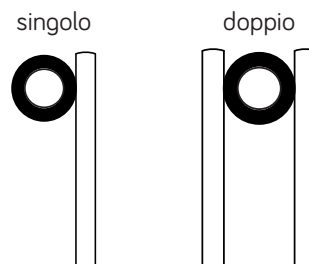
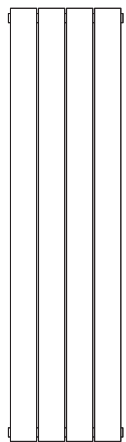


Livorno

Scheda tecnica



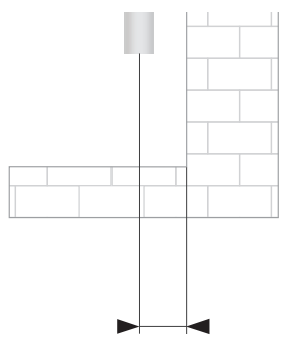
Altezza: da 670mm a 2000mm



LARGHEZZA: da 309mm a 1059mm
ELEMENTI: da 4 a 14

Descrizione	Singolo e doppio
Materiale	Acciaio al carbonio
Tubi - mm	70x11x1,5
Collettori - Ø	35x1,5
Connessioni	4x1/2' (attacco per la valvola di sfiato, incluso)
Fissaggi a muro	4
Pressione max d'esercizio	4 bar
Temperatura max d'esercizio	90 °C
Verniciatura	A polveri epossipoliestere
Dotazione di serie	1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco

Connessione






singolo

Vert.	Orizz.
55	40

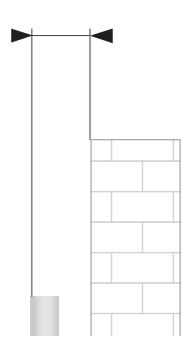
doppio

Vert.	Orizz.
55	81

-  ANCHE CON ATTACCHI PERSONALIZZATI (NON DISPONIBILI PER IL CROMO). SOLO PER INSTALLAZIONE VERTICALE
-  ANCHE CON CONNESSIONE 50 MM (NON DISPONIBILI PER IL CROMO). SOLO PER INSTALLAZIONE VERTICALE
-  INSTALLAZIONE VERTICALE O ORIZZONTALE*

* In caso di montaggio orizzontale è necessario specificarlo nell'ordine

Distanza da parete



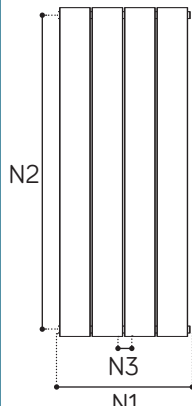
singolo

Vert.	Orizz.
85	65

doppio

Vert.	Orizz.
85	107

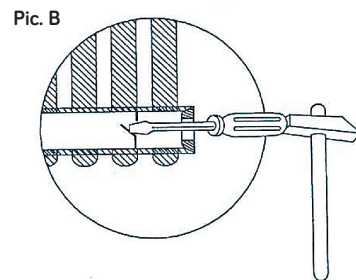
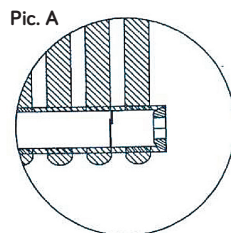
Interassi



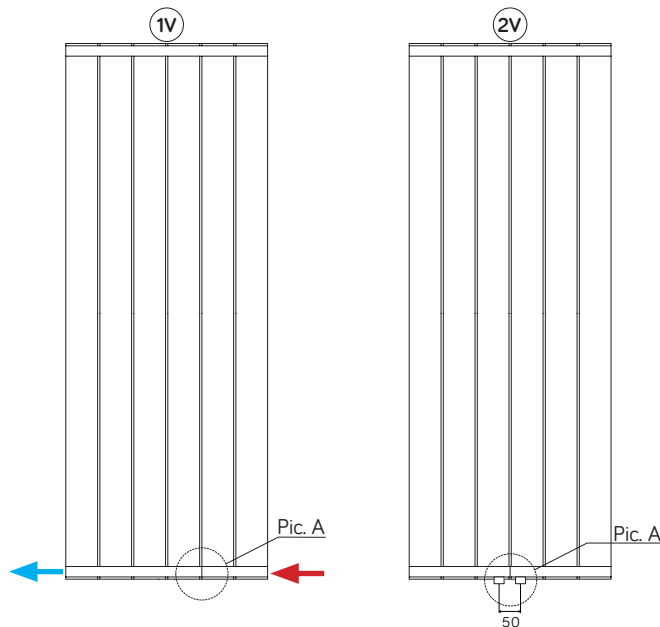
N1 = Aggiungere l'interasse delle valvole a N1. (Lazzarini = + 90 mm)
N3 = 50 mm

