1219	927	651	AL25 17 140 H __ __ A
	1500	1,2265	16,4	1306	993	698	AL25 17 150 H __ __ A
	1600	1,2265	17,4	1393	1059	744	AL25 17 160 H __ __ A
	1700	1,2265	18,4	1480	1126	791	AL25 17 170 H __ __ A
	1800	1,2265	19,4	1567	1192	837	AL25 17 180 H __ __ A
	1900	1,2265	20,5	1654	1258	884	AL25 17 190 H __ __ A
	2000	1,2265	21,5	1741	1324	930	AL25 17 200 H __ __ A
	2100	1,2265	22,5	1828	1390	977	AL25 17 210 H __ __ A
	2200	1,2265	23,5	1915	1456	1023	AL25 17 220 H __ __ A
	2300	1,2265	24,5	2002	1523	1070	AL25 17 230 H __ __ A
	2500	1,2265	26,5	2177	1656	1163	AL25 17 250 H __ __ A
H 694 mm							
19	400	1,2285	6,0	386	293	206	AL25 19 040 H __ __ A
	500	1,2285	7,1	482	366	257	AL25 19 050 H __ __ A
	600	1,2285	8,2	579	440	309	AL25 19 060 H __ __ A
	700	1,2285	9,4	675	513	360	AL25 19 070 H __ __ A
	800	1,2285	10,5	772	587	412	AL25 19 080 H __ __ A
	1000	1,2285	12,7	965	734	515	AL25 19 100 H __ __ A
	1200	1,2285	15,0	1158	880	618	AL25 19 120 H __ __ A
	1400	1,2285	17,2	1351	1027	721	AL25 19 140 H __ __ A
	1500	1,2285	18,4	1447	1100	773	AL25 19 150 H __ __ A
	1600	1,2285	19,5	1544	1174	824	AL25 19 160 H __ __ A
	1700	1,2285	20,6	1640	1247	876	AL25 19 170 H __ __ A
	1800	1,2285	21,7	1736	1320	927	AL25 19 180 H __ __ A
	1900	1,2285	22,9	1833	1394	979	AL25 19 190 H __ __ A
	2000	1,2285	24,0	1929	1466	1030	AL25 19 200 H __ __ A
	2100	1,2285	25,1	2026	1540	1082	AL25 19 210 H __ __ A
	2200	1,2285	26,2	2122	1613	1133	AL25 19 220 H __ __ A
	2300	1,2285	27,4	2219	1687	1185	AL25 19 230 H __ __ A
	2500	1,2285	29,6	2412	1834	1288	AL25 19 250 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 25 ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Alice 25 orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AL25	12	120	H04	R01	A

Nel caso di un radiatore:
AL25 ALICE 25 ORIZZONTALE
12 12 elementi
120 larghezza 1200 mm
H04 allacciamento H04 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

AL25 12 120 H04 R01 A

ALICE 25

TANDEM VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



Altezza H [mm]	400	500	530	600	630	700	800	830	930	1000	1200
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	34,7	42	44,1	49	51,1	55,9	62,7	64,7	71,4	76	89,2
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	18,2	21,9	23	25,6	26,7	29,2	32,7	33,7	37,1	39,5	46,2
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,537	0,656	0,691	0,774	0,810	0,892	1,011	1,047	1,165	1,248	1,485
Contenuto d'acqua [lt]	0,377	0,460	0,485	0,543	0,568	0,626	0,709	0,734	0,817	0,875	1,041
Superficie elemento [m²]	0,070	0,086	0,090	0,101	0,106	0,117	0,133	0,137	0,153	0,164	0,195
Esponente **n**	1,2668	1,2691	1,2698	1,2714	1,2721	1,2737	1,2760	1,2767	1,2790	1,2807	1,2878
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**370**	**470**	**500**	**570**	**600**	**670**	**770**	**800**	**900**	**970**	**1170**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n

Altezza H [mm]	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	102,1	108,6	115	121,4	127,8	134,2	140,6	146,9	153,3	159,7	172,5
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	52,7	55,9	59,1	62,4	65,6	68,8	72	75,2	78,4	82,5	88,7
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,722	1,840	1,959	2,077	2,196	2,314	2,433	2,551	2,670	2,788	3,025
Contenuto d'acqua [lt]	1,208	1,291	1,374	1,457	1,540	1,623	1,706	1,789	1,872	1,955	2,122
Superficie elemento [m²]	0,227	0,243	0,258	0,274	0,290	0,305	0,321	0,337	0,353	0,368	0,400
Esponente **n**	1,2949	1,2984	1,3020	1,3036	1,3052	1,3069	1,3085	1,3102	1,3118	1,3134	1,3151
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1370**	**1470**	**1570**	**1670**	**1770**	**1870**	**1970**	**2070**	**2170**	**2270**	**2470**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

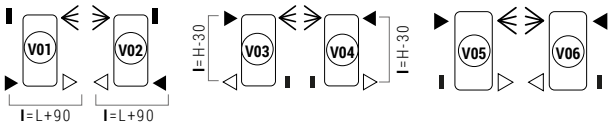
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

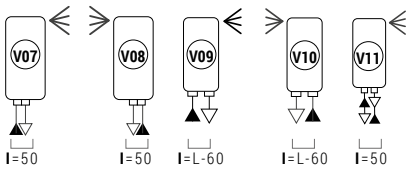
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

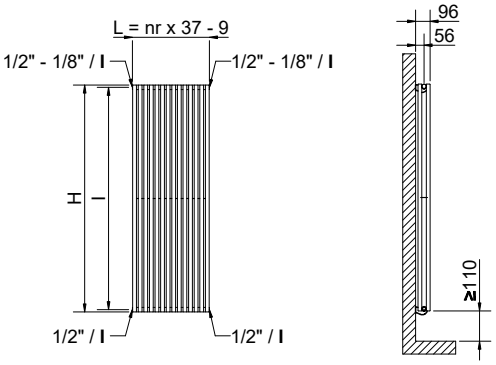


ALLACCIAMENTI SPECIALI

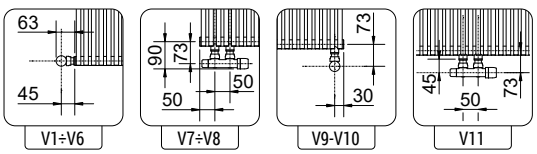


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata | I Interasse
Uscita | L Larghezza
Sfiato | Manicotto
H Altezza | Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

Altezza H [mm]		400	500	530	600	630	700	800	830	930	1000	1200
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
176	**5**	174	210	221	245	256	280	314	324	357	380	446
213	**6**	208	252	265	294	307	335	376	388	428	456	535
250	**7**	243	294	309	343	358	391	439	453	500	532	624
287	**8**	278	336	353	392	409	447	502	518	571	608	714
324	**9**	312	378	397	441	460	503	564	582	643	684	803
361	**10**	347	420	441	490	511	559	627	647	714	760	892
398	**11**	382	462	485	539	562	615	690	712	785	836	981
435	**12**	416	504	529	588	613	671	752	776	857	912	1070
472	**13**	451	546	573	637	664	727	815	841	928	988	1160
509	**14**	486	588	617	686	715	783	878	906	1000	1064	1249
546	**15**	521	630	662	735	767	839	941	971	1071	1140	1338
583	**16**	555	672	706	784	818	894	1003	1035	1142	1216	1427
620	**17**	590	714	750	833	869	950	1066	1100	1214	1292	1516
657	**18**	625	756	794	882	920	1006	1129	1165	1285	1368	1606
694	**19**	659	798	838	931	971	1062	1191	1229	1357	1444	1695
731	**20**	694	840	882	980	1022	1118	1254	1294	1428	1520	1784
768	**21**	729	882	926	1029	1073	1174	1317	1359	1499	1596	1873
805	**22**	763	924	970	1078	1124	1230	1379	1423	1571	1672	1962
842	**23**	798	966	1014	1127	1175	1286	1442	1488	1642	1748	2052
879	**24**	833	1008	1058	1176	1226	1342	1505	1553	1714	1824	2141
916	**25**	868	1050	1103	1225	1278	1398	1568	1618	1785	1900	2230
953	**26**	902	1092	1147	1274	1329	1453	1630	1682	1856	1976	2319
990	**27**	937	1134	1191	1323	1380	1509	1693	1747	1928	2052	2408
1027	**28**	972	1176	1235	1372	1431	1565	1756	1812	1999	2128	2498
1064	**29**	1006	1218	1279	1421	1482	1621	1818	1876	2071	2204	2587
1101	**30**	1041	1260	1323	1470	1533	1677	1881	1941	2142	2280	2676
1138	**31**	1076	1302	1367	1519	1584	1733	1944	2006	2213	2356	2765
1175	**32**	1110	1344	1411	1568	1635	1789	2006	2070	2285	2432	2854
1212	**33**	1145	1386	1455	1617	1686	1845	2069	2135	2356	2508	2944
1249	**34**	1180	1428	1499	1666	1737	1901	2132	2200	2428	2584	3033
1286	**35**	1215	1470	1544	1715	1789	1957	2195	2265	2499	2660	3122
1323	**36**	1249	1512	1588	1764	1840	2012	2257	2329	2570	2736	3211
1360	**37**	1284	1554	1632	1813	1891	2068	2320	2394	2642	2812	3300
1397	**38**	1319	1596	1676	1862	1942	2124	2383	2459	2713	2888	3390
1434	**39**	1353	1638	1720	1911	1993	2180	2445	2523	2785	2964	3479
1471	**40**	1388	1680	1764	1960	2044	2236	2508	2588	2856	3040	3568
1508	**41**	1423	1722	1808	2009	2095	2292	2571	2653	2927	3116	3657
1545	**42**	1457	1764	1852	2058	2146	2348	2633	2717	2999	3192	3746

Altezza H [mm]		1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
176	**5**	511	543	575	607	639	671	703	735	767	799	863
213	**6**	613	652	690	728	767	805	844	881	920	958	1035
250	**7**	715	760	805	850	895	939	984	1028	1073	1118	1208
287	**8**	817	869	920	971	1022	1074	1125	1175	1226	1278	1380
324	**9**	919	977	1035	1093	1150	1208	1265	1322	1380	1437	1553
361	**10**	1021	1086	1150	1214	1278	1342	1406	1469	1533	1597	1725
398	**11**	1123	1195	1265	1335	1406	1476	1547	1616	1686	1757	1898
435	**12**	1225	1303	1380	1457	1534	1610	1687	1763	1840	1916	2070
472	**13**	1327	1412	1495	1578	1661	1745	1828	1910	1993	2076	2243
509	**14**	1429	1520	1610	1700	1789	1879	1968	2057	2146	2236	2415
546	**15**	1532	1629	1725	1821	1917	2013	2109	2204	2300	2396	2588
583	**16**	1634	1738	1840	1942	2045	2147	2250	2350	2453	2555	2760
620	**17**	1736	1846	1955	2064	2173	2281	2390	2497	2606	2715	2933
657	**18**	1838	1955	2070	2185	2300	2416	2531	2644	2759	2875	3105
694	**19**	1940	2063	2185	2307	2428	2550	2671	2791	2913	3034	3278
731	**20**	2042	2172	2300	2428	2556	2684	2812	2938	3066	3194	3450
768	**21**	2144	2281	2415	2549	2684	2818	2953	3085	3219	3354	3623
805	**22**	2246	2389	2530	2671	2812	2952	3093	3232	3373	3513	3795
842	**23**	2348	2498	2645	2792	2939	3087	3234	3379	3526	3673	3968
879	**24**	2450	2606	2760	2914	3067	3221	3374	3526	3679	3833	4140
916	**25**	2553	2715	2875	3035	3195	3355	3515	3673	3833	3993	4313
953	**26**	2655	2824	2990	3156	3323	3489	3656	3819	3986	4152	4485
990	**27**	2757	2932	3105	3278	3451	3623	3796	3966	4139	4312	4658
1027	**28**	2859	3041	3220	3399	3578	3758	3937	4113	4292	4472	4830
1064	**29**	2961	3149	3335	3521	3706	3892	4077	4260	4446	4631	5003
1101	**30**	3063	3258	3450	3642	3834	4026	4218	4407	4599	4791	5175
1138	**31**	3165	3367	3565	3763	3962	4160	4359	4554	4752	4951	5348
1175	**32**	3267	3475	3680	3885	4090	4294	4499	4701	4906	5110	5520
1212	**33**	3369	3584	3795	4006	4217	4429	4640	4848	5059	5270	5693
1249	**34**	3471	3692	3910	4128	4345	4563	4780	4995	5212	5430	5865
1286	**35**	3574	3801	4025	4249	4473	4697	4921	5142	5366	5590	6038
1323	**36**	3676	3910	4140	4370	4601	4831	5062	5288	5519	5749	6210
1360	**37**	3778	4018	4255	4492	4729	4965	5202	5435	5672	5909	6383
1397	**38**	3880	4127	4370	4613	4856	5100	5343	5582	5825	6069	6555
1434	**39**	3982	4235	4485	4735	4984	5234	5483	5729	5979	6228	6728
1471	**40**	4084	4344	4600	4856	5112	5368	5624	5876	6132	6388	6900
1508	**41**	4186	4453	4715	4977	5240	5502	5765	6023	6285	6548	7073
1545	**42**	4288	4561	4830	5099	5368	5636	5905	6170	6439	6707	7245

ALICE 25

TANDEM VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
14	509	9,2	588	443	307	AT25 14 050 V __ __ A
16	583	10,5	672	506	351	AT25 16 050 V __ __ A
18	657	11,8	756	570	395	AT25 18 050 V __ __ A
20	731	13,1	840	633	439	AT25 20 050 V __ __ A
22	805	14,4	924	696	483	AT25 22 050 V __ __ A
24	879	15,7	1008	759	527	AT25 24 050 V __ __ A
26	953	17,1	1092	823	571	AT25 26 050 V __ __ A
28	1027	18,4	1176	886	615	AT25 28 050 V __ __ A
30	1101	19,7	1260	949	659	AT25 30 050 V __ __ A
32	1175	21,0	1344	1013	703	AT25 32 050 V __ __ A
34	1249	22,3	1428	1076	747	AT25 34 050 V __ __ A
36	1323	23,6	1512	1139	791	AT25 36 050 V __ __ A
38	1397	24,9	1596	1202	835	AT25 38 050 V __ __ A
40	1471	26,2	1680	1266	879	AT25 40 050 V __ __ A

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
14	509	10,8	686	517	358	AT25 14 060 V __ __ A
16	583	12,4	784	590	410	AT25 16 060 V __ __ A
18	657	13,9	882	664	461	AT25 18 060 V __ __ A
20	731	15,5	980	738	512	AT25 20 060 V __ __ A
22	805	17,0	1078	812	563	AT25 22 060 V __ __ A
24	879	18,6	1176	886	614	AT25 24 060 V __ __ A
26	953	20,1	1274	959	665	AT25 26 060 V __ __ A
28	1027	21,7	1372	1033	717	AT25 28 060 V __ __ A
30	1101	23,2	1470	1107	768	AT25 30 060 V __ __ A
32	1175	24,8	1568	1181	819	AT25 32 060 V __ __ A
34	1249	26,3	1666	1254	870	AT25 34 060 V __ __ A
36	1323	27,9	1764	1328	921	AT25 36 060 V __ __ A
38	1397	29,4	1862	1402	973	AT25 38 060 V __ __ A
40	1471	31,0	1960	1476	1024	AT25 40 060 V __ __ A

H 700 mm

14	509	12,5	783	589	408	AT25 14 070 V __ __ A
16	583	14,3	894	673	467	AT25 16 070 V __ __ A
18	657	16,1	1006	757	525	AT25 18 070 V __ __ A
20	731	17,8	1118	841	583	AT25 20 070 V __ __ A
22	805	19,6	1230	926	642	AT25 22 070 V __ __ A
24	879	21,4	1342	1010	700	AT25 24 070 V __ __ A
26	953	23,2	1453	1094	758	AT25 26 070 V __ __ A
28	1027	25,0	1565	1178	817	AT25 28 070 V __ __ A
30	1101	26,8	1677	1262	875	AT25 30 070 V __ __ A
32	1175	28,5	1789	1346	933	AT25 32 070 V __ __ A
34	1249	30,3	1901	1430	992	AT25 34 070 V __ __ A
36	1323	32,1	2012	1515	1050	AT25 36 070 V __ __ A
38	1397	33,9	2124	1599	1108	AT25 38 070 V __ __ A
40	1471	35,7	2236	1683	1167	AT25 40 070 V __ __ A

H 800 mm

14	509	14,2	878	660	457	AT25 14 080 V __ __ A
16	583	16,2	1003	755	523	AT25 16 080 V __ __ A
18	657	18,2	1129	849	588	AT25 18 080 V __ __ A
20	731	20,2	1254	943	653	AT25 20 080 V __ __ A
22	805	22,2	1379	1038	719	AT25 22 080 V __ __ A
24	879	24,3	1505	1132	784	AT25 24 080 V __ __ A
26	953	26,3	1630	1226	849	AT25 26 080 V __ __ A
28	1027	28,3	1756	1321	915	AT25 28 080 V __ __ A
30	1101	30,3	1881	1415	980	AT25 30 080 V __ __ A
32	1175	32,4	2006	1509	1046	AT25 32 080 V __ __ A
34	1249	34,4	2132	1604	1111	AT25 34 080 V __ __ A
36	1323	36,4	2257	1698	1176	AT25 36 080 V __ __ A
38	1397	38,4	2383	1792	1242	AT25 38 080 V __ __ A
40	1471	40,4	2508	1887	1307	AT25 40 080 V __ __ A

H 1000 mm

14	509	17,5	1064	800	553	AT25 14 100 V __ __ A
16	583	20,0	1216	914	632	AT25 16 100 V __ __ A
17	620	21,2	1292	971	672	AT25 17 100 V __ __ A
18	657	22,5	1368	1028	711	AT25 18 100 V __ __ A
19	694	23,7	1444	1085	751	AT25 19 100 V __ __ A
20	731	25,0	1520	1142	790	AT25 20 100 V __ __ A
22	805	27,5	1672	1256	869	AT25 22 100 V __ __ A
23	842	28,7	1748	1313	909	AT25 23 100 V __ __ A
24	879	30,0	1824	1371	948	AT25 24 100 V __ __ A
25	916	31,2	1900	1428	988	AT25 25 100 V __ __ A
26	953	32,4	1976	1485	1027	AT25 26 100 V __ __ A
27	990	33,7	2052	1542	1067	AT25 27 100 V __ __ A
28	1027	34,9	2128	1599	1106	AT25 28 100 V __ __ A
30	1101	37,4	2280	1713	1185	AT25 30 100 V __ __ A

H 1200 mm

14	509	20,8	1249	937	647	AT25 14 120 V __ __ A
16	583	23,8	1427	1071	739	AT25 16 120 V __ __ A
17	620	25,2	1516	1138	785	AT25 17 120 V __ __ A
18	657	26,7	1606	1205	832	AT25 18 120 V __ __ A
19	694	28,2	1695	1272	878	AT25 19 120 V __ __ A
20	731	29,7	1784	1338	924	AT25 20 120 V __ __ A
22	805	32,7	1962	1472	1016	AT25 22 120 V __ __ A
23	842	34,2	2052	1539	1063	AT25 23 120 V __ __ A
24	879	35,6	2141	1606	1109	AT25 24 120 V __ __ A
25	916	37,1	2230	1673	1155	AT25 25 120 V __ __ A
26	953	38,6	2319	1740	1201	AT25 26 120 V __ __ A
27	990	40,1	2408	1807	1247	AT25 27 120 V __ __ A
28	1027	41,6	2498	1874	1294	AT25 28 120 V __ __ A
30	1101	44,6	2676	2008	1386	AT25 30 120 V __ __ A

