Multi

DICITURA PER CAPITOLATO:

I terminali dell'impianto di riscaldamento saranno costituiti da batterie formate da un insieme di elementi saldati fra loro costruiti mediante saldatura di tubi in acciaio (di forma rotonda o piatta con smussi) ad una testata (collettore) costituita da un tubolare o da lamiera stampata.

Le batterie in osservanza delle normative antinfortunistica non presenteranno spigoli vivi.

Grazie alla particolare struttura e al materiale di costruzione le batterie saranno utilizzabili anche in impianti a bassa temperatura.

Materiali: Tubolari di acciaio di spessore 1,25 o 1,5 mm. lamiere di spessore 1,5 mm.

Temperatura di esercizio: max. 120 c°

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Verniciatura: Elettroforesi + Polveri epossidiche





Es. Ordine:

(Radiatore 4 colonne 600 mm. di altezza formato da 12 elementi con attacchi: ½ pollice e valvola di sfogo aria 3/8 Ral 9001). Attacchi schema "A".

modello/elementi	Colore	Attacchi acqua	Sfogo aria	Tipo Attacco	Quantità
M 4060/12	Ral 9001	1/2	3/8 *	"A"	01

* In mancanza di specifiche diverse la sezione dell'attacco sfogo aria sarà uguale agli attacchi acqua.

la fornitura comprende

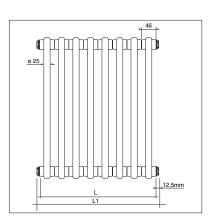
radiatore

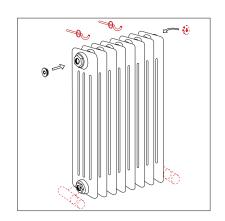
riduzioni montate

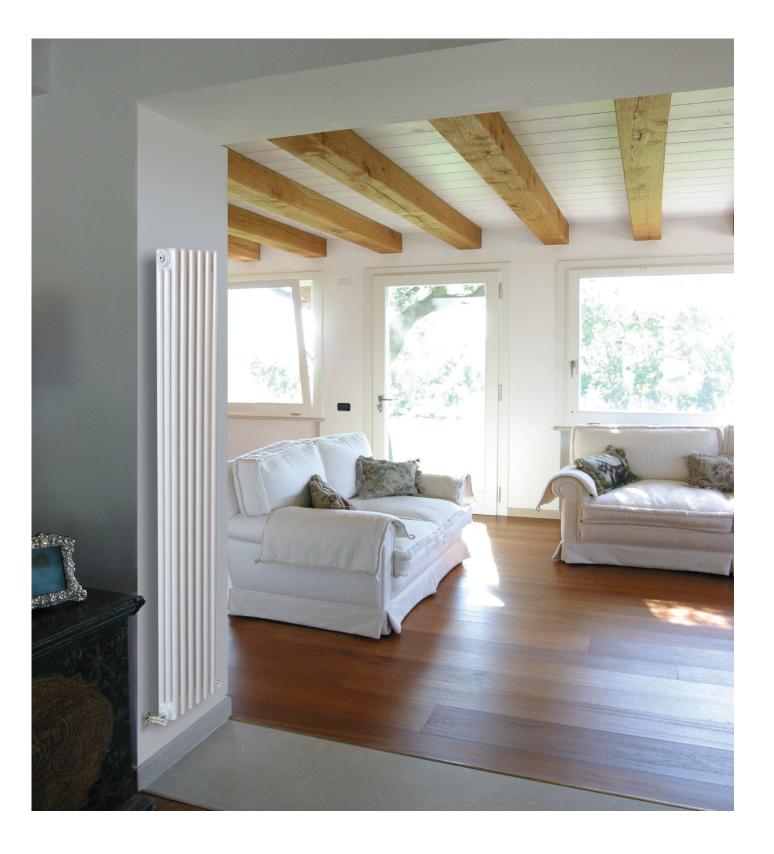
tappo cromato 1"/2 con inserto esagonale

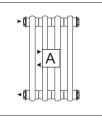
non comprende

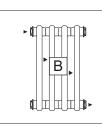
valvola sfogo aria cromata mensole fissaggio valvola e detentore

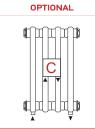




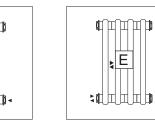












2		7	Ñ	Ñ	7	7	Ñ	7	Ñ	Ñ	7	2	7	7	7	0
			Į.												-	
				ŕ	-				H			_		~ ;		_
	63		_(ф	- C								\supset	ф	-}-	2
		•	-	· ·	ν.		_	_	_	-/,	-	_	-		7	-