Possibili configurazioni Livorno verticale (vista frontale)

1. Ogni radiatore nasce con un tappo deviatore chiuso (**Pic. A**) ed è quindi predisposto fin dall'inizio per la configurazione 1V;
2. Per le configurazioni 3V, 4V, 5V e 6V, è invece necessario aprire il tappo deviatore forzandolo con cacciavite e martello (**Pic. B**);
3. La configurazione 2V è disponibile solo su ordinazione;
4. I disegni sono puramente rappresentativi;

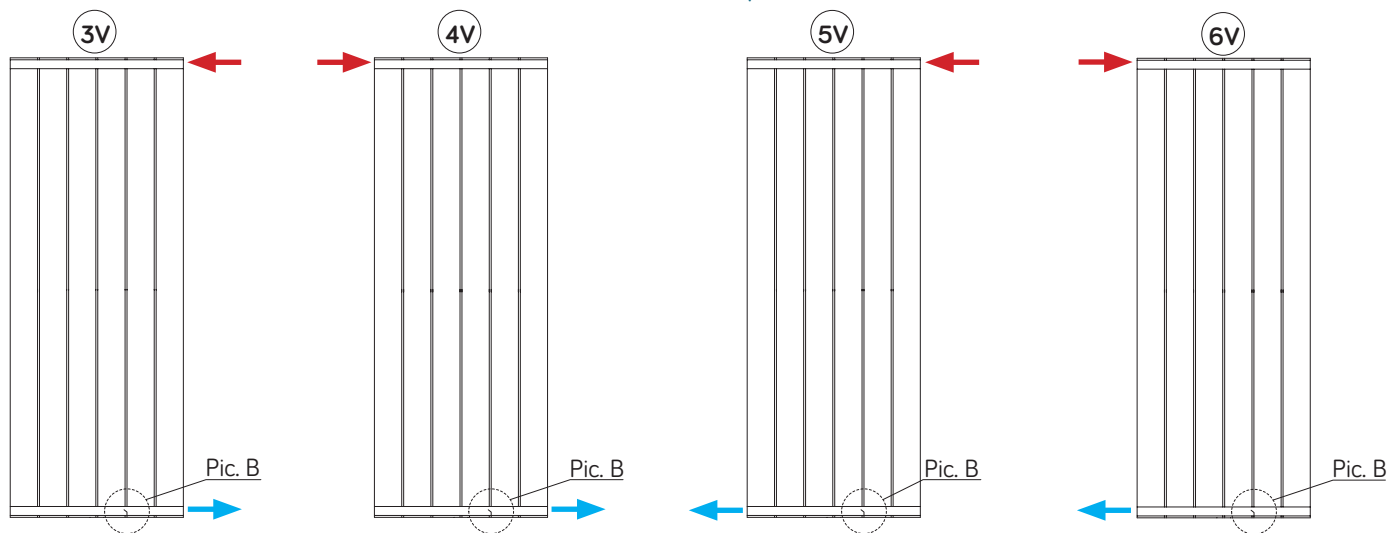


Diaframma chiuso



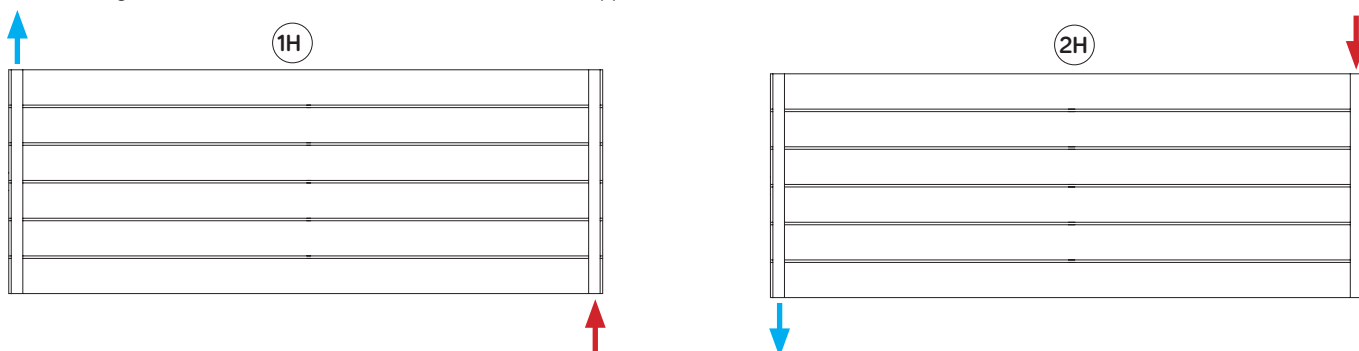
→ MANDATA
→ RITORNO

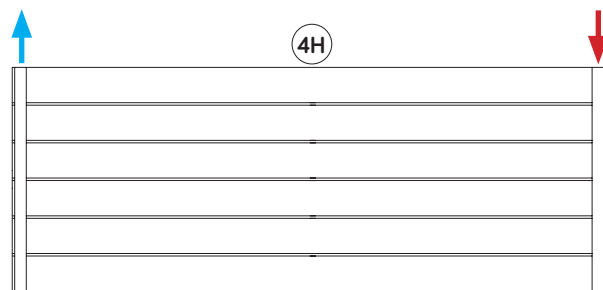
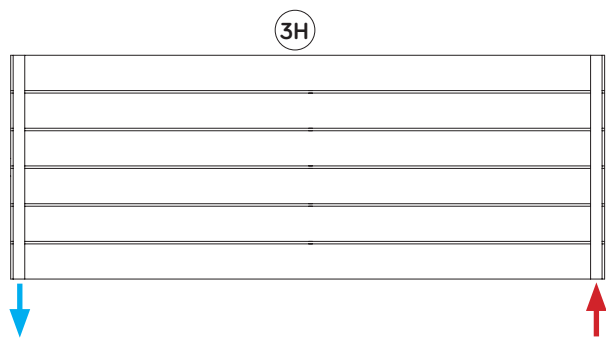
Diaframma aperto



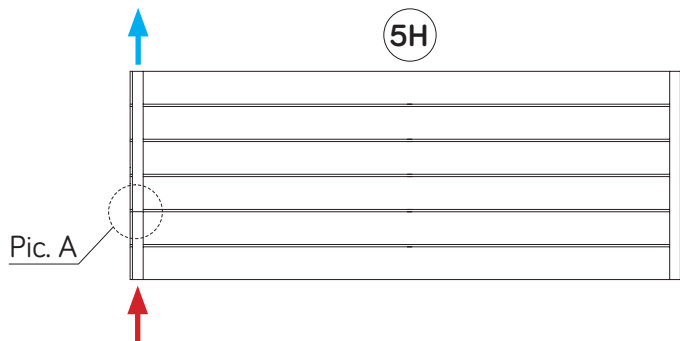
Possibili configurazioni Livorno orizzontale (vista frontale)

Per le configurazioni 1H, 2H, 3H e 4H, non è necessario alcun tappo deviatore.





Nelle configurazioni 5H e 6H è necessario utilizzare un tappo deviatore chiuso (Pic. A).



Cromo - singolo

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
386777	1800	309	309	1750	4	13,2	4,2	354	180	286	451	1,32824
386778	1800	459	459	1750	6	19,8	6,3	532	270	429	678	1,32824

Antracite VOV12 - singolo

