



ITALIAN
PROFESSIONAL
HEATING

MULTICOLONNA

La linea Multicolonna è caratterizzata da un'elevata flessibilità progettuale per potersi adattare ad ogni spazio e ad ogni tipologia di applicazione allo scopo di poter essere il complemento d'arredo che dona fascino allo spazio in cui si integra.



MULTICOLONNA



Gamma Multicolonna

La linea Multicolonna è caratterizzata da un'elevata flessibilità progettuale per potersi adattare ad ogni spazio e ad ogni tipologia di applicazione allo scopo di poter essere il complemento d'arredo che dona fascino allo spazio in cui si integra.

E' disponibile nelle versioni a 2, 3, 4, 5 e 6 colonne per altezze dai 300 ai 2500 mm.

La gamma comprende, oltre alla versione standard, il Multicolonna integrato con valvola termostatzabile, il Multicolonna Igiene per installazioni in ambienti che richiedono più elevati standard di pulizia, il Multicolonna ad interasse ghisa, alluminio e lamella per sostituzione di vecchi radiatori, Multicolonna in versione speciale curvo e con piedini saldati.

Innovazione

DL Radiators, è stata la prima azienda ad introdurre la saldatura laser per il Multicolonna.

Precursore da sempre nei processi tecnologici, ha fissato i nuovi standard di qualità, ponendosi come riferimento assoluto nel mercato mondiale.

Qualità e performance

La qualità del Multicolonna si manifesta in ogni punto da cui venga osservato. La lucentezza della verniciatura a tre fasi e le morbide linee arrotondate degli elementi che lo compongono gli conferiscono un fascino tale da renderlo elemento d'arredo per ogni ambiente.

La precisa saldatura al laser consente di avere delle forme perfettamente lisce all'esterno e nessun residuo di saldatura all'interno del prodotto.

I controlli qualità al termine della catena produttiva sono stringenti e rigorosi allo scopo di offrire un prodotto esteticamente unico e costruttivamente ineccepibile.

Un accurato studio dei flussi termodinamici ha ottimizzato i processi di conduzione, irraggiamento e convezione generati dal prodotto, che arriva così ad essere il punto di riferimento fra i radiatori tubolari, il migliore punto d'incontro fra tecnologia e design del prodotto.

Verniciatura

I Multicolonna sono caratterizzati da una verniciatura di alta qualità grazie ad un processo industriale proprio del settore automobilistico.

I radiatori Multicolonna vengono verniciati con un sistema che si sviluppa attraverso tre fasi:

- Sgrassaggio a caldo e fosfatazione
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica per l'applicazione del colore in modo omogeneo nelle parti più interne e più esterne del radiatore; successiva cottura a 185 °C
- Finitura con polveri epossidiche e cottura a forno a 170 °C per donare al Multicolonna una superficie liscia e brillante.

La colorazione in Bianco RAL 9016, a norma DIN55900.

Certificazioni e marchi di conformità

I radiatori Multicolonna sono certificati CE e rispettano le specifiche richieste dalla norma francese NF (www.certita.fr).

Tutte le rese termiche esposte sono misurate e certificate in base alla norma europea EN 442.

Garanzia

Grazie agli elevati standard qualitativi ed all'implementazione dei sistemi di controllo automatizzati, DL Radiators è l'unica azienda che è in grado di garantire 15 anni i suoi prodotti idronici.



MULTICOLONNA 2 Colonne



Caratteristiche tecniche

Materiale: acciaio UNI EN 10130:2007

Tubi verticali tondi diametro 25 mm

Larghezza elemento: 46 mm

Collettori saldati a laser

Filettatura collettore 1"1/4 G dx o sx

Pressione d'esercizio 10 bar

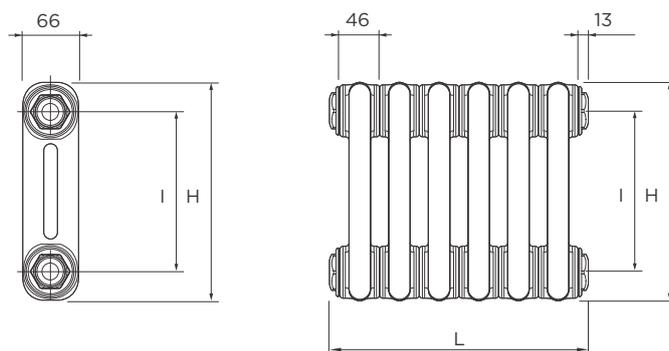
Pressione di prova 13 bar

Temperatura massima d'esercizio 110° C

Processo di verniciatura a 3 fasi:

- pretrattamento a caldo e fosfatazione
- verniciatura di base ad immersione cataforetica
- finitura estetica con polveri epossidiche

Le quote sono espresse in mm



H: altezza

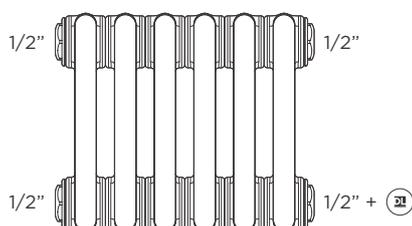
I : interasse (H-70)

L: lunghezza con tappi montati (n. elementi x 46) + 26

Altezza H (mm)	Codice configurazione standard	Interasse l (mm)	Peso a vuoto Kg	Capacità L	Elementi n. max	Resa Δt 50 °C W	Resa Δt 42,5°C W	Resa Δt 30°C W	Resa Δt 20°C W	Esp. n
300	OQ0020300ee0000	230	0,5	0,4	40	24,3	19,9	12,9	7,8	1,244
400	OQ0020400ee0000	L 330	0,6	0,5	40	31,1	25,4	16,4	9,9	1,249
500	OQ0020500ee0000	L 430	0,8	0,6	40	38,0	31,0	20,0	12,0	1,255
510	OQ0020510ee0000	440	0,8	0,6	40	38,7	31,5	20,4	12,2	1,256
550	OQ0020550ee0000	480	0,9	0,6	40	41,4	33,8	21,8	13,1	1,258
570	OQ0020570ee0000	A 500	0,9	0,6	40	42,8	34,8	22,5	13,5	1,259
600	OQ0020600ee0000	L 530	0,9	0,7	40	44,8	36,5	23,5	14,1	1,261
610	OQ0020610ee0000	540	0,9	0,7	40	45,5	37,1	23,9	14,3	1,262
670	OQ0020670ee0000	A 600	1,0	0,7	40	49,6	40,3	26,0	15,5	1,265
685	OQ0020685ee0000	G 615	1,1	0,7	40	50,6	41,2	26,5	15,8	1,266
750	OQ0020750ee0000	680	1,1	0,8	40	55,0	44,7	28,7	17,2	1,270
770	OQ0020770ee0000	A 700	1,1	0,8	40	56,3	45,8	29,4	17,6	1,271
800	OQ0020800ee0000	L 730	1,2	0,8	40	58,4	47,7	30,5	18,3	1,273
870	OQ0020870ee0000	A 800	1,2	0,8	40	63,1	51,5	32,8	19,6	1,278
885	OQ0020885ee0000	G 815	1,4	0,9	40	64,1	52,1	33,4	19,9	1,278
900	OQ0020900ee0000	830	1,4	0,9	40	65,1	53,0	33,9	20,2	1,279
910	OQ0020910ee0000	840	1,4	0,9	40	65,8	53,4	34,2	20,4	1,279
1000	OQ0021000ee0000	L 930	1,5	1,0	40	72,1	58,6	37,4	22,2	1,285
1200	OQ0021200ee0000	1130	1,8	1,1	30	85,6	69,4	44,2	26,2	1,294
1500	OQ0021500ee0000	1430	2,2	1,4	30	106,0	86,0	54,6	32,1	1,307
1800	OQ0021800ee0000	1730	2,6	1,6	24	128,0	103,2	65,0	38,1	1,321
2000	OQ0022000ee0000	1930	2,9	1,7	24	142,0	114,7	72,5	42,4	1,320
2200	OQ0022200ee0000	2130	3,2	1,9	20	157,0	126,9	80,1	46,9	1,320
2500	OQ0022500ee0000	2430	3,6	2,1	20	180,0	145,1	91,8	53,7	1,319

A= interasse compatibile con radiatori in alluminio G= interasse compatibile con radiatori in ghisa L=interasse compatibile con radiatori lamellari
ee= numero elementi

Configurazione standard



Attacchi e fornitura di serie:

il Multicolonna, nella configurazione standard, viene consegnato con 4 riduzioni da 1/2" e 1 tappo cieco da 1/2" premontati. Questa configurazione consente versatilità rendendo il prodotto completamente reversibile. Sfiato e mensole non incluse nella fornitura.

Lunghezze possibili batterie:

saldate da 2 ad un massimo di 40 elementi. Per batterie con numero oltre il limite dimensionale è possibile effettuare la niplatura direttamente in cantiere ordinando i relativi accessori.

2 Colonne - Profondità 66 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			300	400	500	510	550	570	600	610	670	685	750	770
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lunghezza (mm)	118	W	49	62	76	77	83	86	90	91	99	101	110	113
N. Elementi	2													
Lunghezza (mm)	164	W	73	93	114	116	124	128	134	137	149	152	165	169
N. Elementi	3													
Lunghezza (mm)	210	W	97	124	152	155	166	171	179	182	198	202	220	225
N. Elementi	4													
Lunghezza (mm)	256	W	122	156	190	194	207	214	224	228	248	253	275	282
N. Elementi	5													
Lunghezza (mm)	302	W	146	187	228	232	248	257	269	273	298	304	330	338
N. Elementi	6													
Lunghezza (mm)	348	W	170	218	266	271	290	300	314	319	347	354	385	394
N. Elementi	7													
Lunghezza (mm)	394	W	194	249	304	310	331	342	358	364	397	405	440	450
N. Elementi	8													
Lunghezza (mm)	440	W	219	280	342	348	373	385	403	410	446	455	495	507
N. Elementi	9													
Lunghezza (mm)	486	W	243	311	380	387	414	428	448	455	496	506	550	563
N. Elementi	10													
Lunghezza (mm)	532	W	267	342	418	426	455	471	493	501	546	557	605	619
N. Elementi	11													
Lunghezza (mm)	578	W	292	373	456	464	497	514	538	546	595	607	660	676
N. Elementi	12													
Lunghezza (mm)	624	W	316	404	494	503	538	556	582	592	645	658	715	732
N. Elementi	13													
Lunghezza (mm)	670	W	340	435	532	542	580	599	627	637	694	708	770	788
N. Elementi	14													
Lunghezza (mm)	716	W	365	467	570	581	621	642	672	683	744	759	825	845
N. Elementi	15													
Lunghezza (mm)	762	W	389	498	608	619	662	685	717	728	794	810	880	901
N. Elementi	16													
Lunghezza (mm)	808	W	413	529	646	658	704	728	762	774	843	860	935	957
N. Elementi	17													
Lunghezza (mm)	854	W	437	560	684	697	745	770	806	819	893	911	990	1013
N. Elementi	18													
Lunghezza (mm)	900	W	462	591	722	735	787	813	851	865	942	961	1045	1070
N. Elementi	19													
Lunghezza (mm)	946	W	486	622	760	774	828	856	896	910	992	1012	1100	1126
N. Elementi	20													
Lunghezza (mm)	992	W	510	653	798	813	869	899	941	956	1042	1063	1155	1182
N. Elementi	21													
Lunghezza (mm)	1038	W	535	684	836	851	911	942	986	1001	1091	1113	1210	1239
N. Elementi	22													
Lunghezza (mm)	1084	W	559	715	874	890	952	984	1030	1047	1141	1164	1265	1295
N. Elementi	23													
Lunghezza (mm)	1130	W	583	746	912	929	994	1027	1075	1092	1190	1214	1320	1351
N. Elementi	24													
Lunghezza (mm)	1176	W	608	778	950	968	1035	1070	1120	1138	1240	1265	1375	1408
N. Elementi	25													
Lunghezza (mm)	1222	W	632	809	988	1006	1076	1113	1165	1183	1290	1316	1430	1464
N. Elementi	26													
Lunghezza (mm)	1268	W	656	840	1026	1045	1118	1156	1210	1229	1339	1366	1485	1520
N. Elementi	27													
Lunghezza (mm)	1314	W	680	871	1064	1084	1159	1198	1254	1274	1389	1417	1540	1576
N. Elementi	28													
Lunghezza (mm)	1360	W	705	902	1102	1122	1201	1241	1299	1320	1438	1467	1595	1633
N. Elementi	29													
Lunghezza (mm)	1406	W	729	933	1140	1161	1242	1284	1344	1365	1488	1518	1650	1689
N. Elementi	30													
Lunghezza (mm)	1452	W	753	964	1178	1200	1283	1327	1389	1411	1538	1569	1705	1745
N. Elementi	31													
Lunghezza (mm)	1498	W	778	995	1216	1238	1325	1370	1434	1456	1587	1619	1760	1802
N. Elementi	32													
Lunghezza (mm)	1544	W	802	1026	1254	1277	1366	1412	1478	1502	1637	1670	1815	1858
N. Elementi	33													
Lunghezza (mm)	1590	W	826	1057	1292	1316	1408	1455	1523	1547	1686	1720	1870	1914
N. Elementi	34													
Lunghezza (mm)	1636	W	851	1089	1330	1355	1449	1498	1568	1593	1736	1771	1925	1971
N. Elementi	35													
Lunghezza (mm)	1682	W	875	1120	1368	1393	1490	1541	1613	1638	1786	1822	1980	2027
N. Elementi	36													
Lunghezza (mm)	1728	W	899	1151	1406	1432	1532	1584	1658	1684	1835	1872	2035	2083
N. Elementi	37													
Lunghezza (mm)	1774	W	923	1182	1444	1471	1573	1626	1702	1729	1885	1923	2090	2139
N. Elementi	38													
Lunghezza (mm)	1820	W	948	1213	1482	1509	1615	1669	1747	1775	1934	1973	2145	2196
N. Elementi	39													
Lunghezza (mm)	1866	W	972	1244	1520	1548	1656	1712	1792	1820	1984	2024	2200	2252
N. Elementi	40													

2 Colonne - Profondità 66 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			800	870	885	900	910	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	40	40	30	30	24	24	20	20
Lunghezza (mm)	118	W	117	126	128	130	132	144	171	212	256	284	314	360
N. Elementi	2													
Lunghezza (mm)	164	W	175	189	192	195	197	216	257	318	384	426	471	540
N. Elementi	3													
Lunghezza (mm)	210	W	234	252	256	260	263	288	342	424	512	568	628	720
N. Elementi	4													
Lunghezza (mm)	256	W	292	316	321	326	329	361	428	530	640	710	785	900
N. Elementi	5													
Lunghezza (mm)	302	W	350	379	385	391	395	433	514	636	768	852	942	1080
N. Elementi	6													
Lunghezza (mm)	348	W	409	442	449	456	461	505	599	742	896	994	1099	1260
N. Elementi	7													
Lunghezza (mm)	394	W	467	505	513	521	526	577	685	848	1024	1136	1256	1440
N. Elementi	8													
Lunghezza (mm)	440	W	526	568	577	586	592	649	770	954	1152	1278	1413	1620
N. Elementi	9													
Lunghezza (mm)	486	W	584	631	641	651	658	721	856	1060	1280	1420	1570	1800
N. Elementi	10													
Lunghezza (mm)	532	W	642	694	705	716	724	793	942	1166	1408	1562	1727	1980
N. Elementi	11													
Lunghezza (mm)	578	W	701	757	769	781	790	865	1027	1272	1536	1704	1884	2160
N. Elementi	12													
Lunghezza (mm)	624	W	759	820	833	846	855	937	1113	1378	1664	1846	2041	2340
N. Elementi	13													
Lunghezza (mm)	670	W	818	883	897	911	921	1009	1198	1484	1792	1988	2198	2520
N. Elementi	14													
Lunghezza (mm)	716	W	876	947	962	977	987	1082	1284	1590	1920	2130	2355	2700
N. Elementi	15													
Lunghezza (mm)	762	W	934	1010	1026	1042	1053	1154	1370	1696	2048	2272	2512	2880
N. Elementi	16													
Lunghezza (mm)	808	W	993	1073	1090	1107	1119	1226	1455	1802	2176	2414	2669	3060
N. Elementi	17													
Lunghezza (mm)	854	W	1051	1136	1154	1172	1184	1298	1541	1908	2304	2556	2826	3240
N. Elementi	18													
Lunghezza (mm)	900	W	1110	1199	1218	1237	1250	1370	1626	2014	2432	2698	2983	3420
N. Elementi	19													
Lunghezza (mm)	946	W	1168	1262	1282	1302	1316	1442	1712	2120	2560	2840	3140	3600
N. Elementi	20													
Lunghezza (mm)	992	W	1226	1325	1346	1367	1382	1514	1798	2226	2688	2982	-	-
N. Elementi	21													
Lunghezza (mm)	1038	W	1285	1388	1410	1432	1448	1586	1883	2332	2816	3124	-	-
N. Elementi	22													
Lunghezza (mm)	1084	W	1343	1451	1474	1497	1513	1658	1969	2438	2944	3266	-	-
N. Elementi	23													
Lunghezza (mm)	1130	W	1402	1514	1538	1562	1579	1730	2054	2544	3072	3408	-	-
N. Elementi	24													
Lunghezza (mm)	1176	W	1460	1578	1603	1628	1645	1803	2140	2650	-	-	-	-
N. Elementi	25													
Lunghezza (mm)	1222	W	1518	1641	1667	1693	1711	1875	2226	2756	-	-	-	-
N. Elementi	26													
Lunghezza (mm)	1268	W	1577	1704	1731	1758	1777	1947	2311	2862	-	-	-	-
N. Elementi	27													
Lunghezza (mm)	1314	W	1635	1767	1795	1823	1842	2019	2397	2968	-	-	-	-
N. Elementi	28													
Lunghezza (mm)	1360	W	1694	1830	1859	1888	1908	2091	2482	3074	-	-	-	-
N. Elementi	29													
Lunghezza (mm)	1406	W	1752	1893	1923	1953	1974	2163	2568	3180	-	-	-	-
N. Elementi	30													
Lunghezza (mm)	1452	W	1810	1956	1987	2018	2040	2235	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	31													
Lunghezza (mm)	1498	W	1869	2019	2051	2083	2106	2307	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	32													
Lunghezza (mm)	1544	W	1927	2082	2115	2148	2171	2379	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	33													
Lunghezza (mm)	1590	W	1986	2145	2179	2213	2237	2451	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	34													
Lunghezza (mm)	1636	W	2044	2209	2244	2279	2303	2524	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	35													
Lunghezza (mm)	1682	W	2102	2272	2308	2344	2369	2596	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	36													
Lunghezza (mm)	1728	W	2161	2335	2372	2409	2435	2668	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	37													
Lunghezza (mm)	1774	W	2219	2398	2436	2474	2500	2740	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	38													
Lunghezza (mm)	1820	W	2278	2461	2500	2539	2566	2812	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	39													
Lunghezza (mm)	1866	W	2336	2524	2564	2604	2632	2884	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	40													