ALICE 25

TANDEM VERTICALE

H 1400 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	287	13,8	817	612	422	AT25 08 140 V __ __ A
10	361	17,2	1.021	765	527	AT25 10 140 V __ __ A
12	435	20,7	1.225	918	632	AT25 12 140 V __ __ A
13	472	22,4	1.327	994	685	AT25 13 140 V __ __ A
14	509	24,1	1.429	1071	738	AT25 14 140 V __ __ A
15	546	25,8	1.532	1147	790	AT25 15 140 V __ __ A
16	583	27,6	1.634	1224	843	AT25 16 140 V __ __ A
18	657	31,0	1.838	1377	948	AT25 18 140 V __ __ A
20	731	34,4	2.042	1530	1054	AT25 20 140 V __ __ A
22	805	37,9	2.246	1683	1159	AT25 22 140 V __ __ A
24	879	41,3	2.450	1835	1265	AT25 24 140 V __ __ A
26	953	44,8	2.655	1988	1370	AT25 26 140 V __ __ A
28	1027	48,2	2.859	2141	1475	AT25 28 140 V __ __ A
30	1101	51,7	3.063	2294	1581	AT25 30 140 V __ __ A

H 1500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	287	14,7	869	650	448	AT25 08 150 V __ __ A
10	361	18,4	1086	813	559	AT25 10 150 V __ __ A
12	435	22,1	1303	975	671	AT25 12 150 V __ __ A
13	472	23,9	1412	1057	727	AT25 13 150 V __ __ A
14	509	25,8	1520	1138	783	AT25 14 150 V __ __ A
15	546	27,6	1629	1219	839	AT25 15 150 V __ __ A
16	583	29,4	1738	1301	895	AT25 16 150 V __ __ A
18	657	33,1	1955	1463	1007	AT25 18 150 V __ __ A
20	731	36,8	2172	1626	1119	AT25 20 150 V __ __ A
22	805	40,5	2389	1788	1231	AT25 22 150 V __ __ A
24	879	44,2	2606	1951	1343	AT25 24 150 V __ __ A
26	953	47,8	2824	2113	1455	AT25 26 150 V __ __ A
28	1027	51,5	3041	2276	1567	AT25 28 150 V __ __ A
30	1101	55,2	3258	2439	1678	AT25 30 150 V __ __ A

H 1600 mm

8	287	15,7	920	688	473	AT25 08 160 V __ __ A
10	361	19,6	1150	860	591	AT25 10 160 V __ __ A
12	435	23,5	1380	1032	710	AT25 12 160 V __ __ A
14	509	27,4	1610	1204	828	AT25 14 160 V __ __ A
15	546	29,4	1725	1290	887	AT25 15 160 V __ __ A
16	583	31,3	1840	1376	946	AT25 16 160 V __ __ A
17	620	33,3	1955	1462	1005	AT25 17 160 V __ __ A
18	657	35,3	2070	1548	1064	AT25 18 160 V __ __ A
19	694	37,2	2185	1634	1124	AT25 19 160 V __ __ A
20	731	39,2	2300	1720	1183	AT25 20 160 V __ __ A
21	768	41,1	2415	1806	1242	AT25 21 160 V __ __ A
22	805	43,1	2530	1892	1301	AT25 22 160 V __ __ A
23	842	45,1	2645	1978	1360	AT25 23 160 V __ __ A
24	879	47,0	2760	2064	1419	AT25 24 160 V __ __ A
25	916	49,0	2875	2150	1478	AT25 25 160 V __ __ A
26	953	50,9	2990	2236	1538	AT25 26 160 V __ __ A
27	990	52,9	3105	2322	1597	AT25 27 160 V __ __ A
28	1027	54,9	3220	2408	1656	AT25 28 160 V __ __ A
29	1064	56,8	3335	2494	1715	AT25 29 160 V __ __ A
30	1101	58,8	3450	2580	1774	AT25 30 160 V __ __ A

H 1800 mm

8	287	17,6	1022	764	525	AT25 08 180 V __ __ A
10	361	22,0	1278	955	656	AT25 10 180 V __ __ A
12	435	26,4	1534	1146	787	AT25 12 180 V __ __ A
14	509	30,7	1789	1337	919	AT25 14 180 V __ __ A
15	546	32,9	1917	1433	984	AT25 15 180 V __ __ A
16	583	35,1	2045	1528	1050	AT25 16 180 V __ __ A
17	620	37,3	2173	1624	1115	AT25 17 180 V __ __ A
18	657	39,5	2300	1719	1181	AT25 18 180 V __ __ A
19	694	41,7	2428	1815	1247	AT25 19 180 V __ __ A
20	731	43,9	2556	1910	1312	AT25 20 180 V __ __ A
21	768	46,1	2684	2006	1378	AT25 21 180 V __ __ A
22	805	48,3	2812	2101	1443	AT25 22 180 V __ __ A
23	842	50,5	2939	2197	1509	AT25 23 180 V __ __ A
24	879	52,7	3067	2292	1575	AT25 24 180 V __ __ A
25	916	54,9	3195	2388	1640	AT25 25 180 V __ __ A
26	953	57,1	3323	2483	1706	AT25 26 180 V __ __ A
27	990	59,3	3451	2579	1771	AT25 27 180 V __ __ A
28	1027	61,5	3578	2674	1837	AT25 28 180 V __ __ A
29	1064	63,7	3706	2770	1903	AT25 29 180 V __ __ A
30	1101	65,9	3834	2865	1968	AT25 30 180 V __ __ A

H 2000 mm

6	213	14,6	844	630	432	AT25 06200 V __ __ A
8	287	19,5	1125	840	576	AT25 08 200 V __ __ A
10	361	24,3	1406	1050	721	AT25 10 200 V __ __ A
12	435	29,2	1687	1260	865	AT25 12 200 V __ __ A
14	509	34,1	1968	1470	1009	AT25 14 200 V __ __ A
15	546	36,5	2109	1575	1081	AT25 15 200 V __ __ A
16	583	38,9	2250	1680	1153	AT25 16 200 V __ __ A
17	620	41,4	2390	1785	1225	AT25 17 200 V __ __ A
18	657	43,8	2531	1890	1297	AT25 18 200 V __ __ A
19	694	46,2	2671	1995	1369	AT25 19 200 V __ __ A
20	731	48,7	2812	2100	1441	AT25 20 200 V __ __ A
22	805	53,5	3093	2310	1585	AT25 22 200 V __ __ A
24	879	58,4	3374	2520	1729	AT25 24 200 V __ __ A
26	953	63,3	3656	2730	1874	AT25 26 200 V __ __ A

H 2500 mm

6	213	18,2	1035	772	529	AT25 06 250 V __ __ A
8	287	24,2	1380	1029	705	AT25 08 250 V __ __ A
10	361	30,3	1725	1286	881	AT25 10 250 V __ __ A
12	435	36,3	2070	1544	1057	AT25 12 250 V __ __ A
14	509	42,4	2415	1801	1234	AT25 14 250 V __ __ A
15	546	45,4	2588	1929	1322	AT25 15 250 V __ __ A
16	583	48,4	2760	2058	1410	AT25 16 250 V __ __ A
17	620	51,4	2933	2187	1498	AT25 17 250 V __ __ A
18	657	54,5	3105	2315	1586	AT25 18 250 V __ __ A
19	694	57,5	3278	2444	1674	AT25 19 250 V __ __ A
20	731	60,5	3450	2573	1762	AT25 20 250 V __ __ A
22	805	66,6	3795	2830	1938	AT25 22 250 V __ __ A
24	879	72,6	4140	3087	2115	AT25 24 250 V __ __ A
26	953	78,7	4485	3344	2291	AT25 26 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 25 TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: Alice 25 tandem verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V08	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AT25	24	080	V08	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

AT25 ALICE 25 TANDEM VERTICALE
24 24 elementi
080 altezza 800 mm
V08 allacciamento V08 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
AT25 24 080 V08 R01 A

ALICE 25

TANDEM ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



Colore: RAL 8017 - R09 Testa di moro

Larghezza L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,537	0,656	0,774	0,892	1,011	1,248	1,485	1,722	1,840
Contenuto d'acqua [lt]	0,377	0,460	0,543	0,626	0,709	0,875	1,041	1,208	1,291
Superficie elemento [m²]	0,070	0,086	0,101	0,117	0,133	0,164	0,195	0,227	0,243
Interasse I [mm] (solo per H1)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,959	2,077	2,196	2,314	2,433	2,551	2,670	2,788	3,025
Contenuto d'acqua [lt]	1,374	1,457	1,540	1,623	1,706	1,789	1,872	1,955	2,122
Superficie elemento [m²]	0,258	0,274	0,290	0,305	0,321	0,337	0,353	0,368	0,400
Interasse I [mm] (solo per H1)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color corner DX o SX termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Doppia fila di corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

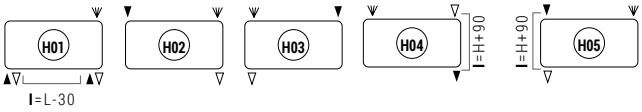
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

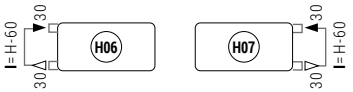
CERTIFICAZIONI

CE — EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI — VDI 6036 CONFORME

ALLACCIAMENTI STANDARD

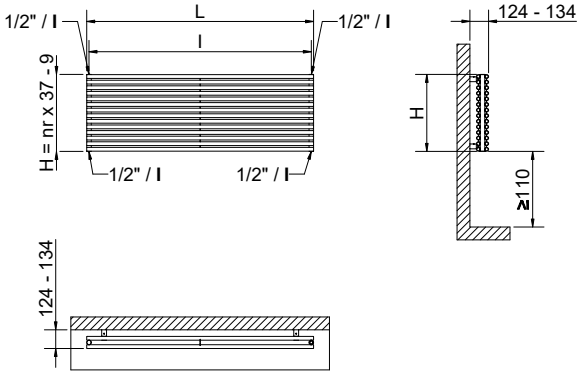


ALLACCIAMENTI SPECIALI

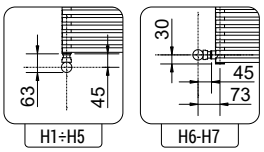


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata — I Interasse
Uscita — L Larghezza
Sfiato — Manicotto
H Altezza — Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar** Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Funzionamento: **acqua calda** Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 5 a 42 elementi e larghezze da 400 a 2500 mm

Larghezza L [mm]		400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
176	5	176	220	263	307	351	439	527	615	659	238	1,2025
213	6	210	262	315	367	420	525	629	734	787	283	1,2063
250	7	243	304	365	425	486	608	729	851	911	327	1,2101
287	8	275	344	413	482	551	688	826	964	1032	370	1,2138
324	9	307	383	460	537	614	767	920	1074	1150	412	1,2176
361	10	337	422	506	590	675	843	1012	1181	1265	452	1,2214
398	11	367	459	551	642	734	918	1101	1285	1377	491	1,2252
435	12	396	495	594	693	792	990	1188	1386	1485	528	1,2290
472	13	424	530	636	742	848	1060	1272	1484	1590	565	1,2328
509	14	451	564	677	790	903	1129	1354	1580	1693	600	1,2366
546	15	478	597	717	836	956	1195	1434	1673	1792	634	1,2403
583	16	504	630	756	881	1007	1259	1511	1763	1889	667	1,2441
620	17	529	661	793	925	1057	1322	1586	1850	1983	699	1,2479
657	18	553	691	829	968	1106	1382	1659	1935	2074	729	1,2517
694	19	577	721	865	1009	1153	1441	1730	2018	2162	761	1,2514
731	20	599	749	899	1049	1199	1498	1798	2098	2248	791	1,2511
768	21	622	777	932	1088	1243	1554	1865	2175	2331	820	1,2508
805	22	643	804	965	1125	1286	1608	1929	2251	2411	849	1,2504
842	23	664	830	996	1162	1328	1660	1992	2324	2490	876	1,2501
879	24	684	855	1026	1197	1368	1710	2052	2394	2565	903	1,2498
916	25	704	880	1055	1231	1407	1759	2111	2463	2639	929	1,2495
953	26	723	903	1084	1264	1445	1806	2168	2529	2710	954	1,2492
990	27	741	926	1111	1297	1482	1852	2223	2593	2778	979	1,2489
1027	28	759	948	1138	1328	1517	1897	2276	2655	2845	1002	1,2485
1064	29	776	970	1164	1358	1552	1939	2327	2715	2909	1025	1,2482
1101	30	792	990	1188	1387	1585	1981	2377	2773	2971	1047	1,2479
1138	31	808	1010	1212	1415	1617	2021	2425	2829	3031	1069	1,2467
1175	32	824	1030	1236	1442	1648	2060	2471	2883	3089	1090	1,2455
1212	33	839	1048	1258	1468	1678	2097	2516	2936	3145	1111	1,2443
1249	34	853	1066	1280	1493	1706	2133	2559	2986	3199	1130	1,2431
1286	35	867	1084	1301	1518	1734	2168	2601	3035	3252	1149	1,2419
1323	36	880	1101	1321	1541	1761	2201	2641	3082	3302	1168	1,2407
1360	37	893	1117	1340	1563	1787	2233	2680	3127	3350	1186	1,2395
1397	38	906	1132	1359	1585	1812	2264	2717	3170	3397	1203	1,2383
1434	39	918	1147	1377	1606	1835	2294	2753	3212	3441	1220	1,2371
1471	40	929	1162	1394	1626	1858	2323	2788	3252	3485	1236	1,2359
1508	41	940	1175	1410	1645	1880	2351	2821	3291	3526	1251	1,2347
1545	42	951	1189	1426	1664	1902	2377	2853	3328	3566	1266	1,2335

Larghezza L [mm]		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	E sp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=50°C	Watt Δt=30°C	n
176	5	703	746	790	834	878	922	966	1010	1098	238	1,2025
213	6	839	892	944	997	1049	1101	1154	1206	1311	283	1,2063
250	7	972	1033	1094	1154	1215	1276	1337	1397	1519	327	1,2101
287	8	1101	1170	1239	1308	1377	1445	1514	1583	1721	370	1,2138
324	9	1227	1304	1380	1457	1534	1610	1687	1764	1917	412	1,2176
361	10	1349	1434	1518	1602	1687	1771	1855	1940	2109	452	1,2214
398	11	1468	1560	1652	1744	1835	1927	2019	2111	2294	491	1,2252
435	12	1584	1683	1782	1881	1980	2079	2178	2277	2475	528	1,2290
472	13	1696	1802	1908	2014	2120	2226	2332	2438	2651	565	1,2328
509	14	1806	1918	2031	2144	2257	2370	2483	2596	2821	600	1,2366
546	15	1912	2031	2151	2270	2390	2509	2629	2748	2987	634	1,2403
583	16	2015	2141	2267	2392	2518	2644	2770	2896	3148	667	1,2441
620	17	2115	2247	2379	2511	2643	2776	2908	3040	3304	699	1,2479
657	18	2212	2350	2488	2627	2765	2903	3041	3180	3456	729	1,2517
694	19	2306	2450	2594	2738	2883	3027	3171	3315	3603	761	1,2514
731	20	2397	2547	2697	2847	2997	3147	3296	3446	3746	791	1,2511
768	21	2486	2642	2797	2952	3108	3263	3419	3574	3885	820	1,2508
805	22	2572	2733	2894	3054	3215	3376	3537	3697	4019	849	1,2504
842	23	2656	2821	2987	3153	3319	3485	3651	3817	4149	876	1,2501
879	24	2736	2907	3078	3249	3420	3591	3762	3933	4276	903	1,2498
916	25	2814	2990	3166	3342	3518	3694	3870	4046	4398	929	1,2495
953	26	2890	3071	3252	3432	3613	3793	3974	4155	4516	954	1,2492
990	27	2964	3149	3334	3519	3704	3890	4075	4260	4631	979	1,2489
1027	28	3034	3224	3414	3603	3793	3983	4172	4362	4741	1002	1,2485
1064	29	3103	3297	3491	3685	3879	4073	4267	4461	4849	1025	1,2482
1101	30	3169	3367	3565	3764	3962	4160	4358	4556	4952	1047	1,2479
1138	31	3233	3435	3637	3840	4042	4244	4446	4648	5052	1069	1,2467
1175	32	3295	3501	3707	3913	4119	4325	4531	4737	5149	1090	1,2455
1212	33	3355	3565	3774	3984	4194	4403	4613	4823	5242	1111	1,2443
1249	34	3413	3626	3839	4053	4266	4479	4692	4906	5332	1130	1,2431
1286	35	3469	3685	3902	4119	4336	4553	4769	4986	5420	1149	1,2419
1323	36	3522	3742	3962	4182	4402	4622	4842	5063	5503	1168	1,2407
1360	37	3573	3797	4020	4243	4467	4690	4913	5137	5584	1186	1,2395
1397	38	3623	3849	4076	4302	4529	4755	4982	5208	5661	1203	1,2383
1434	39	3671	3900	4130	4359	4589	4818	5047	5277	5736	1220	1,2371
1471	40	3717	3949	4181	4414	4646	4878	5111	5343	5808	1236	1,2359
1508	41	3761	3996	4231	4466	4701	4936	5171	5406	5877	1251	1,2347
1545	42	3803	4041	4279	4516	4754	4992	5230	5467	5943	1266	1,2335