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
386710	1800	309	309	1750	4	13,2	4,2	566	294	460	716	1,28546
386711	1800	459	459	1750	6	19,8	6,3	848	440	689	1072	1,28546

Bianco RAL 9016 - singolo

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
389506	650	309	309	600	4	5,3	1,6	226	118	184	285	1,26741
389507	650	384	384	600	5	6,6	2,1	282	148	230	356	1,26741
389508	650	459	459	600	6	8	2,5	338	177	276	427	1,26741
389509	650	534	534	600	7	9,3	2,9	395	207	322	498	1,26741
389510	650	609	609	600	8	10,6	3,3	451	236	368	569	1,26741
389511	650	684	684	600	9	12	3,7	508	266	414	640	1,26741
389512	650	759	759	600	10	13,3	4,1	564	295	460	711	1,26741
389513	650	834	834	600	11	14,6	4,5	620	325	505	782	1,26741
389514	650	909	909	600	12	15,9	4,9	677	354	551	853	1,26741
389515	650	984	984	600	13	17,3	5,3	733	384	597	924	1,26741
389516	650	1059	1059	600	14	18,6	5,7	789	413	643	995	1,26741
386719	670	459	459	620	6	8,1	2,8	349	182	284	440	1,26878
386720	670	534	534	620	7	9,5	3,3	407	213	331	513	1,26878
386721	670	609	609	620	8	10,8	3,8	465	243	379	586	1,26878
386722	670	684	684	620	9	12,2	4,3	523	274	426	659	1,26878
386723	670	759	759	620	10	13,6	4,8	581	304	473	733	1,26878