MULTICOLONNA 3 Colonne



Caratteristiche tecniche

Materiale: acciaio UNI EN 10130:2007

Tubi verticali tondi diametro 25 mm

Larghezza elemento: 46 mm

Collettori saldati a laser

Filettatura collettore 1"1/4 G dx o sx

Pressione d'esercizio 10 bar

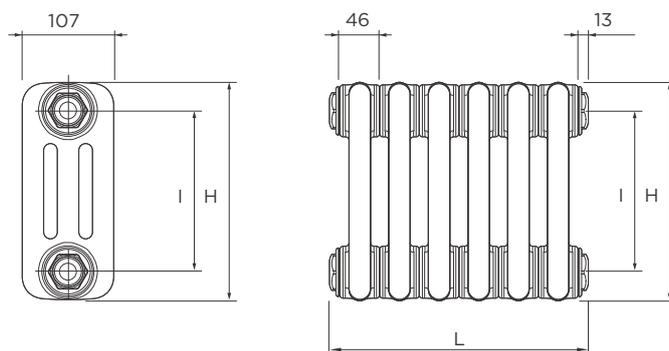
Pressione di prova 13 bar

Temperatura massima d'esercizio 110° C

Processo di verniciatura a 3 fasi:

- pretrattamento a caldo e fosfatazione
- verniciatura di base ad immersione cataforetica
- finitura estetica con polveri epossidiche

Le quote sono espresse in mm



H: altezza

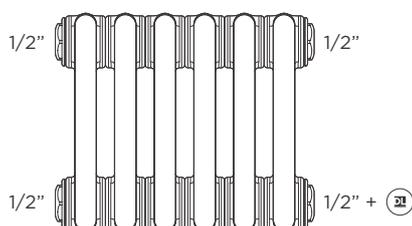
I: interasse (H-70)

L: lunghezza con tappi montati (n. elementi x 46) + 26

Altezza H (mm)	Codice configurazione standard	Interasse I (mm)	Peso a vuoto Kg	Capacità L	Elementi n. max	Resa Δt 50 °C W	Resa Δt 42,5°C W	Resa Δt 30°C W	Resa Δt 20°C W	Esp. n
300	OQ0030300ee0000	230	0,5	0,6	40	33,1	27,0	17,5	10,5	1,249
400	OQ0030400ee0000	L 330	0,8	0,7	40	42,3	34,5	22,3	13,4	1,254
500	OQ0030500ee0000	L 430	1,0	0,8	40	51,6	42,0	27,1	16,3	1,258
510	OQ0030510ee0000	440	1,0	0,8	40	52,5	42,8	27,6	16,6	1,259
550	OQ0030550ee0000	480	1,2	0,9	40	56,2	45,8	29,5	17,7	1,261
570	OQ0030570ee0000	A 500	1,3	0,9	40	58,0	47,3	30,5	18,3	1,262
600	OQ0030600ee0000	L 530	1,3	1,0	40	60,8	49,5	31,9	19,1	1,263
610	OQ0030610ee0000	540	1,3	1,0	40	61,7	50,2	32,3	19,4	1,264
670	OQ0030670ee0000	A 600	1,5	1,0	40	67,2	54,6	35,2	21,0	1,266
685	OQ0030685ee0000	G 615	1,6	1,1	40	68,6	55,8	35,9	21,5	1,267
750	OQ0030750ee0000	680	1,7	1,1	40	74,5	60,6	38,9	23,3	1,270
770	OQ0030770ee0000	A 700	1,8	1,1	40	76,3	62,1	39,9	23,8	1,271
800	OQ0030800ee0000	L 730	1,8	1,2	40	79,1	64,3	41,3	24,6	1,272
870	OQ0030870ee0000	A 800	2,0	1,3	40	85,5	69,4	44,6	26,5	1,275
885	OQ0030885ee0000	G 815	2,0	1,3	40	86,9	70,6	45,3	27,0	1,276
900	OQ0030900ee0000	830	2,0	1,3	40	88,2	71,8	46,0	27,4	1,277
910	OQ0030910ee0000	840	2,0	1,3	40	89,2	72,5	46,4	27,7	1,277
1000	OQ0031000ee0000	L 930	2,1	1,4	40	97,4	79,0	50,6	30,1	1,281
1200	OQ0031200ee0000	1130	2,5	1,6	30	116,0	94,2	60,0	35,6	1,290
1500	OQ0031500ee0000	1430	2,7	2,0	30	144,0	116,8	74,2	43,8	1,302
1800	OQ0031800ee0000	1730	3,3	2,3	24	174,0	140,4	88,7	52,1	1,315
2000	OQ0032000ee0000	1930	4,0	2,6	24	194,0	156,7	99,0	58,2	1,313
2200	OQ0032200ee0000	2130	4,4	2,8	20	214,0	173,4	110,0	64,5	1,311
2500	OQ0032500ee0000	2430	4,8	3,2	20	246,0	199,2	126,0	74,3	1,308

A= interasse compatibile con radiatori in alluminio G= interasse compatibile con radiatori in ghisa L=interasse compatibile con radiatori lamellari
ee= numero elementi

Configurazione standard



Attacchi e fornitura di serie:

il Multicolonna, nella configurazione standard, viene consegnato con 4 riduzioni da 1/2" e 1 tappo cieco da 1/2" premontati. Questa configurazione consente versatilità rendendo il prodotto completamente reversibile. Sfiato e mensole non incluse nella fornitura.

Lunghezze possibili batterie:

saldate da 2 ad un massimo di 40 elementi. Per batterie con numero oltre il limite dimensionale è possibile effettuare la niplatura direttamente in cantiere ordinando i relativi accessori.

3 Colonne - Profondità 107 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			300	400	500	510	550	570	600	610	670	685	750	770
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lunghezza (mm)	118	W	66	85	103	105	112	116	122	123	134	137	149	153
N. Elementi	2													
Lunghezza (mm)	164	W	99	127	155	158	169	174	182	185	202	206	224	229
N. Elementi	3													
Lunghezza (mm)	210	W	132	169	206	210	225	232	243	247	269	274	298	305
N. Elementi	4													
Lunghezza (mm)	256	W	166	212	258	263	281	290	304	309	336	343	373	382
N. Elementi	5													
Lunghezza (mm)	302	W	199	254	310	315	337	348	365	370	403	412	447	458
N. Elementi	6													
Lunghezza (mm)	348	W	232	296	361	368	393	406	426	432	470	480	522	534
N. Elementi	7													
Lunghezza (mm)	394	W	265	338	413	420	450	464	486	494	538	549	596	610
N. Elementi	8													
Lunghezza (mm)	440	W	298	381	464	473	506	522	547	555	605	617	671	687
N. Elementi	9													
Lunghezza (mm)	486	W	331	423	516	525	562	580	608	617	672	686	745	763
N. Elementi	10													
Lunghezza (mm)	532	W	364	465	568	578	618	638	669	679	739	755	820	839
N. Elementi	11													
Lunghezza (mm)	578	W	397	508	619	630	674	696	730	740	806	823	894	916
N. Elementi	12													
Lunghezza (mm)	624	W	430	550	671	683	731	754	790	802	874	892	969	992
N. Elementi	13													
Lunghezza (mm)	670	W	463	592	722	735	787	812	851	864	941	960	1043	1068
N. Elementi	14													
Lunghezza (mm)	716	W	497	635	774	788	843	870	912	926	1008	1029	1118	1145
N. Elementi	15													
Lunghezza (mm)	762	W	530	677	826	840	899	928	973	987	1075	1098	1192	1221
N. Elementi	16													
Lunghezza (mm)	808	W	563	719	877	893	955	986	1034	1049	1142	1166	1267	1297
N. Elementi	17													
Lunghezza (mm)	854	W	596	761	929	945	1012	1044	1094	1111	1210	1235	1341	1373
N. Elementi	18													
Lunghezza (mm)	900	W	629	804	980	998	1068	1102	1155	1172	1277	1303	1416	1450
N. Elementi	19													
Lunghezza (mm)	946	W	662	846	1032	1050	1124	1160	1216	1234	1344	1372	1490	1526
N. Elementi	20													
Lunghezza (mm)	992	W	695	888	1084	1103	1180	1218	1277	1296	1411	1441	1565	1602
N. Elementi	21													
Lunghezza (mm)	1038	W	728	931	1135	1155	1236	1276	1338	1357	1478	1509	1639	1679
N. Elementi	22													
Lunghezza (mm)	1084	W	761	973	1187	1208	1293	1334	1398	1419	1546	1578	1714	1755
N. Elementi	23													
Lunghezza (mm)	1130	W	794	1015	1238	1260	1349	1392	1459	1481	1613	1646	1788	1831
N. Elementi	24													
Lunghezza (mm)	1176	W	828	1058	1290	1313	1405	1450	1520	1543	1680	1715	1863	1908
N. Elementi	25													
Lunghezza (mm)	1222	W	861	1100	1342	1365	1461	1508	1581	1604	1747	1784	1937	1984
N. Elementi	26													
Lunghezza (mm)	1268	W	894	1142	1393	1418	1517	1566	1642	1666	1814	1852	2012	2060
N. Elementi	27													
Lunghezza (mm)	1314	W	927	1184	1445	1470	1574	1624	1702	1728	1882	1921	2086	2136
N. Elementi	28													
Lunghezza (mm)	1360	W	960	1227	1496	1523	1630	1682	1763	1789	1949	1989	2161	2213
N. Elementi	29													
Lunghezza (mm)	1406	W	993	1269	1548	1575	1686	1740	1824	1851	2016	2058	2235	2289
N. Elementi	30													
Lunghezza (mm)	1452	W	1026	1311	1600	1628	1742	1798	1885	1913	2083	2127	2310	2365
N. Elementi	31													
Lunghezza (mm)	1498	W	1059	1354	1651	1680	1798	1856	1946	1974	2150	2195	2384	2442
N. Elementi	32													
Lunghezza (mm)	1544	W	1092	1396	1703	1733	1855	1914	2006	2036	2218	2264	2459	2518
N. Elementi	33													
Lunghezza (mm)	1590	W	1125	1438	1754	1785	1911	1972	2067	2098	2285	2332	2533	2594
N. Elementi	34													
Lunghezza (mm)	1636	W	1159	1481	1806	1838	1967	2030	2128	2160	2352	2401	2608	2671
N. Elementi	35													
Lunghezza (mm)	1682	W	1192	1523	1858	1890	2023	2088	2189	2221	2419	2470	2682	2747
N. Elementi	36													
Lunghezza (mm)	1728	W	1225	1565	1909	1943	2079	2146	2250	2283	2486	2538	2757	2823
N. Elementi	37													
Lunghezza (mm)	1774	W	1258	1607	1961	1995	2136	2204	2310	2345	2554	2607	2831	2899
N. Elementi	38													
Lunghezza (mm)	1820	W	1291	1650	2012	2048	2192	2262	2371	2406	2621	2675	2906	2976
N. Elementi	39													
Lunghezza (mm)	1866	W	1324	1692	2064	2100	2248	2320	2432	2468	2688	2744	2980	3052
N. Elementi	40													

3 Colonne - Profondità 107 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			800	870	885	900	910	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	40	40	30	30	24	24	20	20
Lunghezza (mm)	118	W	158	171	174	176	178	195	232	288	348	388	428	492
N. Elementi	2													
Lunghezza (mm)	164	W	237	257	261	265	268	292	348	432	522	582	642	738
N. Elementi	3													
Lunghezza (mm)	210	W	316	342	348	353	357	390	464	576	696	776	856	984
N. Elementi	4													
Lunghezza (mm)	256	W	396	428	435	441	446	487	580	720	870	970	1070	1230
N. Elementi	5													
Lunghezza (mm)	302	W	475	513	521	529	535	584	696	864	1044	1164	1284	1476
N. Elementi	6													
Lunghezza (mm)	348	W	554	599	608	617	624	682	812	1008	1218	1358	1498	1722
N. Elementi	7													
Lunghezza (mm)	394	W	633	684	695	706	714	779	928	1152	1392	1552	1712	1968
N. Elementi	8													
Lunghezza (mm)	440	W	712	770	782	794	803	877	1044	1296	1566	1746	1926	2214
N. Elementi	9													
Lunghezza (mm)	486	W	791	855	869	882	892	974	1160	1440	1740	1940	2140	2460
N. Elementi	10													
Lunghezza (mm)	532	W	870	941	956	970	981	1071	1276	1584	1914	2134	2354	2706
N. Elementi	11													
Lunghezza (mm)	578	W	949	1026	1043	1058	1070	1169	1392	1728	2088	2328	2568	2952
N. Elementi	12													
Lunghezza (mm)	624	W	1028	1112	1130	1147	1160	1266	1508	1872	2262	2522	2782	3198
N. Elementi	13													
Lunghezza (mm)	670	W	1107	1197	1217	1235	1249	1364	1624	2016	2436	2716	2996	3444
N. Elementi	14													
Lunghezza (mm)	716	W	1187	1283	1304	1323	1338	1461	1740	2160	2610	2910	3210	3690
N. Elementi	15													
Lunghezza (mm)	762	W	1266	1368	1390	1411	1427	1558	1856	2304	2784	3104	3424	3936
N. Elementi	16													
Lunghezza (mm)	808	W	1345	1454	1477	1499	1516	1656	1972	2448	2958	3298	3638	4182
N. Elementi	17													
Lunghezza (mm)	854	W	1424	1539	1564	1588	1606	1753	2088	2592	3132	3492	3852	4428
N. Elementi	18													
Lunghezza (mm)	900	W	1503	1625	1651	1676	1695	1851	2204	2736	3306	3686	4066	4674
N. Elementi	19													
Lunghezza (mm)	946	W	1582	1710	1738	1764	1784	1948	2320	2880	3480	3880	4280	4920
N. Elementi	20													
Lunghezza (mm)	992	W	1661	1796	1825	1852	1873	2045	2436	3024	3654	4074	-	-
N. Elementi	21													
Lunghezza (mm)	1038	W	1740	1881	1912	1940	1962	2143	2552	3168	3828	4268	-	-
N. Elementi	22													
Lunghezza (mm)	1084	W	1819	1967	1999	2029	2052	2240	2668	3312	4002	4462	-	-
N. Elementi	23													
Lunghezza (mm)	1130	W	1898	2052	2086	2117	2141	2338	2784	3456	4176	4656	-	-
N. Elementi	24													
Lunghezza (mm)	1176	W	1978	2138	2173	2205	2230	2435	2900	3600	-	-	-	-
N. Elementi	25													
Lunghezza (mm)	1222	W	2057	2223	2259	2293	2319	2532	3016	3744	-	-	-	-
N. Elementi	26													
Lunghezza (mm)	1268	W	2136	2309	2346	2381	2408	2630	3132	3888	-	-	-	-
N. Elementi	27													
Lunghezza (mm)	1314	W	2215	2394	2433	2470	2498	2727	3248	4032	-	-	-	-
N. Elementi	28													
Lunghezza (mm)	1360	W	2294	2480	2520	2558	2587	2825	3364	4176	-	-	-	-
N. Elementi	29													
Lunghezza (mm)	1406	W	2373	2565	2607	2646	2676	2922	3480	4320	-	-	-	-
N. Elementi	30													
Lunghezza (mm)	1452	W	2452	2651	2694	2734	2765	3019	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	31													
Lunghezza (mm)	1498	W	2531	2736	2781	2822	2854	3117	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	32													
Lunghezza (mm)	1544	W	2610	2822	2868	2911	2944	3214	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	33													
Lunghezza (mm)	1590	W	2689	2907	2955	2999	3033	3312	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	34													
Lunghezza (mm)	1636	W	2769	2993	3042	3087	3122	3409	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	35													
Lunghezza (mm)	1682	W	2848	3078	3128	3175	3211	3506	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	36													
Lunghezza (mm)	1728	W	2927	3164	3215	3263	3300	3604	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	37													
Lunghezza (mm)	1774	W	3006	3249	3302	3352	3390	3701	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	38													
Lunghezza (mm)	1820	W	3085	3335	3389	3440	3479	3799	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	39													
Lunghezza (mm)	1866	W	3164	3420	3476	3528	3568	3896	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	40													

