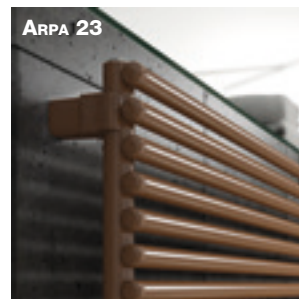
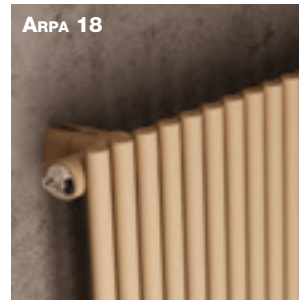


Radiatori ARPA



La possibilità di dimensionare il radiatore con il massimo livello di flessibilità e stile.
 Il radiatore ARPA, rappresenta una soluzione pratica per ogni esigenza di potenza termica.
 Forma musicale che abbina personalità a funzionalità.



Arpa12 Verticale	pag.	38
Arpa12 Orizzontale	pag.	40
Arpa12_2 Verticale	pag.	42
Arpa12_2 Orizzontale	pag.	44
Arpa18 Verticale	pag.	46
Arpa18 Orizzontale	pag.	48
Arpa18_2 Verticale	pag.	50
Arpa18_2 Orizzontale	pag.	52
Arpa23 Verticale	pag.	54
Arpa23 Orizzontale	pag.	56
Arpa23_2 Verticale	pag.	58
Arpa23_2 Orizzontale	pag.	60
Allacciamenti idraulici	pag.	92



Arpa12 Verticale, 30 elementi, altezza 1820 mm. Finitura Nero (cod. 10). Configurazione cod. 80.

CE 17
EN442-1

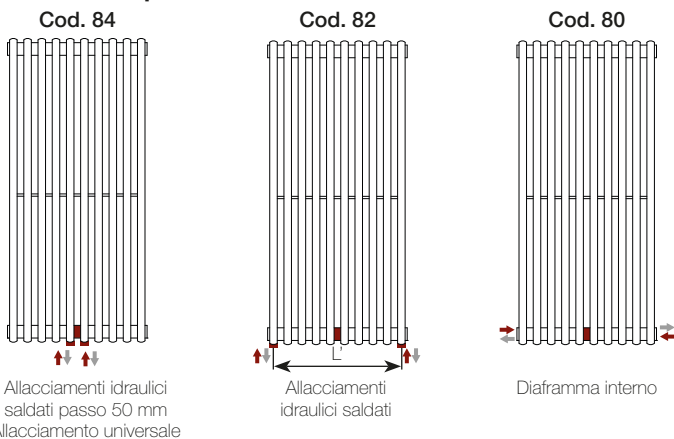
EN 442
EURONORM

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lit	Potenza Termica				Esponente n.	
							Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)		Δt=20°C Watt
A	520 A12 0520 YY 01 IR 01 A	40	520	470	0.23	0.06	11.7	13.6	10.2	7.1	4.2	1.270
A	550 A12 0550 YY 01 IR 01 A	40	550	500	0.24	0.06	12.3	14.3	10.8	7.5	4.5	1.273
A	650 A12 0650 YY 01 IR 01 A	40	650	600	0.27	0.07	14.4	16.8	12.6	8.7	5.2	1.281
G	670 A12 0670 YY 01 IR 01 A	40	670	620	0.27	0.07	14.9	17.3	13.0	9.0	5.3	1.283
G	700 A12 0700 YY 01 IR 01 A	40	700	650	0.28	0.07	15.5	18.0	13.5	9.3	5.5	1.285
A	750 A12 0750 YY 01 IR 01 A	40	750	700	0.29	0.07	16.5	19.2	14.4	9.9	5.9	1.290
A	850 A12 0850 YY 01 IR 01 A	40	850	800	0.33	0.08	18.6	21.6	16.2	11.1	6.6	1.298
G	870 A12 0870 YY 01 IR 01 A	40	870	820	0.34	0.08	19.0	22.1	16.5	11.4	6.7	1.300
S	920 A12 0920 YY 01 IR 01 A	40	920	870	0.35	0.09	19.9	23.2	17.3	11.9	7.0	1.304
A	1220 A12 1220 YY 01 IR 01 A	40	1220	1170	0.45	0.10	26.1	30.3	22.7	15.6	9.2	1.302
A	1520 A12 1520 YY 01 IR 01 A	40	1520	1470	0.54	0.13	32.0	37.2	27.8	19.1	11.3	1.301
A	1820 A12 1820 YY 01 IR 01 A	40	1820	1770	0.64	0.15	37.8	43.9	32.9	22.6	13.4	1.298
A	2020 A12 2020 YY 01 IR 01 A	40	2020	1970	0.70	0.17	41.6	48.4	36.2	25.0	14.8	1.297
A	2220 A12 2220 YY 01 IR 01 A	40	2220	2170	0.77	0.18	45.4	52.8	39.5	27.2	16.1	1.295
A	2520 A12 2520 YY 01 IR 01 A	40	2520	2470	0.87	0.20	51.1	59.4	44.5	30.7	18.2	1.292

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari



Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Allacciamenti idraulici saldati

Diagramma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

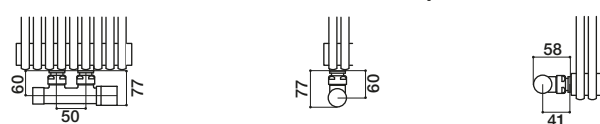
Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore inferiore possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi): $L' = 18 \times (n^\circ \text{ elementi} - 2)$.