ALICE 25

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 398 mm							
11	400	1,2252	5,9	367	279	196	AT25 11 040 H __ __ A
	500	1,2252	7,2	459	349	245	AT25 11 050 H __ __ A
	600	1,2252	8,5	551	419	295	AT25 11 060 H __ __ A
	700	1,2252	9,8	642	488	343	AT25 11 070 H __ __ A
	800	1,2252	11,1	734	558	393	AT25 11 080 H __ __ A
	1000	1,2252	13,7	918	698	491	AT25 11 100 H __ __ A
	1200	1,2252	16,3	1101	838	589	AT25 11 120 H __ __ A
	1400	1,2252	18,9	1285	978	687	AT25 11 140 H __ __ A
	1500	1,2252	20,2	1377	1048	736	AT25 11 150 H __ __ A
	1600	1,2252	21,5	1468	1117	785	AT25 11 160 H __ __ A
	1700	1,2252	22,8	1560	1187	834	AT25 11 170 H __ __ A
	1800	1,2252	24,2	1652	1257	883	AT25 11 180 H __ __ A
	1900	1,2252	25,5	1744	1327	933	AT25 11 190 H __ __ A
	2000	1,2252	26,8	1835	1396	981	AT25 11 200 H __ __ A
	2100	1,2252	28,1	1927	1466	1031	AT25 11 210 H __ __ A
	2200	1,2252	29,4	2019	1536	1080	AT25 11 220 H __ __ A
	2300	1,2252	30,7	2111	1606	1129	AT25 11 230 H __ __ A
	2500	1,2252	33,3	2294	1745	1227	AT25 11 250 H __ __ A
H 435 mm							
12	400	1,2290	6,4	396	301	211	AT25 12 040 H __ __ A
	500	1,2290	7,9	495	376	264	AT25 12 050 H __ __ A
	600	1,2290	9,3	594	452	317	AT25 12 060 H __ __ A
	700	1,2290	10,7	693	527	370	AT25 12 070 H __ __ A
	800	1,2290	12,1	792	602	423	AT25 12 080 H __ __ A
	1000	1,2290	15,0	990	753	528	AT25 12 100 H __ __ A
	1200	1,2290	17,8	1188	903	634	AT25 12 120 H __ __ A
	1400	1,2290	20,7	1386	1054	740	AT25 12 140 H __ __ A
	1500	1,2290	22,1	1485	1129	793	AT25 12 150 H __ __ A
	1600	1,2290	23,5	1584	1204	845	AT25 12 160 H __ __ A
	1700	1,2290	24,9	1683	1279	898	AT25 12 170 H __ __ A
	1800	1,2290	26,4	1782	1355	951	AT25 12 180 H __ __ A
	1900	1,2290	27,8	1881	1430	1004	AT25 12 190 H __ __ A
	2000	1,2290	29,2	1980	1505	1057	AT25 12 200 H __ __ A
	2100	1,2290	30,6	2079	1580	1110	AT25 12 210 H __ __ A
	2200	1,2290	32,0	2178	1656	1163	AT25 12 220 H __ __ A
	2300	1,2290	33,5	2277	1731	1215	AT25 12 230 H __ __ A
	2500	1,2290	36,3	2475	1881	1321	AT25 12 250 H __ __ A
H 509 mm							
14	400	1,2366	7,5	451	342	240	AT25 14 040 H __ __ A
	500	1,2366	9,2	564	428	300	AT25 14 050 H __ __ A
	600	1,2366	10,8	677	514	360	AT25 14 060 H __ __ A
	700	1,2366	12,5	790	599	420	AT25 14 070 H __ __ A
	800	1,2366	14,2	903	685	480	AT25 14 080 H __ __ A
	1000	1,2366	17,5	1129	857	600	AT25 14 100 H __ __ A
	1200	1,2366	20,8	1354	1027	720	AT25 14 120 H __ __ A
	1400	1,2366	24,1	1580	1199	840	AT25 14 140 H __ __ A
	1500	1,2366	25,8	1693	1285	900	AT25 14 150 H __ __ A
	1600	1,2366	27,4	1806	1370	960	AT25 14 160 H __ __ A
	1700	1,2366	29,1	1918	1455	1020	AT25 14 170 H __ __ A
	1800	1,2366	30,7	2031	1541	1080	AT25 14 180 H __ __ A
	1900	1,2366	32,4	2144	1627	1140	AT25 14 190 H __ __ A
	2000	1,2366	34,1	2257	1713	1200	AT25 14 200 H __ __ A
	2100	1,2366	35,7	2370	1798	1260	AT25 14 210 H __ __ A
	2200	1,2366	37,4	2483	1884	1320	AT25 14 220 H __ __ A
	2300	1,2366	39,0	2596	1970	1380	AT25 14 230 H __ __ A
	2500	1,2366	42,4	2821	2141	1500	AT25 14 250 H __ __ A

ALICE 25

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 583 mm							
16	400	1,2441	8,6	504	382	267	AT25 16 040 H __ __ A
	500	1,2441	10,5	630	477	334	AT25 16 050 H __ __ A
	600	1,2441	12,4	756	573	400	AT25 16 060 H __ __ A
	700	1,2441	14,3	881	667	467	AT25 16 070 H __ __ A
	800	1,2441	16,2	1007	763	533	AT25 16 080 H __ __ A
	1000	1,2441	20,0	1259	954	667	AT25 16 100 H __ __ A
	1200	1,2441	23,8	1511	1145	800	AT25 16 120 H __ __ A
	1400	1,2441	27,6	1763	1336	934	AT25 16 140 H __ __ A
	1500	1,2441	29,4	1889	1431	1001	AT25 16 150 H __ __ A
	1600	1,2441	31,3	2015	1527	1067	AT25 16 160 H __ __ A
	1700	1,2441	33,2	2141	1622	1134	AT25 16 170 H __ __ A
	1800	1,2441	35,1	2267	1717	1201	AT25 16 180 H __ __ A
	1900	1,2441	37,0	2392	1812	1267	AT25 16 190 H __ __ A
	2000	1,2441	38,9	2518	1908	1334	AT25 16 200 H __ __ A
	2100	1,2441	40,8	2644	2003	1400	AT25 16 210 H __ __ A
	2200	1,2441	42,7	2770	2099	1467	AT25 16 220 H __ __ A
	2300	1,2441	44,6	2896	2194	1534	AT25 16 230 H __ __ A
	2500	1,2441	48,4	3148	2385	1667	AT25 16 250 H __ __ A
H 620 mm							
17	400	1,2479	9,1	529	400	280	AT25 17 040 H __ __ A
	500	1,2479	11,2	661	500	349	AT25 17 050 H __ __ A
	600	1,2479	13,2	793	600	419	AT25 17 060 H __ __ A
	700	1,2479	15,2	925	700	489	AT25 17 070 H __ __ A
	800	1,2479	17,2	1057	800	559	AT25 17 080 H __ __ A
	1000	1,2479	21,2	1322	1001	699	AT25 17 100 H __ __ A
	1200	1,2479	25,2	1586	1201	838	AT25 17 120 H __ __ A
	1400	1,2479	29,3	1850	1400	978	AT25 17 140 H __ __ A
	1500	1,2479	31,3	1983	1501	1048	AT25 17 150 H __ __ A
	1600	1,2479	33,3	2115	1601	1118	AT25 17 160 H __ __ A
	1700	1,2479	35,3	2247	1701	1188	AT25 17 170 H __ __ A
	1800	1,2479	37,3	2379	1801	1258	AT25 17 180 H __ __ A
	1900	1,2479	39,3	2511	1901	1327	AT25 17 190 H __ __ A
	2000	1,2479	41,4	2643	2001	1397	AT25 17 200 H __ __ A
	2100	1,2479	43,4	2776	2101	1467	AT25 17 210 H __ __ A
	2200	1,2479	45,4	2908	2201	1537	AT25 17 220 H __ __ A
	2300	1,2479	47,4	3040	2301	1607	AT25 17 230 H __ __ A
	2500	1,2479	51,4	3304	2501	1747	AT25 17 250 H __ __ A
H 694 mm							
19	400	1,2514	10,2	577	436	304	AT25 19 040 H __ __ A
	500	1,2514	12,5	721	545	380	AT25 19 050 H __ __ A
	600	1,2514	14,7	865	654	456	AT25 19 060 H __ __ A
	700	1,2514	16,9	1009	763	532	AT25 19 070 H __ __ A
	800	1,2514	19,2	1153	872	608	AT25 19 080 H __ __ A
	1000	1,2514	23,7	1441	1090	760	AT25 19 100 H __ __ A
	1200	1,2514	28,2	1730	1308	913	AT25 19 120 H __ __ A
	1400	1,2514	32,7	2018	1526	1065	AT25 19 140 H __ __ A
	1500	1,2514	35,0	2162	1635	1141	AT25 19 150 H __ __ A
	1600	1,2514	37,2	2306	1744	1217	AT25 19 160 H __ __ A
	1700	1,2514	39,5	2450	1853	1293	AT25 19 170 H __ __ A
	1800	1,2514	41,7	2594	1962	1369	AT25 19 180 H __ __ A
	1900	1,2514	44,0	2738	2071	1445	AT25 19 190 H __ __ A
	2000	1,2514	46,2	2883	2181	1521	AT25 19 200 H __ __ A
	2100	1,2514	48,5	3027	2289	1597	AT25 19 210 H __ __ A
	2200	1,2514	50,7	3171	2398	1673	AT25 19 220 H __ __ A
	2300	1,2514	53,0	3315	2507	1749	AT25 19 230 H __ __ A
	2500	1,2514	57,5	3603	2725	1901	AT25 19 250 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ALICE 25 TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Alice 25 tandem orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
AT25	12	120	H04	R01	A

Nel caso di un radiatore:
AT25 ALICE TANDEM 25 ORIZZONTALE
12 12 elementi
120 larghezza 1200 mm
H04 allacciamento H04 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

AT25 12 120 H04 R01 A

ARIANNA

TANDEM

GARANZIA **5 ANNI**



MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Doppia fila di corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

Altezza H [mm]	430	474	530	574	630	724	780
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	55,5	60,2	66,1	70,7	76,4	86	91,7
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	29,2	31,6	34,6	37	40	44,9	47,8
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,056	1,129	1,274	1,347	1,492	1,674	1,819
Contenuto d'acqua [lt]	0,92	1,011	1,119	1,21	1,318	1,508	1,617
Superficie elemento [m²]	0,113	0,124	0,137	0,148	0,161	0,183	0,197
Esponente **n**	1,2589	1,2611	1,2638	1,2660	1,2686	1,2731	1,2758
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**400**	**444**	**500**	**544**	**600**	**694**	**750**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	830	874	930	1030	1774	1830	1974	2030
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	96,7	101,1	106,7	116,6	190	195,5	209,9	215,5
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	50,3	52,6	55,5	60,7	98,7	101,6	109,1	112,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,928	2,001	2,146	2,364	3,963	4,108	4,399	4,544
Contenuto d'acqua [lt]	1,716	1,807	1,916	2,115	3,599	3,707	3,997	4,105
Superficie elemento [m²]	0,209	0,219	0,233	0,256	0,434	0,447	0,482	0,495
Esponente **n**	1,2782	1,2785	1,2787	1,2792	1,2828	1,2822	1,2804	1,2797
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**800**	**844**	**900**	**1000**	**1744**	**1800**	**1944**	**2000**

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

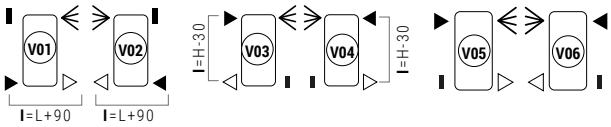
Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CERTIFICAZIONI

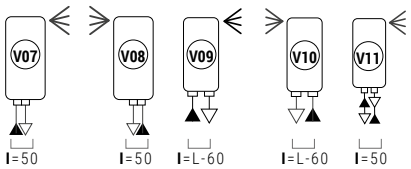
CE

EURONORM EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

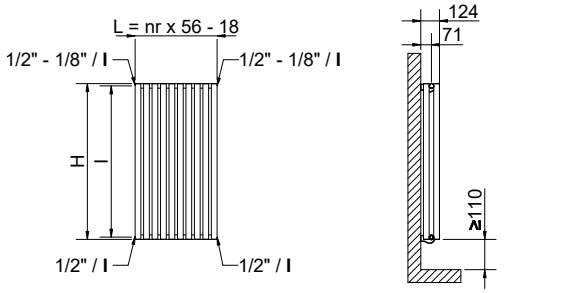


ALLACCIAMENTI SPECIALI

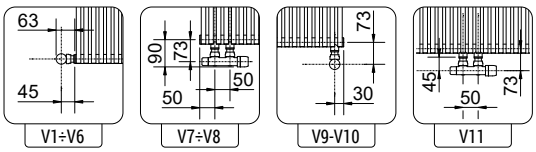


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata I Interasse
Uscita L Larghezza
Sfiato Manicotto
H Altezza Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE ARIANNA TANDEM

Modello radiatore Es.: Arianna Tandem	Numero elementi Es.: 16 elementi	Altezza in mm Esempio: 1830 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es: T01 - Nero opaco	Valore costante
AT38	16	183	V02	T01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

AT38 ARIANNA TANDEM
16 16 elementi (vedi tabella sotto)
183 altezza 1830 mm (vedi tabella sotto)
V02 allacciamento V02 (vedi pagina a fianco)
T01 colore T01 - Nero opaco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:

AT38 16 183 V02 T01 A

Altezza H [mm]		430	474	530	574	630	724	780
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
318	6	333	361	397	424	458	516	550
374	7	389	421	463	495	535	602	642
430	8	444	482	529	566	611	688	734
486	9	500	542	595	636	688	774	825
542	10	555	602	661	707	764	860	917
598	11	611	662	727	778	840	946	1009
654	12	666	722	793	848	917	1032	1100
710	13	722	783	859	919	993	1118	1192
766	14	777	843	925	990	1070	1204	1284
822	15	833	903	992	1061	1146	1290	1376
878	16	888	963	1058	1131	1222	1376	1467
934	17	944	1023	1124	1202	1299	1462	1559
990	18	999	1084	1190	1273	1375	1548	1651
1046	19	1055	1144	1256	1343	1452	1634	1742
1102	20	1110	1204	1322	1414	1528	1720	1834
1158	21	1166	1264	1388	1485	1604	1806	1926
1214	22	1221	1324	1454	1555	1681	1892	2017
1270	23	1277	1385	1520	1626	1757	1978	2109
1326	24	1332	1445	1586	1697	1834	2064	2201
1382	25	1388	1505	1653	1768	1910	2150	2293
1438	26	1443	1565	1719	1838	1986	2236	2384
1494	27	1499	1625	1785	1909	2063	2322	2476
1550	28	1554	1686	1851	1980	2139	2408	2568
1606	29	1610	1746	1917	2050	2216	2494	2659
1662	30	1665	1806	1983	2121	2292	2580	2751

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 6 a 30 elementi e per altezze da 430 a 2030 mm.



Le altezze evidenziate in grigio si riferiscono a radiatori con interasse adatto a sostituzioni e ristrutturazioni.

Altezza H [mm]		830	874	930	1030	1774	1830	1974	2030
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
318	6	580	607	640	700	1140	1173	1259	1293
374	7	677	708	747	816	1330	1369	1469	1509
430	8	774	809	854	933	1520	1564	1679	1724
486	9	870	910	960	1049	1710	1760	1889	1940
542	10	967	1011	1067	1166	1900	1955	2099	2155
598	11	1064	1112	1174	1283	2090	2151	2309	2371
654	12	1160	1213	1280	1399	2280	2346	2519	2586
710	13	1257	1314	1387	1516	2470	2542	2729	2802
766	14	1354	1415	1494	1632	2660	2737	2939	3017
822	15	1451	1517	1601	1749	2850	2933	3149	3233
878	16	1547	1618	1707	1866				
934	17	1644	1719	1814	1982				
990	18	1741	1820	1921	2099				
1046	19	1837	1921	2027	2215				
1102	20	1934	2022	2134	2332				
1158	21	2031	2123	2241	2449				
1214	22	2127	2224	2347	2565				
1270	23	2224	2325	2454	2682				
1326	24	2321	2426	2561	2798				
1382	25	2418	2528	2668	2915				
1438	26	2514	2629	2774	3032				
1494	27	2611	2730	2881	3148				
1550	28	2708	2831	2988	3265				
1606	29	2804	2932	3094	3381				
1662	30	2901	3033	3201	3498				

Accessori per radiatore **Arianna Tandem**

ARYS



Elenco completo da pag. 294.

ARIANNA

TANDEM

Elementi	Larghezza	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 530 mm						
9	486	11,5	595	449	312	AT38 09 053 V __ __ A
10	542	12,7	661	499	347	AT38 10 053 V __ __ A
11	598	14,0	727	548	381	AT38 11 053 V __ __ A
12	654	15,3	793	598	416	AT38 12 053 V __ __ A
13	710	16,6	859	648	451	AT38 13 053 V __ __ A
14	766	17,8	925	698	485	AT38 14 053 V __ __ A
15	822	19,1	992	748	520	AT38 15 053 V __ __ A
16	878	20,4	1058	798	555	AT38 16 053 V __ __ A
17	934	21,7	1124	848	589	AT38 17 053 V __ __ A
18	990	22,9	1190	897	624	AT38 18 053 V __ __ A
19	1046	24,2	1256	947	659	AT38 19 053 V __ __ A
20	1102	25,5	1322	997	693	AT38 20 053 V __ __ A
21	1158	26,8	1388	1047	728	AT38 21 053 V __ __ A
22	1214	28,0	1454	1097	763	AT38 22 053 V __ __ A
23	1270	29,3	1520	1147	797	AT38 23 053 V __ __ A
24	1326	30,6	1586	1197	832	AT38 24 053 V __ __ A
25	1382	31,9	1653	1246	867	AT38 25 053 V __ __ A
H 630 mm						
9	486	13,4	688	518	360	AT38 09 063 V __ __ A
10	542	14,9	764	576	400	AT38 10 063 V __ __ A
11	598	16,4	840	633	440	AT38 11 063 V __ __ A
12	654	17,9	917	691	480	AT38 12 063 V __ __ A
13	710	19,4	993	748	520	AT38 13 063 V __ __ A
14	766	20,9	1070	806	559	AT38 14 063 V __ __ A
15	822	22,4	1146	863	599	AT38 15 063 V __ __ A
16	878	23,9	1222	921	639	AT38 16 063 V __ __ A
17	934	25,4	1299	979	679	AT38 17 063 V __ __ A
18	990	26,9	1375	1036	719	AT38 18 063 V __ __ A
19	1046	28,3	1452	1094	759	AT38 19 063 V __ __ A
20	1102	29,8	1528	1151	799	AT38 20 063 V __ __ A
21	1158	31,3	1604	1209	839	AT38 21 063 V __ __ A
22	1214	32,8	1681	1266	879	AT38 22 063 V __ __ A
23	1270	34,3	1757	1324	919	AT38 23 063 V __ __ A
24	1326	35,8	1834	1382	959	AT38 24 063 V __ __ A
25	1382	37,3	1910	1439	999	AT38 25 063 V __ __ A
H 830 mm						
9	486	17,4	870	654	453	AT38 09 177 V __ __ A
10	542	19,3	967	727	503	AT38 10 177 V __ __ A
11	598	21,2	1064	800	554	AT38 11 177 V __ __ A
12	654	23,1	1160	872	604	AT38 12 177 V __ __ A
13	710	25,1	1257	945	654	AT38 13 177 V __ __ A
14	766	27,0	1354	1018	705	AT38 14 177 V __ __ A
15	822	28,9	1451	1091	755	AT38 15 177 V __ __ A
16	878	30,8	1547	1163	805	AT38 16 177 V __ __ A
17	934	32,8	1644	1236	856	AT38 17 177 V __ __ A
18	990	34,7	1741	1309	906	AT38 18 177 V __ __ A
19	1046	36,6	1837	1381	956	AT38 19 177 V __ __ A
20	1102	38,6	1934	1454	1007	AT38 20 177 V __ __ A
21	1158	40,5	2031	1527	1057	AT38 21 177 V __ __ A
22	1214	42,4	2127	1599	1107	AT38 22 177 V __ __ A
23	1270	44,3	2224	1672	1158	AT38 23 177 V __ __ A
24	1326	46,3	2321	1745	1208	AT38 24 177 V __ __ A
25	1382	48,2	2418	1818	1258	AT38 25 177 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE ARIANNA TANDEM

Modello radiatore Es.: Arianna Tandem	Numero elementi Es.: 16 elementi	Altezza in mm Esempio: 1830 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es.: T01 - Nero opaco	Valore costante
AT38	16	183	V02	T01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

AT38 ARIANNA TANDEM
16 16 elementi
183 altezza 1830 mm
V02 allacciamento V02 (vedi prima pagina prodotto)
T01 colore T01 - Nero opaco (vedi tabella colori)
C valore costante

Il codice articolo sarà:

AT38 16 183 V02 T01 A

ARIANNA

TANDEM

Elementi	Larghezza	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 1030 mm						
9	486	21,3	1049	789	546	AT38 09 103 V __ __ A
10	542	23,6	1166	876	607	AT38 10 103 V __ __ A
11	598	26,0	1283	964	667	AT38 11 103 V __ __ A
12	654	28,4	1399	1052	728	AT38 12 103 V __ __ A
13	710	30,7	1516	1139	789	AT38 13 103 V __ __ A
14	766	33,1	1632	1227	849	AT38 14 103 V __ __ A
15	822	35,5	1749	1315	910	AT38 15 103 V __ __ A
16	878	37,8	1866	1402	971	AT38 16 103 V __ __ A
17	934	40,2	1982	1490	1031	AT38 17 103 V __ __ A
18	990	42,6	2099	1578	1092	AT38 18 103 V __ __ A
19	1046	44,9	2215	1665	1153	AT38 19 103 V __ __ A
20	1102	47,3	2332	1753	1213	AT38 20 103 V __ __ A
21	1158	49,6	2449	1841	1274	AT38 21 103 V __ __ A
22	1214	52,0	2565	1928	1335	AT38 22 103 V __ __ A
23	1270	54,4	2682	2016	1395	AT38 23 103 V __ __ A
24	1326	56,7	2798	2103	1456	AT38 24 103 V __ __ A
25	1382	59,1	2915	2191	1517	AT38 25 103 V __ __ A
H 1774 mm						
6	318	23,8	1140	856	592	AT38 06 177 V __ __ A
7	374	27,7	1330	999	691	AT38 07 177 V __ __ A
8	430	31,7	1520	1142	789	AT38 08 177 V __ __ A
9	486	35,7	1710	1284	888	AT38 09 177 V __ __ A
10	542	39,6	1900	1427	987	AT38 10 177 V __ __ A
11	598	43,6	2090	1570	1085	AT38 11 177 V __ __ A
12	654	47,6	2280	1712	1184	AT38 12 177 V __ __ A
13	710	51,5	2470	1855	1283	AT38 13 177 V __ __ A
14	766	55,5	2660	1998	1381	AT38 14 177 V __ __ A
15	822	59,4	2850	2141	1480	AT38 15 177 V __ __ A
H 1830 mm						
6	318	24,6	1173	881	609	AT38 06 183 V __ __ A
7	374	28,8	1369	1028	711	AT38 07 183 V __ __ A
8	430	32,9	1564	1175	812	AT38 08 183 V __ __ A
9	486	37,0	1760	1322	914	AT38 09 183 V __ __ A
10	542	41,1	1955	1469	1016	AT38 10 183 V __ __ A
11	598	45,2	2151	1615	1117	AT38 11 183 V __ __ A
12	654	49,3	2346	1762	1219	AT38 12 183 V __ __ A
13	710	53,4	2542	1909	1320	AT38 13 183 V __ __ A
14	766	57,5	2737	2056	1422	AT38 14 183 V __ __ A
15	822	61,6	2933	2203	1523	AT38 15 183 V __ __ A
H 1974 mm						
6	318	27,3	1259	946	655	AT38 06 197 V __ __ A
7	374	31,8	1469	1104	764	AT38 07 197 V __ __ A
8	430	36,4	1679	1262	873	AT38 08 197 V __ __ A
9	486	40,9	1889	1420	982	AT38 09 197 V __ __ A
10	542	45,4	2099	1577	1091	AT38 10 197 V __ __ A
11	598	50,0	2309	1735	1200	AT38 11 197 V __ __ A
12	654	54,5	2519	1893	1310	AT38 12 197 V __ __ A
13	710	59,1	2729	2051	1419	AT38 13 197 V __ __ A
14	766	63,6	2939	2208	1528	AT38 14 197 V __ __ A
15	822	68,2	3149	2366	1637	AT38 15 197 V __ __ A
H 2030 mm						
6	318	27,3	1293	972	673	AT38 06 203 V __ __ A
7	374	31,8	1509	1134	785	AT38 07 203 V __ __ A
8	430	36,4	1724	1296	897	AT38 08 203 V __ __ A
9	486	40,9	1940	1458	1009	AT38 09 203 V __ __ A
10	542	45,4	2155	1620	1121	AT38 10 203 V __ __ A
11	598	50,0	2371	1782	1233	AT38 11 203 V __ __ A
12	654	54,5	2586	1944	1345	AT38 12 203 V __ __ A
13	710	59,1	2802	2106	1457	AT38 13 203 V __ __ A
14	766	63,6	3017	2268	1569	AT38 14 203 V __ __ A
15	822	68,2	3233	2430	1681	AT38 15 203 V __ __ A



ARYS

Accessori per radiatore Arianna Tandem

design **Mariano Moroni**

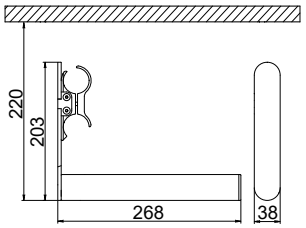
CE

GARANZIA **EUROPEA**

PORTA SALVIETTE SX - L. 268 mm

Materiale: Acciaio al Carbonio Verniciato



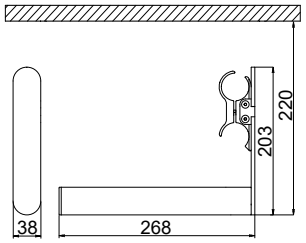


Codice
Bianco **R01**
5991990310687

PORTA SALVIETTE DX - L. 268 mm

Materiale: Acciaio al Carbonio Verniciato



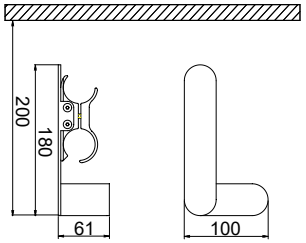


Codice
Bianco **R01**
5991990310686

APPENDIABITI SX- L. 61 mm

Materiale: Acciaio al Carbonio Verniciato



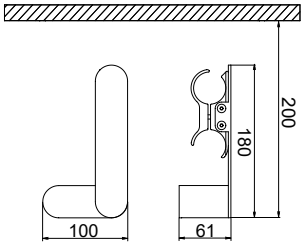


Codice
Bianco **R01**
5991990310685

APPENDIABITI DX - L. 61 mm

Materiale: Acciaio al Carbonio Verniciato





Codice
Bianco **R01**
5991990310684



ARYS

Accessori per radiatore Arianna Tandem

design **Mariano Moroni**

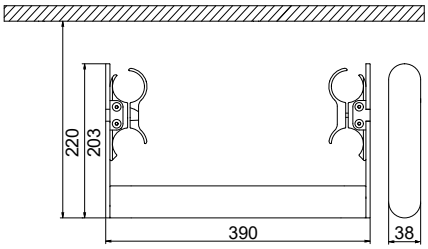
CE

GARANZIA **EUROPEA**

MANIGLIONE - L. 390 mm (per Arianna Tandem 7 elementi)

Materiale: Acciaio al Carbonio Verniciato



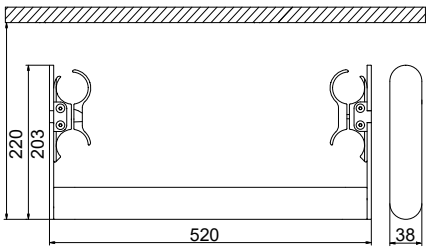


Codice Bianco **R01**
5991990310682

MANIGLIONE - L. 502 mm (per Arianna Tandem 9 elementi)

Materiale: Acciaio al Carbonio Verniciato





Codice Bianco **R01**
5991990310683

I codici riportati nelle tabelle si riferiscono al colore Bianco R01.



ARYS

Accessori per radiatore Arianna Tandem

design **Mariano Moroni**

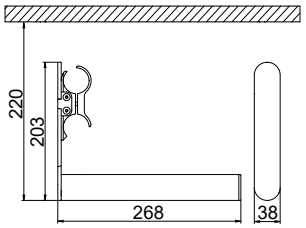
CE

GARANZIA **EUROPEA**

PORTA SALVIETTE SX - L. 268 mm

Materiale: Legno



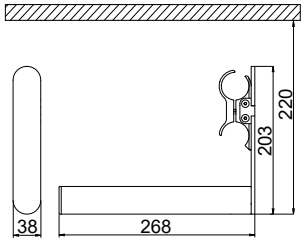


Essenza legno	Supporto verniciato	Codice
Rovere sbiancato	**RAL 9010 - R01** Bianco	5991990500046
	RAL 9016 - R02 Bianco Traffico	5991990530010
	T11 Bianco Opaco	5991990530011
	F20 Milky	5991990530012

PORTA SALVIETTE DX - L. 268 mm

Materiale: Legno



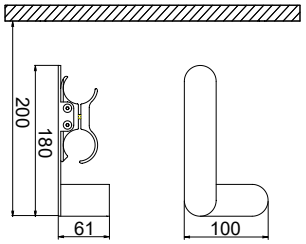


Essenza legno	Supporto verniciato	Codice
Rovere sbiancato	**RAL 9010 - R01** Bianco	5991990500045
	RAL 9016 - R02 Bianco Traffico	5991990530007
	T11 Bianco Opaco	5991990530008
	F20 Milky	5991990530009

APPENDIABITI SX - L. 61 mm

Materiale: Legno



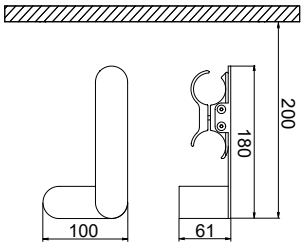


Essenza legno	Supporto verniciato	Codice
Rovere sbiancato	**RAL 9010 - R01** Bianco	5991990500044
	RAL 9016 - R02 Bianco Traffico	5991990530016
	T11 Bianco Opaco	5991990530017
	F20 Milky	5991990530018

APPENDIABITI DX - L. 61 mm

Materiale: Legno





Essenza legno	Supporto verniciato	Codice
Rovere sbiancato	**RAL 9010 - R01** Bianco	5991990500043
	RAL 9016 - R02 Bianco Traffico	5991990530013
	T11 Bianco Opaco	5991990530014
	F20 Milky	5991990530015



ARYS

Accessori per radiatore Arianna Tandem

design **Mariano Moroni**

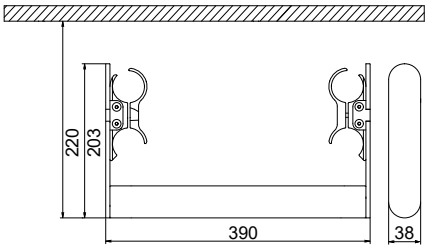
CE

GARANZIA **EUROPEA**

MANIGLIONE - L. 390 mm (per Arianna Tandem 7 elementi)

Materiale: Legno



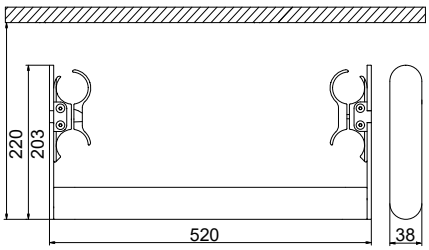


Essenza legno	Supporto verniciato	Codice
Rovere sbiancato	**RAL 9010 - R01** Bianco	5991990500041
	RAL 9016 - R02 Bianco Traffico	5991990530001
	T11 Bianco Opaco	5991990530002
	F20 Milky	5991990530003

MANIGLIONE - L. 502 mm (per Arianna Tandem 9 elementi)

Materiale: Legno





Essenza legno	Supporto verniciato	Codice
Rovere sbiancato	**RAL 9010 - R01** Bianco	5991990500042
	RAL 9016 - R02 Bianco Traffico	5991990530004
	T11 Bianco Opaco	5991990530005
	F20 Milky	5991990530006

ESSENZA LEGNO



Rovere Sbiancato

DORIANA

VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: F36 Terra

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato, semiovali 30x40 mm.
• Corpi radianti verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

Altezza H [mm]	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	23,7	27,9	32,1	36,2	40,3	44,3	52,4	60,4	64,5
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	12,3	14,5	16,7	18,8	20,9	23,0	27,2	31,3	33,4
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,352	0,411	0,470	0,529	0,588	0,647	0,765	0,883	0,942
Contenuto d'acqua [lt]	0,241	0,282	0,323	0,364	0,405	0,446	0,528	0,610	0,651
Superficie elemento [m²]	0,042	0,050	0,058	0,066	0,074	0,082	0,098	0,114	0,122
Esponente **n**	1,2791	1,2801	1,2810	1,2820	1,2830	1,2839	1,2859	1,2878	1,2888
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**450**	**550**	**650**	**750**	**850**	**950**	**1150**	**1350**	**1450**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Altezza H [mm]	1600	1800	2000	2200	2300	2500
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	68,5	76,5	84,5	92,6	96,6	105
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	35,4	39,5	43,6	47,8	49,8	54,1
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,001	1,119	1,237	1,355	1,414	1,532
Contenuto d'acqua [lt]	0,692	0,774	0,856	0,938	0,979	1,061
Superficie elemento [m²]	0,130	0,146	0,162	0,178	0,186	0,202
Esponente **n**	1,2897	1,2917	1,2936	1,2955	1,2965	1,2984
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**1550**	**1750**	**1950**	**2150**	**2250**	**2450**

ACCESSORI DISPONIBILI

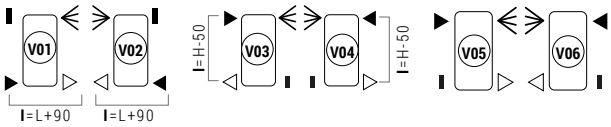


Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

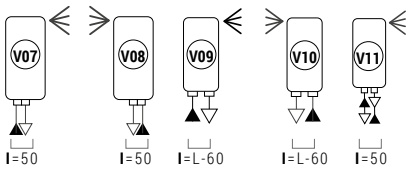
Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CERTIFICAZIONI

ALLACCIAMENTI STANDARD

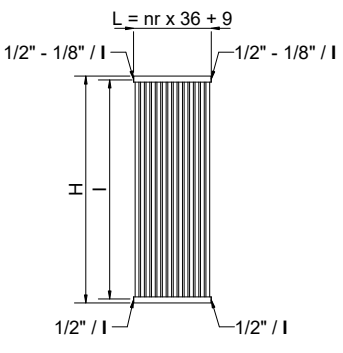


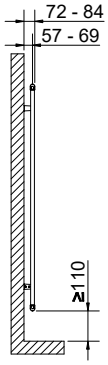
ALLACCIAMENTI SPECIALI



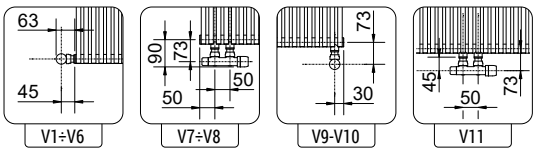
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata | I Interasse
Uscita | L Larghezza
Sfiato | Manicotto
H Altezza | Tappo saldato





Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE DORIANA VERTICALE

Modello radiatore Es.: Doriana verticale	Numero elementi Es.: 15 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es.: R01 - Bianco	Valore costante
DO25	15	180	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

DO25 DORIANA VERTICALE
15 15 elementi (vedi tabella sotto)
180 altezza 1800 mm (vedi tabella sotto)
V01 allacciamento V01 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:

DO25 15 180 V01 R01 A

Altezza H [mm]		500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
189	5	119	140	161	181	202	222	262	302	323
225	6	142	167	193	217	242	266	314	362	387
261	7	166	195	225	253	282	310	367	423	452
297	8	190	223	257	290	322	354	419	483	516
333	9	213	251	289	326	363	399	472	544	581
369	10	237	279	321	362	403	443	524	604	645
405	11	261	307	353	398	443	487	576	664	710
441	12	284	335	385	434	484	532	629	725	774
477	13	308	363	417	471	524	576	681	785	839
513	14	332	391	449	507	564	620	734	846	903
549	15	356	419	482	543	605	665	786	906	968
585	16	379	446	514	579	645	709	838	966	1032
621	17	403	474	546	615	685	753	891	1027	1097
657	18	427	502	578	652	725	797	943	1087	1161
693	19	450	530	610	688	766	842	996	1148	1226
729	20	474	558	642	724	806	886	1048	1208	1290
765	21	498	586	674	760	846	930	1100	1268	1355
801	22	521	614	706	796	887	975	1153	1329	1419
837	23	545	642	738	833	927	1019	1205	1389	1484
873	24	569	670	770	869	967	1063	1258	1450	1548
909	25	593	698	803	905	1008	1108	1310	1510	1613
945	26	616	725	835	941	1048	1152	1362	1570	1677
981	27	640	753	867	977	1088	1196	1415	1631	1742
1017	28	664	781	899	1014	1128	1240	1467	1691	1806
1053	29	687	809	931	1050	1169	1285	1520	1752	1871
1089	30	711	837	963	1086	1209	1329	1572	1812	1935
1125	31	735	865	995	1122	1249	1373	1624	1872	2000
1161	32	758	893	1027	1158	1290	1418	1677	1933	2064
1197	33	782	921	1059	1195	1330	1462	1729	1993	2129
1233	34	806	949	1091	1231	1370	1506	1782	2054	2193
1269	35	830	977	1124	1267	1411	1551	1834	2114	2258
1305	36	853	1004	1156	1303	1451	1595	1886	2174	2322
1341	37	877	1032	1188	1339	1491	1639	1939	2235	2387
1377	38	901	1060	1220	1376	1531	1683	1991	2295	2451

Altezza H [mm]		1600	1800	2000	2200	2300	2500
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
189	5	343	383	423	463	483	525
225	6	411	459	507	556	580	630
261	7	480	536	592	648	676	735
297	8	548	612	676	741	773	840
333	9	617	689	761	833	869	945
369	10	685	765	845	926	966	1050
405	11	754	842	930	1019	1063	1155
441	12	822	918	1014	1111	1159	1260
477	13	891	995	1099	1204	1256	1365
513	14	959	1071	1183	1296	1352	1470
549	15	1028	1148	1268	1389	1449	1575
585	16	1096	1224	1352	1482	1546	1680
621	17	1165	1301	1437	1574	1642	1785
657	18	1233	1377	1521	1667	1739	1890
693	19	1302	1454	1606	1759	1835	1995
729	20	1370	1530	1690	1852	1932	2100
765	21	1439	1607	1775	1945	2029	2205
801	22	1507	1683	1859	2037	2125	2310
837	23	1576	1760	1944	2130	2222	2415
873	24	1644	1836	2028	2222	2318	2520
909	25	1713	1913	2113	2315	2415	2625
945	26	1781	1989	2197	2408	2512	2730
981	27	1850	2066	2282	2500	2608	2835
1017	28	1918	2142	2366	2593	2705	2940
1053	29	1987	2219	2451	2685	2801	3045
1089	30	2055	2295	2535	2778	2898	3150
1125	31	2124	2372	2620	2871	2995	3255
1161	32	2192	2448	2704	2963	3091	3360
1197	33	2261	2525	2789	3056	3188	3465
1233	34	2329	2601	2873	3148	3284	3570
1269	35	2398	2678	2958	3241	3381	3675
1305	36	2466	2754	3042	3334	3478	3780
1341	37	2535	2831	3127	3426	3574	3885
1377	38	2603	2907	3211	3519	3671	3990

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per larghezze da 5 a 38 elementi ed altezze da 500 a 2500 mm.