Bianco RAL 9016 - singolo

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
386724	670	834	834	620	11	14,9	5,2	639	334	521	806	1,26878
386725	670	909	909	620	12	16,3	5,7	697	365	568	879	1,26878
386726	670	984	984	620	13	17,6	6,2	755	395	615	952	1,26878
386727	670	1059	1059	620	14	19	6,7	813	426	662	1026	1,26878
389519	750	309	309	700	4	6	1,9	260	136	212	328	1,27429
389520	750	384	384	700	5	7,5	2,3	325	170	264	410	1,27429
389521	750	459	459	700	6	9,1	2,8	390	203	317	492	1,27429
389522	750	534	534	700	7	10,6	3,2	455	237	370	574	1,27429
389523	750	609	609	700	8	12,1	3,7	520	271	423	655	1,27429
389524	750	684	684	700	9	13,6	4,2	585	305	475	737	1,27429
389525	750	759	759	700	10	15,1	4,6	650	339	528	819	1,27429
389526	750	834	834	700	11	16,6	5,1	715	373	581	901	1,27429
389527	750	909	909	700	12	18,1	5,6	780	407	634	983	1,27429
389528	750	984	984	700	13	19,6	6	845	441	686	1065	1,27429
389529	750	1059	1059	700	14	21,1	6,5	910	475	739	1147	1,27429
389530	850	309	309	800	4	6,8	2,1	293	152	238	370	1,28052
389531	850	384	384	800	5	8,4	2,6	366	191	298	463	1,28052
389532	850	459	459	800	6	10,1	3,1	439	229	357	555	1,28052
389533	850	534	534	800	7	11,8	3,6	512	267	417	648	1,28052
389534	850	609	609	800	8	13,5	4,1	586	305	476	740	1,28052
389535	850	684	684	800	9	15,2	4,6	659	343	536	833	1,28052
389536	850	759	759	800	10	16,9	5,2	732	381	595	925	1,28052
389537	850	834	834	800	11	18,6	5,7	805	419	654	1017	1,28052
389538	850	909	909	800	12	20,3	6,2	878	457	714	1110	1,28052
389539	850	984	984	800	13	21,9	6,7	952	495	773	1202	1,28052
389540	850	1059	1059	800	14	23,6	7,2	1025	533	833	1295	1,28052
386728	870	459	459	820	6	10,3	3,4	449	233	365	568	1,28163
386729	870	534	534	820	7	12,1	3,9	524	272	426	663	1,28163
386730	870	609	609	820	8	13,8	4,5	599	311	487	757	1,28163
386731	870	684	684	820	9	15,5	5,1	674	350	548	852	1,28163
386732	870	759	759	820	10	17,3	5,7	749	389	609	947	1,28163
386733	870	834	834	820	11	19	6,2	824	428	669	1041	1,28163
386734	870	909	909	820	12	20,7	6,8	899	467	730	1136	1,28163
386735	870	984	984	820	13	22,4	7,4	974	506	791	1231	1,28163
386736	870	1059	1059	820	14	24,2	7,9	1049	545	852	1325	1,28163
389541	1450	309	309	1400	4	11,1	3,4	474	245	385	601	1,29396
389542	1450	384	384	1400	5	13,8	4,2	593	306	481	751	1,29396
389543	1450	459	459	1400	6	16,6	5	712	367	577	901	1,29396
389544	1450	534	534	1400	7	19,4	5,9	830	428	673	1052	1,29396
389545	1450	609	609	1400	8	22,1	6,7	949	490	769	1202	1,29396
389546	1450	684	684	1400	9	24,9	7,5	1067	551	865	1352	1,29396
389547	1450	759	759	1400	10	27,7	8,4	1186	612	962	1502	1,29396
389548	1450	834	834	1400	11	30,5	9,2	1305	673	1058	1652	1,29396
389549	1450	909	909	1400	12	33,2	10,1	1423	734	1154	1802	1,29396
389550	1450	984	984	1400	13	36	10,9	1542	796	1250	1953	1,29396
389551	1450	1059	1059	1400	14	38,8	11,7	1660	857	1346	2103	1,29396
386741	1500	459	459	1450	6	17,2	5,3	732	378	594	927	1,29275
386742	1500	534	534	1450	7	20,1	6,2	854	441	693	1081	1,29275
386743	1500	609	609	1450	8	23	7,1	976	504	792	1236	1,29275