MULTICOLONNA 4 Colonne



Caratteristiche tecniche

Materiale: acciaio UNI EN 10130:2007

Tubi verticali tondi diametro 25 mm

Larghezza elemento: 46 mm

Collettori saldati a laser

Filettatura collettore 1"1/4 G dx o sx

Pressione d'esercizio 10 bar

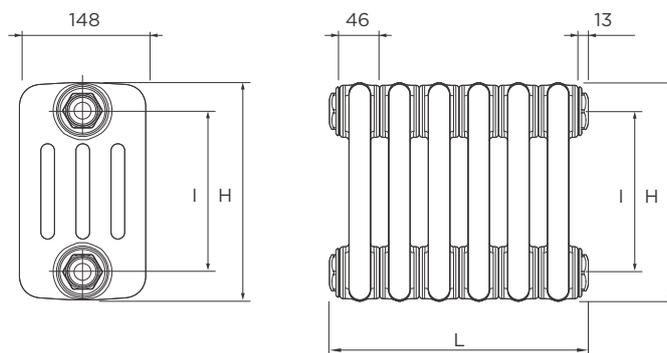
Pressione di prova 13 bar

Temperatura massima d'esercizio 110° C

Processo di verniciatura a 3 fasi:

- pretrattamento a caldo e fosfatazione
- verniciatura di base ad immersione cataforetica
- finitura estetica con polveri epossidiche

Le quote sono espresse in mm



H: altezza

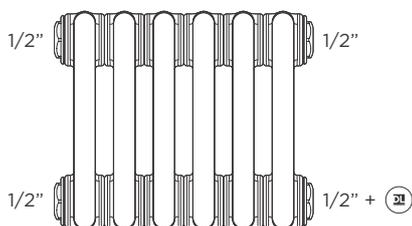
I : interasse (H-70)

L: lunghezza con tappi montati (n. elementi x 46) + 26

Altezza H (mm)	Codice configurazione standard	Interasse I (mm)	Peso a vuoto Kg	Capacità L	Elementi n. max	Resa Δt 50 °C W	Resa Δt 42,5°C W	Resa Δt 30°C W	Resa Δt 20°C W	Esp. n
300	OQ0040300ee0000	230	0,9	0,8	40	42,3	34,5	22,3	13,4	1,252
400	OQ0040400ee0000	L 330	1,2	0,9	40	55,5	45,2	29,2	17,5	1,257
500	OQ0040500ee0000	L 430	1,5	1,1	40	68,3	55,7	35,8	21,5	1,263
510	OQ0040510ee0000	440	1,5	1,1	40	69,9	56,7	36,5	21,9	1,263
550	OQ0040550ee0000	480	1,6	1,2	40	74,7	60,8	39,1	23,4	1,265
570	OQ0040570ee0000	A 500	1,7	1,2	40	77,2	62,8	40,4	24,2	1,266
600	OQ0040600ee0000	L 530	1,8	1,2	40	81,1	66,0	42,4	25,4	1,268
610	OQ0040610ee0000	540	1,8	1,2	40	82,3	67,0	43,1	25,7	1,269
670	OQ0040670ee0000	A 600	2,0	1,3	40	89,9	73,2	47,0	28,1	1,272
685	OQ0040685ee0000	G 615	2,0	1,4	40	91,8	74,8	47,9	28,6	1,273
750	OQ0040750ee0000	680	2,2	1,5	40	100,0	81,2	52,1	31,1	1,276
770	OQ0040770ee0000	A 700	2,3	1,5	40	103,0	83,2	53,4	31,8	1,277
800	OQ0040800ee0000	L 730	2,4	1,6	40	106,0	86,4	55,3	33,0	1,279
870	OQ0040870ee0000	A 800	2,4	1,6	40	115,0	92,5	59,9	35,3	1,280
885	OQ0040885ee0000	G 815	2,6	1,7	40	117,0	95,2	60,7	36,2	1,284
900	OQ0040900ee0000	830	2,6	1,7	40	119,0	96,4	61,7	36,6	1,284
910	OQ0040910ee0000	840	2,6	1,7	40	120,0	97,6	62,3	37,0	1,285
1000	OQ0041000ee0000	L 930	2,9	1,9	40	132,0	106,7	68,0	40,4	1,290
1200	OQ0041200ee0000	1130	3,5	2,2	30	157,0	126,9	80,7	47,7	1,297
1500	OQ0041500ee0000	1430	4,4	2,7	30	194,0	157,4	99,7	58,7	1,308
1800	OQ0041800ee0000	1730	5,3	3,1	24	232,0	187,4	119,0	69,4	1,318
2000	OQ0042000ee0000	1930	5,8	3,4	24	258,0	208,6	132,0	77,4	1,315
2200	OQ0042200ee0000	2130	6,3	3,8	14	284,0	229,2	145,0	85,3	1,311
2500	OQ0042500ee0000	2430	7,1	4,2	14	322,0	260,3	166,0	97,4	1,305

A= interasse compatibile con radiatori in alluminio G= interasse compatibile con radiatori in ghisa L=interasse compatibile con radiatori lamellari
ee= numero elementi

Configurazione standard



Attacchi e fornitura di serie:

il Multicolonna, nella configurazione standard, viene consegnato con 4 riduzioni da 1/2" e 1 tappo cieco da 1/2" premontati. Questa configurazione consente versatilità rendendo il prodotto completamente reversibile. Sfiato e mensole non incluse nella fornitura.

Lunghezze possibili batterie:

saldate da 2 ad un massimo di 40 elementi. Per batterie con numero oltre il limite dimensionale è possibile effettuare la niplatura direttamente in cantiere ordinando i relativi accessori.

4 Colonne - Profondità 148 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			300	400	500	510	550	570	600	610	670	685	750	770
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lunghezza (mm)	118	W	85	111	137	140	149	154	162	165	180	184	200	206
N. Elementi	2													
Lunghezza (mm)	164	W	127	167	205	210	224	232	243	247	270	275	300	309
N. Elementi	3													
Lunghezza (mm)	210	W	169	222	273	280	299	309	324	329	360	367	400	412
N. Elementi	4													
Lunghezza (mm)	256	W	212	278	342	350	374	386	406	412	450	459	500	515
N. Elementi	5													
Lunghezza (mm)	302	W	254	333	410	419	448	463	487	494	539	551	600	618
N. Elementi	6													
Lunghezza (mm)	348	W	296	389	478	489	523	540	568	576	629	643	700	721
N. Elementi	7													
Lunghezza (mm)	394	W	338	444	546	559	598	618	649	658	719	734	800	824
N. Elementi	8													
Lunghezza (mm)	440	W	381	500	615	629	672	695	730	741	809	826	900	927
N. Elementi	9													
Lunghezza (mm)	486	W	423	555	683	699	747	772	811	823	899	918	1000	1030
N. Elementi	10													
Lunghezza (mm)	532	W	465	611	751	769	822	849	892	905	989	1010	1100	1133
N. Elementi	11													
Lunghezza (mm)	578	W	508	666	820	839	896	926	973	988	1079	1102	1200	1236
N. Elementi	12													
Lunghezza (mm)	624	W	550	722	888	909	971	1004	1054	1070	1169	1193	1300	1339
N. Elementi	13													
Lunghezza (mm)	670	W	592	777	956	979	1046	1081	1135	1152	1259	1285	1400	1442
N. Elementi	14													
Lunghezza (mm)	716	W	635	833	1025	1049	1121	1158	1217	1235	1349	1377	1500	1545
N. Elementi	15													
Lunghezza (mm)	762	W	677	888	1093	1118	1195	1235	1298	1317	1438	1469	1600	1648
N. Elementi	16													
Lunghezza (mm)	808	W	719	944	1161	1188	1270	1312	1379	1399	1528	1561	1700	1751
N. Elementi	17													
Lunghezza (mm)	854	W	761	999	1229	1258	1345	1390	1460	1481	1618	1652	1800	1854
N. Elementi	18													
Lunghezza (mm)	900	W	804	1055	1298	1328	1419	1467	1541	1564	1708	1744	1900	1957
N. Elementi	19													
Lunghezza (mm)	946	W	846	1110	1366	1398	1494	1544	1622	1646	1798	1836	2000	2060
N. Elementi	20													
Lunghezza (mm)	992	W	888	1166	1434	1468	1569	1621	1703	1728	1888	1928	2100	2163
N. Elementi	21													
Lunghezza (mm)	1038	W	931	1221	1503	1538	1643	1698	1784	1811	1978	2020	2200	2266
N. Elementi	22													
Lunghezza (mm)	1084	W	973	1277	1571	1608	1718	1776	1865	1893	2068	2111	2300	2369
N. Elementi	23													
Lunghezza (mm)	1130	W	1015	1332	1639	1678	1793	1853	1946	1975	2158	2203	2400	2472
N. Elementi	24													
Lunghezza (mm)	1176	W	1058	1388	1708	1748	1868	1930	2028	2058	2248	2295	2500	2575
N. Elementi	25													
Lunghezza (mm)	1222	W	1100	1443	1776	1817	1942	2007	2109	2140	2337	2387	2600	2678
N. Elementi	26													
Lunghezza (mm)	1268	W	1142	1499	1844	1887	2017	2084	2190	2222	2427	2479	2700	2781
N. Elementi	27													
Lunghezza (mm)	1314	W	1184	1554	1912	1957	2092	2162	2271	2304	2517	2570	2800	2884
N. Elementi	28													
Lunghezza (mm)	1360	W	1227	1610	1981	2027	2166	2239	2352	2387	2607	2662	2900	2987
N. Elementi	29													
Lunghezza (mm)	1406	W	1269	1665	2049	2097	2241	2316	2433	2469	2697	2754	3000	3090
N. Elementi	30													
Lunghezza (mm)	1452	W	1311	1721	2117	2167	2316	2393	2514	2551	2787	2846	3100	3193
N. Elementi	31													
Lunghezza (mm)	1498	W	1354	1776	2186	2237	2390	2470	2595	2634	2877	2938	3200	3296
N. Elementi	32													
Lunghezza (mm)	1544	W	1396	1832	2254	2307	2465	2548	2676	2716	2967	3029	3300	3399
N. Elementi	33													
Lunghezza (mm)	1590	W	1438	1887	2322	2377	2540	2625	2757	2798	3057	3121	3400	3502
N. Elementi	34													
Lunghezza (mm)	1636	W	1481	1943	2391	2447	2615	2702	2839	2881	3147	3213	3500	3605
N. Elementi	35													
Lunghezza (mm)	1682	W	1523	1998	2459	2516	2689	2779	2920	2963	3236	3305	3600	3708
N. Elementi	36													
Lunghezza (mm)	1728	W	1565	2054	2527	2586	2764	2856	3001	3045	3326	3397	3700	3811
N. Elementi	37													
Lunghezza (mm)	1774	W	1607	2109	2595	2656	2839	2934	3082	3127	3416	3488	3800	3914
N. Elementi	38													
Lunghezza (mm)	1820	W	1650	2165	2664	2726	2913	3011	3163	3210	3506	3580	3900	4017
N. Elementi	39													
Lunghezza (mm)	1866	W	1692	2220	2732	2796	2988	3088	3244	3292	3596	3672	4000	4120
N. Elementi	40													

4 Colonne - Profondità 148 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			800	870	885	900	910	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	40	40	30	30	24	24	14	14
Lunghezza (mm)	118	W	212	230	234	238	240	264	314	388	464	516	568	644
N. Elementi	2													
Lunghezza (mm)	164	W	318	345	351	357	360	396	471	582	696	774	852	966
N. Elementi	3													
Lunghezza (mm)	210	W	424	460	468	476	480	528	628	776	928	1032	1136	1288
N. Elementi	4													
Lunghezza (mm)	256	W	530	575	585	595	600	660	785	970	1160	1290	1420	1610
N. Elementi	5													
Lunghezza (mm)	302	W	636	690	702	714	720	792	942	1164	1392	1548	1704	1932
N. Elementi	6													
Lunghezza (mm)	348	W	742	805	819	833	840	924	1099	1358	1624	1806	1988	2254
N. Elementi	7													
Lunghezza (mm)	394	W	848	920	936	952	960	1056	1256	1552	1856	2064	2272	2576
N. Elementi	8													
Lunghezza (mm)	440	W	954	1035	1053	1071	1080	1188	1413	1746	2088	2322	2556	2898
N. Elementi	9													
Lunghezza (mm)	486	W	1060	1150	1170	1190	1200	1320	1570	1940	2320	2580	2840	3220
N. Elementi	10													
Lunghezza (mm)	532	W	1166	1265	1287	1309	1320	1452	1727	2134	2552	2838	3124	3542
N. Elementi	11													
Lunghezza (mm)	578	W	1272	1380	1404	1428	1440	1584	1884	2328	2784	3096	3408	3864
N. Elementi	12													
Lunghezza (mm)	624	W	1378	1495	1521	1547	1560	1716	2041	2522	3016	3354	3692	4186
N. Elementi	13													
Lunghezza (mm)	670	W	1484	1610	1638	1666	1680	1848	2198	2716	3248	3612	3976	4508
N. Elementi	14													
Lunghezza (mm)	716	W	1590	1725	1755	1785	1800	1980	2355	2910	3480	3870	-	-
N. Elementi	15													
Lunghezza (mm)	762	W	1696	1840	1872	1904	1920	2112	2512	3104	3712	4128	-	-
N. Elementi	16													
Lunghezza (mm)	808	W	1802	1955	1989	2023	2040	2244	2669	3298	3944	4386	-	-
N. Elementi	17													
Lunghezza (mm)	854	W	1908	2070	2106	2142	2160	2376	2826	3492	4176	4644	-	-
N. Elementi	18													
Lunghezza (mm)	900	W	2014	2185	2223	2261	2280	2508	2983	3686	4408	4902	-	-
N. Elementi	19													
Lunghezza (mm)	946	W	2120	2300	2340	2380	2400	2640	3140	3880	4640	5160	-	-
N. Elementi	20													
Lunghezza (mm)	992	W	2226	2415	2457	2499	2520	2772	3297	4074	4872	5418	-	-
N. Elementi	21													
Lunghezza (mm)	1038	W	2332	2530	2574	2618	2640	2904	3454	4268	5104	5676	-	-
N. Elementi	22													
Lunghezza (mm)	1084	W	2438	2645	2691	2737	2760	3036	3611	4462	5336	5934	-	-
N. Elementi	23													
Lunghezza (mm)	1130	W	2544	2760	2808	2856	2880	3168	3768	4656	5568	6192	-	-
N. Elementi	24													
Lunghezza (mm)	1176	W	2650	2875	2925	2975	3000	3300	3925	4850	-	-	-	-
N. Elementi	25													
Lunghezza (mm)	1222	W	2756	2990	3042	3094	3120	3432	4082	5044	-	-	-	-
N. Elementi	26													
Lunghezza (mm)	1268	W	2862	3105	3159	3213	3240	3564	4239	5238	-	-	-	-
N. Elementi	27													
Lunghezza (mm)	1314	W	2968	3220	3276	3332	3360	3696	4396	5432	-	-	-	-
N. Elementi	28													
Lunghezza (mm)	1360	W	3074	3335	3393	3451	3480	3828	4553	5626	-	-	-	-
N. Elementi	29													
Lunghezza (mm)	1406	W	3180	3450	3510	3570	3600	3960	4710	5820	-	-	-	-
N. Elementi	30													
Lunghezza (mm)	1452	W	3286	3565	3627	3689	3720	4092	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	31													
Lunghezza (mm)	1498	W	3392	3680	3744	3808	3840	4224	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	32													
Lunghezza (mm)	1544	W	3498	3795	3861	3927	3960	4356	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	33													
Lunghezza (mm)	1590	W	3604	3910	3978	4046	4080	4488	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	34													
Lunghezza (mm)	1636	W	3710	4025	4095	4165	4200	4620	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	35													
Lunghezza (mm)	1682	W	3816	4140	4212	4284	4320	4752	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	36													
Lunghezza (mm)	1728	W	3922	4255	4329	4403	4440	4884	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	37													
Lunghezza (mm)	1774	W	4028	4370	4446	4522	4560	5016	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	38													
Lunghezza (mm)	1820	W	4134	4485	4563	4641	4680	5148	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	39													
Lunghezza (mm)	1866	W	4240	4600	4680	4760	4800	5280	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	40													