DORIANA

VERTICALE

H 500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	297	2,8	190	143	99	DO25 08 050 V __ __ A
10	369	3,5	237	178	123	DO25 10 050 V __ __ A
12	441	4,2	284	214	148	DO25 12 050 V __ __ A
14	513	4,9	332	249	173	DO25 14 050 V __ __ A
15	549	5,3	356	267	185	DO25 15 050 V __ __ A
16	585	5,6	379	285	197	DO25 16 050 V __ __ A
18	657	6,3	427	321	222	DO25 18 050 V __ __ A
20	729	7,0	474	356	247	DO25 20 050 V __ __ A
22	801	7,7	521	392	271	DO25 22 050 V __ __ A
24	873	8,4	569	428	296	DO25 24 050 V __ __ A
28	1017	9,9	664	499	345	DO25 28 050 V __ __ A
32	1161	11,3	758	570	395	DO25 32 050 V __ __ A
38	1377	13,4	901	677	469	DO25 38 050 V __ __ A

H 600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	297	3,3	223	168	116	DO25 08 060 V __ __ A
10	369	4,1	279	210	145	DO25 10 060 V __ __ A
12	441	4,9	335	252	174	DO25 12 060 V __ __ A
14	513	5,8	391	294	203	DO25 14 060 V __ __ A
15	549	6,2	419	315	218	DO25 15 060 V __ __ A
16	585	6,6	446	335	232	DO25 16 060 V __ __ A
18	657	7,4	502	377	261	DO25 18 060 V __ __ A
20	729	8,2	558	419	290	DO25 20 060 V __ __ A
22	801	9,0	614	461	319	DO25 22 060 V __ __ A
24	873	9,9	670	503	348	DO25 24 060 V __ __ A
28	1017	11,5	781	587	406	DO25 28 060 V __ __ A
32	1161	13,2	893	671	464	DO25 32 060 V __ __ A
38	1377	15,6	1060	797	551	DO25 38 060 V __ __ A

H 700 mm

8	297	3,8	257	193	134	DO25 08 070 V __ __ A
10	369	4,7	321	241	167	DO25 10 070 V __ __ A
12	441	5,6	385	289	200	DO25 12 070 V __ __ A
14	513	6,6	449	338	234	DO25 14 070 V __ __ A
15	549	7,1	482	362	250	DO25 15 070 V __ __ A
16	585	7,5	514	386	267	DO25 16 070 V __ __ A
18	657	8,5	578	434	300	DO25 18 070 V __ __ A
19	693	8,9	610	458	317	DO25 19 070 V __ __ A
20	729	9,4	642	482	334	DO25 20 070 V __ __ A
22	801	10,3	706	531	367	DO25 22 070 V __ __ A
24	873	11,3	770	579	401	DO25 24 070 V __ __ A
26	945	12,2	835	627	434	DO25 26 070 V __ __ A
30	1089	14,1	963	724	501	DO25 30 070 V __ __ A
32	1161	15,0	1027	772	534	DO25 32 070 V __ __ A
36	1305	16,9	1156	868	601	DO25 36 070 V __ __ A

H 800 mm

8	297	4,2	290	218	150	DO25 08 080 V __ __ A
10	369	5,3	362	272	188	DO25 10 080 V __ __ A
12	441	6,3	434	326	226	DO25 12 080 V __ __ A
14	513	7,4	507	381	263	DO25 14 080 V __ __ A
15	549	7,9	543	408	282	DO25 15 080 V __ __ A
16	585	8,5	579	435	301	DO25 16 080 V __ __ A
18	657	9,5	652	489	339	DO25 18 080 V __ __ A
19	693	10,1	688	517	357	DO25 19 080 V __ __ A
20	729	10,6	724	544	376	DO25 20 080 V __ __ A
22	801	11,6	796	598	414	DO25 22 080 V __ __ A
24	873	12,7	869	653	451	DO25 24 080 V __ __ A
26	945	13,8	941	707	489	DO25 26 080 V __ __ A
30	1089	15,9	1086	816	564	DO25 30 080 V __ __ A
32	1161	16,9	1158	870	602	DO25 32 080 V __ __ A
36	1305	19,0	1303	979	677	DO25 36 080 V __ __ A

H 1000 mm

10	10	6,5	443	333	230	DO25 10 100 V __ __ A
12	12	7,8	532	399	276	DO25 12 100 V __ __ A
13	13	8,4	576	432	299	DO25 13 100 V __ __ A
14	14	9,1	620	466	322	DO25 14 100 V __ __ A
15	15	9,7	665	499	345	DO25 15 100 V __ __ A
16	16	10,4	709	532	368	DO25 16 100 V __ __ A
18	18	11,6	797	599	414	DO25 18 100 V __ __ A
20	20	12,9	886	665	460	DO25 20 100 V __ __ A
22	22	14,2	975	732	506	DO25 22 100 V __ __ A
24	24	15,5	1063	798	552	DO25 24 100 V __ __ A
28	28	18,1	1240	931	644	DO25 28 100 V __ __ A
30	30	19,4	1329	998	690	DO25 30 100 V __ __ A
38	38	24,6	1683	1264	874	DO25 38 100 V __ __ A

H 1200 mm

10	369	7,7	524	393	272	DO25 10 120 V __ __ A
12	441	9,2	629	472	326	DO25 12 120 V __ __ A
13	477	9,9	681	511	353	DO25 13 120 V __ __ A
14	513	10,7	734	551	380	DO25 14 120 V __ __ A
15	549	11,5	786	590	408	DO25 15 120 V __ __ A
16	585	12,2	838	629	435	DO25 16 120 V __ __ A
18	657	13,8	943	708	489	DO25 18 120 V __ __ A
20	729	15,3	1048	787	543	DO25 20 120 V __ __ A
22	801	16,8	1153	865	598	DO25 22 120 V __ __ A
24	873	18,4	1258	944	652	DO25 24 120 V __ __ A
28	1017	21,4	1467	1101	761	DO25 28 120 V __ __ A
30	1089	23,0	1572	1180	815	DO25 30 120 V __ __ A
38	1377	29,1	1991	1495	1032	DO25 38 120 V __ __ A

DORIANA

VERTICALE

H 1400 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	297	7,1	483	363	250	DO25 08 140 V __ __ A
9	333	7,9	544	408	282	DO25 09 140 V __ __ A
10	369	8,8	604	453	313	DO25 10 140 V __ __ A
11	405	9,7	664	498	344	DO25 11 140 V __ __ A
12	441	10,6	725	544	375	DO25 12 140 V __ __ A
13	477	11,5	785	589	407	DO25 13 140 V __ __ A
14	513	12,4	846	634	438	DO25 14 140 V __ __ A
15	549	13,2	906	680	469	DO25 15 140 V __ __ A
16	585	14,1	966	725	501	DO25 16 140 V __ __ A
18	657	15,9	1.087	816	563	DO25 18 140 V __ __ A
20	729	17,7	1.208	906	626	DO25 20 140 V __ __ A
22	801	19,4	1.329	997	688	DO25 22 140 V __ __ A
24	873	21,2	1.450	1088	751	DO25 24 140 V __ __ A
28	1017	24,7	1.691	1269	876	DO25 28 140 V __ __ A

H 1500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	297	7,5	516	387	267	DO25 08 150 V __ __ A
9	333	8,5	581	435	301	DO25 09 150 V __ __ A
10	369	9,4	645	484	334	DO25 10 150 V __ __ A
11	405	10,4	710	532	367	DO25 11 150 V __ __ A
12	441	11,3	774	581	401	DO25 12 150 V __ __ A
13	477	12,2	839	629	434	DO25 13 150 V __ __ A
14	513	13,2	903	677	467	DO25 14 150 V __ __ A
15	549	14,1	968	726	501	DO25 15 150 V __ __ A
16	585	15,1	1032	774	534	DO25 16 150 V __ __ A
18	657	17,0	1161	871	601	DO25 18 150 V __ __ A
20	729	18,8	1290	968	668	DO25 20 150 V __ __ A
22	801	20,7	1419	1064	735	DO25 22 150 V __ __ A
24	873	22,6	1548	1161	801	DO25 24 150 V __ __ A
28	1017	26,4	1806	1355	935	DO25 28 150 V __ __ A

H 1600 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	297	8,0	548	411	284	DO25 08 160 V __ __ A
10	369	10,0	685	514	354	DO25 10 160 V __ __ A
12	441	12,0	822	616	425	DO25 12 160 V __ __ A
14	513	14,0	959	719	496	DO25 14 160 V __ __ A
16	549	16,0	1096	822	567	DO25 16 160 V __ __ A
17	585	17,0	1165	873	603	DO25 17 160 V __ __ A
18	657	18,0	1233	925	638	DO25 18 160 V __ __ A
19	693	19,0	1302	976	673	DO25 19 160 V __ __ A
20	729	20,0	1370	1027	709	DO25 20 160 V __ __ A
22	801	22,0	1507	1130	780	DO25 22 160 V __ __ A
24	873	24,0	1644	1233	851	DO25 24 160 V __ __ A
28	1017	28,0	1918	1438	992	DO25 28 160 V __ __ A
30	1089	30,0	2055	1541	1063	DO25 30 160 V __ __ A
38	1377	38,0	2603	1952	1347	DO25 38 160 V __ __ A

H 1800 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	297	9,0	612	459	316	DO25 08 160 V __ __ A
10	369	11,2	765	573	395	DO25 10 160 V __ __ A
12	441	13,4	918	688	475	DO25 12 160 V __ __ A
14	513	15,7	1071	803	554	DO25 14 160 V __ __ A
16	549	17,9	1224	917	633	DO25 16 180 V __ __ A
17	585	19,0	1301	975	672	DO25 17 180 V __ __ A
18	657	20,1	1377	1032	712	DO25 18 180 V __ __ A
19	693	21,3	1454	1090	751	DO25 19 180 V __ __ A
20	729	22,4	1530	1147	791	DO25 20 180 V __ __ A
22	801	24,6	1683	1262	870	DO25 22 180 V __ __ A
24	873	26,9	1836	1376	949	DO25 24 180 V __ __ A
28	1017	31,3	2142	1606	1107	DO25 28 180 V __ __ A
30	1089	33,6	2295	1720	1186	DO25 30 180 V __ __ A
38	1377	42,5	2907	2179	1503	DO25 38 180 V __ __ A

H 2000 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	297	9,9	676	507	349	DO25 08 200 V __ __ A
9	333	11,1	760,5	570	393	DO25 09 200 V __ __ A
10	369	12,4	845	633	436	DO25 10 200 V __ __ A
12	441	14,8	1014	760	524	DO25 12 200 V __ __ A
14	513	17,3	1183	886	611	DO25 14 200 V __ __ A
16	549	19,8	1352	1013	698	DO25 16 200 V __ __ A
18	657	22,3	1521	1140	785	DO25 18 200 V __ __ A
20	729	24,7	1690	1266	873	DO25 20 200 V __ __ A
22	801	27,2	1859	1393	960	DO25 22 200 V __ __ A
24	873	29,7	2028	1520	1047	DO25 24 200 V __ __ A
26	945	32,2	2197	1646	1135	DO25 26 200 V __ __ A
28	1017	34,6	2366	1773	1222	DO25 28 200 V __ __ A
30	1089	37,1	2535	1899	1309	DO25 30 200 V __ __ A
38	1377	47,0	3211	2406	1658	DO25 38 200 V __ __ A

H 2500 mm

El. n°	Largh. L [mm]	Peso a vuoto [Kg]	Potenza termica Δt 50°C [Watt]	Δt 40°C [Watt]	Δt 30°C [Watt]	Codice
8	297	12,3	840	629	433	DO25 08 200 V __ __ A
9	333	13,8	945	707	487	DO25 09 200 V __ __ A
10	369	15,3	1050	786	541	DO25 10 200 V __ __ A
12	441	18,4	1260	943	649	DO25 12 200 V __ __ A
14	513	21,4	1470	1100	757	DO25 14 200 V __ __ A
16	549	24,5	1680	1257	865	DO25 16 250 V __ __ A
18	657	27,6	1890	1415	974	DO25 18 250 V __ __ A
20	729	30,6	2100	1572	1082	DO25 20 250 V __ __ A
22	801	33,7	2310	1729	1190	DO25 22 250 V __ __ A
24	873	36,8	2520	1886	1298	DO25 24 250 V __ __ A
26	945	39,8	2730	2043	1406	DO25 26 250 V __ __ A
28	1017	42,9	2940	2200	1515	DO25 28 250 V __ __ A
30	1089	46,0	3150	2358	1623	DO25 30 250 V __ __ A
38	1377	58,2	3990	2986	2056	DO25 38 250 V __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE DORIANA VERTICALE

Modello radiatore Es.: Doriana verticale	Numero elementi Es.: 15 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V01	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
DO25	15	180	V01	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

DO25 DORIANA VERTICALE
15 15 elementi
180 altezza 1800 mm
V01 allacciamento V01 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
DO25 12 180 V01 R01 A

DORIANA

ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: RAL 3003 - R08 Rosso rubino

Larghezza L [mm]	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,352	0,411	0,470	0,529	0,588	0,647	0,765	0,883	0,942
Contenuto d'acqua [lt]	0,241	0,282	0,323	0,364	0,405	0,446	0,528	0,610	0,651
Superficie elemento [m²]	0,042	0,050	0,058	0,066	0,074	0,082	0,098	0,114	0,122
Interasse I [mm] (solo per H1)	450	550	650	750	850	950	1150	1350	1450

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

Larghezza L [mm]	1600	1800	2000	2200	2300	2500
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,001	1,119	1,237	1,355	1,414	1,532
Contenuto d'acqua [lt]	0,692	0,774	0,856	0,938	0,979	1,061
Superficie elemento [m²]	0,130	0,146	0,162	0,178	0,186	0,202
Interasse I [mm] (solo per H1)	1550	1750	1950	2150	2250	2450

ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

MATERIALI:
• Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato, semiovali 30x40 mm.
• Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.
Il kit è conforme alla norma VDI 6036 - classe 4.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

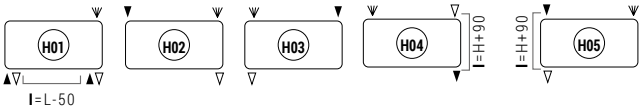
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

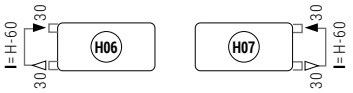
CERTIFICAZIONI

CE · EURONORM EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI · VDI 6036 CONFORME

ALLACCIAMENTI STANDARD

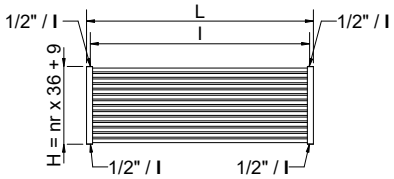


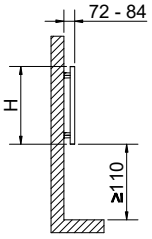
ALLACCIAMENTI SPECIALI

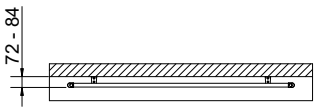


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

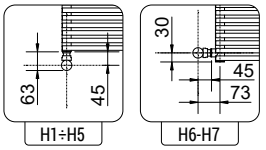
LEGENDA
Entrata · I Interasse
Uscita · L Larghezza
Sfiato · Manicotto
H Altezza · Tappo saldato







Misure valide con valvole Kristal



CARATTERISTICHE

Pressione max: **8 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE DORIANA ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Doriana orizzontale	Numero elementi Es.: 18 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
DO25	18	120	H04	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

DO25 DORIANA ORIZZONTALE
18 18 elementi (vedi tabella sotto)
120 larghezza 1200 mm (vedi tabella sotto)
H04 allacciamento H04 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:

DO25 18 120 H04 R01 A

Larghezza L [mm]		500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	n
189	5	103	124	144	165	185	206	247	288	309	111	1,2082
225	6	124	149	174	198	223	248	298	347	372	134	1,2074
261	7	145	173	202	231	260	289	347	405	434	156	1,2066
297	8	166	199	232	265	298	331	397	463	497	179	1,2058
333	9	186	223	260	298	335	372	446	521	558	201	1,2050
369	10	207	248	290	331	373	414	497	580	621	224	1,2042
405	11	228	273	319	364	410	455	546	637	683	246	1,2034
441	12	248	298	347	397	446	496	595	694	744	268	1,2026
477	13	269	322	376	430	483	537	644	752	806	291	1,2018
513	14	289	346	404	462	519	577	692	808	866	312	1,2010
549	15	309	371	433	494	556	618	742	865	927	335	1,2001
585	16	329	395	461	526	592	658	790	921	987	357	1,1993
621	17	349	419	489	558	628	698	838	977	1047	378	1,1985
657	18	369	443	517	590	664	738	886	1033	1107	400	1,1977
693	19	389	467	545	622	700	778	934	1089	1167	422	1,1969
729	20	409	491	573	654	736	818	982	1145	1227	444	1,1961
765	21	429	514	600	686	771	857	1028	1200	1286	465	1,1953
801	22	448	538	627	717	806	896	1075	1254	1344	487	1,1945
837	23	468	561	655	748	842	935	1122	1309	1403	508	1,1937
873	24	487	584	682	779	877	974	1169	1364	1461	530	1,1920
909	25	506	607	708	810	911	1012	1214	1417	1518	550	1,1921
945	26	526	631	736	841	946	1051	1261	1471	1577	572	1,2074
981	27	545	653	762	871	980	1089	1307	1525	1634	593	1,1905
1017	28	564	676	789	902	1014	1127	1352	1578	1691	614	1,1897
1053	29	583	699	816	932	1049	1165	1398	1631	1748	635	1,1889
1089	30	601	721	841	962	1082	1202	1442	1683	1803	655	1,1881
1125	31	620	743	867	991	1115	1239	1487	1735	1859	676	1,1873
1161	32	638	766	893	1021	1148	1276	1531	1786	1914	696	1,1865
1197	33	657	788	919	1050	1182	1313	1576	1838	1970	717	1,1857
1233	34	675	810	945	1080	1215	1350	1620	1890	2025	737	1,1849
1269	35	694	832	971	1110	1248	1387	1664	1942	2081	758	1,1841
1305	36	712	854	996	1138	1281	1423	1708	1992	2135	777	1,1833
1341	37	730	875	1021	1167	1313	1459	1751	2043	2189	797	1,1825
1377	38	748	897	1047	1196	1346	1495	1794	2093	2243	817	1,1817

Larghezza L [mm]		1600	1800	2000	2200	2300	2500	RESA PER METRO LINEARE	Esp.
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt=30°C	n
189	5	330	371	412	453	474	515	111	1,2082
225	6	397	446	496	546	570	620	134	1,2074
261	7	462	520	578	636	665	723	156	1,2066
297	8	530	596	662	728	761	828	179	1,2058
333	9	595	670	744	818	856	930	201	1,2050
369	10	662	745	828	911	952	1035	224	1,2042
405	11	728	819	910	1001	1047	1138	246	1,2034
441	12	794	893	992	1091	1141	1240	268	1,2026
477	13	859	967	1074	1181	1235	1343	291	1,2018
513	14	923	1039	1154	1269	1327	1443	312	1,2010
549	15	989	1112	1236	1360	1421	1545	335	1,2001
585	16	1053	1184	1316	1448	1513	1645	357	1,1993
621	17	1117	1256	1396	1536	1605	1745	378	1,1985
657	18	1181	1328	1476	1624	1697	1845	400	1,1977
693	19	1245	1400	1556	1712	1789	1945	422	1,1969
729	20	1309	1472	1636	1800	1881	2045	444	1,1961
765	21	1371	1543	1714	1885	1971	2143	465	1,1953
801	22	1434	1613	1792	1971	2061	2240	487	1,1945
837	23	1496	1683	1870	2057	2151	2338	508	1,1937
873	24	1558	1753	1948	2143	2240	2435	530	1,1920
909	25	1619	1822	2024	2226	2328	2530	550	1,1921
945	26	1682	1892	2102	2312	2417	2628	572	1,2074
981	27	1742	1960	2178	2396	2505	2723	593	1,1905
1017	28	1803	2029	2254	2479	2592	2818	614	1,1897
1053	29	1864	2097	2330	2563	2680	2913	635	1,1889
1089	30	1923	2164	2404	2644	2765	3005	655	1,1881
1125	31	1982	2230	2478	2726	2850	3098	676	1,1873
1161	32	2042	2297	2552	2807	2935	3190	696	1,1865
1197	33	2101	2363	2626	2889	3020	3283	717	1,1857
1233	34	2160	2430	2700	2970	3105	3375	737	1,1849
1269	35	2219	2497	2774	3051	3190	3468	758	1,1841
1305	36	2277	2561	2846	3131	3273	3558	777	1,1833
1341	37	2334	2626	2918	3210	3356	3648	797	1,1825
1377	38	2392	2691	2990	3289	3439	3738	817	1,1817

Su richiesta sono disponibili tutte le misure intermedie per altezze da 5 a 38 elementi e larghezze da 500 a 2500 mm.