Bianco RAL9016 - singolo

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
386744	1500	684	684	1450	9	25,9	8	1098	567	890	1390	1,29275
386745	1500	759	759	1450	10	28,8	8,9	1220	630	989	1545	1,29275
386746	1500	834	834	1450	11	31,6	9,7	1342	693	1088	1699	1,29275
386747	1500	909	909	1450	12	34,5	10,6	1464	756	1187	1854	1,29275
386748	1500	984	984	1450	13	37,4	11,5	1586	819	1286	2008	1,29275
386749	1500	1059	1059	1450	14	40,3	12,4	1708	882	1385	2162	1,29275
389552	1750	309	309	1700	4	13,2	4	554	287	449	700	1,28667
389553	1750	384	384	1700	5	16,5	5	692	359	562	875	1,28667
389554	1750	459	459	1700	6	19,9	6	830	430	674	1050	1,28667
389555	1750	534	534	1700	7	23,2	7	969	502	786	1225	1,28667
389556	1750	609	609	1700	8	26,5	8	1107	574	898	1399	1,28667
389557	1750	684	684	1700	9	29,8	9	1246	645	1010	1574	1,28667
389558	1750	759	759	1700	10	33,1	10	1384	717	1123	1749	1,28667
389559	1750	834	834	1700	11	36,4	11	1522	789	1235	1924	1,28667
389560	1750	909	909	1700	12	39,7	12	1661	860	1347	2099	1,28667
389561	1750	984	984	1700	13	43	13	1799	932	1459	2274	1,28667
389562	1750	1059	1059	1700	14	46,3	14	1938	1004	1571	2449	1,28667
386751	1800	309	309	1750	4	13,2	4,2	566	293	459	715	1,28546
386752	1800	384	384	1750	5	16,5	5,3	707	367	574	894	1,28546
386753	1800	459	459	1750	6	19,8	6,3	848	440	689	1073	1,28546
386754	1800	534	534	1750	7	23,1	7,4	990	513	804	1252	1,28546
386755	1800	609	609	1750	8	26,4	8,4	1131	586	918	1430	1,28546
386756	1800	684	684	1750	9	29,7	9,5	1273	660	1033	1609	1,28546
386757	1800	759	759	1750	10	33	10,6	1414	733	1148	1788	1,28546
386758	1800	834	834	1750	11	36,3	11,6	1555	806	1263	1967	1,28546
386759	1800	909	909	1750	12	39,6	12,7	1697	880	1377	2145	1,28546
386760	1800	984	984	1750	13	42,9	13,7	1838	953	1492	2324	1,28546
386761	1800	1059	1059	1750	14	46,2	14,8	1980	1026	1607	2503	1,28546
389563	1950	309	309	1900	4	15,6	3,6	646	336	525	816	1,27631
389564	1950	384	384	1900	5	19,5	4,5	808	421	657	1020	1,27631
389565	1950	459	459	1900	6	23,4	5,4	969	505	788	1223	1,27631
389566	1950	534	534	1900	7	27,3	6,3	1131	589	920	1428	1,27631
389567	1950	609	609	1900	8	31,2	7,2	1292	673	1050	1631	1,27631
389568	1950	684	684	1900	9	35,1	8,1	1454	757	1182	1835	1,27631
389569	1950	759	759	1900	10	39,0	9,0	1615	841	1313	2039	1,27631
389570	1950	834	834	1900	11	42,9	9,9	1777	925	1445	2243	1,27631
389571	1950	909	909	1900	12	46,8	10,8	1938	1009	1575	2446	1,27631
389572	1950	984	984	1900	13	50,7	11,7	2100	1093	1707	2651	1,27631
389573	1950	1059	1059	1900	14	54,6	12,6	2261	1177	1838	2854	1,27631
386762	2000	309	309	1950	4	16,0	4,0	661	345	538	834	1,27473
386763	2000	384	384	1950	5	20,0	5,0	827	431	673	1044	1,27473
386764	2000	459	459	1950	6	24,0	6,0	992	517	807	1252	1,27473
386765	2000	534	534	1950	7	28,0	7,0	1157	603	941	1460	1,27473
386766	2000	609	609	1950	8	32,0	8,0	1322	690	1075	1668	1,27473
386767	2000	684	684	1950	9	36,0	9,0	1488	776	1210	1878	1,27473
386768	2000	759	759	1950	10	40,0	10,0	1653	862	1344	2086	1,27473
386769	2000	834	834	1950	11	44,0	11,0	1818	948	1478	2294	1,27473
386770	2000	909	909	1950	12	48,0	12,0	1984	1034	1613	2504	1,27473
386771	2000	984	984	1950	13	52,0	13,0	2149	1121	1747	2712	1,27473