MULTICOLONNA 5 Colonne



Caratteristiche tecniche

Materiale: acciaio UNI EN 10130:2007

Tubi verticali tondi diametro 25 mm

Larghezza elemento: 46 mm

Collettori saldati a laser

Filettatura collettore 1"1/4 G dx o sx

Pressione d'esercizio 10 bar

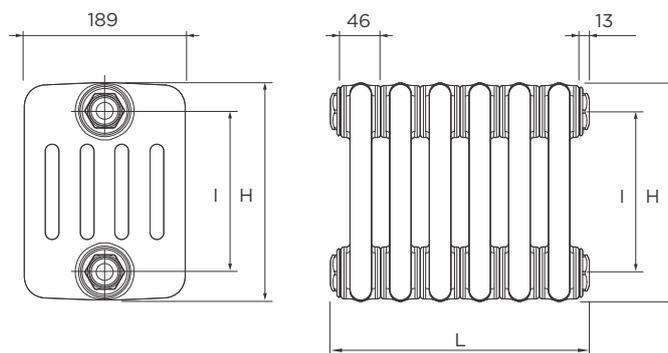
Pressione di prova 13 bar

Temperatura massima d'esercizio 110° C

Processo di verniciatura a 3 fasi:

- pretrattamento a caldo e fosfatazione
- verniciatura di base ad immersione cataforetica
- finitura estetica con polveri epossidiche

Le quote sono espresse in mm



H: altezza

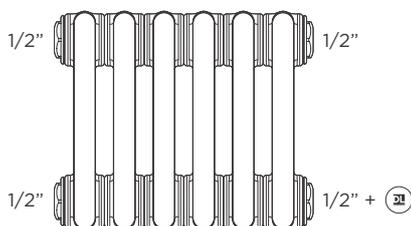
I : interasse (H-70)

L: lunghezza con tappi montati (n. elementi x 46) + 26

Altezza H (mm)	Codice configurazione standard	Interasse I (mm)	Peso a vuoto Kg	Capacità L	Elementi n. max	Resa Δt 50 °C W	Resa Δt 42,5°C W	Resa Δt 30°C W	Resa Δt 20°C W	Esp. n
300	OQ0050300ee0000	230	1,2	1,0	40	51,9	42,4	27,4	16,5	1,253
400	OQ0050400ee0000	L 330	1,6	1,2	40	67,2	54,7	35,3	21,2	1,261
500	OQ0050500ee0000	L 430	1,9	1,4	40	82,2	67,0	43,0	25,7	1,270
510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
570	OQ0050570ee0000	A 500	2,2	1,5	40	92,6	75,4	48,2	28,8	1,276
600	OQ0050600ee0000	L 530	2,3	1,6	40	97,0	78,8	50,5	30,1	1,278
610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	OQ0050670ee0000	A 600	2,5	1,7	40	107,0	87,2	55,7	33,1	1,284
685	OQ0050685ee0000	G 615	2,7	1,7	40	110,0	88,8	56,8	33,7	1,285
750	OQ0050750ee0000	680	2,8	1,8	40	119,0	96,6	61,5	36,5	1,291
770	OQ0050770ee0000	A 700	2,9	1,8	40	122,0	99,1	63,0	37,4	1,293
800	OQ0050800ee0000	L 730	3,1	1,9	40	126,0	102,9	65,2	38,8	1,295
870	OQ0050870ee0000	A 800	3,3	1,9	40	137,0	110,5	70,2	41,4	1,301
885	OQ0050885ee0000	G 815	3,4	2,1	40	139,0	112,3	71,3	42,1	1,302
900	OQ0050900ee0000	830	3,5	2,1	40	141,0	113,9	72,4	42,7	1,303
910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	OQ0051000ee0000	L 930	3,7	2,3	40	155,0	125,8	79,5	46,8	1,312
1200	OQ0051200ee0000	1130	4,4	2,7	25	184,0	148,9	94,0	55,1	1,320
1500	OQ0051500ee0000	1430	5,5	3,3	25	228,0	183,7	116,0	67,3	1,332
1800	OQ0051800ee0000	1730	6,5	3,9	15	273,0	219,4	137,0	79,6	1,345
2000	OQ0052000ee0000	1930	7,2	4,3	15	303,0	243,5	153,0	88,8	1,338
2200	OQ0052200ee0000	2130	7,9	4,7	12	333,0	268,9	169,0	98,5	1,332
2500	OQ0052500ee0000	2430	9,0	5,3	12	380,0	306,8	193,0	113,3	1,322

A= interasse compatibile con radiatori in alluminio G= interasse compatibile con radiatori in ghisa L=interasse compatibile con radiatori lamellari
ee= numero elementi

Configurazione standard



Attacchi e fornitura di serie:

il Multicolonna, nella configurazione standard, viene consegnato con 4 riduzioni da 1/2" e 1 tappo cieco da 1/2" premontati. Questa configurazione consente versatilità rendendo il prodotto completamente reversibile. Sfiato e mensole non incluse nella fornitura.

Lunghezze possibili batterie:

saldate da 2 ad un massimo di 40 elementi. Per batterie con numero oltre il limite dimensionale è possibile effettuare la nipplatura direttamente in cantiere ordinando i relativi accessori.

5 Colonne - Profondità 189 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			300	400	500	570	600	670	685	750	770	800
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lunghezza (mm)	118	W	104	134	164	185	194	214	220	238	244	252
N. Elementi	2											
Lunghezza (mm)	164	W	156	202	247	278	291	321	330	357	366	378
N. Elementi	3											
Lunghezza (mm)	210	W	208	269	329	370	388	428	440	476	488	504
N. Elementi	4											
Lunghezza (mm)	256	W	260	336	411	463	485	535	550	595	610	630
N. Elementi	5											
Lunghezza (mm)	302	W	311	403	493	556	582	642	660	714	732	756
N. Elementi	6											
Lunghezza (mm)	348	W	363	470	575	648	679	749	770	833	854	882
N. Elementi	7											
Lunghezza (mm)	394	W	415	538	658	741	776	856	880	952	976	1008
N. Elementi	8											
Lunghezza (mm)	440	W	467	605	740	833	873	963	990	1071	1098	1134
N. Elementi	9											
Lunghezza (mm)	486	W	519	672	822	926	970	1070	1100	1190	1220	1260
N. Elementi	10											
Lunghezza (mm)	532	W	571	739	904	1019	1067	1177	1210	1309	1342	1386
N. Elementi	11											
Lunghezza (mm)	578	W	623	806	986	1111	1164	1284	1320	1428	1464	1512
N. Elementi	12											
Lunghezza (mm)	624	W	675	874	1069	1204	1261	1391	1430	1547	1586	1638
N. Elementi	13											
Lunghezza (mm)	670	W	727	941	1151	1296	1358	1498	1540	1666	1708	1764
N. Elementi	14											
Lunghezza (mm)	716	W	779	1008	1233	1389	1455	1605	1650	1785	1830	1890
N. Elementi	15											
Lunghezza (mm)	762	W	830	1075	1315	1482	1552	1712	1760	1904	1952	2016
N. Elementi	16											
Lunghezza (mm)	808	W	882	1142	1397	1574	1649	1819	1870	2023	2074	2142
N. Elementi	17											
Lunghezza (mm)	854	W	934	1210	1480	1667	1746	1926	1980	2142	2196	2268
N. Elementi	18											
Lunghezza (mm)	900	W	986	1277	1562	1759	1843	2033	2090	2261	2318	2394
N. Elementi	19											
Lunghezza (mm)	946	W	1038	1344	1644	1852	1940	2140	2200	2380	2440	2520
N. Elementi	20											
Lunghezza (mm)	992	W	1090	1411	1726	1945	2037	2247	2310	2499	2562	2646
N. Elementi	21											
Lunghezza (mm)	1038	W	1142	1478	1808	2037	2134	2354	2420	2618	2684	2772
N. Elementi	22											
Lunghezza (mm)	1084	W	1194	1546	1891	2130	2231	2461	2530	2737	2806	2898
N. Elementi	23											
Lunghezza (mm)	1130	W	1246	1613	1973	2222	2328	2568	2640	2856	2928	3024
N. Elementi	24											
Lunghezza (mm)	1176	W	1298	1680	2055	2315	2425	2675	2750	2975	3050	3150
N. Elementi	25											
Lunghezza (mm)	1222	W	1349	1747	2137	2408	2522	2782	2860	3094	3172	3276
N. Elementi	26											
Lunghezza (mm)	1268	W	1401	1814	2219	2500	2619	2889	2970	3213	3294	3402
N. Elementi	27											
Lunghezza (mm)	1314	W	1453	1882	2302	2593	2716	2996	3080	3332	3416	3528
N. Elementi	28											
Lunghezza (mm)	1360	W	1505	1949	2384	2685	2813	3103	3190	3451	3538	3654
N. Elementi	29											
Lunghezza (mm)	1406	W	1557	2016	2466	2778	2910	3210	3300	3570	3660	3780
N. Elementi	30											
Lunghezza (mm)	1452	W	1609	2083	2548	2871	3007	3317	3410	3689	3782	3906
N. Elementi	31											
Lunghezza (mm)	1498	W	1661	2150	2630	2963	3104	3424	3520	3808	3904	4032
N. Elementi	32											
Lunghezza (mm)	1544	W	1713	2218	2713	3056	3201	3531	3630	3927	4026	4158
N. Elementi	33											
Lunghezza (mm)	1590	W	1765	2285	2795	3148	3298	3638	3740	4046	4148	4284
N. Elementi	34											
Lunghezza (mm)	1636	W	1817	2352	2877	3241	3395	3745	3850	4165	4270	4410
N. Elementi	35											
Lunghezza (mm)	1682	W	1868	2419	2959	3334	3492	3852	3960	4284	4392	4536
N. Elementi	36											
Lunghezza (mm)	1728	W	1920	2486	3041	3426	3589	3959	4070	4403	4514	4662
N. Elementi	37											
Lunghezza (mm)	1774	W	1972	2554	3124	3519	3686	4066	4180	4522	4636	4788
N. Elementi	38											
Lunghezza (mm)	1820	W	2024	2621	3206	3611	3783	4173	4290	4641	4758	4914
N. Elementi	39											
Lunghezza (mm)	1866	W	2076	2688	3288	3704	3880	4280	4400	4760	4880	5040
N. Elementi	40											

5 Colonne - Profondità 189 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			870	885	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	25	25	15	15	12	12
Lunghezza (mm)	118	W	274	278	282	310	368	456	546	606	666	760
N. Elementi	2											
Lunghezza (mm)	164	W	411	417	423	465	552	684	819	909	999	1140
N. Elementi	3											
Lunghezza (mm)	210	W	548	556	564	620	736	912	1092	1212	1332	1520
N. Elementi	4											
Lunghezza (mm)	256	W	685	695	705	775	920	1140	1365	1515	1665	1900
N. Elementi	5											
Lunghezza (mm)	302	W	822	834	846	930	1104	1368	1638	1818	1998	2280
N. Elementi	6											
Lunghezza (mm)	348	W	959	973	987	1085	1288	1596	1911	2121	2331	2660
N. Elementi	7											
Lunghezza (mm)	394	W	1096	1112	1128	1240	1472	1824	2184	2424	2664	3040
N. Elementi	8											
Lunghezza (mm)	440	W	1233	1251	1269	1395	1656	2052	2457	2727	2997	3420
N. Elementi	9											
Lunghezza (mm)	486	W	1370	1390	1410	1550	1840	2280	2730	3030	3330	3800
N. Elementi	10											
Lunghezza (mm)	532	W	1507	1529	1551	1705	2024	2508	3003	3333	3663	4180
N. Elementi	11											
Lunghezza (mm)	578	W	1644	1668	1692	1860	2208	2736	3276	3636	3996	4560
N. Elementi	12											
Lunghezza (mm)	624	W	1781	1807	1833	2015	2392	2964	3549	3939	-	-
N. Elementi	13											
Lunghezza (mm)	670	W	1918	1946	1974	2170	2576	3192	3822	4242	-	-
N. Elementi	14											
Lunghezza (mm)	716	W	2055	2085	2115	2325	2760	3420	4095	4545	-	-
N. Elementi	15											
Lunghezza (mm)	762	W	2192	2224	2256	2480	2944	3648	-	-	-	-
N. Elementi	16											
Lunghezza (mm)	808	W	2329	2363	2397	2635	3128	3876	-	-	-	-
N. Elementi	17											
Lunghezza (mm)	854	W	2466	2502	2538	2790	3312	4104	-	-	-	-
N. Elementi	18											
Lunghezza (mm)	900	W	2603	2641	2679	2945	3496	4332	-	-	-	-
N. Elementi	19											
Lunghezza (mm)	946	W	2740	2780	2820	3100	3680	4560	-	-	-	-
N. Elementi	20											
Lunghezza (mm)	992	W	2877	2919	2961	3255	3864	4788	-	-	-	-
N. Elementi	21											
Lunghezza (mm)	1038	W	3014	3058	3102	3410	4048	5016	-	-	-	-
N. Elementi	22											
Lunghezza (mm)	1084	W	3151	3197	3243	3565	4232	5244	-	-	-	-
N. Elementi	23											
Lunghezza (mm)	1130	W	3288	3336	3384	3720	4416	5472	-	-	-	-
N. Elementi	24											
Lunghezza (mm)	1176	W	3425	3475	3525	3875	4600	5700	-	-	-	-
N. Elementi	25											
Lunghezza (mm)	1222	W	3562	3614	3666	4030	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	26											
Lunghezza (mm)	1268	W	3699	3753	3807	4185	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	27											
Lunghezza (mm)	1314	W	3836	3892	3948	4340	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	28											
Lunghezza (mm)	1360	W	3973	4031	4089	4495	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	29											
Lunghezza (mm)	1406	W	4110	4170	4230	4650	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	30											
Lunghezza (mm)	1452	W	4247	4309	4371	4805	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	31											
Lunghezza (mm)	1498	W	4384	4448	4512	4960	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	32											
Lunghezza (mm)	1544	W	4521	4587	4653	5115	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	33											
Lunghezza (mm)	1590	W	4658	4726	4794	5270	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	34											
Lunghezza (mm)	1636	W	4795	4865	4935	5425	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	35											
Lunghezza (mm)	1682	W	4932	5004	5076	5580	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	36											
Lunghezza (mm)	1728	W	5069	5143	5217	5735	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	37											
Lunghezza (mm)	1774	W	5206	5282	5358	5890	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	38											
Lunghezza (mm)	1820	W	5343	5421	5499	6045	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	39											
Lunghezza (mm)	1866	W	5480	5560	5640	6200	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	40											