DORIANA

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 585 mm							
16	500	1,1993	5,6	329	252	178	DO25 16 050 H __ __ A
	600	1,1993	6,6	395	302	214	DO25 16 060 H __ __ A
	700	1,1993	7,5	461	353	250	DO25 16 070 H __ __ A
	800	1,1993	8,5	526	402	285	DO25 16 080 H __ __ A
	900	1,1993	9,4	592	453	321	DO25 16 090 H __ __ A
	1000	1,1993	10,4	658	504	357	DO25 16 100 H __ __ A
	1200	1,1993	12,2	790	605	428	DO25 16 120 H __ __ A
	1400	1,1993	14,1	921	705	499	DO25 16 140 H __ __ A
	1500	1,1993	15,1	987	755	535	DO25 16 150 H __ __ A
	1600	1,1993	16,0	1053	806	571	DO25 16 160 H __ __ A
	1800	1,1993	17,9	1184	906	642	DO25 16 180 H __ __ A
	2000	1,1993	19,8	1316	1007	713	DO25 16 200 H __ __ A
	2200	1,1993	21,7	1448	1108	785	DO25 16 220 H __ __ A
	2300	1,1993	22,6	1513	1158	820	DO25 16 230 H __ __ A
	2500	1,1993	24,5	1645	1259	891	DO25 16 250 H __ __ A
H 729 mm							
20	500	1,1961	7,0	409	313	222	DO25 20 050 H __ __ A
	600	1,1961	8,2	491	376	267	DO25 20 060 H __ __ A
	700	1,1961	9,4	573	439	311	DO25 20 070 H __ __ A
	800	1,1961	10,6	654	501	355	DO25 20 080 H __ __ A
	900	1,1961	11,8	736	564	400	DO25 20 090 H __ __ A
	1000	1,1961	12,9	818	626	444	DO25 20 100 H __ __ A
	1200	1,1961	15,3	982	752	533	DO25 20 120 H __ __ A
	1400	1,1961	17,7	1146	878	622	DO25 20 140 H __ __ A
	1500	1,1961	18,8	1227	940	666	DO25 20 150 H __ __ A
	1600	1,1961	20,0	1309	1002	711	DO25 20 160 H __ __ A
	1800	1,1961	22,4	1472	1127	799	DO25 20 180 H __ __ A
	2000	1,1961	24,7	1636	1253	888	DO25 20 200 H __ __ A
	2200	1,1961	27,1	1800	1378	977	DO25 20 220 H __ __ A
	2300	1,1961	28,3	1881	1440	1021	DO25 20 230 H __ __ A
	2500	1,1961	30,6	2045	1566	1110	DO25 20 250 H __ __ A
H 801 mm							
22	500	1,1945	7,7	448	343	243	DO25 22 050 H __ __ A
	600	1,1945	9,0	538	412	292	DO25 22 060 H __ __ A
	700	1,1945	10,3	627	480	341	DO25 22 070 H __ __ A
	800	1,1945	11,6	717	549	390	DO25 22 080 H __ __ A
	900	1,1945	12,9	806	617	438	DO25 22 090 H __ __ A
	1000	1,1945	14,2	896	686	487	DO25 22 100 H __ __ A
	1200	1,1945	16,8	1075	823	584	DO25 22 120 H __ __ A
	1400	1,1945	19,4	1254	961	681	DO25 22 140 H __ __ A
	1500	1,1945	20,7	1344	1030	730	DO25 22 150 H __ __ A
	1600	1,1945	22,0	1434	1098	779	DO25 22 160 H __ __ A
	1800	1,1945	24,6	1613	1236	876	DO25 22 180 H __ __ A
	2000	1,1945	27,2	1792	1373	974	DO25 22 200 H __ __ A
	2200	1,1945	29,8	1971	1510	1071	DO25 22 220 H __ __ A
	2300	1,1945	31,1	2061	1579	1120	DO25 22 230 H __ __ A
	2500	1,1945	33,7	2240	1716	1217	DO25 22 250 H __ __ A

DORIANA

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 873 mm							
	500	1,192	8,4	487	373	265	DO25 24 050 H __ __ A
	600	1,192	9,9	584	448	318	DO25 24 060 H __ __ A
	700	1,192	11,3	682	523	371	DO25 24 070 H __ __ A
	800	1,192	12,7	779	597	424	DO25 24 080 H __ __ A
	900	1,192	14,1	877	672	477	DO25 24 090 H __ __ A
	1000	1,192	15,5	974	747	530	DO25 24 100 H __ __ A
	1200	1,192	18,4	1169	896	636	DO25 24 120 H __ __ A
24	1400	1,192	21,2	1364	1045	742	DO25 24 140 H __ __ A
	1500	1,192	22,6	1461	1120	795	DO25 24 150 H __ __ A
	1600	1,192	24,0	1558	1194	847	DO25 24 160 H __ __ A
	1800	1,192	26,9	1753	1344	954	DO25 24 180 H __ __ A
	2000	1,192	29,7	1948	1493	1060	DO25 24 200 H __ __ A
	2200	1,192	32,5	2143	1643	1166	DO25 24 220 H __ __ A
	2300	1,192	33,9	2240	1717	1218	DO25 24 230 H __ __ A
	2500	1,192	36,8	2435	1866	1325	DO25 24 250 H __ __ A
H 945 mm							
	500	1,2074	9,2	526	402	284	DO25 16 050 H __ __ A
	600	1,2074	10,7	631	482	341	DO25 16 060 H __ __ A
	700	1,2074	12,2	736	562	397	DO25 16 070 H __ __ A
	800	1,2074	13,8	841	642	454	DO25 16 080 H __ __ A
	900	1,2074	15,3	946	723	511	DO25 16 090 H __ __ A
	1000	1,2074	16,8	1051	803	567	DO25 16 100 H __ __ A
	1200	1,2074	19,9	1261	963	681	DO25 16 120 H __ __ A
26	1400	1,2074	23,0	1471	1124	794	DO25 16 140 H __ __ A
	1500	1,2074	24,5	1577	1205	851	DO25 16 150 H __ __ A
	1600	1,2074	26,0	1682	1285	908	DO25 16 160 H __ __ A
	1800	1,2074	29,1	1892	1445	1021	DO25 16 180 H __ __ A
	2000	1,2074	32,2	2102	1606	1134	DO25 16 200 H __ __ A
	2200	1,2074	35,2	2312	1766	1248	DO25 16 220 H __ __ A
	2300	1,2074	36,8	2417	1846	1304	DO25 16 230 H __ __ A
	2500	1,2074	39,8	2628	2007	1418	DO25 16 250 H __ __ A
H 1017 mm							
	500	1,1897	9,9	564	432	307	DO25 28 050 H __ __ A
	600	1,1897	11,5	676	518	368	DO25 28 060 H __ __ A
	700	1,1897	13,2	789	605	430	DO25 28 070 H __ __ A
	800	1,1897	14,8	902	692	491	DO25 28 080 H __ __ A
	900	1,1897	16,5	1014	778	552	DO25 28 090 H __ __ A
	1000	1,1897	18,1	1127	864	614	DO25 28 100 H __ __ A
	1200	1,1897	21,4	1352	1037	736	DO25 28 120 H __ __ A
28	1400	1,1897	24,7	1578	1210	859	DO25 28 140 H __ __ A
	1500	1,1897	26,4	1691	1297	921	DO25 28 150 H __ __ A
	1600	1,1897	28,0	1803	1383	982	DO25 28 160 H __ __ A
	1800	1,1897	31,3	2029	1556	1105	DO25 28 180 H __ __ A
	2000	1,1897	34,6	2254	1728	1227	DO25 28 200 H __ __ A
	2200	1,1897	37,9	2479	1901	1350	DO25 28 220 H __ __ A
	2300	1,1897	39,6	2592	1988	1412	DO25 28 230 H __ __ A
	2500	1,1897	42,9	2818	2161	1535	DO25 28 250 H __ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE DORIANA ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Doriana orizzontale	Numero elementi Es.: 18 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
DO25	18	120	H04	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

DO25 DORIANA ORIZZONTALE
18 18 elementi
120 larghezza 1200 mm
H04 allacciamento H04 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
DO25 18 120 H04 R01 A

TAMARA

VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



Altezza H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	45,1	58,4	71,5	84,6	97,7	110,9	124,2	130,9	137,6
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	24,0	30,8	37,4	44,2	51,0	57,9	64,8	68,3	71,7
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,827	1,049	1,271	1,492	1,714	1,935	2,157	2,270	2,379
Contenuto d'acqua [lt]	0,608	0,805	1,001	1,198	1,394	1,590	1,787	1,885	1,983
Superficie elemento [m²]	0,083	0,107	0,130	0,154	0,177	0,201	0,224	0,236	0,248
Esponente **n**	1,2372	1,2536	1,2701	1,2711	1,272	1,273	1,2739	1,2734	1,2748
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**566**	**766**	**966**	**1166**	**1366**	**1566**	**1766**	**1866**	**1966**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

MATERIALI:
• Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti verticali ellittici in acciaio al carbonio verniciato 50x25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

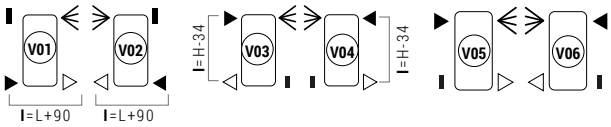
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

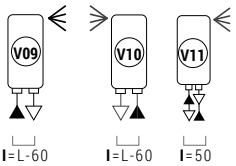
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

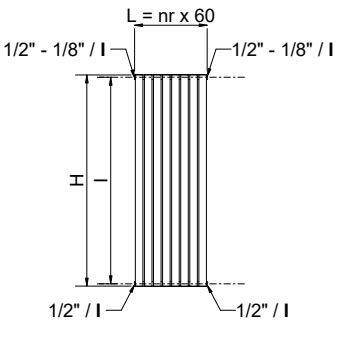


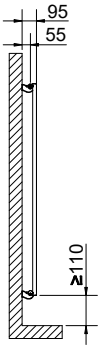
ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata — I Interasse
Uscita — L Larghezza
Sfiato — Manicotto
H Altezza — Tappo saldato



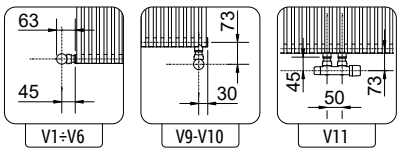


ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Misure valide con valvole Kristal



Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE TAMARA VERTICALE

Modello radiatore Es.: Tamara verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
TA50	24	180	V02	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

TA50 TAMARA VERTICALE
24 24 elementi (vedi tabella sotto)
180 altezza 1800 mm (vedi tabella sotto)
V02 allacciamento V02 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:

TA50 24 180 V02 R01 A

Altezza H [mm]		600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
300	5	226	292	358	423	489	555	621	655	688
360	6	271	350	429	508	586	665	745	785	826
420	7	316	409	501	592	684	776	869	916	963
480	8	361	467	572	677	782	887	994	1047	1101
540	9	406	526	644	761	879	998	1118	1178	1238
600	10	451	584	715	846	977	1109	1242	1309	1376
660	11	496	642	787	931	1075	1220	1366	1440	1514
720	12	541	701	858	1015	1172	1331	1490	1571	1651
780	13	586	759	930	1100	1270	1442	1615	1702	1789
840	14	631	818	1001	1184	1368	1553	1739	1833	1926
900	15	677	876	1073	1269	1466	1664	1863	1964	2064
960	16	722	934	1144	1354	1563	1774	1987	2094	2202
1020	17	767	993	1216	1438	1661	1885	2111	2225	2339
1080	18	812	1051	1287	1523	1759	1996	2236	2356	2477
1140	19	857	1110	1359	1607	1856	2107	2360	2487	2614
1200	20	902	1168	1430	1692	1954	2218	2484	2618	2752
1260	21	947	1226	1502	1777	2052	2329	2608	2749	2890
1320	22	992	1285	1573	1861	2149	2440	2732	2880	3027
1380	23	1037	1343	1645	1946	2247	2551	2857	3011	3165
1440	24	1082	1402	1716	2030	2345	2662	2981	3142	3302
1500	25	1128	1460	1788	2115	2443	2773	3105	3273	3440
1560	26	1173	1518	1859	2200	2540	2883	3229	3403	3578
1620	27	1218	1577	1931	2284	2638	2994	3353	3534	3715
1680	28	1263	1635	2002	2369	2736	3105	3478	3665	3853
1740	29	1308	1694	2074	2453	2833	3216	3602	3796	3990
1800	30	1353	1752	2145	2538	2931	3327	3726	3927	4128

TAMARA

VERTICALE

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]		[Watt]		
H 600 mm						
5	300	4,1	226	171	120	TA50 05 050 V __ __ A
6	360	5,0	271	205	144	TA50 06 050 V __ __ A
8	480	6,6	361	274	192	TA50 08 050 V __ __ A
10	600	8,3	451	342	240	TA50 10 050 V __ __ A
12	720	9,9	541	411	288	TA50 12 050 V __ __ A
14	840	11,6	631	479	336	TA50 14 050 V __ __ A
16	960	13,2	722	548	384	TA50 16 050 V __ __ A
18	1080	14,9	812	616	431	TA50 18 050 V __ __ A
20	1200	16,5	902	684	479	TA50 20 050 V __ __ A
22	1320	18,2	992	753	527	TA50 22 050 V __ __ A
24	1440	19,8	1082	821	575	TA50 24 050 V __ __ A
26	1560	21,5	1173	890	623	TA50 26 050 V __ __ A
28	1680	23,2	1263	958	671	TA50 28 050 V __ __ A
30	1800	24,8	1353	1027	719	TA50 30 050 V __ __ A
H 800 mm						
5	300	5,2	292	221	154	TA50 05 080 V__ __ A
6	360	6,3	350	265	185	TA50 06 080 V__ __ A
8	480	8,4	467	353	246	TA50 08 080 V__ __ A
10	600	10,5	584	441	308	TA50 10 080 V__ __ A
12	720	12,6	701	530	369	TA50 12 080 V__ __ A
14	840	14,7	818	618	431	TA50 14 080 V__ __ A
16	960	16,8	934	706	493	TA50 16 080 V__ __ A
18	1080	18,9	1051	795	554	TA50 18 080 V__ __ A
20	1200	21,0	1168	883	616	TA50 20 080 V__ __ A
22	1320	23,1	1285	971	677	TA50 22 080 V__ __ A
24	1440	25,2	1402	1060	739	TA50 24 080 V__ __ A
26	1560	27,3	1518	1148	800	TA50 26 080 V__ __ A
28	1680	29,4	1635	1236	862	TA50 30 080 V__ __ A
30	1800	31,5	1752	1324	923	TA50 30 080 V__ __ A
H 1000 mm						
5	300	6,4	358	269	187	TA50 05 100 V__ __ A
6	360	7,6	429	323	224	TA50 06 100 V__ __ A
8	480	10,2	572	431	299	TA50 08 100 V__ __ A
10	600	12,7	715	539	374	TA50 10 100 V__ __ A
12	720	15,3	858	646	448	TA50 12 100 V__ __ A
14	840	17,8	1001	754	523	TA50 14 100 V__ __ A
16	960	20,3	1144	862	598	TA50 16 100 V__ __ A
18	1080	22,9	1287	969	673	TA50 18 100 V__ __ A
20	1200	25,4	1430	1077	747	TA50 20 100 V__ __ A
22	1320	28,0	1573	1185	822	TA50 22 100 V__ __ A
24	1440	30,5	1716	1293	897	TA50 24 100 V__ __ A
26	1560	33,0	1859	1400	972	TA50 26 100 V__ __ A
28	1680	35,6	2002	1508	1046	TA50 28 100 V__ __ A
30	1800	38,1	2145	1616	1121	TA50 30 100 V__ __ A
H 1200 mm						
5	300	7,5	423	319	221	TA50 05 120 V__ __ A
6	360	9,0	508	382	265	TA50 06 120 V__ __ A
8	480	11,9	677	510	354	TA50 08 120 V__ __ A
10	600	14,9	846	637	442	TA50 10 120 V__ __ A
12	720	17,9	1015	764	530	TA50 12 120 V__ __ A
14	840	20,9	1184	892	619	TA50 14 120 V__ __ A
16	960	23,9	1354	1019	707	TA50 16 120 V__ __ A
18	1080	26,9	1523	1147	796	TA50 18 120 V__ __ A
20	1200	29,8	1692	1274	884	TA50 20 120 V__ __ A
22	1320	32,8	1861	1402	972	TA50 22 120 V__ __ A
24	1440	35,8	2030	1529	1061	TA50 24 120 V__ __ A
26	1560	38,8	2200	1656	1149	TA50 26 120 V__ __ A
28	1680	41,8	2369	1784	1237	TA50 28 120 V__ __ A
30	1800	44,8	2538	1911	1326	TA50 30 120 V__ __ A

TAMARA

VERTICALE

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]		[Watt]		
H 1400 mm						
5	300	8,6	489	368	255	TA50 05 140 V__ __ A
6	360	10,3	586	441	306	TA50 06 140 V__ __ A
8	480	13,7	782	588	408	TA50 08 140 V__ __ A
10	600	17,1	977	736	510	TA50 10 140 V__ __ A
12	720	20,6	1172	883	612	TA50 12 140 V__ __ A
14	840	24,0	1368	1030	714	TA50 14 140 V__ __ A
16	960	27,4	1563	1177	816	TA50 16 140 V__ __ A
18	1080	30,9	1759	1324	918	TA50 18 140 V__ __ A
20	1200	34,3	1954	1471	1020	TA50 20 140 V__ __ A
22	1320	37,7	2149	1618	1122	TA50 22 140 V__ __ A
24	1440	41,1	2345	1765	1224	TA50 24 140 V__ __ A
26	1560	44,6	2540	1912	1326	TA50 26 140 V__ __ A
28	1680	48,0	2736	2060	1428	TA50 28 140 V__ __ A
30	1800	51,4	2931	2207	1530	TA50 30 140 V__ __ A
H 1600 mm						
5	300	9,7	555	417	289	TA50 05 160 V__ __ A
6	360	11,6	665	501	347	TA50 06 160 V__ __ A
8	480	15,5	887	668	463	TA50 08 160 V__ __ A
10	600	19,4	1109	835	579	TA50 10 160 V__ __ A
12	720	23,2	1331	1002	695	TA50 12 160 V__ __ A
14	840	27,1	1553	1169	810	TA50 14 160 V__ __ A
16	960	31,0	1774	1336	926	TA50 16 160 V__ __ A
18	1080	34,8	1996	1503	1042	TA50 18 160 V__ __ A
20	1200	38,7	2218	1670	1158	TA50 20 160 V__ __ A
22	1320	42,6	2440	1836	1273	TA50 22 160 V__ __ A
24	1440	46,4	2662	2003	1389	TA50 24 160 V__ __ A
26	1560	50,3	2883	2170	1505	TA50 26 160 V__ __ A
28	1680	54,2	3105	2337	1621	TA50 28 160 V__ __ A
30	1800	58,1	3327	2504	1736	TA50 30 160 V__ __ A
H 1800 mm						
5	300	10,8	621	467	324	TA50 05 180 V__ __ A
6	360	12,9	745	561	389	TA50 06 180 V__ __ A
8	480	17,3	994	748	518	TA50 08 180 V__ __ A
10	600	21,6	1242	935	648	TA50 10 180 V__ __ A
12	720	25,9	1490	1122	777	TA50 12 180 V__ __ A
14	840	30,2	1739	1309	907	TA50 14 180 V__ __ A
16	960	34,5	1987	1496	1037	TA50 16 180 V__ __ A
18	1080	38,8	2236	1682	1166	TA50 18 180 V__ __ A
20	1200	43,1	2484	1869	1296	TA50 20 180 V__ __ A
22	1320	47,5	2732	2056	1425	TA50 22 180 V__ __ A
24	1440	51,8	2981	2243	1555	TA50 22 180 V__ __ A
26	1560	56,1	3229	2430	1685	TA50 22 180 V__ __ A
28	1680	60,4	3478	2617	1814	TA50 22 180 V__ __ A
30	1800	64,7	3726	2804	1944	TA50 22 180 V__ __ A
H 2000 mm						
5	300	11,9	688	518	359	TA50 06 200 V__ __ A
6	360	14,3	826	621	430	TA50 06 200 V__ __ A
8	480	19,0	1101	828	574	TA50 08 200 V__ __ A
10	600	23,8	1376	1035	717	TA50 10 200 V__ __ A
12	720	28,5	1651	1242	861	TA50 12 200 V__ __ A
14	840	33,3	1926	1449	1004	TA50 14 200 V__ __ A
16	960	38,1	2202	1657	1148	TA50 16 200 V__ __ A
18	1080	42,8	2477	1864	1291	TA50 18 200 V__ __ A
20	1200	47,6	2752	2071	1435	TA50 20 200 V__ __ A
22	1320	52,3	3027	2278	1578	TA50 22 200 V__ __ A
24	1440	57,1	3302	2485	1722	TA50 22 200 V__ __ A
26	1560	61,9	3578	2692	1865	TA50 22 200 V__ __ A
28	1680	66,6	3853	2899	2009	TA50 22 200 V__ __ A
30	1800	71,4	4128	3106	2152	TA50 22 200 V__ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE TAMARA VERTICALE