Bianco RAL 9016 - singolo

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
386772	2000	1059	1059	1950	14	56,0	14,0	2314	1207	1882	2920	1,27473

Bianco RAL 9016 - doppio

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
389574	650	309	309	600	4	10,9	2,6	286	151	233	361	1,26292
389575	650	384	384	600	5	13,7	3,3	358	188	292	451	1,26292
389576	650	459	459	600	6	16,4	3,9	430	226	351	542	1,26292
389577	650	534	534	600	7	19,1	4,6	501	263	409	631	1,26292
389578	650	609	609	600	8	21,8	5,2	573	301	467	722	1,26292
389579	650	684	684	600	9	24,6	5,9	644	338	525	811	1,26292
389580	650	759	759	600	10	27,3	6,5	716	376	584	902	1,26292
389581	650	834	834	600	11	30,0	7,2	788	414	642	993	1,26292
389582	650	909	909	600	12	32,8	7,8	859	451	700	1082	1,26292
389583	650	984	984	600	13	35,5	8,5	931	489	759	1173	1,26292
389584	650	1059	1059	600	14	38,2	9,1	1002	526	817	1262	1,26292
386651	670	459	459	620	6	16,8	4,0	440	231	359	555	1,26725
386652	670	534	534	620	7	19,6	4,7	514	270	419	648	1,26725
386653	670	609	609	620	8	22,4	5,4	587	308	478	740	1,26725
386654	670	684	684	620	9	25,2	6,0	661	346	538	833	1,26725
386655	670	759	759	620	10	28,0	6,7	734	385	598	925	1,26725
386656	670	834	834	620	11	30,8	7,4	807	423	657	1017	1,26725
386657	670	909	909	620	12	33,6	8,0	881	462	718	1110	1,26725
386658	670	984	984	620	13	36,4	8,7	954	500	777	1202	1,26725
386659	670	1059	1059	620	14	39,2	9,4	1028	539	837	1296	1,26725
389585	750	309	309	700	4	12,6	3,0	322	168	262	407	1,28457
389586	750	384	384	700	5	15,8	3,8	402	209	327	509	1,28457
389587	750	459	459	700	6	18,9	4,5	482	251	392	610	1,28457
389588	750	534	534	700	7	22,1	5,3	563	293	457	712	1,28457
389589	750	609	609	700	8	25,2	6,0	643	334	522	813	1,28457
389590	750	684	684	700	9	28,4	6,8	724	376	588	916	1,28457
389591	750	759	759	700	10	31,5	7,5	804	418	653	1017	1,28457
389592	750	834	834	700	11	34,7	8,3	884	459	718	1118	1,28457
389593	750	909	909	700	12	37,8	9,0	965	501	784	1220	1,28457
389594	750	984	984	700	13	41,0	9,8	1045	543	849	1321	1,28457
389595	750	1059	1059	700	14	44,1	10,5	1126	585	914	1424	1,28457
389596	850	309	309	800	4	14,3	3,4	356	183	288	452	1,30621
389597	850	384	384	800	5	17,9	4,3	445	229	360	565	1,30621
389598	850	459	459	800	6	21,4	5,1	533	274	432	677	1,30621
389599	850	534	534	800	7	25,0	6,0	622	320	504	790	1,30621
389600	850	609	609	800	8	28,6	6,8	711	365	576	903	1,30621
389601	850	684	684	800	9	32,1	7,7	800	411	647	1016	1,30621
389602	850	759	759	800	10	35,7	8,5	889	457	719	1129	1,30621
389603	850	834	834	800	11	39,3	9,4	978	502	791	1241	1,30621
389604	850	909	909	800	12	42,8	10,2	1067	548	863	1354	1,30621
389605	850	984	984	800	13	46,4	11,1	1156	594	935	1467	1,30621
389606	850	1059	1059	800	14	50,0	11,9	1245	639	1007	1580	1,30621
386663	870	459	459	820	6	21,9	5,2	544	279	440	691	1,31054
386664	870	534	534	820	7	25,6	6,1	634	325	513	806	1,31054