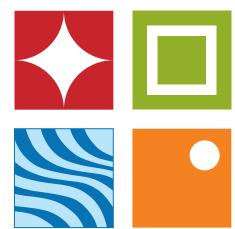
Modello (mm) Altezza H Interasse (mm) Volume (mm) Superficie (m²) Pesso (m²) Reses terminea DN 12-20°C (m=90°C) (m²) MCATE GNC (
(mm) (mm) (dm³) (m²) (Kg) W(∆150°C) 330 230 0,39 0,043 0,53 22 400 330 0,47 0,058 0,67 28 450 380 0,47 0,068 0,67 28 550 480 0,51 0,066 0,74 33 550 480 0,55 0,074 0,81 37 550 880 0,75 0,092 0,88 41 550 890 0,87 0,137 1,38 67 1000 930 0,95 0,153 1,52 73 1100 1130 0,11 0,184 180 86 1500 1730 1,59 0,231 2,22 1106 1500 1730 1,59 0,231 2,22 1106 1500 2730 1,91 0,341 3,21 154 2200 2730 1,91 0,341 3,21 154 2200 2730 2,55 0,467 4,33 209	Modello	Altezza H	Interasse	Volume	Superficie	Peso	Resa termica EN 442-2 Tm=75°C, Tr=65°C, Ta=20°C	Resa termica DIN Tm=90°C, Tr=70°C, Ta
300 230 0,39 0,043 0,53 22 400 330 0,43 0,050 25 450 330 0,47 0,056 0,67 28 450 330 0,67 0,066 0,74 33 22 550 430 0,55 0,074 0,81 37 37 600 530 0,63 0,090 0,95 44 44 600 530 0,67 0,13 1,16 55 44 750 880 0,75 0,13 1,16 55 44 1000 930 0,87 0,13 1,16 55 73 1100 930 0,96 0,153 1,52 73 73 1200 1130 0,11 0,184 1,80 86 79 1200 1330 1,59 0,278 2,64 125 220 2200 1330 1,75 0,310	5	(mm)	(mm)	(dm³)	(m ₂)	(Kg	W(∆t 50°C)	W(∆t 60°C)
350 280 0,43 0,050 0,60 25 400 330 0,47 0,058 0,67 28 450 380 0,51 0,066 0,67 28 500 430 0,55 0,074 0,81 37 500 430 0,56 0,074 0,81 41 600 530 0,63 0,090 0,95 44 600 530 0,67 0,137 1,16 55 750 680 0,75 0,137 1,16 55 1000 930 0,96 0,137 1,38 67 1100 1030 1,03 1,68 1,66 79 1500 1,39 0,14 1,80 86 1500 1,39 1,75 0,278 2,64 140 2500 2130 1,91 0,341 3,21 140 2500 2730 2,38 3,63 174 <	2030	300	230	0,39	0,043	0,53	22	29
400 330 0,47 0,058 0,67 28 500 480 0,51 0,066 0,74 33 500 480 0,55 0,082 0,88 41 550 480 0,59 0,092 0,88 41 550 530 0,63 0,092 0,98 44 750 680 0,75 0,137 1,16 55 900 830 0,87 0,137 1,38 67 1000 930 0,95 0,153 1,52 73 1100 130 0,14 0,18 1,66 79 1200 1430 1,35 0,231 2,22 106 1400 1,36 0,278 2,94 125 2000 2130 1,75 0,310 2,94 154 2800 2730 2,16 0,38 3,63 174 2800 2730 2,38 0,467 4,33 <t< td=""><td>2035</td><td>320</td><td>280</td><td>0,43</td><td>0,050</td><td>09'0</td><td>25</td><td>34</td></t<>	2035	320	280	0,43	0,050	09'0	25	34
450 380 0,51 0,066 074 33 550 480 0,55 0,074 0,81 37 550 480 0,59 0,082 44 600 530 0,63 0,090 0,95 44 600 830 0,75 0,133 1,16 55 900 830 0,87 0,133 1,16 55 1000 930 0,87 0,133 1,65 73 1100 1030 0,11 0,184 1,86 79 1200 1130 0,11 0,184 1,86 86 1500 1,39 0,231 2,22 106 1700 1,39 0,278 2,64 125 2200 2130 1,91 0,341 3,21 144 2800 2730 2,15 0,388 3,63 174 2800 2730 2,55 0,467 4,33 209	2040	400	330	0,47	0,058	0,67	28	38
550 430 0.55 0.074 0.81 37 600 530 0.63 0.082 0.88 41 600 530 0.63 0.090 0.98 41 750 680 0.75 0.137 1.16 55 900 830 0.97 0.137 1.38 67 1100 1030 0.16 1.52 73 1100 1030 0.16 1.66 79 1200 1130 0.13 2.22 106 1800 1730 1.59 0.27 120 2000 1730 1.59 0.27 140 2200 2130 1.59 0.27 140 2200 2130 1.91 0.341 3.21 154 2500 2730 2.38 3.63 174 2800 2730 2.36 0.467 4.33 209	2045	450	380	0,51	990'0	0,74	33	44
550 480 0,59 0,082 0,88 41 600 530 0,090 0,95 44 750 680 0,75 0,137 1,16 55 900 830 0,87 0,137 1,38 67 1000 930 0,95 0,153 1,52 73 1100 1330 0,13 0,168 1,66 79 1200 1430 0,11 0,184 1,80 86 1500 1430 1,35 0,231 2,22 106 2000 1730 1,71 0,310 2,92 140 2200 2130 1,75 0,310 2,92 140 2200 2730 2,15 0,38 3,63 174 2800 2730 2,16 0,485 4,65 195 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2050	200	430	0,55	0,074	0,81	37	49
600 530 0,63 0,090 0,95 44 750 680 0,75 0,137 1,16 55 900 830 0,87 0,137 1,16 55 1000 930 0,87 0,137 1,38 67 1100 1130 0,11 0,184 1,80 86 1500 1130 0,11 0,184 1,80 86 1500 130 1,75 0,231 2,22 106 2200 2130 1,75 0,318 2,64 125 2200 2130 1,91 0,341 3,21 154 2200 2230 2,38 0,435 0,467 4,33 209	2055	220	480	0,59	0,082	0,88	41	22
750 680 0,75 0,113 1,16 55 900 830 0,87 0,137 1,18 67 1000 930 0,96 0,153 1,52 73 1100 1030 1,03 0,168 1,66 79 1500 1,130 0,11 0,184 1,80 86 1500 1,36 0,231 2,22 106 2000 1730 1,59 0,278 2,64 125 2000 2130 1,91 0,341 3,21 140 2500 2730 2,15 0,38 3,63 174 2500 2730 2,38 3,63 174 2800 2730 2,56 0,467 4,33 209	2060	009	530	0,63	060'0	0,95	44	29
900 830 0.87 0.137 1,38 67 1000 930 0.95 0,153 1,52 73 1100 1030 1,03 0,163 1,62 79 1200 1130 0,11 0,184 1,80 86 1500 1430 1,35 0,231 2,22 106 1800 1730 1,59 0,278 2,64 125 2000 1930 1,75 0,310 2,92 140 2200 2130 1,91 0,341 3,21 154 2800 2230 2,15 0,388 3,63 174 2800 2230 2,23 0,455 195 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2075	750	089	0,75	0,113	1,16	55	74
1000 930 0,95 0,153 1,52 73 1100 1130 0,14 1,66 79 1200 1130 0,14 1,66 79 1500 1430 0,13 2,22 106 1600 1730 1,75 2,04 125 2000 1390 1,76 0,310 2,92 140 2200 2130 1,91 0,341 3,21 154 2500 2730 2,15 0,388 3,63 174 2500 2730 2,38 3,63 174 2500 2730 2,38 3,63 174 2500 2730 2,55 0,467 4,33 209	2090	900	830	0,87	0,137	1,38	29	06
1100 1030 1,03 0,168 1,66 79 1200 1130 0,11 0,184 1,80 86 1500 1430 1,35 0,231 2,22 106 1800 1730 1,59 0,278 2,64 125 2200 2130 1,91 0,341 3,21 140 2500 2430 2,15 0,38 3,63 174 2500 2730 2,38 0,435 174 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2100	1000	930	0,95	0,153	1,52	73	86
1200 1130 0,11 0,184 1,80 86 1800 1430 1,35 0,231 2,22 106 1800 1730 1,59 0,278 2,64 125 2200 1,93 1,75 0,310 2,92 140 2200 2130 1,91 0,341 3,21 154 2800 2730 2,39 0,438 3,63 174 2800 2930 2,55 0,467 4,33 209	2110	1100	1030	1,03	0,168	1,66	79	107
1500 1430 1,35 0,231 2,22 106 1800 1730 1,59 0,278 2,64 125 2000 1730 1,75 0,310 2,92 140 2200 2130 1,91 0,341 3,21 154 2500 2230 2,38 3,63 174 2800 2730 2,38 4,65 195 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2120	1200	1130	0,11	0,184	1,80	98	116
1800 1730 1,59 0,278 2,64 125 2000 2130 1,75 0,341 2,92 140 2200 2130 1,91 0,341 3,21 154 2500 2430 2,15 0,388 3,63 174 2800 2,39 0,435 4,65 195 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2150	1500	1430	1,35	0,231	2,22	106	142
2000 1930 1,75 0,310 2,92 140 2200 2130 1,91 0,341 3,21 154 2500 2430 2,15 0,388 3,63 174 2800 2730 2,39 0,435 4,05 195 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2180	1800	1730	1,59	0,278	2,64	125	167
2200 2130 1,91 0,341 3,21 154 2500 2730 2,15 0,388 3,63 174 2800 2730 2,39 0,435 4,05 195 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2200	2000	1930	1,75	0,310	2,92	140	188
2500 2430 2,15 0,388 3,63 174 2800 2,730 2,39 0,435 4,05 195 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2220	2200	2130	1,91	0,341	3,21	154	206
2800 2730 2,39 0,435 4,05 195 195 3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2250	2500	2430	2,15	0,388	3,63	174	233
3000 2930 2,55 0,467 4,33 209	2280	2800	2730	2,39	0,435	4,05	195	261
	2300	3000	2930	2,55	0,467	4,33	209	279