Modello radiatore Es.: Tamara verticale	Numero elementi Es.: 24 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
TA50	24	180	V02	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

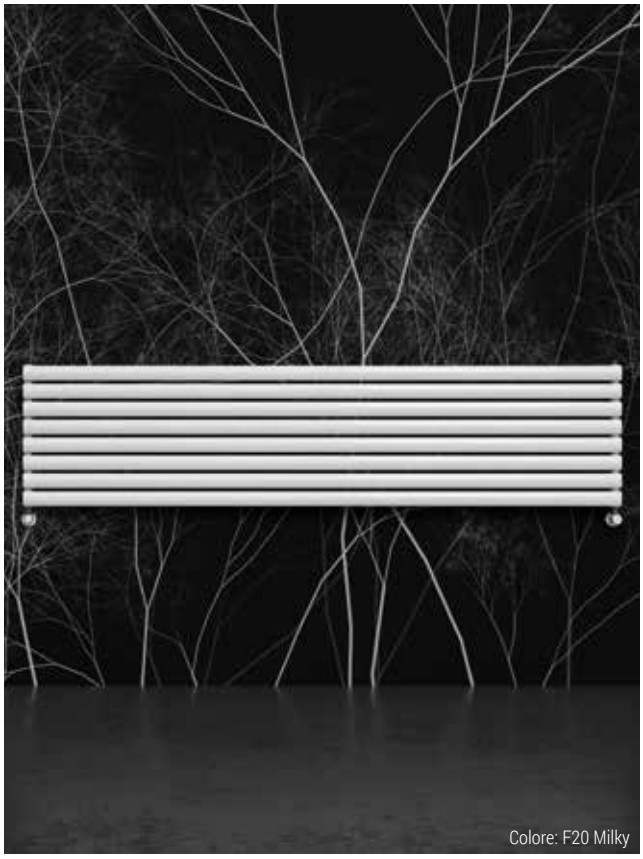
TA50 TAMARA VERTICALE
24 24 elementi
180 altezza 1800 mm
V02 allacciamento V02 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
TA50 24 180 V02 R01 A

TAMARA

ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**



Larghezza L [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	39,6	54	67,3	79,3	90,1	99,4	107,4	110,9	114
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	21,9	29,6	36,8	43,5	49,6	54,9	61,5	63,8	66,0
Peso a vuoto per elemento [kg]	0,827	1,049	1,271	1,492	1,714	1,935	2,157	2,270	2,379
Contenuto d'acqua [lt]	0,608	0,805	1,001	1,198	1,394	1,590	1,787	1,885	1,983
Superficie elemento [m²]	0,083	0,107	0,130	0,154	0,177	0,201	0,224	0,236	0,248
Esponente **n**	1,1637	1,1721	1,1805	1,1749	1,1692	1,1636	1,0913	1,0812	1,0701
Interasse I [mm] (solo per H1)	**566**	**766**	**966**	**1166**	**1366**	**1566**	**1766**	**1866**	**1966**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

MATERIALI:
• Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
• Corpi radianti orizzontali ellittici in acciaio al carbonio verniciato 50x25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

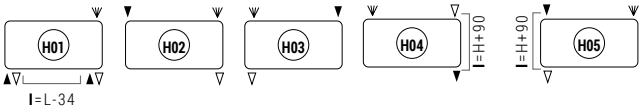
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

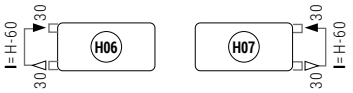
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

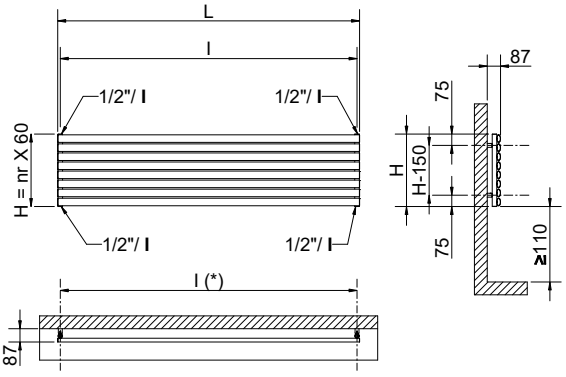


ALLACCIAMENTI SPECIALI



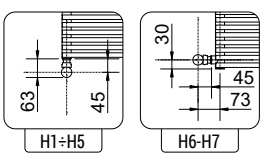
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
Entrata **I** Interasse
Uscita **L** Larghezza
Sfiato Manicotto
H Altezza Tappo saldato



(*) Misura dell'interasse (I) del kit di fissaggio

Misure valide con valvole Kristal



ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color a squadra
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE TAMARA ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Tamara orizzontale	Numero elementi Es.: 18 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H02	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
TA50	18	120	H02	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

TA50 TAMARA ORIZZONTALE
18 18 elementi (vedi tabella sotto)
120 larghezza 1200 mm (vedi tabella sotto)
H02 allacciamento H02 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:

TA50 18 120 H02 R01 A

Larghezza L [mm]		600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
300	**5**	198	270	337	397	451	497	537	555	570
360	**6**	238	324	404	476	541	596	644	665	684
420	**7**	277	378	471	555	631	696	752	776	798
480	**8**	317	432	538	634	721	795	859	887	912
540	**9**	356	486	606	714	811	895	967	998	1026
600	**10**	396	540	673	793	901	994	1074	1109	1140
660	**11**	436	594	740	872	991	1093	1181	1220	1254
720	**12**	475	648	808	952	1081	1193	1289	1331	1368
780	**13**	515	702	875	1031	1171	1292	1396	1442	1482
840	**14**	554	756	942	1110	1261	1392	1504	1553	1596
900	**15**	594	810	1010	1190	1352	1491	1611	1664	1710
960	**16**	634	864	1077	1269	1442	1590	1718	1774	1824
1020	**17**	673	918	1144	1348	1532	1690	1826	1885	1938
1080	**18**	713	972	1211	1427	1622	1789	1933	1996	2052
1140	**19**	752	1026	1279	1507	1712	1889	2041	2107	2166
1200	**20**	792	1080	1346	1586	1802	1988	2148	2218	2280
1260	**21**	832	1134	1413	1665	1892	2087	2255	2329	2394
1320	**22**	871	1188	1481	1745	1982	2187	2363	2440	2508
1380	**23**	911	1242	1548	1824	2072	2286	2470	2551	2622
1440	**24**	950	1296	1615	1903	2162	2386	2578	2662	2736
1500	**25**	990	1350	1683	1983	2253	2485	2685	2773	2850
1560	**26**	1030	1404	1750	2062	2343	2584	2792	2883	2964
1620	**27**	1069	1458	1817	2141	2433	2684	2900	2994	3078
1680	**28**	1109	1512	1884	2220	2523	2783	3007	3105	3192
1740	**29**	1148	1566	1952	2300	2613	2883	3115	3216	3306
1800	**30**	1188	1620	2019	2379	2703	2982	3222	3327	3420

TAMARA

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 360 mm							
6	600	1,1637	5,0	238	184	131	TA50 06 060 H__ __ A
	800	1,1721	6,3	324	249	178	TA50 06 080 H__ __ A
	1000	1,1805	7,6	404	310	221	TA50 06 100 H__ __ A
	1200	1,1749	9,0	476	366	261	TA50 06 120 H__ __ A
	1400	1,1692	10,3	451	347	248	TA50 06 140 H__ __ A
	1600	1,1636	11,6	596	460	329	TA50 06 160 H__ __ A
	1800	1,0913	12,9	644	505	369	TA50 06 180 H__ __ A
	2000	1,0701	14,3	684	539	396	TA50 06 200 H__ __ A
H 480 mm							
8	600	1,1637	6,6	317	245	175	TA50 08 060 H__ __ A
	800	1,1721	8,4	432	333	237	TA50 08 080 H__ __ A
	1000	1,1805	10,2	538	413	294	TA50 08 100 H__ __ A
	1200	1,1749	11,9	634	488	348	TA50 08 120 H__ __ A
	1400	1,1692	13,7	721	555	397	TA50 08 140 H__ __ A
	1600	1,1636	15,5	795	613	439	TA50 08 160 H__ __ A
	1800	1,0913	17,3	859	673	492	TA50 08 180 H__ __ A
	2000	1,0701	19,0	912	718	528	TA50 08 200 H__ __ A
H 600 mm							
10	600	1,1637	0,8	396	305	219	TA50 10 060 H__ __ A
	800	1,1721	1,0	540	416	297	TA50 10 080 H__ __ A
	1000	1,1805	1,3	673	517	368	TA50 10 100 H__ __ A
	1200	1,1749	1,5	793	610	435	TA50 10 120 H__ __ A
	1400	1,1692	1,7	901	694	496	TA50 10 140 H__ __ A
	1600	1,1636	1,9	994	767	549	TA50 10 160 H__ __ A
	1800	1,0913	2,2	1074	842	615	TA50 10 180 H__ __ A
	2000	1,0701	2,4	1140	898	660	TA50 10 200 H__ __ A

TAMARA

ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 720 mm							
12	600	1,1637	9,9	475	366	262	TA50 12 060 H__ __ A
	800	1,1721	12,6	648	499	356	TA50 12 080 H__ __ A
	1000	1,1805	15,3	808	621	442	TA50 12 100 H__ __ A
	1200	1,1749	17,9	952	732	522	TA50 12 120 H__ __ A
	1400	1,1692	20,6	1081	833	595	TA50 12 140 H__ __ A
	1600	1,1636	23,2	1193	920	658	TA50 12 160 H__ __ A
	1800	1,0913	25,9	1289	1010	738	TA50 12 180 H__ __ A
	2000	1,0701	28,5	1368	1077	792	TA50 12 200 H__ __ A
H 840 mm							
14	600	1,1637	11,6	554	427	306	TA50 14 060 H__ __ A
	800	1,1721	14,7	756	582	415	TA50 14 080 H__ __ A
	1000	1,1805	17,8	942	724	515	TA50 14 100 H__ __ A
	1200	1,1749	20,9	1110	854	609	TA50 14 120 H__ __ A
	1400	1,1692	24,0	1261	971	694	TA50 14 140 H__ __ A
	1600	1,1636	27,1	1392	1074	768	TA50 14 160 H__ __ A
	1800	1,0913	30,2	1504	1179	861	TA50 14 180 H__ __ A
	2000	1,0701	33,3	1596	1257	924	TA50 14 200 H__ __ A
H 960 mm							
16	600	1,1637	13,2	634	489	350	TA50 16 060 H__ __ A
	800	1,1721	16,8	864	665	475	TA50 16 080 H__ __ A
	1000	1,1805	20,3	1077	828	589	TA50 16 100 H__ __ A
	1200	1,1749	23,9	1269	976	696	TA50 16 120 H__ __ A
	1400	1,1692	27,4	1442	1111	794	TA50 16 140 H__ __ A
	1600	1,1636	31,0	1590	1226	878	TA50 16 160 H__ __ A
	1800	1,0913	34,5	1718	1347	984	TA50 16 180 H__ __ A
	2000	1,0701	38,1	1824	1437	1056	TA50 16 200 H__ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE TAMARA ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Tamara orizzontale	Numero elementi Es.: 18 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H02	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
TA50	18	120	H02	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

TA50 TAMARA ORIZZONTALE
18 18 elementi
120 larghezza 1200 mm
H02 allacciamento H02 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
TA50 18 120 H02 R01 A

TAMARA

TANDEM VERTICALE

GARANZIA **5 ANNI**



Altezza H [mm]	600	634	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	69,7	73,2	90,1	110,1	129,8	149,3	168,7	188	197,7	207,3
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	36,2	37,8	46,7	56,9	66,9	76,7	86,4	96,6	101,6	106,7
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,528	1,614	1,972	2,415	2,858	3,302	3,745	4,188	4,202	4,419
Contenuto d'acqua [lt]	1,195	1,255	1,587	1,980	2,373	2,765	3,158	3,551	3,747	3,943
Superficie elemento [m²]	0,156	0,158	0,203	0,250	0,297	0,344	0,391	0,438	0,475	0,485
Esponente **n**	1,2831	1,2843	1,2883	1,2935	1,2987	1,3038	1,3089	1,3042	1,3034	1,2994
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**566**	**600**	**766**	**966**	**1166**	**1366**	**1566**	**1766**	**1866**	**1966**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

MATERIALI:
- Collettori orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Doppia fila di corpi radianti verticali ellittici in acciaio al carbonio verniciato 50x25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

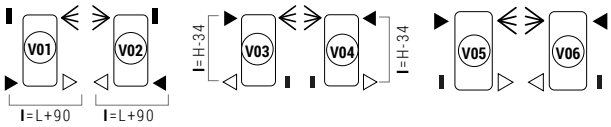
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

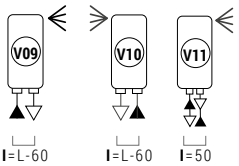
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

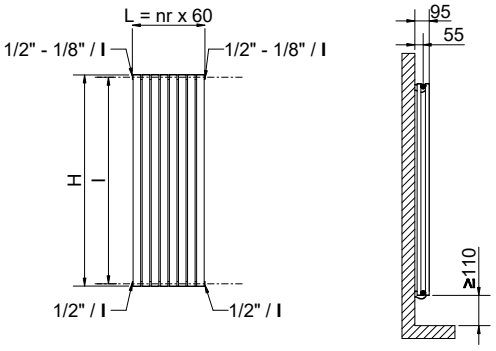


ALLACCIAMENTI SPECIALI



Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
- Entrata
- Uscita
- Sfiato
- **H** Altezza
- **I** Interasse
- **L** Larghezza
- Manicotto
- Tappo saldato

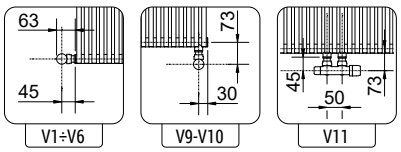


ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal int.50 a squadra termostatizzabile DX o SX colorata

Misure valide con valvole Kristal



Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/8" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE TAMARA TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: Tamara tandem verticale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Altezza in mm Esempio: 1800 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio V02	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
TT50	12	180	V02	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

TT50 TAMARA TANDEM VERTICALE
12 12 elementi (vedi tabella sotto)
180 altezza 1800 mm (vedi tabella sotto)
V02 allacciamento V02 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
TT50 12 180 V02 R01 A

Altezza H [mm]		600	634	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
Larghezza L [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
300	5	349	366	451	551	649	747	844	940	989	1037
360	6	418	439	541	661	779	896	1012	1128	1186	1244
420	7	488	512	631	771	909	1045	1181	1316	1384	1451
480	8	558	586	721	881	1038	1194	1350	1504	1582	1658
540	9	627	659	811	991	1168	1344	1518	1692	1779	1866
600	10	697	732	901	1101	1298	1493	1687	1880	1977	2073
660	11	767	805	991	1211	1428	1642	1856	2068	2175	2280
720	12	836	878	1081	1321	1558	1792	2024	2256	2372	2488
780	13	906	952	1171	1431	1687	1941	2193	2444	2570	2695
840	14	976	1025	1261	1541	1817	2090	2362	2632	2768	2902
900	15	1046	1098	1352	1652	1947	2240	2531	2820	2966	3110
960	16	1115	1171	1442	1762	2077	2389	2699	3008	3163	3317
1020	17	1185	1244	1532	1872	2207	2538	2868	3196	3361	3524
1080	18	1255	1318	1622	1982	2336	2687	3037	3384	3559	3731
1140	19	1324	1391	1712	2092	2466	2837	3205	3572		
1200	20	1394	1464	1802	2202	2596	2986	3374			
1260	21	1464	1537	1892	2312	2726	3135	3543			
1320	22	1533	1610	1982	2422	2856	3285	3711			
1380	23	1603	1684	2072	2532	2985	3434				
1440	24	1673	1757	2162	2642	3115	3583				
1500	25	1743	1830	2253	2753	3245	3733				
1560	26	1812	1903	2343	2863	3375					
1620	27	1882	1976	2433	2973	3505					
1680	28	1952	2050	2523	3083	3634					
1740	29	2021	2123	2613	3193	3764					
1800	30	2091	2196	2703	3303						