Bianco RAL 9016 - doppio

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
386665	870	609	609	820	8	29,2	7,0	725	372	586	921	1,31054
386666	870	684	684	820	9	32,9	7,8	815	418	659	1035	1,31054
386667	870	759	759	820	10	36,5	8,7	906	464	733	1151	1,31054
386668	870	834	834	820	11	40,2	9,6	997	511	806	1267	1,31054
386669	870	909	909	820	12	43,8	10,4	1087	557	879	1381	1,31054
386670	870	984	984	820	13	47,5	11,3	1178	604	953	1496	1,31054
386671	870	1059	1059	820	14	51,2	12,2	1268	650	1025	1611	1,31054
389607	1450	309	309	1400	4	22,8	5,4	548	289	447	689	1,25436
389608	1450	384	384	1400	5	28,5	6,8	685	361	559	862	1,25436
389609	1450	459	459	1400	6	34,2	8,1	821	433	670	1032	1,25436
389610	1450	534	534	1400	7	39,9	9,5	958	505	782	1205	1,25436
389611	1450	609	609	1400	8	45,6	10,8	1095	577	894	1377	1,25436
389612	1450	684	684	1400	9	51,3	12,2	1232	650	1005	1549	1,25436
389613	1450	759	759	1400	10	57,0	13,5	1369	722	1117	1721	1,25436
389614	1450	834	834	1400	11	62,7	14,9	1506	794	1229	1893	1,25436
389615	1450	909	909	1400	12	68,4	16,2	1643	866	1340	2066	1,25436
389616	1450	984	984	1400	13	74,1	17,6	1780	938	1452	2238	1,25436
389617	1450	1059	1059	1400	14	79,8	18,9	1917	1011	1564	2410	1,25436
386677	1500	459	459	1450	6	35,4	8,4	854	453	698	1072	1,24499
386678	1500	534	534	1450	7	41,3	9,8	997	528	815	1252	1,24499
386679	1500	609	609	1450	8	47,2	11,2	1139	604	931	1430	1,24499
386680	1500	684	684	1450	9	53,1	12,6	1282	679	1048	1609	1,24499
386681	1500	759	759	1450	10	59	14	1424	754	1164	1787	1,24499
386682	1500	834	834	1450	11	64,9	15,4	1566	830	1280	1966	1,24499
386683	1500	909	909	1450	12	70,8	16,8	1709	905	1396	2145	1,24499
386684	1500	984	984	1450	13	76,7	18,2	1851	980	1512	2323	1,24499
386685	1500	1059	1059	1450	14	82,6	19,6	1994	1056	1629	2503	1,24499
389618	1750	309	309	1700	4	27,5	6,5	680	359	555	855	1,25264
389619	1750	384	384	1700	5	34,4	8,2	851	449	695	1070	1,25264
389620	1750	459	459	1700	6	41,3	9,8	1021	539	833	1283	1,25264
389621	1750	534	534	1700	7	48,2	11,4	1191	629	972	1497	1,25264
389622	1750	609	609	1700	8	55,0	13,0	1361	718	1111	1711	1,25264
389623	1750	684	684	1700	9	61,9	14,7	1531	808	1250	1924	1,25264
389624	1750	759	759	1700	10	68,8	16,3	1701	898	1388	2138	1,25264
389625	1750	834	834	1700	11	75,7	17,9	1871	987	1527	2352	1,25264
389626	1750	909	909	1700	12	82,6	19,6	2041	1077	1666	2565	1,25264
389627	1750	984	984	1700	13	89,4	21,2	2211	1166	1804	2779	1,25264
389628	1750	1059	1059	1700	14	96,3	22,8	2381	1256	1943	2992	1,25264
386687	1800	309	309	1750	4	28,1	6,5	704	371	575	885	1,25417
386688	1800	384	384	1750	5	35,1	8,1	880	464	718	1107	1,25417
386689	1800	459	459	1750	6	42,1	9,7	1056	557	862	1328	1,25417
386690	1800	534	534	1750	7	49,1	11,3	1232	650	1005	1549	1,25417
386691	1800	609	609	1750	8	56,2	13,0	1408	742	1149	1770	1,25417
386692	1800	684	684	1750	9	63,2	14,6	1584	835	1292	1991	1,25417
386693	1800	759	759	1750	10	70,2	16,2	1760	928	1436	2213	1,25417
386694	1800	834	834	1750	11	77,2	17,8	1936	1021	1580	2434	1,25417
386695	1800	909	909	1750	12	84,2	19,4	2112	1113	1723	2655	1,25417
386696	1800	984	984	1750	13	91,3	21,1	2288	1206	1867	2876	1,25417
386697	1800	1059	1059	1750	14	98,3	22,7	2464	1299	2010	3098	1,25417