MULTICOLONNA 6 Colonne



Caratteristiche tecniche

Materiale: acciaio UNI EN 10130:2007

Tubi verticali tondi diametro 25 mm

Larghezza elemento: 46 mm

Collettori saldati a laser

Filettatura collettore 1"1/4 G dx o sx

Pressione d'esercizio 10 bar

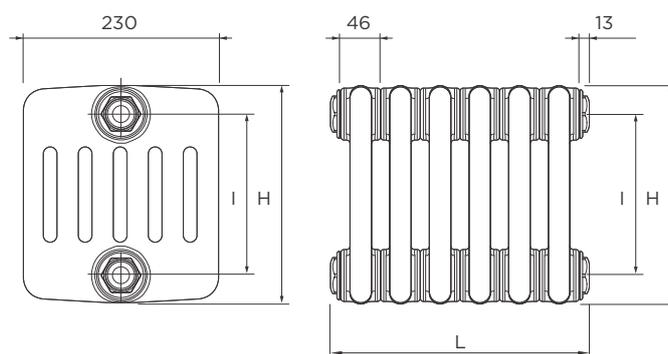
Pressione di prova 13 bar

Temperatura massima d'esercizio 110° C

Processo di verniciatura a 3 fasi:

- pretrattamento a caldo e fosfatazione
- verniciatura di base ad immersione cataforetica
- finitura estetica con polveri epossidiche

Le quote sono espresse in mm



H: altezza

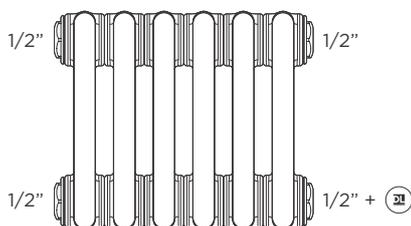
I : interasse (H-70)

L: lunghezza con tappi montati (n. elementi x 46) + 26

Altezza H (mm)	Codice configurazione standard	Interasse I (mm)	Peso a vuoto Kg	Capacità L	Elementi n. max	Resa Δt 50 °C W	Resa Δt 42,5°C W	Resa Δt 30°C W	Resa Δt 20°C W	Esp. n
300	OQ0060300ee0000	230	1,5	1,1	40	62,3	50,7	32,7	19,6	1,262
400	OQ0060400ee0000	L 330	1,9	1,3	40	81,0	65,8	42,3	25,3	1,270
500	OQ0060500ee0000	L 430	2,3	1,6	40	99,4	80,6	51,7	30,8	1,278
510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
570	OQ0060570ee0000	A 500	2,6	1,7	40	112,0	91,3	58,2	34,7	1,285
600	OQ0060600ee0000	L 530	2,7	1,8	40	117,0	95,5	60,9	36,2	1,287
610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	OQ0060670ee0000	A 600	3,0	2,0	40	130,0	105,7	67,2	39,9	1,293
685	OQ0060685ee0000	G 615	3,2	2,0	40	133,0	107,8	68,6	40,6	1,294
750	OQ0060750ee0000	680	3,4	2,2	40	144,0	117,0	74,4	43,9	1,299
770	OQ0060770ee0000	A 700	3,5	2,2	40	148,0	120,0	76,1	45,0	1,301
800	OQ0060800ee0000	L 730	3,8	2,3	40	153,0	124,1	78,8	46,5	1,303
870	OQ0060870ee0000	A 800	3,7	2,3	40	166,0	133,9	84,9	50,0	1,309
885	OQ0060885ee0000	G 815	4,1	2,5	40	168,0	136,1	86,2	50,7	1,310
900	OQ0060900ee0000	830	4,0	2,5	40	171,0	138,2	87,5	51,4	1,311
910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	OQ0061000ee0000	L 930	4,4	2,8	40	189,0	152,1	96,2	56,3	1,319
1200	OQ0061200ee0000	1130	5,2	3,3	20	224,0	180,8	114,0	66,8	1,322
1500	OQ0061500ee0000	1430	6,5	4,0	20	276,0	222,7	140,0	82,0	1,325
1800	OQ0061800ee0000	1730	7,7	4,7	15	329,0	265,4	167,0	97,5	1,329
2000	OQ0062000ee0000	1930	8,6	5,2	15	364,0	294,0	185,0	108,0	1,328
2200	OQ0062200ee0000	2130	9,5	5,7	10	399,0	321,5	203,0	118,3	1,326
2500	OQ0062500ee0000	2430	10,8	6,4	10	452,0	365,4	230,0	134,6	1,325

A= interasse compatibile con radiatori in alluminio G= interasse compatibile con radiatori in ghisa L=interasse compatibile con radiatori lamellari
ee= numero elementi

Configurazione standard



Attacchi e fornitura di serie:

il Multicolonna, nella configurazione standard, viene consegnato con 4 riduzioni da 1/2" e 1 tappo cieco da 1/2" premontati. Questa configurazione consente versatilità rendendo il prodotto completamente reversibile. Sfiato e mensole non incluse nella fornitura.

Lunghezze possibili batterie:

saldate da 2 ad un massimo di 40 elementi. Per batterie con numero oltre il limite dimensionale è possibile effettuare la nipplatura direttamente in cantiere ordinando i relativi accessori.

6 Colonne - Profondità 230 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			300	400	500	570	600	670	685	750	770	800
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lunghezza (mm)	118	W	125	162	199	224	234	260	266	288	296	306
N. Elementi	2											
Lunghezza (mm)	164	W	187	243	298	336	351	390	399	432	444	459
N. Elementi	3											
Lunghezza (mm)	210	W	249	324	398	448	468	520	532	576	592	612
N. Elementi	4											
Lunghezza (mm)	256	W	312	405	497	560	585	650	665	720	740	765
N. Elementi	5											
Lunghezza (mm)	302	W	374	486	596	672	702	780	798	864	888	918
N. Elementi	6											
Lunghezza (mm)	348	W	436	567	696	784	819	910	931	1008	1036	1071
N. Elementi	7											
Lunghezza (mm)	394	W	498	648	795	896	936	1040	1064	1152	1184	1224
N. Elementi	8											
Lunghezza (mm)	440	W	561	729	895	1008	1053	1170	1197	1296	1332	1377
N. Elementi	9											
Lunghezza (mm)	486	W	623	810	994	1120	1170	1300	1330	1440	1480	1530
N. Elementi	10											
Lunghezza (mm)	532	W	685	891	1093	1232	1287	1430	1463	1584	1628	1683
N. Elementi	11											
Lunghezza (mm)	578	W	748	972	1193	1344	1404	1560	1596	1728	1776	1836
N. Elementi	12											
Lunghezza (mm)	624	W	810	1053	1292	1456	1521	1690	1729	1872	1924	1989
N. Elementi	13											
Lunghezza (mm)	670	W	872	1134	1392	1568	1638	1820	1862	2016	2072	2142
N. Elementi	14											
Lunghezza (mm)	716	W	935	1215	1491	1680	1755	1950	1995	2160	2220	2295
N. Elementi	15											
Lunghezza (mm)	762	W	997	1296	1590	1792	1872	2080	2128	2304	2368	2448
N. Elementi	16											
Lunghezza (mm)	808	W	1059	1377	1690	1904	1989	2210	2261	2448	2516	2601
N. Elementi	17											
Lunghezza (mm)	854	W	1121	1458	1789	2016	2106	2340	2394	2592	2664	2754
N. Elementi	18											
Lunghezza (mm)	900	W	1184	1539	1889	2128	2223	2470	2527	2736	2812	2907
N. Elementi	19											
Lunghezza (mm)	946	W	1246	1620	1988	2240	2340	2600	2660	2880	2960	3060
N. Elementi	20											
Lunghezza (mm)	992	W	1308	1701	2087	2352	2457	2730	2793	3024	3108	3213
N. Elementi	21											
Lunghezza (mm)	1038	W	1371	1782	2187	2464	2574	2860	2926	3168	3256	3366
N. Elementi	22											
Lunghezza (mm)	1084	W	1433	1863	2286	2576	2691	2990	3059	3312	3404	3519
N. Elementi	23											
Lunghezza (mm)	1130	W	1495	1944	2386	2688	2808	3120	3192	3456	3552	3672
N. Elementi	24											
Lunghezza (mm)	1176	W	1558	2025	2485	2800	2925	3250	3325	3600	3700	3825
N. Elementi	25											
Lunghezza (mm)	1222	W	1620	2106	2584	2912	3042	3380	3458	3744	3848	3978
N. Elementi	26											
Lunghezza (mm)	1268	W	1682	2187	2684	3024	3159	3510	3591	3888	3996	4131
N. Elementi	27											
Lunghezza (mm)	1314	W	1744	2268	2783	3136	3276	3640	3724	4032	4144	4284
N. Elementi	28											
Lunghezza (mm)	1360	W	1807	2349	2883	3248	3393	3770	3857	4176	4292	4437
N. Elementi	29											
Lunghezza (mm)	1406	W	1869	2430	2982	3360	3510	3900	3990	4320	4440	4590
N. Elementi	30											
Lunghezza (mm)	1452	W	1931	2511	3081	3472	3627	4030	4123	4464	4588	4743
N. Elementi	31											
Lunghezza (mm)	1498	W	1994	2592	3181	3584	3744	4160	4256	4608	4736	4896
N. Elementi	32											
Lunghezza (mm)	1544	W	2056	2673	3280	3696	3861	4290	4389	4752	4884	5049
N. Elementi	33											
Lunghezza (mm)	1590	W	2118	2754	3380	3808	3978	4420	4522	4896	5032	5202
N. Elementi	34											
Lunghezza (mm)	1636	W	2181	2835	3479	3920	4095	4550	4655	5040	5180	5355
N. Elementi	35											
Lunghezza (mm)	1682	W	2243	2916	3578	4032	4212	4680	4788	5184	5328	5508
N. Elementi	36											
Lunghezza (mm)	1728	W	2305	2997	3678	4144	4329	4810	4921	5328	5476	5661
N. Elementi	37											
Lunghezza (mm)	1774	W	2367	3078	3777	4256	4446	4940	5054	5472	5624	5814
N. Elementi	38											
Lunghezza (mm)	1820	W	2430	3159	3877	4368	4563	5070	5187	5616	5772	5967
N. Elementi	39											
Lunghezza (mm)	1866	W	2492	3240	3976	4480	4680	5200	5320	5760	5920	6120
N. Elementi	40											

6 Colonne - Profondità 230 mm - Rese a Δt 50 °C - Tabella dati per batterie complete con riduzioni montate

Altezza			870	885	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Numero massimo di elementi			40	40	40	40	20	20	15	15	10	10
Lunghezza (mm)	118	W	332	336	342	378	448	552	658	728	798	904
N. Elementi	2											
Lunghezza (mm)	164	W	498	504	513	567	672	828	987	1092	1197	1356
N. Elementi	3											
Lunghezza (mm)	210	W	664	672	684	756	896	1104	1316	1456	1596	1808
N. Elementi	4											
Lunghezza (mm)	256	W	830	840	855	945	1120	1380	1645	1820	1995	2260
N. Elementi	5											
Lunghezza (mm)	302	W	996	1008	1026	1134	1344	1656	1974	2184	2394	2712
N. Elementi	6											
Lunghezza (mm)	348	W	1162	1176	1197	1323	1568	1932	2303	2548	2793	3164
N. Elementi	7											
Lunghezza (mm)	394	W	1328	1344	1368	1512	1792	2208	2632	2912	3192	3616
N. Elementi	8											
Lunghezza (mm)	440	W	1494	1512	1539	1701	2016	2484	2961	3276	3591	4068
N. Elementi	9											
Lunghezza (mm)	486	W	1660	1680	1710	1890	2240	2760	3290	3640	3990	4520
N. Elementi	10											
Lunghezza (mm)	532	W	1826	1848	1881	2079	2464	3036	3619	4004	-	-
N. Elementi	11											
Lunghezza (mm)	578	W	1992	2016	2052	2268	2688	3312	3948	4368	-	-
N. Elementi	12											
Lunghezza (mm)	624	W	2158	2184	2223	2457	2912	3588	4277	4732	-	-
N. Elementi	13											
Lunghezza (mm)	670	W	2324	2352	2394	2646	3136	3864	4606	5096	-	-
N. Elementi	14											
Lunghezza (mm)	716	W	2490	2520	2565	2835	3360	4140	4935	5460	-	-
N. Elementi	15											
Lunghezza (mm)	762	W	2656	2688	2736	3024	3584	4416	-	-	-	-
N. Elementi	16											
Lunghezza (mm)	808	W	2822	2856	2907	3213	3808	4692	-	-	-	-
N. Elementi	17											
Lunghezza (mm)	854	W	2988	3024	3078	3402	4032	4968	-	-	-	-
N. Elementi	18											
Lunghezza (mm)	900	W	3154	3192	3249	3591	4256	5244	-	-	-	-
N. Elementi	19											
Lunghezza (mm)	946	W	3320	3360	3420	3780	4480	5520	-	-	-	-
N. Elementi	20											
Lunghezza (mm)	992	W	3486	3528	3591	3969	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	21											
Lunghezza (mm)	1038	W	3652	3696	3762	4158	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	22											
Lunghezza (mm)	1084	W	3818	3864	3933	4347	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	23											
Lunghezza (mm)	1130	W	3984	4032	4104	4536	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	24											
Lunghezza (mm)	1176	W	4150	4200	4275	4725	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	25											
Lunghezza (mm)	1222	W	4316	4368	4446	4914	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	26											
Lunghezza (mm)	1268	W	4482	4536	4617	5103	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	27											
Lunghezza (mm)	1314	W	4648	4704	4788	5292	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	28											
Lunghezza (mm)	1360	W	4814	4872	4959	5481	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	29											
Lunghezza (mm)	1406	W	4980	5040	5130	5670	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	30											
Lunghezza (mm)	1452	W	5146	5208	5301	5859	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	31											
Lunghezza (mm)	1498	W	5312	5376	5472	6048	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	32											
Lunghezza (mm)	1544	W	5478	5544	5643	6237	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	33											
Lunghezza (mm)	1590	W	5644	5712	5814	6426	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	34											
Lunghezza (mm)	1636	W	5810	5880	5985	6615	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	35											
Lunghezza (mm)	1682	W	5976	6048	6156	6804	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	36											
Lunghezza (mm)	1728	W	6142	6216	6327	6993	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	37											
Lunghezza (mm)	1774	W	6308	6384	6498	7182	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	38											
Lunghezza (mm)	1820	W	6474	6552	6669	7371	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	39											
Lunghezza (mm)	1866	W	6640	6720	6840	7560	-	-	-	-	-	-
N. Elementi	40											

MULTICOLONNA Igiene



Caratteristiche tecniche

Materiale: acciaio UNI EN 10130:2007

Tubi verticali tondi diametro 25 mm

Larghezza elemento: 66 mm

Collettori saldati a laser

Filettatura collettore 1"1/4 G dx o sx

Pressione d'esercizio 10 bar

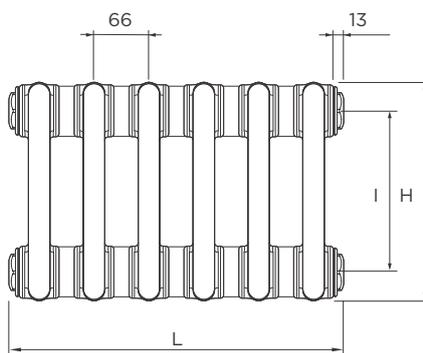
Pressione di prova 13 bar

Temperatura massima d'esercizio 110° C

Processo di verniciatura a 3 fasi:

- pretrattamento a caldo e fosfatazione
- verniciatura di base ad immersione cataforetica
- finitura estetica con polveri epossidiche

Le quote sono espresse in mm



H: altezza

I : interasse (H-70)