TAMARA

TANDEM VERTICALE

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]	[Watt]			
H 600 mm						
5	300	7,6	349	262	180,9	TT50 05 050 V __ __ A
6	360	9,2	418	314	217,1	TT50 06 050 V __ __ A
7	420	10,7	488	366	253,3	TT50 07 050 V __ __ A
8	480	12,2	558	419	289,5	TT50 08 050 V __ __ A
10	600	15,3	697	523	361,9	TT50 10 050 V __ __ A
12	720	18,3	836	628	434,3	TT50 12 050 V __ __ A
14	840	21,4	976	733	506,6	TT50 14 050 V __ __ A
16	960	24,4	1115	838	579,0	TT50 16 050 V __ __ A
18	1080	27,5	1255	942	651,4	TT50 18 050 V __ __ A
20	1200	30,6	1394	1047	723,8	TT50 20 050 V __ __ A
22	1320	33,6	1533	1152	796,2	TT50 22 050 V __ __ A
24	1440	36,7	1673	1256	868,5	TT50 24 050 V __ __ A
26	1560	39,7	1812	1361	940,9	TT50 26 050 V __ __ A
28	1680	42,8	1952	1466	1013	TT50 28 050 V __ __ A
H 800 mm						
5	300	9,9	451	338	233	TT50 05 080 V__ __ A
6	360	11,8	541	406	280	TT50 06 080 V__ __ A
7	420	13,8	631	473	327	TT50 07 080 V__ __ A
8	480	15,8	721	541	373	TT50 08 080 V__ __ A
10	600	19,7	901	676	467	TT50 10 080 V__ __ A
12	720	23,7	1081	811	560	TT50 12 080 V__ __ A
14	840	27,6	1261	946	653	TT50 14 080 V__ __ A
16	960	31,6	1442	1081	747	TT50 16 080 V__ __ A
18	1080	35,5	1622	1217	840	TT50 18 080 V__ __ A
20	1200	39,4	1802	1352	933	TT50 20 080 V__ __ A
22	1320	43,4	1982	1487	1026	TT50 22 080 V__ __ A
24	1440	47,3	2162	1622	1120	TT50 24 080 V__ __ A
26	1560	51,3	2343	1757	1213	TT50 26 080 V__ __ A
28	1680	55,2	2523	1892	1306	TT50 28 080 V__ __ A
H 1000 mm						
5	300	12,1	551	412	284	TT50 06 100 V__ __ A
6	360	14,5	661	495	341	TT50 06 100 V__ __ A
7	420	16,9	771	577	398	TT50 07 100 V__ __ A
8	480	19,3	881	660	455	TT50 08 100 V__ __ A
10	600	24,2	1101	825	569	TT50 10 100 V__ __ A
12	720	29,0	1321	990	682	TT50 12 100 V__ __ A
14	840	33,8	1541	1155	796	TT50 14 100 V__ __ A
16	960	38,6	1762	1320	910	TT50 16 100 V__ __ A
18	1080	43,5	1982	1485	1024	TT50 18 100 V__ __ A
20	1200	48,3	2202	1650	1137	TT50 20 100 V__ __ A
22	1320	53,1	2422	1815	1251	TT50 22 100 V__ __ A
24	1440	58,0	2642	1980	1365	TT50 22 100 V__ __ A
26	1560	62,8	2863	2145	1478	TT50 22 100 V__ __ A
28	1680	67,6	3083	2310	1592	TT50 22 100 V__ __ A
H 1200 mm						
5	300	14,3	649	486	334	TT50 05 120 V__ __ A
6	360	17,1	779	583	401	TT50 06 120 V__ __ A
7	420	20,0	909	680	468	TT50 07 120 V__ __ A
8	480	22,9	1038	777	535	TT50 08 120 V__ __ A
10	600	28,6	1298	971	669	TT50 10 120 V__ __ A
12	720	34,3	1558	1166	802	TT50 12 120 V__ __ A
14	840	40,0	1817	1360	936	TT50 14 120 V__ __ A
16	960	45,7	2077	1554	1070	TT50 16 120 V__ __ A
18	1080	51,4	2336	1749	1203	TT50 18 120 V__ __ A
20	1200	57,2	2596	1943	1337	TT50 20 120 V__ __ A
22	1320	62,9	2856	2137	1471	TT50 22 120 V__ __ A
24	1440	68,6	3115	2331	1605	TT50 24 120 V__ __ A
26	1560	74,3	3375	2526	1738	TT50 26 120 V__ __ A
28	1680	80,0	3634	2720	1872	TT50 28 120 V__ __ A

TAMARA

TANDEM VERTICALE

El.	Largh.	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Δt 40°C	Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	[Kg]		[Watt]		
H 1400 mm						
5	300	16,5	747	558	384	TT50 05 140 V__ __ A
6	360	19,8	896	670	460	TT50 06 140 V__ __ A
7	420	23,1	1045	781	537	TT50 07 140 V__ __ A
8	480	26,4	1194	893	614	TT50 08 140 V__ __ A
9	540	29,7	1344	1005	690	TT50 09 140 V__ __ A
10	600	33,0	1493	1116	767	TT50 10 140 V__ __ A
12	720	39,6	1792	1339	920	TT50 12 140 V__ __ A
14	840	46,2	2090	1563	1074	TT50 14 140 V__ __ A
16	960	52,8	2389	1786	1227	TT50 16 140 V__ __ A
18	1080	59,4	2687	2009	1381	TT50 18 140 V__ __ A
20	1200	66,0	2986	2232	1534	TT50 20 140 V__ __ A
22	1320	72,6	3285	2455	1687	TT50 22 140 V__ __ A
24	1440	79,2	3583	2679	1841	TT50 24 140 V__ __ A
25	1500	82,6	3733	2790	1918	TT50 26 140 V__ __ A
H 1600 mm						
5	300	18,7	844	630	432	TT50 06 160 V__ __ A
6	360	22,5	1012	756	519	TT50 06 160 V__ __ A
7	420	26,2	1181	882	605	TT50 07 160 V__ __ A
8	480	30,0	1350	1008	692	TT50 08 160 V__ __ A
9	540	33,7	1518	1134	778	TT50 09 160 V__ __ A
10	600	37,5	1687	1260	864	TT50 10 160 V__ __ A
12	720	44,9	2024	1512	1037	TT50 12 160 V__ __ A
14	840	52,4	2362	1764	1210	TT50 14 160 V__ __ A
16	960	59,9	2699	2016	1383	TT50 16 160 V__ __ A
18	1080	67,4	3037	2267	1556	TT50 18 160 V__ __ A
19	1140	71,2	3205	2393	1642	TT50 19 160 V__ __ A
20	1200	74,9	3374	2519	1729	TT50 20 160 V__ __ A
21	1260	78,6	3543	2645	1815	TT50 21 160 V__ __ A
22	1320	82,4	3711	2771	1902	TT50 22 160 V__ __ A
H 1800 mm						
5	300	20,9	940	703	483	TT50 05 180 V__ __ A
6	360	25,1	1128	843	579	TT50 06 180 V__ __ A
7	420	29,3	1316	984	676	TT50 07 180 V__ __ A
8	480	33,5	1504	1124	773	TT50 08 180 V__ __ A
9	540	37,7	1692	1265	869	TT50 09 180 V__ __ A
10	600	41,9	1880	1405	966	TT50 10 180 V__ __ A
11	660	46,1	2068	1546	1062	TT50 11 180 V__ __ A
12	720	50,3	2256	1686	1159	TT50 12 180 V__ __ A
13	780	54,4	2444	1827	1255	TT50 13 180 V__ __ A
14	840	58,6	2632	1967	1352	TT50 14 180 V__ __ A
15	900	62,8	2820	2108	1448	TT50 15 180 V__ __ A
16	960	67,0	3008	2248	1545	TT50 16 180 V__ __ A
17	1020	71,2	3196	2389	1642	TT50 17 180 V__ __ A
18	1080	75,4	3384	2530	1738	TT50 18 180 V__ __ A
19	1140	79,6	3572	2670	1835	TT50 19 180 V__ __ A
H 2000 mm						
5	300	22,1	1037	776	534	TT50 05 200 V__ __ A
6	360	26,5	1244	931	640	TT50 06 200 V__ __ A
7	420	30,9	1451	1086	747	TT50 07 200 V__ __ A
8	480	35,4	1658	1241	854	TT50 08 200 V__ __ A
9	540	39,8	1866	1396	961	TT50 09 200 V__ __ A
10	600	44,2	2073	1551	1067	TT50 10 200 V__ __ A
11	660	48,6	2280	1706	1174	TT50 11 200 V__ __ A
12	720	53,0	2488	1861	1281	TT50 12 200 V__ __ A
13	780	57,4	2695	2017	1388	TT50 13 200 V__ __ A
14	840	61,9	2902	2172	1494	TT50 14 200 V__ __ A
15	900	66,3	3110	2327	1601	TT50 15 200 V__ __ A
16	960	70,7	3317	2482	1708	TT50 16 200 V__ __ A
17	1020	75,1	3524	2637	1815	TT50 17 200 V__ __ A
18	1080	79,5	3731	2792	1921	TT50 18 200 V__ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE TAMARA TANDEM VERTICALE

Modello radiatore Es.: Tamara tandem verticale	**Numero elementi** Es.: 12 elementi	**Altezza in mm** Esempio: 1800 mm	**Variante allaccio** Esempio: allaccio V02	**Codice colore** Es: R01 - Bianco	**Valore costante**
TT50	12	180	V02	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

- TT50 TAMARA TANDEM VERTICALE
- 12 12 elementi
- 180 altezza 1800 mm
- V02 allacciamento V02 (vedi prima pagina prodotto)
- R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
- A valore costante

Il codice articolo sarà:

TT50 12 180 V02 R01 A

TAMARA

TANDEM ORIZZONTALE

GARANZIA **5 ANNI**


Colore: RAL 9001 - R14 Crema

Larghezza L [mm]	600	634	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
Pot. term. per elemento a Δt = 50 °C [Watt]	63,1	66,7	84,0	104,8	127,7	146,5	167,5	188,5	199	209,6
Pot. term. per elemento a Δt = 30 °C [Watt]	34,3	36,8	46,1	58,0	69,6	81,3	93,0	104,7	109,8	116,3
Peso a vuoto per elemento [kg]	1,528	1,614	1,972	2,415	2,858	3,302	3,745	4,188	4,202	4,419
Contenuto d'acqua [lt]	1,195	1,255	1,587	1,980	2,373	2,765	3,158	3,551	3,747	3,943
Superficie elemento [m²]	0,156	0,158	0,203	0,250	0,297	0,344	0,391	0,438	0,475	0,485
Esponente **n**	1,1929	1,1729	1,1749	1,1568	1,1550	1,1532	1,1514	1,1516	1,1517	1,1518
Interasse I [mm] (solo per V3-V4)	**566**	**600**	**766**	**966**	**1166**	**1366**	**1566**	**1766**	**1866**	**1966**

Per ΔT diversi utilizzare la seguente formula: **resa ricercata = resa termica a ΔT 50 x (ΔT desiderato/50)^n**

MATERIALI:
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Doppia fila di corpi radianti verticali ellittici in acciaio al carbonio verniciato 50x25 mm.

KIT DI FISSAGGIO:
Supporti, valvola di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato, istruzioni di montaggio.

IMBALLO:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

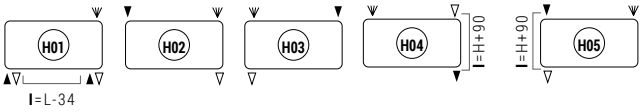
VERNICIATURA:
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:
Consultare tabella colori alle pagine II e III.

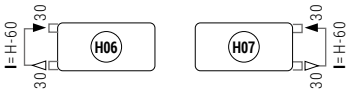
CERTIFICAZIONI

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORI E CONVETTORI

ALLACCIAMENTI STANDARD

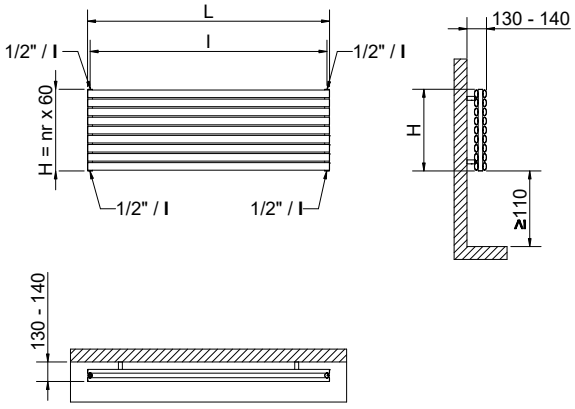


ALLACCIAMENTI SPECIALI

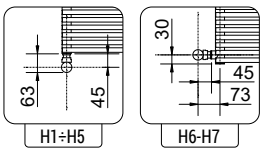


Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento.
Allacciamento monotubo non disponibile.

LEGENDA
- Entrata
- Uscita
- Sfiato
- **H** Altezza
- **I** Interasse
- **L** Larghezza
- Manicotto
- Tappo saldato



Misure valide con valvole Kristal



ACCESSORI DISPONIBILI



Valvola Kristal
Total Color corner DX o SX
termostatizzabile colorata

Elenco completo, codici e dettagli degli accessori da pag. 332.

CARATTERISTICHE

Pressione max: **5 bar**

Funzionamento: **acqua calda**

Temperatura massima d'esercizio: **110°C**

Connessioni: **n° 2 da 1/2" G - 1 da 1/2" G**

COME ORDINARE IL RADIATORE TAMARA TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Tamara tandem orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
TT50	12	120	H04	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

TT50 TAMARA TANDEM ORIZZONTALE
12 12 elementi (vedi tabella sotto)
120 larghezza 1200 mm (vedi tabella sotto)
H04 allacciamento H04 (vedi pagina a fianco)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
TT50 12 120 H04 R01 A

Larghezza L [mm]		600	634	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
Altezza H [mm]	N° El.	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C	Watt Δt 50°C
300	5	316	334	420	524	639	733	838	943	995	1048
360	6	379	400	504	629	766	879	1005	1131	1194	1258
420	7	442	467	588	734	894	1026	1173	1320	1393	1467
480	8	505	534	672	838	1022	1172	1340	1508	1592	1677
540	9	568	600	756	943	1149	1319	1508	1697	1791	1886
600	10	631	667	840	1048	1277	1465	1675	1885	1990	2096
660	11	694	734	924	1153	1405	1612	1843	2074	2189	2306
720	12	757	800	1008	1258	1532	1758	2010	2262	2388	2515
780	13	820	867	1092	1362	1660	1905	2178	2451	2587	2725
840	14	883	934	1176	1467	1788	2051	2345	2639	2786	2934
900	15	947	1001	1260	1572	1916	2198	2513	2828	2985	3144
960	16	1010	1067	1344	1677	2043	2344	2680	3016	3184	3354
1020	17	1073	1134	1428	1782	2171	2491	2848	3205	3383	3563
1080	18	1136	1201	1512	1886	2299	2637	3015	3393	3582	3773
1140	19	1199	1267	1596	1991	2426	2784	3183	3582		
1200	20	1262	1334	1680	2096	2554	2930	3350			
1260	21	1325	1401	1764	2201	2682	3077	3518			
1320	22	1388	1467	1848	2306	2809	3223	3685			
1380	23	1451	1534	1932	2410	2937	3370				
1440	24	1514	1601	2016	2515	3065	3516				
1500	25	1578	1668	2100	2620	3193	3663				
1560	26	1641	1734	2184	2725	3320					
1620	27	1704	1801	2268	2830	3448					
1680	28	1767	1868	2352	2934	3576					
1740	29	1830	1934	2436	3039	3703					
1800	30	1893	2001	2520	3144						

TAMARA

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 360 mm							
6	600	1,1929	9,2	379	290	206	TT50 06 060 H__ __ A
	800	1,1749	11,8	504	388	277	TT50 06 080 H__ __ A
	1000	1,1568	14,5	629	486	348	TT50 06 100 H__ __ A
	1200	1,1550	17,1	766	592	425	TT50 06 120 H__ __ A
	1400	1,1532	19,8	879	680	488	TT50 06 140 H__ __ A
	1600	1,1514	22,5	1005	777	558	TT50 06 160 H__ __ A
	1800	1,1516	25,1	1131	875	628	TT50 06 180 H__ __ A
	1900	1,1517	25,2	1194	923	663	TT50 06 190 H__ __ A
	2000	1,1518	26,5	1258	973	698	TT50 06 200 H__ __ A
H 480 mm							
8	600	1,1929	12,2	505	387	275	TT50 08 060 H__ __ A
	800	1,1749	15,8	672	517	369	TT50 08 080 H__ __ A
	1000	1,1568	19,3	838	647	464	TT50 08 100 H__ __ A
	1200	1,1550	22,9	1022	790	567	TT50 08 120 H__ __ A
	1400	1,1532	26,4	1172	906	650	TT50 08 140 H__ __ A
	1600	1,1514	30,0	1340	1036	744	TT50 08 160 H__ __ A
	1800	1,1516	33,5	1508	1166	837	TT50 08 180 H__ __ A
	1900	1,1517	33,6	1592	1231	884	TT50 08 190 H__ __ A
	2000	1,1518	35,4	1677	1297	931	TT50 08 200 H__ __ A
H 600 mm							
10	600	1,1929	1,5	631	484	343	TT50 10 060 H__ __ A
	800	1,1749	2,0	840	646	461	TT50 10 080 H__ __ A
	1000	1,1568	2,4	1048	810	580	TT50 10 100 H__ __ A
	1200	1,1550	2,9	1277	987	708	TT50 10 120 H__ __ A
	1400	1,1532	3,3	1465	1133	813	TT50 10 140 H__ __ A
	1600	1,1514	3,7	1675	1295	930	TT50 10 160 H__ __ A
	1800	1,1516	4,2	1885	1458	1047	TT50 10 180 H__ __ A
	1900	1,1517	4,2	1990	1539	1105	TT50 10 190 H__ __ A
	2000	1,1518	4,4	2096	1621	1164	TT50 10 200 H__ __ A

TAMARA

TANDEM ORIZZONTALE

Elementi	Larghezza	Esponente	Peso a vuoto	Potenza termica Δt 50°C	Potenza termica Δt 40°C	Potenza termica Δt 30°C	Codice
n°	L [mm]	n	[Kg]	[Watt]			
H 720 mm							
12	600	1,1929	18,3	757	580	412	TT50 12 060 H__ __ A
	800	1,1749	23,7	1008	776	553	TT50 12 080 H__ __ A
	1000	1,1568	29,0	1258	972	697	TT50 12 100 H__ __ A
	1200	1,1550	34,3	1532	1184	849	TT50 12 120 H__ __ A
	1400	1,1532	39,6	1758	1359	975	TT50 12 140 H__ __ A
	1600	1,1514	44,9	2010	1555	1116	TT50 12 160 H__ __ A
	1800	1,1516	50,3	2262	1749	1256	TT50 12 180 H__ __ A
	1900	1,1517	50,4	2388	1847	1326	TT50 12 190 H__ __ A
	2000	1,1518	53,0	2515	1945	1396	TT50 12 200 H__ __ A
H 840 mm							
14	600	1,1929	21,39	883	677	480	TT50 14 060 H__ __ A
	800	1,1749	27,61	1176	905	645	TT50 14 080 H__ __ A
	1000	1,1568	33,81	1467	1133	812	TT50 14 100 H__ __ A
	1200	1,1550	40,01	1788	1382	991	TT50 14 120 H__ __ A
	1400	1,1532	46,23	2051	1586	1138	TT50 14 140 H__ __ A
	1600	1,1514	52,43	2345	1814	1302	TT50 14 160 H__ __ A
	1800	1,1516	58,63	2639	2041	1465	TT50 14 180 H__ __ A
	2000	1,1518	58,83	2934	2269	1629	TT50 14 200 H__ __ A
H 960 mm							
16	600	1,1929	24,45	1010	774	549	TT50 16 060 H__ __ A
	800	1,1749	31,55	1344	1034	737	TT50 16 080 H__ __ A
	1000	1,1568	38,64	1677	1295	929	TT50 16 100 H__ __ A
	1200	1,1550	45,73	2043	1579	1132	TT50 16 120 H__ __ A
	1400	1,1532	52,83	2344	1812	1301	TT50 16 140 H__ __ A
	1600	1,1514	59,92	2680	2073	1488	TT50 16 160 H__ __ A
	1800	1,1516	67,01	3016	2333	1675	TT50 16 180 H__ __ A
	2000	1,1518	67,23	3354	2594	1862	TT50 16 200 H__ __ A

COME ORDINARE IL RADIATORE TAMARA TANDEM ORIZZONTALE

Modello radiatore Es.: Tamara tandem orizzontale	Numero elementi Es.: 12 elementi	Larghezza in mm Esempio: 1200 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio H04	Codice colore Es: R01 - Bianco	Valore costante
TT50	12	120	H04	R01	A

Esempio di creazione del codice articolo

Nel caso di un radiatore:

TT50 TAMARA TANDEM ORIZZONTALE
12 12 elementi
120 larghezza 1200 mm
H04 allacciamento H04 (vedi prima pagina prodotto)
R01 colore R01 - Bianco (vedi tabella colori)
A valore costante

Il codice articolo sarà:
TT50 12 120 H04 R01 A