Bianco RAL 9016 - doppio

Codice	Altezza mm	Largh. mm	Interasse N1 mm	Interasse N2 mm	Elementi	Peso kg	Acqua lt	$\Delta T_{50}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{30}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{42,5}^{\circ C}$ Watt	$\Delta T_{60}^{\circ C}$ Watt	Esponente n
389629	1950	309	309	1900	4	30,4	7,0	779	410	635	980	1,25876
389630	1950	384	384	1900	5	38,0	8,8	974	513	794	1226	1,25876
389631	1950	459	459	1900	6	45,6	10,5	1169	615	953	1471	1,25876
389632	1950	534	534	1900	7	53,2	12,3	1364	718	1112	1716	1,25876
389633	1950	609	609	1900	8	60,8	14,0	1558	820	1270	1960	1,25876
389634	1950	684	684	1900	9	68,4	15,8	1753	922	1429	2206	1,25876
389635	1950	759	759	1900	10	76,1	17,6	1948	1025	1588	2451	1,25876
389636	1950	834	834	1900	11	83,7	19,3	2143	1127	1747	2696	1,25876
389637	1950	909	909	1900	12	91,3	21,1	2338	1230	1906	2942	1,25876
389638	1950	984	984	1900	13	98,9	22,8	2532	1332	2064	3186	1,25876
389639	1950	1059	1059	1900	14	106,5	24,6	2727	1434	2223	3431	1,25876
386698	2000	309	309	1950	4	31,2	7,2	805	423	656	1013	1,26029
386699	2000	384	384	1950	5	39,0	9,0	1007	529	821	1268	1,26029
386700	2000	459	459	1950	6	46,8	10,8	1208	635	985	1521	1,26029
386701	2000	534	534	1950	7	54,6	12,6	1409	741	1149	1773	1,26029
386702	2000	609	609	1950	8	62,4	14,4	1610	846	1312	2026	1,26029
386703	2000	684	684	1950	9	70,2	16,2	1812	952	1477	2281	1,26029
386704	2000	759	759	1950	10	78,0	18,0	2013	1058	1641	2533	1,26029
386705	2000	834	834	1950	11	85,8	19,8	2214	1164	1804	2786	1,26029
386706	2000	909	909	1950	12	93,6	21,6	2416	1270	1969	3041	1,26029
386707	2000	984	984	1950	13	101,4	23,4	2617	1375	2133	3294	1,26029
386708	2000	1059	1059	1950	14	109,2	25,2	2818	1481	2297	3546	1,26029

Su richiesta i prodotti possono essere verniciati con colori RAL o colori speciali VOV Lazzarini.

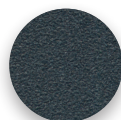
Per ragioni tecniche di stampa i colori riportati possono differire leggermente dagli originali. Consigliamo quindi di consultare una tabella RAL ufficiale e la cartella colori Lazzarini.



VOV08
Tabacco



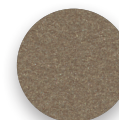
VOV09
Bianco minerale



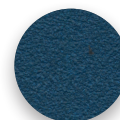
VOV12
Antracite



VOV13
Ametista



VOV15
Quarzo



VOV16
Azzurrite

I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un ΔT a 50 °C.

Il ΔT è la differenza tra la temperatura media dell'acqua all'interno del radiatore e la temperatura dell'ambiente e viene calcolato con la seguente formula: $\left(\frac{T_1+T_2}{2}\right)-T_3$, es: $\left(\frac{75+65}{2}\right)-20=50^{\circ C}$.

Per ottenere il valore della resa termica con un ΔT diverso, può essere utilizzata la seguente formula:

$$\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x / 50)^n$$

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60 °C del codice 386777: $354 * (60/50)^{1,32824} = 451$.

Per ottenere il valore in **kcal/h**, moltiplicare la resa in watt per 0,85984.

Per ottenere il valore in **btu**, moltiplicare la resa in watt per 3,412.

LEGENDA

T_1 = temperatura di mandata - T_2 = temperatura di ritorno - T_3 = temperatura ambiente.

ϕ_x = resa da calcolare - $\phi_{\Delta T50}$ = resa a ΔT 50 °C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare

n = esponente "n" (tabella).