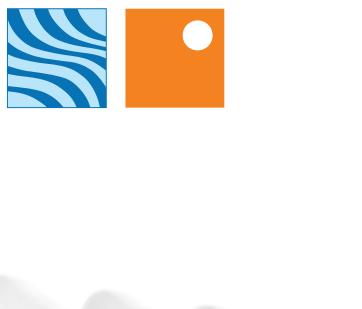
	36 48																						
	06'0					_																	_
0,068	0,080	0,092	0,103	0,115	0,127	0,132	0,139	0,155	0,159	0,174	0,179	0,202	0,206	0,209	0,233	0,257	0,280	0,351	0,422	0,469	0,516	0,586	111
0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,88	0,92	1,00	1,02	1,10	1,12	1,24	1,26	1,28	1,40	1,52	1,64	2,00	2,36	2,60	2,84	3,20	1
230	280	330	380	430	480	200	530	009	615	089	200	800	815	830	930	1030	1130	1430	1730	1930	2130	2430	0100
300	350	400	450	200	220	220	009	029	685	750	770	870	885	006	1000	1100	1200	1500	1800	2000	2200	2500	0000
3030	3035	3040	3045	3050	3055	3057	3060	3067	3068,5	3075	3077	3087	3088,5	3090	3100	3110	3120	3150	3180	3200	3220	3250	0000