L: lunghezza con tappi montati (n. elementi x 66) + 6

Multicolonna Igiene

Colonne	Altezza	Codice	Interasse	Max elementi	Peso	Capacità	Resa $\Delta T50^{\circ}C$		Resa $\Delta T42,5^{\circ}C$	Resa $\Delta T30^{\circ}C$	Resa $\Delta T20^{\circ}C$	Esp.
	H (mm)	configurazione standard	I (mm)	n	Kg a vuoto	L	W	Kcal/h	W	W	W	n
2	500	OQOH20500ee0000	430	40	0,9	0,7	41,0	35,3	30,9	21,5	12,5	1,265
	600	OQOH20600ee0000	530	40	1,0	0,8	47,8	41,1	36,1	25,2	14,7	1,254
	685	OQOH20685ee0000	615	40	1,1	0,8	54,1	46,5	40,8	28,4	16,6	1,260
	885	OQOH20885ee0000	815	40	1,5	1,0	69,9	60,1	52,7	36,7	21,4	1,262
	900	OQOH20900ee0000	830	40	1,5	1,0	71,1	61,1	53,6	37,3	21,8	1,262
	1000	OQOH21000ee0000	930	40	1,6	1,1	79,2	68,1	59,8	41,7	24,4	1,257
	1500	OQOH21500ee0000	1430	20	2,3	1,5	119,3	102,6	89,5	61,7	35,6	1,290
	1800	OQOH21800ee0000	1730	20	2,7	1,7	144,2	124,0	107,7	73,9	42,3	1,309
	2000	OQOH22000ee0000	1930	20	3,0	1,8	162,2	139,5	121,1	83,1	47,5	1,309
3	500	OQOH30500ee0000	430	40	1,3	0,9	55,7	47,9	42,1	29,3	17,1	1,257
	600	OQOH30600ee0000	530	40	1,5	1,0	65,0	55,9	49,2	34,4	20,2	1,246
	685	OQOH30685ee0000	615	40	1,7	1,2	73,3	63,0	55,4	38,7	22,7	1,252
	885	OQOH30885ee0000	815	40	2,2	1,4	94,5	81,3	71,4	49,7	29,0	1,259
	900	OQOH30900ee0000	830	40	2,2	1,4	96,1	82,6	72,6	50,5	29,5	1,259
	1000	OQOH31000ee0000	930	40	2,4	1,5	107,0	92,0	80,6	56,0	32,6	1,268
	1500	OQOH31500ee0000	1430	20	3,4	2,1	161,6	139,0	121,5	84,1	48,7	1,279
	1800	OQOH31800ee0000	1730	20	4,1	2,4	196,2	168,7	147,1	101,5	58,5	1,290
	2000	OQOH32000ee0000	1930	20	4,5	2,6	220,8	189,9	165,6	114,2	65,9	1,290
4	500	OQOH40500ee0000	430	40	1,6	1,2	73,7	63,4	55,7	38,8	22,7	1,256
	600	OQOH40600ee0000	530	40	1,9	1,3	86,8	74,6	65,7	45,8	26,9	1,251
	685	OQOH40685ee0000	615	34	2,1	1,5	98,2	84,4	74,2	51,7	30,2	1,257
	885	OQOH40885ee0000	815	34	2,7	1,8	127,3	109,5	95,9	66,5	38,7	1,270
	900	OQOH40900ee0000	830	34	2,7	1,8	129,6	111,4	97,6	67,7	39,4	1,271
	1000	OQOH41000ee0000	930	34	3,0	2,0	144,7	124,4	108,7	75,2	43,5	1,281
	1500	OQOH41500ee0000	1430	20	4,5	2,8	217,6	187,1	162,1	110,9	63,2	1,319
	1800	OQOH41800ee0000	1730	20	5,4	3,2	262,4	225,6	194,6	132,4	74,8	1,339
	2000	OQOH42000ee0000	1930	20	5,9	3,5	293,9	252,7	218,4	149,0	84,4	1,330
5	500	OQOH50500ee0000	430	38	2,0	1,5	87,9	75,6	66,5	46,5	27,3	1,247
	600	OQOH50600ee0000	530	38	2,4	1,7	103,8	89,3	78,5	54,8	32,1	1,250
	685	OQOH50685ee0000	615	31	2,7	1,8	117,1	100,7	88,5	61,7	36,1	1,255
	885	OQOH50885ee0000	815	31	3,4	2,2	151,0	129,8	113,7	78,9	45,9	1,271
	900	OQOH50900ee0000	830	31	3,4	2,2	153,6	132,1	115,6	80,2	46,6	1,272
	1000	OQOH51000ee0000	930	31	3,8	2,4	170,9	146,9	128,7	89,3	51,9	1,270
	1500	OQOH51500ee0000	1430	17	5,6	3,4	255,9	220,0	192,3	133,0	77,0	1,281
	1800	OQOH51800ee0000	1730	15	6,6	4,0	308,4	265,2	231,8	160,4	92,9	1,280
	2000	OQOH52000ee0000	1930	15	7,3	4,4	345,2	296,8	259,5	179,6	104,0	1,279
6	500	OQOH60500ee0000	430	34	2,4	1,7	106,5	91,6	80,2	55,6	32,3	1,272
	600	OQOH60600ee0000	530	34	2,8	1,9	125,7	108,1	94,9	66,0	38,5	1,261
	685	OQOH60685ee0000	615	27	3,1	2,1	142,1	122,2	107,0	74,2	43,1	1,273
	885	OQOH60885ee0000	815	27	4,0	2,6	183,1	157,4	137,3	94,8	54,7	1,289
	900	OQOH60900ee0000	830	27	4,1	2,6	186,3	160,2	139,7	96,4	55,6	1,290
	1000	OQOH61000ee0000	930	27	4,5	2,9	207,6	178,5	155,3	106,8	61,3	1,301
	1500	OQOH61500ee0000	1430	13	6,6	4,1	309,4	266,0	230,0	156,9	89,0	1,329
	1800	OQOH61800ee0000	1730	13	7,8	4,8	371,6	319,5	276,2	188,4	106,8	1,330
	2000	OQOH62000ee0000	1930	10	8,7	5,3	414,9	356,7	308,4	210,4	119,3	1,329

ee = numero elementi

MULTICOLONNA Integrato

Multicolonna Integrato è un radiatore che permette di operare una regolazione automatica del flusso dell'acqua nel radiatore in funzione della temperatura ambiente desiderata, grazie all'installazione già in fase di produzione di una valvola termostaticabile M23,5x1,5, predisposta per l'inserimento di una testa termostatica.



Caratteristiche tecniche

Materiale: acciaio UNI EN 10130:2007

Tubi verticali tondi diametro 25 mm

Larghezza elemento: 46 mm

Collettori saldati a laser

Filettatura collettore 1"1/4 G dx o sx

Pressione d'esercizio 10 bar

Pressione di prova 13 bar

Temperatura massima d'esercizio 110° C

Processo di verniciatura a 3 fasi:

- pretrattamento a caldo e fosfatazione
- verniciatura di base ad immersione cataforetica
- finitura estetica con polveri epossidiche



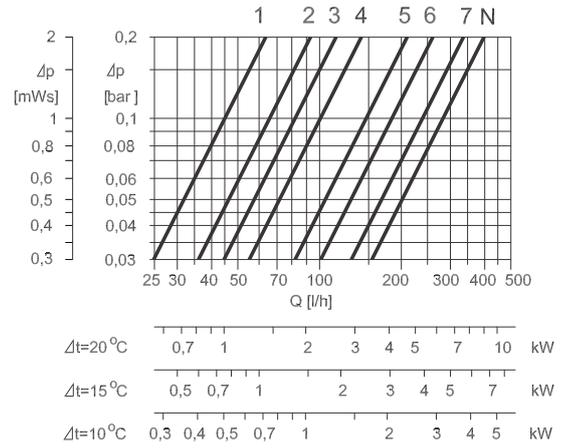
Perdite di carico e regolazione valvola

Il valore a cui impostare l'inserto termostattizzabile è da ricavare tramite i diagrammi Portata Q (espressa in kg/h) - Perdita di carico Δp (espressa in bar o kPa).

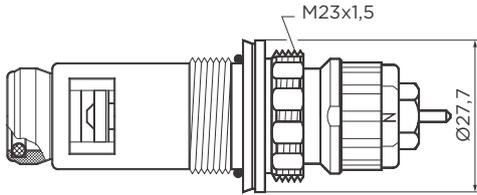
A partire dal Δt impostato nell'impianto e dalla potenza del radiatore (resa standard EN442), l'intersezione con il valore della perdita di carico nei valori di ascissa determina il kv più prossimo a cui impostare l'inserto (ad es.: posizione 3 o 4).

I radiatori con valvola vengono forniti con l'inserto in posizione N (in cui la valvola risulta completamente aperta).

In ogni Multicolonna vengono inserite a corredo nell'imballo le istruzioni necessarie alla regolazione dell'inserto termostattizzabile.



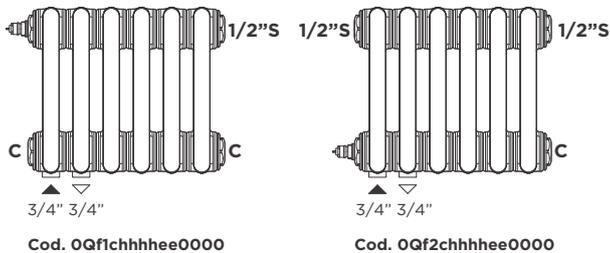
Multicolonna Integrato NON deve essere collaudato a valvola chiusa, altrimenti lo stantuffo a pressione potrebbe rompersi.



Codice	Posizione valvola
configurazione standard	
OQ01chhhhee0000	con valvola integrata - superiore (attacco a lato int. 50mm, filetto esterno int. 3/4")
OQ02chhhhee0000	con valvola integrata - inferiore (attacco a lato int. 50mm, filetto esterno int. 3/4")
OQ01chhhhee00M0	con valvola integrata - superiore (attacco centrale filetto esterno 3/4")
OQ02chhhhee00M0	con valvola integrata - inferiore (attacco centrale filetto esterno 3/4")
OQ01chhhhee00N0	con valvola integrata - superiore (attacco centrale filetto interno 1/2")
OQ02chhhhee00N0	con valvola integrata - inferiore (attacco centrale filetto interno 1/2")

c = colonnaggio / hhhh = altezza / ee = numero elementi

Configurazioni

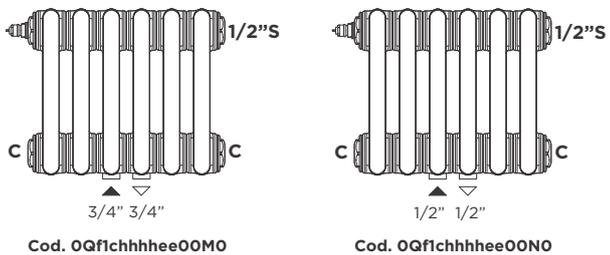


Attacchi e fornitura di serie per attacco a lato int. 50 mm

il Multicolonna Integrato con **valvola superiore**, viene consegnato nelle configurazioni:
 - 2 attacchi da 3/4" con filetto esterno predisposti per gli Euroconi interasse 50 mm.
 - 2 tappi ciechi premontati
 - 1 tappo sfiato da 1/2" premontato

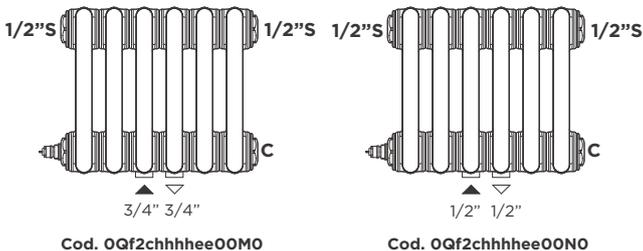
Attacchi e fornitura di serie per attacco a lato int. 50 mm

il Multicolonna Integrato con **valvola inferiore**, viene consegnato nelle configurazioni:
 - 2 attacchi da 3/4" con filetto esterno predisposti per gli Euroconi interasse 50 mm.
 - 1 tappo cieco premontato
 - 2 tappi sfiato da 1/2" premontati



Attacchi e fornitura di serie per attacco centrale int. 50 mm

il Multicolonna Integrato con **valvola superiore**, viene consegnato nelle configurazioni:
 - 2 attacchi da 3/4" con filetto esterno predisposti per gli Euroconi interasse 50 mm
 - 2 tappi ciechi premontati
 - 1 tappo sfiato da 1/2" premontato
 oppure
 - 2 attacchi da 1/2" con filetto interno interasse 50 mm
 - 2 tappi ciechi premontati
 - 1 tappo sfiato da 1/2" premontato



Attacchi e fornitura di serie per attacco centrale int. 50 mm

il Multicolonna Integrato con **valvola inferiore**, viene consegnato nelle configurazioni:
 - 2 attacchi da 3/4" con filetto esterno predisposti per gli Euroconi interasse 50 mm
 - 1 tappo cieco premontato
 - 2 tappi sfiato da 1/2" premontati
 oppure
 - 2 attacchi da 1/2" con filetto interno interasse 50 mm
 - 1 tappo cieco premontato
 - 2 tappi sfiato da 1/2" premontati

Il codice Multicolonna

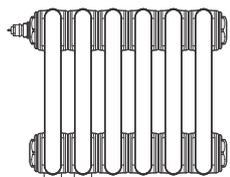
Il codice multicolonna è un codice parlante. Le prime 2 posizioni OQ e l'ultima posizione 0 sono fisse. E' possibile grazie alla combinazione di numeri e lettere comporre il modello desiderato scegliendo colore, modello, colonnaggio, altezza, numero elementi e configurazione degli attacchi idraulici secondo la tabella seguente:



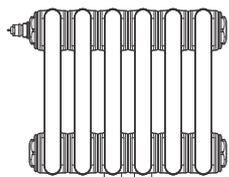
Codice	Modello	
OQ		
F	=	0 Colore Bianco
	=	1 Colorato - vedere tabella finiture
M	=	1 Con valvola integrata - superiore
	=	2 Con valvola integrata - inferiore
	=	A Esecuzione a 90°
	=	F Piedini saldati
	=	H Igiene
	=	R Esecuzione ad arco
c	=	2 Colonne
	=	3 Colonne
	=	4 Colonne
	=	5 Colonne
	=	6 Colonne
hhhh	Altezza da 0300 a 2500 mm	
ee	Numero di elementi	
AAA	Configurazioni ed attacchi idraulici	
0		

Modello - OQFMChhhheeAAA0

M 1 - Valvola integrata superiore

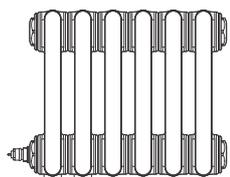


Attacco laterale

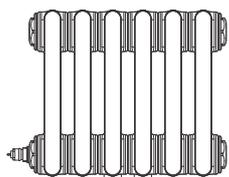


Attacco centrale

M 2 - Valvola integrata inferiore

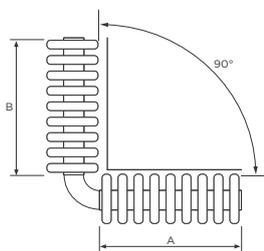


Attacco laterale

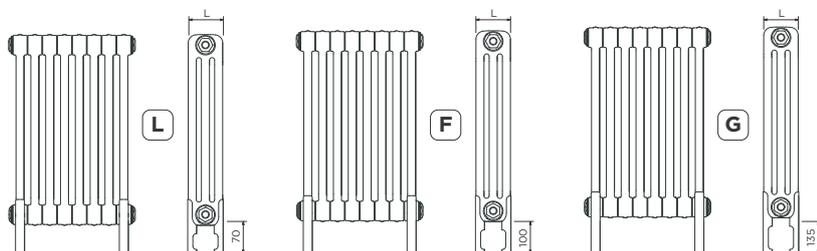


Attacco centrale

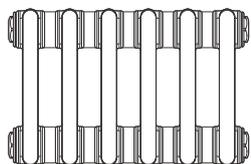
M A - Esecuzione a 90°



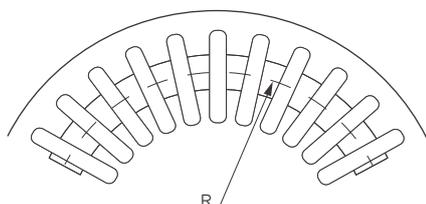
M L / F / G - Piedini saldati



M H - Igiene



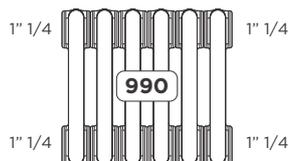
M R - Esecuzione ad arco



Configurazioni ed attacchi idraulici - 0QFMChhhheeAAA0

990

Versione nipplabile



S sfiato (non incluso nella fornitura)

▶ ingresso

◁ uscita

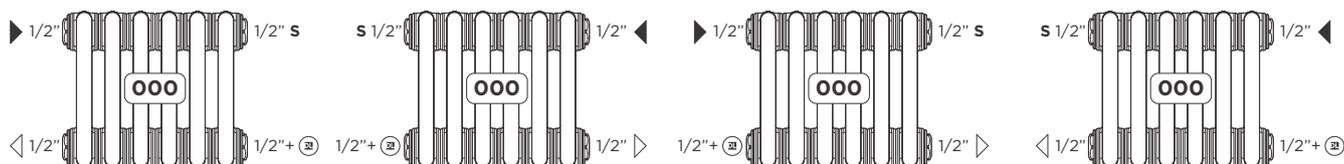
C tappo cieco

| setto saldato

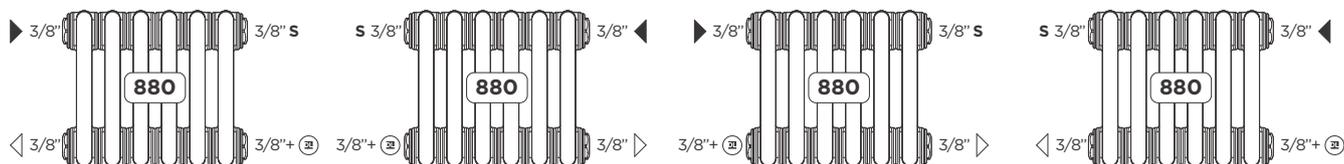
⊕ coperchio DL Radiators per tappo cieco da 1/2"

000

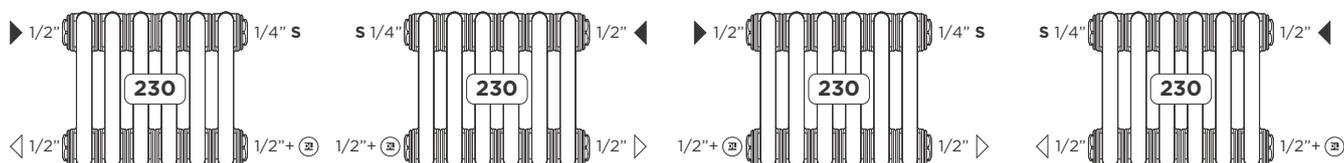
Configurazioni standard



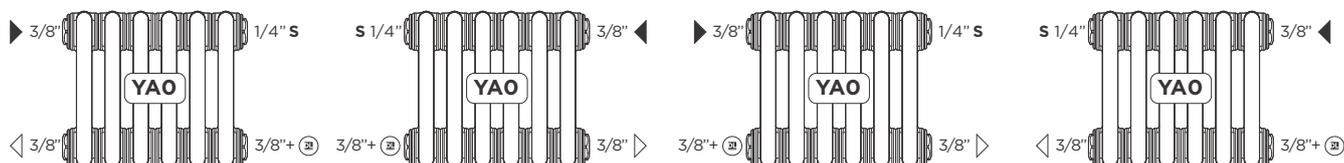
880



230

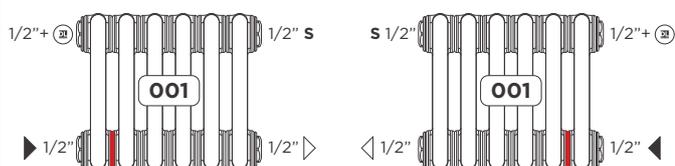


YAO



001

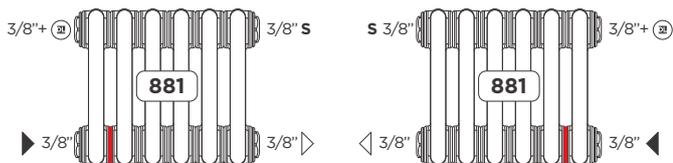
Basso/basso lato opposto - attacchi standard da 1/2", filetto interno



Configurazioni ed attacchi idraulici - 0QFMChhheeAAA0

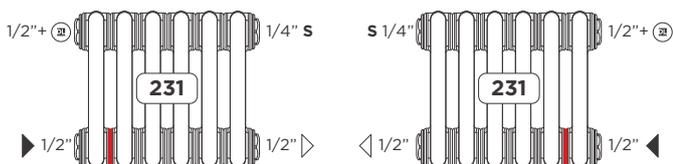
881

Basso/basso lato opposto - attacchi standard da 3/8", filetto interno



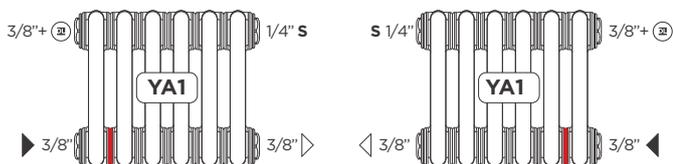
231

Basso/basso lato opposto - attacchi standard da 1/2", filetto interno



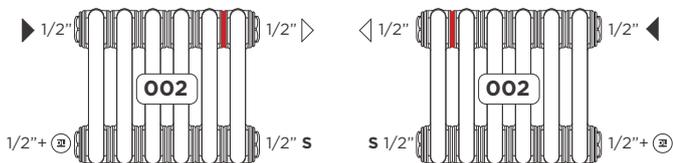
YA1

Basso/basso lato opposto - attacchi standard da 3/8", filetto interno



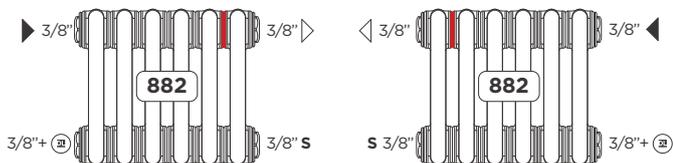
002

Alto/alto lato opposto - attacchi standard da 1/2", filetto interno



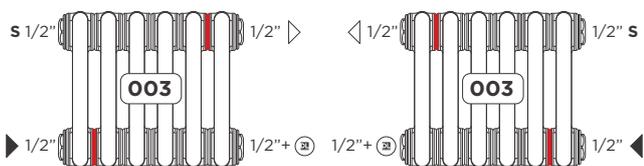
882

Alto/alto lato opposto - attacchi standard da 3/8", filetto interno



003

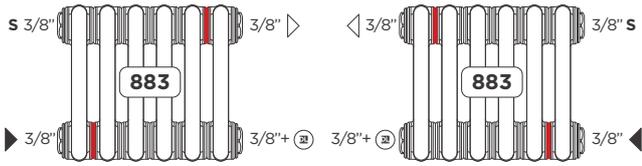
Basso/alto lato opposto - attacchi standard da 1/2", filetto interno



Configurazioni ed attacchi idraulici - 0QFMChhheeAAA0

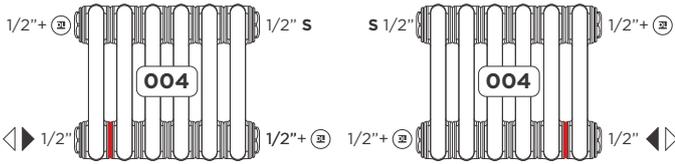
883

Basso/alto lato opposto - attacchi standard da 3/8", filetto interno



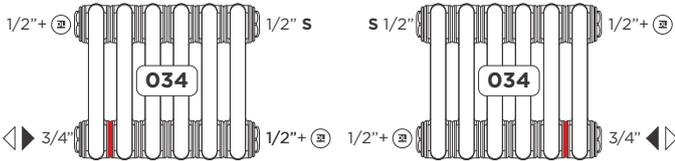
004

Attacchi laterali - attacco standard da 1/2", filetto interno



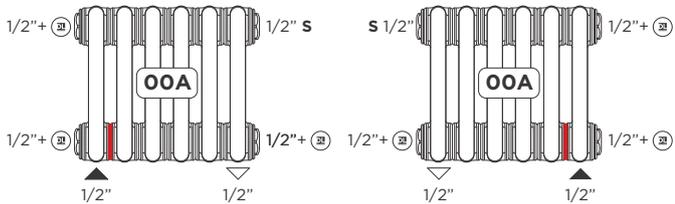
034

Attacchi laterali - attacco standard da 3/4", filetto interno



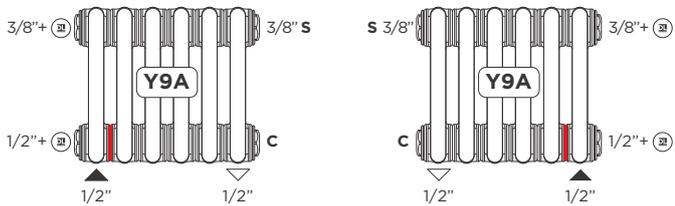
00A

Basso/basso attacchi inferiori perpendicolari - attacchi standard da 1/2", filetto interno



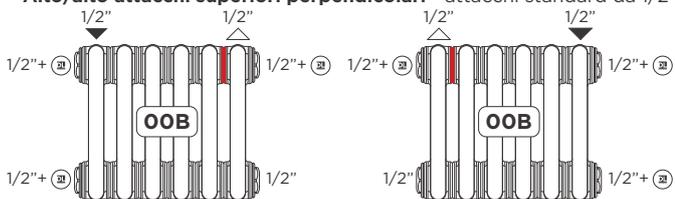
Y9A

Basso/basso attacchi inferiori perpendicolari - attacchi standard da 1/2", filetto interno



00B

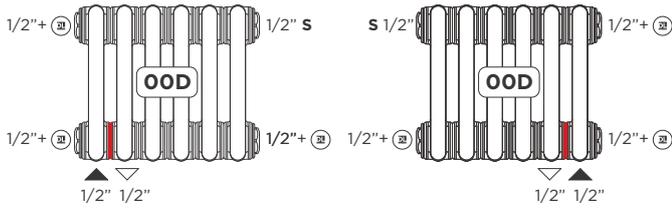
Alto/alto attacchi superiori perpendicolari - attacchi standard da 1/2", filetto interno



Configurazioni ed attacchi idraulici - 0QFMChhheeAAA0

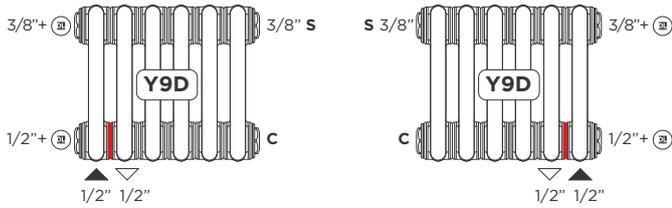
00D

Attacco inferiore interasse 50 mm - attacchi da 1/2", filetto interno



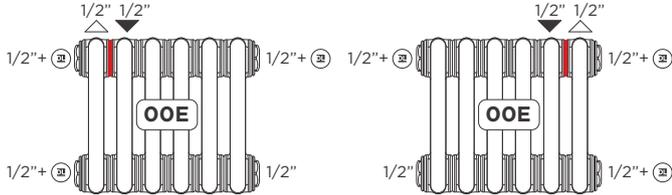
Y9D

Attacco inferiore interasse 50 mm - attacchi da 1/2", filetto interno



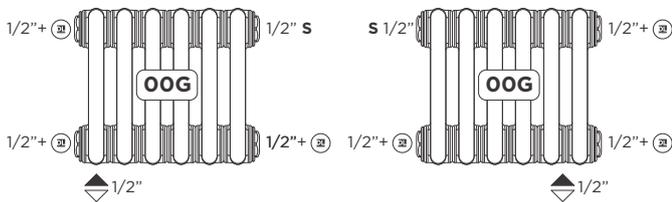
00E

Attacco superiore interasse 50 mm - attacchi da 1/2", filetto interno



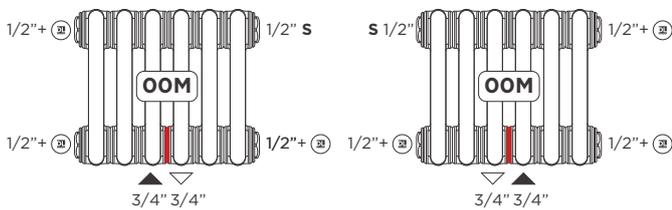
00G

Attacco inferiore - attacchi da 1/2", filetto interno



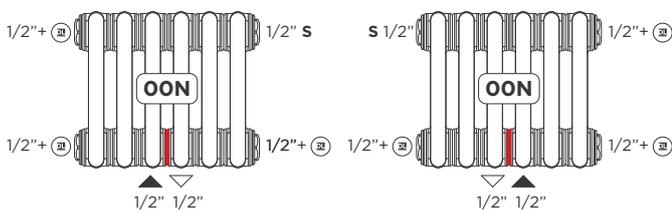
00M

Attacco centrale - Attacco centrale da 3/4", filetto esterno interasse 50 mm (solo per modelli con elementi pari)



00N

Attacco centrale - Attacco centrale da 1/2", filetto interno interasse 50 mm (solo per modelli con elementi pari)



Numero mensole/piedini consigliati per l'installazione

2 Colonne

N. elementi	Altezza																							
	300	400	500	510	550	570	600	610	670	685	750	770	800	870	885	900	910	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
da 2 a 19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
da 20 a 40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

3 Colonne

N. elementi	Altezza																							
	300	400	500	510	550	570	600	610	670	685	750	770	800	870	885	900	910	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
da 2 a 14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
da 15 a 19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
da 20 a 30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	-
da 31 a 40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-

4 Colonne

N. elementi	Altezza																							
	300	400	500	510	550	570	600	610	670	685	750	770	800	870	885	900	910	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
da 2 a 16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
da 17 a 19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
da 21 a 26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	-
da 27 a 30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	-
da 31 a 40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-

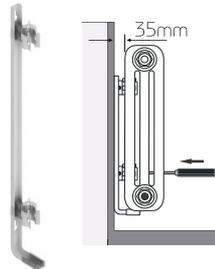
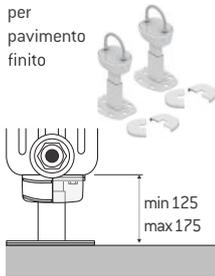
5 Colonne

N. elementi	Altezza																							
	300	400	500	510	550	570	600	610	670	685	750	770	800	870	885	900	910	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
da 2 a 12	2	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2
da 13 a 15	2	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	3	3	3	3
da 16 a 19	2	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	3	3	3	-	-
da 20 a 25	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	4	4	4	-	-
da 26 a 30	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-
da 31 a 35	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-
da 36 a 40	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	4	-	4	-	-	-	-	-	-

6 Colonne

N. elementi	Altezza																							
	300	400	500	510	550	570	600	610	670	685	750	770	800	870	885	900	910	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
da 2 a 10	2	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2	2	3	3
da 11 a 13	2	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	3	3	3	3
da 14 a 15	2	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	3	3	3	-	-
da 16 a 19	2	2	2	-	-	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	3	3	4	-	-	-
20	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	3	4	-	-	-
da 21 a 25	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3	-	-	-	-	-
da 26 a 30	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	4	-	-	-	-	-
da 31 a 36	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	4	-	4	-	-	-	-	-	-
da 37 a 38	3	3	3	-	-	3	3	-	3	3	3	3	3	4	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-
da 39 a 40	4	4	4	-	-	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-

Fissaggi a parete e pavimento

		Multicolonna	Multicolonna	Multicolonna
			Igiene	Integrato
	<p>Mensola GBT (2 pz a confezione) inclusa di 2 supporti N6 e 2 coperture QKS (e tasselli) e valvola di sfiato</p>	5500020000 (bianco)	5500020000 (bianco)	5500020000 (bianco)
		5500061000 (colorato)	5500061000 (colorato)	5500061000 (colorato)
	<p>Mensola GBT (3 pz a confezione) inclusa di 2 supporti N6 e 3 coperture QKS (e tasselli) e valvola di sfiato</p>	5500030000 (bianco)	5500030000 (bianco)	5500030000 (bianco)
		5500071000 (colorato)	5500071000 (colorato)	5500071000 (colorato)
	<p>Mensola R12V (2 pz a confezione) Da ordinare con distanziatore N5</p>	5500001600 - 2col. (bianco) 5500001700 - 3col. (bianco) 5500001700 - 4col. (bianco) 5500001800 - 5col. (bianco) 5500001800 - 6col. (bianco)	5500001600 - 2col. (bianco) 5500001700 - 3col. (bianco) 5500001700 - 4col. (bianco) 5500001800 - 5col. (bianco) 5500001800 - 6col. (bianco)	5500001600 - 2col. (bianco) 5500001700 - 3col. (bianco) 5500001700 - 4col. (bianco) 5500001800 - 5col. (bianco) 5500001800 - 6col. (bianco)
	<p>5500000900 Distanziatore N5 (1 pz a confezione)</p>	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	<p>Mensola GTX (1 pz a confezione)</p>	5500040100 H 300-350	5500040100 H 300-350	5500040100 H 300-350
		5500040200 H 350-450	5500040200 H 350-450	5500040200 H 350-450
		5500040300 H 500-670	5500040300 H 500-670	5500040300 H 500-670
		5500040400 H 750-1000	5500040400 H 750-1000	5500040400 H 750-1000
<p>per pavimento finito</p> 	<p>Piedino PGT60 incluso di copri piedino (2 pz a confezione)</p> <p>H da pavimento regolabile 125-175mm</p> <p>Acquistare separatamente i supporti BG3</p>	5500003600 (bianco)	5500003600 (bianco)	5500003600 (bianco)
		5500003600 (colorato)	5500003600 (colorato)	5500003600 (colorato)

Accessori

		Multicolonna	Multicolonna Igiene	Multicolonna Integrato
	6180002000 Tappo sfiato 1/2" con O-Ring 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	611454 Chiave per sfiato aria	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	611453 Riduzione 1/2" - 3/8" con O-ring	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500010100 Tappo cieco 1/2" senza coperchio da abbinare al coperchio 5500866200 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500866200 Coperchio DL Radiators per tappo cieco da 1/2" 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5580008900 Kit tappo sfiato 1/2" + tappo cieco	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500865200 Tappo sfiato 3/8" con O-Ring 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500004000 Tappo sfiato 3/4" con O-Ring 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500865100 Tappo cieco 3/8" 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500114000 Riduzione cieca (tappo) verniciata sx 1"1/4 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500214000 Riduzione cieca (tappo) verniciata dx 1"1/4 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500143800 Riduzione verniciata 3/8" sx inclusa di guarnizione 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500243800 Riduzione verniciata 3/8" dx inclusa di guarnizione 1 pz a confezione ordine minimo 10 pezzi	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio