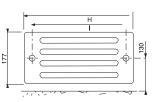
7,1,1,2,7,6	7,1,1,2,7	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-7 5							-															Drock			1		(elettro			
69	3	74	78	8	06	92	101	103	115	117	119	131	143	156	192	228	254	279	316	352	376		53	63	70	78	87	95	102	104	114	116	007
0 1		52	29	09	99	89	75	80	98	88	88	86	107	116	143	170	189	208	236	262	281		40	47	52	28	9	71	9/	2.2	98	87	L
<u>_</u>	12	1.32	1,36	1,43	1,57	1,61	1,74	1,78	1,99	2,03	2,06	2,27	2,48	2,69	3,33	3,96	4,38	4,80	5,44	6,07	6,49		1,04	1,18	1,32	1,46	1,60	1,74	1,80	1,89	2,08	2,13	
0,103	0 115	0.127	0,132	0,139	0,155	0,159	0,174	0,179	0,202	0,206	0,209	0,233	0,257	0,280	0,351	0,422	0,469	0,516	0,586	0,657	0,704		0,092	0,108	0,124	0,139	0,155	0,171	0,17	0,186	0,208	0,213	, , ,
t , ,	080	0,86	0,88	0,92	1,00	1,02	1,10	1,12	1,24	1,26	1,28	1,40	1,52	1,64	2,00	2,36	2,60	2,84	3,20	3,57	3,81		0,72	0,80	0,88	96'0	1,04	1,12	1,16	1,20	1,32	1,34	
200	430	480	500	230	009	615	089	200	800	815	830	930	1030	1130	1430	1730	1930	2130	2430	2730	2930		230	280	330	380	430	480	200	530	009	615	000
007	200	220	570	009	029	685	750	220	870	885	006	1000	1100	1200	1500	1800	2000	2200	2500	2800	3000		300	350	400	450	200	220	220	009	029	685	110
1	3050	3055	3057	3060	3067	3068,5	3075	3077	3087	3088,5	3090	3100	3110	3120	3150	3180	3200	3220	3250	3280	3300		4030	4035	4040	4045	4050	4055	4057	4060	4067	4068,5	
																													4	-			