Accessori

		Multicolonna	Multicolonna Igiene	Multicolonna Integrato
	550Q141400 Riduzione verniciata 1/4" sx inclusa di guarnizione { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi)	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q241400 Riduzione verniciata 1/4" dx inclusa di guarnizione { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi)	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q141200 Riduzione verniciata 1/2" sx inclusa di guarnizione { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi)	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q241200 Riduzione verniciata 1/2" dx inclusa di guarnizione { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi)	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q143400 Riduzione verniciata 3/4" sx inclusa di guarnizione { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi)	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q243400 Riduzione verniciata 3/4" dx inclusa di guarnizione { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi)	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q141000 Riduzione verniciata 1" sx inclusa di guarnizione { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi)	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q241000 Riduzione verniciata 1" dx inclusa di guarnizione { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi)	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q004200 Guarnizione sililconica per le riduzioni e i tappi 1"1/4 { 1 pz a confezione}	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	550Q002900 Nipple 1"1/4 { 1 pz a confezione}	✓ accessorio	-	-
	550Q004800 Nipple 1"1/4 { 1 pz a confezione}	-	✓ accessorio	-
	550Q003000 Guarnizione sililconica per nipple { 1 pz a confezione} (ordine minimo 10 pezzi) Per ogni nipple è necessaria una guarnizione	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	610Q001000 Anello per nipplatura solo per multicolonna modello Igiene	-	✓ accessorio	-

Accessori

		Multicolonna	Multicolonna Igiene	Multicolonna Integrato
	5500003100 Chiave in plastica per montaggio riduzioni	√ accessorio	√ accessorio	-
	7300001800 Riduzioni 1/2" e tappi (attacchi 99)	√ accessorio	√ accessorio	√ accessorio
	7300001900 Riduzioni 3/8" e tappi (attacchi 99)	√ accessorio	√ accessorio	√ accessorio
	7300002000 Blister nipples e guarnizioni (attacchi 99)	√ accessorio	√ accessorio	-
	5500002800 Deviatore di flusso mobile (filetto da 1/2") per trasformare la configura- zione std (000) nelle configurazioni 001 e 002 si vedano le info tecniche a pag.46	√ accessorio	√ accessorio	-
	5500010000 Setto con molla per impianti bitubo (attacchi 99) per trasformare la configurazione std (0) nelle configurazioni 1 e 2	√ accessorio	√ accessorio	-
	5500009400 Setto con molla foro 11,5mm per impianti monotubo (attacchi 99) per trasformare la configurazione std (0) nelle configurazioni 4	√ accessorio	√ accessorio	-
	Setto con molla per impianti monotubo (attacchi 99) per trasformare la configurazione std (0) nelle configurazioni 4			
	5500009500 Setto con molla foro 12,5mm	√ accessorio	√ accessorio	-
	5500009600 Setto con molla foro 14,5mm			
	5500009700 Setto con molla foro 16,5mm			
	5500009800 Setto con molla foro 18,5mm			
5500009900 Setto con molla foro 19,5mm				
	5580124600 valvola interasse 50 attacchi 3/4" F - 3/4" EK attacchi dritti	-	-	√ accessorio
	5580124500 valvola interasse 50 attacchi 3/4" F - 3/4" EK attacchi a squadra	-	-	√ accessorio
	5567009900 Valvola cromata 1/2" x 24/19	√ accessorio	√ accessorio	-
	5567010000 Detentore cromato 1/2" x 24/19	√ accessorio	√ accessorio	-
	5567011100 Valvola Bianca 1/2" x 24/19	√ accessorio	√ accessorio	-
	5567011200 Detentore Bianco 1/2" x 24/19	√ accessorio	√ accessorio	-

Accessori

		Multicolonna	Multicolonna Igiene	Multicolonna Integrato
	5567008600 Kit per attacco centrale (con inserto termostattizzabile interno e pomello manuale) 1/2" x 24/19 - solo bitubo mandata destra	-	-	√ accessorio per configurazione 00D - 00E - 00N
	5567011000 Kit per attacco centrale (con inserto termostattizzabile interno e pomello manuale) 1/2" x 24/19 - solo bitubo mandata destra	-	-	√ accessorio per configurazione 00D - 00E - 00N
	550S110400 Kit per attacchi int.50 (con inserto termostattizzabile interno e pomello manuale) 1/2" x 29/19 - solo bitubo mandata sinistra	-	-	√ accessorio per configurazione 00D - 00E - 00N
	Raccordo multistrato 550S300400 24/19 x 9,5/10-14 550S300500 24/19 x 11,5/12-16 550S300600 24/19 x 15,5/16-20	√ accessorio per valvola e detentore 5567009900 5567010000 5567011000 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400	√ accessorio per valvola e detentore 5567009900 5567010000 5567011000 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400	√ accessorio per valvola e detentore 5567009900 5567010000 5567011000 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400
	Raccordo rame 550S300700 24/19 x 10 550S300800 24/19 x 12 550S300900 24/19 x 14 550S301000 24/19 x 15 550S301100 24/19 x 16	√ accessorio per valvola e detentore 5567009900 5567010000 5567011000 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400	√ accessorio per valvola e detentore 5567009900 5567010000 5567011000 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400	√ accessorio per valvola e detentore 5567009900 5567010000 5567011000 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400
	5580105400 Testa termostatica (M30x1,5) cromata	√ accessorio per valvola 5567009900 - 5567011100	√ accessorio per valvola 5567009900 - 5567011100	√ accessorio per valvola 5567009900 - 5567011100
	550S300200 Testa termostatica (M30x1,5) bianca	√ accessorio per valvola 5567009900 - 5567011100	√ accessorio per valvola 5567009900 - 5567011100	√ accessorio per valvola 5567009900 - 5567011100
	5580104900 Testa termostatica (M23,5x1,5)	-	-	√ accessorio
	5580113800 Manopola manuale	-	-	√ accessorio
	5580009500 Kit 2 euroconi	-	-	√ accessorio
	552338 Stilo da ritocco estetico bianco RAL 9016	√ accessorio	√ accessorio	√ accessorio
	5500212110 Inserto termostattizzabile (ricambio)	-	-	√ accessorio
	6200214210 Corpo valvola (pezzo di alloggiamento)	√ accessorio	√ accessorio	√ accessorio

Accessori

		Multicolonna	Multicolonna Igiene	Multicolonna Integrato
	5500866700 Porta salviette L 310mm bianco	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500866800 Porta salviette L 310mm cromato	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500866600 Porta abiti 2 pz - bianco	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio
	5500004900 Porta abiti 2 pz - cromato	✓ accessorio	✓ accessorio	✓ accessorio

Deviatore di flusso mobile

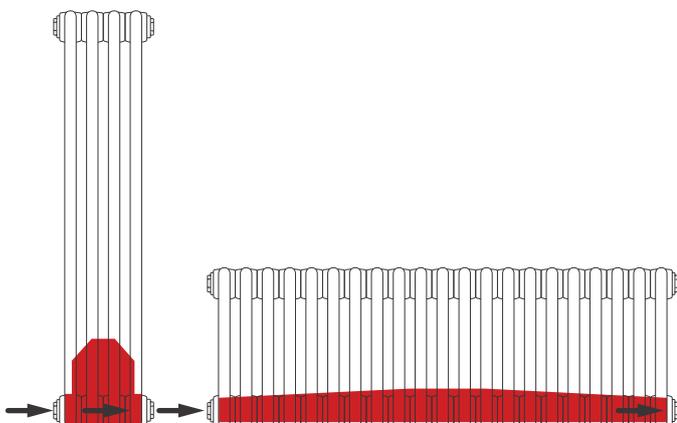
Per attacchi contrapposti dal basso, è necessario prendere alcune precauzioni per mantenere una resa termica ottimale, in particolare su radiatori molto alti o lunghi.

In questo caso il flusso dell'acqua scalda il radiatore in modo non uniforme, è quindi opportuno inserire un deviatore di flusso in corrispondenza dell'ingresso, che faccia fluire l'acqua in direzione dei punti del radiatore altrimenti freddi.

Il deviatore mobile testato da DL Radiators ha una struttura cilindrica con due fori nella parte terminale, ed una filettatura da 1/2" per una sua facile installazione.

Attenzione: la massima coppia di serraggio è 40 Nm.

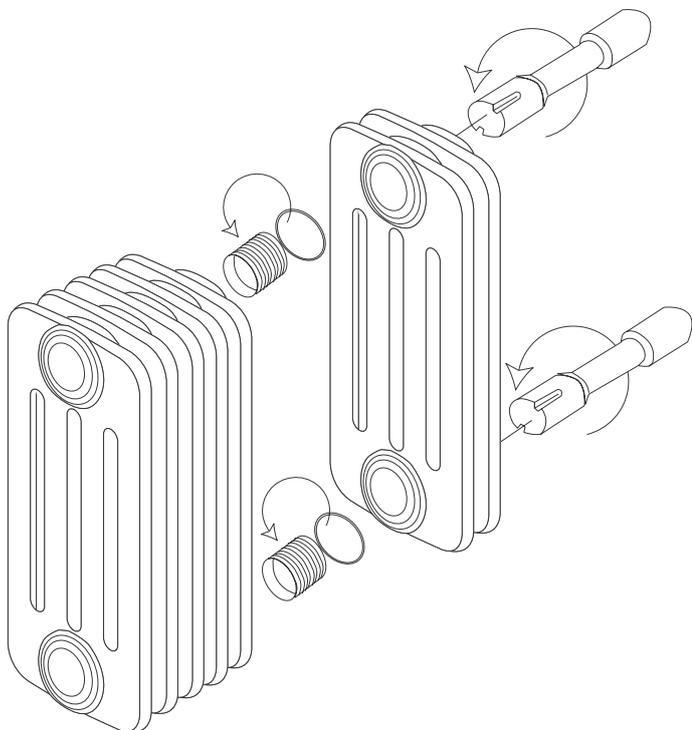
Esempio in cui si consiglia l'utilizzo del diaframma mobile.



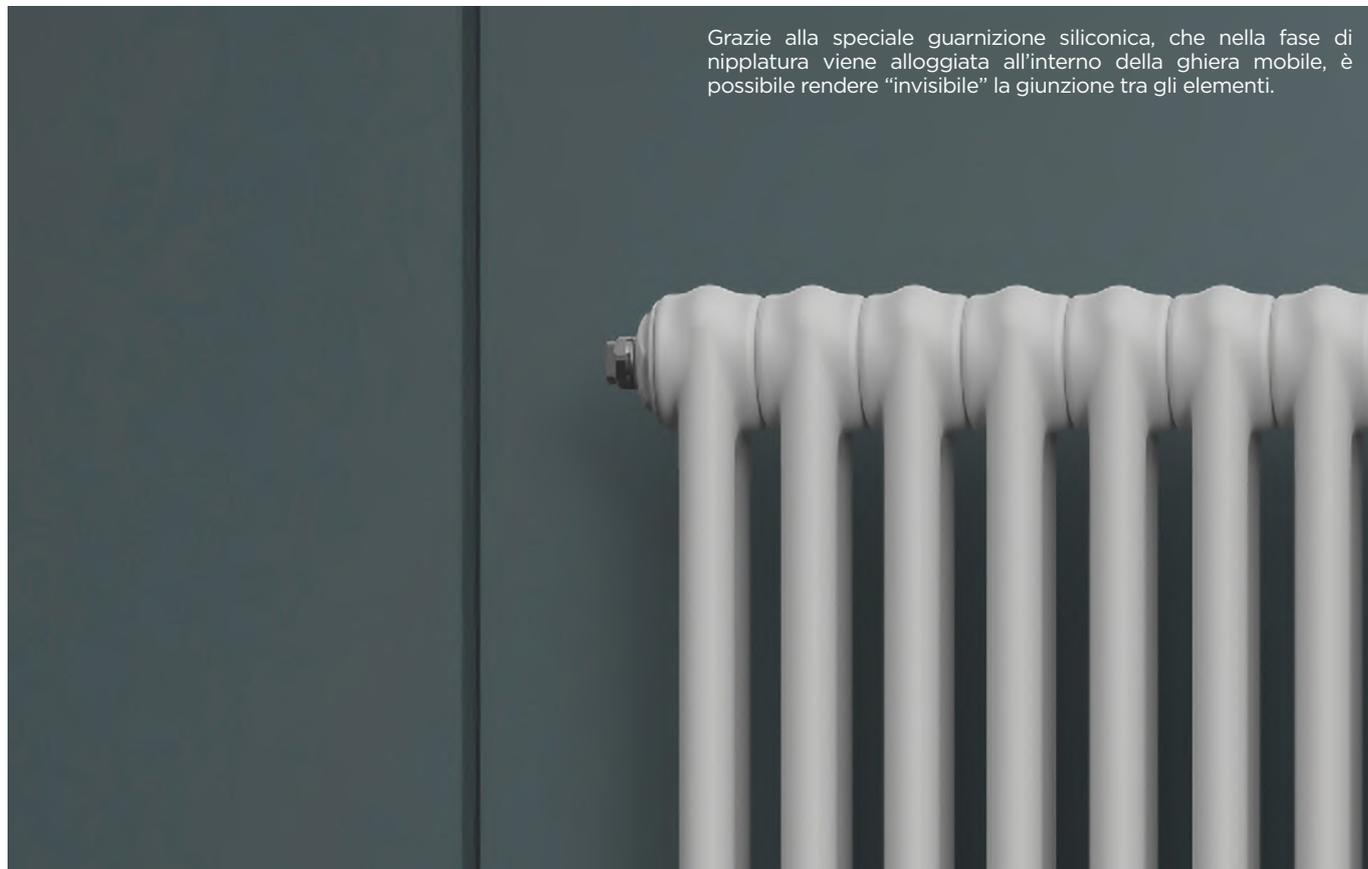
Nipplatura

E' possibile ordinare Multicolonna in un singolo blocco con un numero massimo di elementi a seconda dell'altezza e del colonnaggio.

Radiatori con un numero maggiore di elementi vengono assemblati direttamente in cantiere tramite nipplatura: é possibile nipplare batterie a partire da un minimo di 2 elementi. La massima coppia di serraggio non deve superare 165 Nm. Per la corretta nipplatura utilizzare gli accessori DL Radiators che possono essere inclusi nella fornitura su richiesta.



Nipples 1"1/4 e guarnizioni

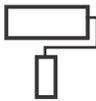


Grazie alla speciale guarnizione siliconica, che nella fase di nipplatura viene alloggiata all'interno della ghiera mobile, è possibile rendere "invisibile" la giunzione tra gli elementi.

GAMMA - Tecnologie e finiture disponibili

TIPO	MODELLO	9016	Antracite	Cromo	
	MULTICOLONNA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	PLATTELLA	<input type="radio"/>			
	LINEAR	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	FANTASIA LINEA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	FANTASIA PARENTESI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	DOLCE VITA LINEA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	DOLCE VITA LINEA LS	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	UNIQUE	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	CORTINA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	QUARZO	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	COBALTO LINEA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	AGATA LINEA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	IRIDIO LINEA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	COSY	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	MIRO'	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	MONOCOLONNA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	FANTASIA LINEA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	FANTASIA LINEA DRY	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	CORTINA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	COBALTO LINEA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	AGATA LINEA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	IRIDIO LINEA	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
	MIRO'	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	YVES VERTICAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	MULTICOLONNA	<input type="radio"/>			
	ALU SIMPLE D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	ALU SIMPLE F	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	ELEGANCE E-FLOW	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	COBALTO E-FLOW	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	AGATA E-FLOW	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

FINITURE

	GLOSS	MATT	ROUGH	SPECIAL
Ral 9003		○		
Ral 9010	○			
Ral 9001	○			
Ral 1013	○	○	○	
Ral 1015	○	○	○	
Ral 7032	○	○	○	
Ral 7038	○	○	○	
Ral 7030	○	○	○	
Ral 7037	○	○	○	
Ral 7016	○	○	○	
Ral 9005	○	○	○	
Ral 3014		○		
Ral 3000	○	○	○	
Shine beige				○
Silver				○
Dark silver				○
Gun Metal				○
Hammered grey				○
Hammered copper				○
Indian brown				○
Bronze				○
Graphite				○
Shine black				○



ITALIAN
PROFESSIONAL
HEATING