		_	•				(<u>e</u>	; _		•			-	_	_	000	280					\(\frac{1}{2}\)	> <u>a</u>	
53	63	20	78	87	92	102	104	114	116	128	131	145	147	150	166	181	197	242	287	319	349	395	440	160
40	47	52	28	65	71	9/	77	86	87	92	100	111	110	112	124	136	147	180	214	237	260	295	328	351
1,04	1,18	1,32	1,46	1,60	1,74	1,80	1,89	2,08	2,13	2,31	2,36	2,64	2,69	2,73	3,01	3,29	3,58	4,42	5,26	5,83	6,39	7,24	8,08	0 67
0,092	0,108	0,124	0,139	0,155	0,171	0,17	0,186	0,208	0,213	0,234	0,239	0,271	0,276	0,281	0,312	0,343	0,375	0,469	0,563	0,626	0,689	0,783	0,878	0 0 0
0,72	0,80	0,88	96'0	1,04	1,12	1,16	1,20	1,32	1,34	1,44	1,48	1,64	1,67	1,69	1,85	2,01	2,17	2,65	3,13	3,45	3,77	4,25	4,73	20 2
230	280	330	380	430	480	200	530	009	615	089	200	800	815	830	930	1030	1130	1430	1730	1930	2130	2430	2730	2030
300	350	400	450	200	550	570	009	029	685	750	770	870	885	006	1000	1100	1200	1500	1800	2000	2200	2500	2800	3000
4030	4035	4040	4045	4050	4055	4057	4060	4067	4068,5	4075	4077	4087	4088,5	4090	4100	4110	4120	4150	4180	4200	4220	4250	4280	1300
						 												J						

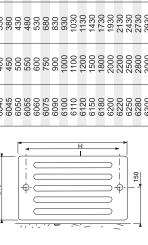


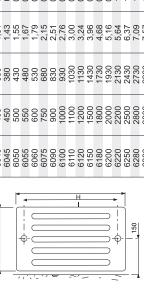






2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
380 430 480 530 680 680 830 1130 1130 1730 1730 2730 2730 2730	230 280 330 330 430 480 530 680 680 680 680 1130 1130 1730
450 550 600 750 900 1000 1200 1500 1500 2200 2500 2500 3000	300 350 350 450 550 600 750 1100 1200 1200 1800 2200
5045 5050 5055 5065 5060 5075 5000 5110 5120 5180 5220 5220 5230 5280 5280	6030 6035 6046 6045 6045 6045 6065 6060 6110 6110 6110 61180 6180
H 100 10	215





76 88 88 110 113 113 241 241 241 280 335 335 339 442 442 661 661



sione massima di esercizio 10 bar (a richiesta pressione di esercizio di 13 bar).

Finitura: "Multi" viene tornito di serie con una doppia verniciatura	
doppia	
nna	
con	
serie	he).
=	Sic
tornito	lettroforesi + polveri epossidiche)
lene	veri e
<i>></i>	Ó
₫	+
_	Si
<u>ra</u>	ore
₹	ō
Ī	lett

Saranzia: Multi è garantito 5 anni

_	Garanzia: Mulli e garanino o anni			
	(Attenzione: la garanzia decade se il danno è costituito da	l danno è cos	tituito	da
S	sacche d'aria nell'impianto).			

<mark>5⊒ <u>6R.</u> I O. Pigini, 2 - 60022 Castelfidardo (AN) - Ital</mark>	STATE OF THE STANDON!	a O. Pigini, 2 - 60022 Castelfidardo (AN) - Italy • Tel. +39 071 78 22 026 - Fax +39 071 78 21 772
---	-----------------------	--