Attacchi dal Basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati e diaframma interno € 58,10

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico dal basso, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 21,20

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 92

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap



Legenda Codice

Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 92.

Numero di elementi

Altezza

Codice colore Bianco Standard.

Codice imballo

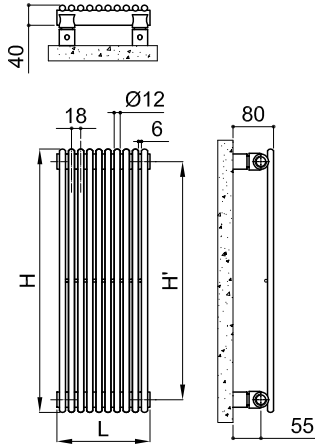
Verticale

Example code: A12 0520 YY 01 IR 01 A



Arpa12

Verticale



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità
Codici finiture vedere pag. 304	

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto.

Es. Arpa12 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo Arpa12 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza	ALTEZZA (H)														
	520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lungh. mm 76 yy = N° elem. 4	€ 232,65 W 54	234,27 57	237,49 67	238,57 69	240,72 72	242,43 77	244,94 86	246,66 88	248,82 93	261,47 121	273,49 149	281,95 176	287,60 194	287,51 211	299,72 238
Lungh. mm 112 yy = N° elem. 6	€ 237,41 W 82	239,01 86	242,34 101	243,42 104	245,67 108	247,37 115	249,98 130	251,69 133	253,92 139	266,76 182	279,16 223	287,69 263	293,44 290	293,44 317	305,82 356
Lungh. mm 148 yy = N° elem. 8	€ 242,26 W 109	243,86 114	247,29 134	248,36 138	250,60 144	252,40 154	255,10 173	256,80 177	259,05 186	272,24 242	284,81 298	293,62 351	299,45 387	299,45 422	312,11 475
Lungh. mm 184 yy = N° elem. 10	€ 249,63 W 136	251,41 143	255,00 168	256,17 173	258,60 180	260,57 192	263,35 216	265,24 221	267,67 232	282,74 303	297,38 372	307,53 439	314,27 484	315,17 528	329,53 594
Lungh. mm 220 yy = N° elem. 12	€ 257,06 W 163	258,86 172	262,72 202	263,99 208	266,50 216	268,64 230	271,61 259	273,60 265	276,19 278	293,25 364	309,96 446	321,46 527	329,08 581	330,96 634	346,95 713
Lungh. mm 256 yy = N° elem. 14	€ 264,43 W 190	266,41 200	270,45 235	271,79 242	274,49 252	276,74 269	279,97 302	282,03 309	284,73 325	303,75 424	322,53 521	335,37 615	343,90 678	346,68 739	364,37 832
Lungh. mm 292 yy = N° elem. 16	€ 271,79 W 218	273,86 229	278,18 269	279,62 277	282,39 288	284,90 307	288,24 346	290,39 354	293,25 371	314,27 485	335,10 595	349,29 702	358,71 774	362,49 845	381,71 950
Lungh. mm 328 yy = N° elem. 18	€ 279,26 W 245	281,40 257	285,89 302	287,42 311	290,39 324	292,98 346	296,49 389	298,74 398	301,78 418	324,78 545	347,67 670	363,21 790	373,53 871	378,28 950	399,13 1069
Lungh. mm 364 yy = N° elem. 20	€ 289,84 W 272	292,18 286	296,94 336	298,64 346	301,78 360	304,66 384	308,34 432	310,85 442	314,09 464	338,69 606	363,21 744	380,08 878	391,58 968	396,88 1056	419,14 1188
Lungh. mm 400 yy = N° elem. 22	€ 300,44 W 299	302,96 315	307,89 370	309,88 381	313,18 396	316,24 422	320,19 475	322,89 486	326,39 510	352,61 667	378,74 818	397,06 966	409,53 1065	415,37 1162	439,08 1307
Lungh. mm 436 yy = N° elem. 24	€ 310,95 W 326	313,73 343	318,94 403	321,01 415	324,68 432	327,92 461	332,13 518	334,92 530	338,69 557	366,44 727	394,28 893	413,94 1054	427,50 1162	433,95 1267	459,01 1426
Lungh. mm 472 yy = N° elem. 26	€ 321,54 W 354	324,51 372	329,97 437	332,23 450	336,08 468	339,51 499	343,98 562	346,95 575	350,99 603	380,35 788	409,71 967	430,82 1141	445,45 1258	452,55 1373	478,95 1544
Lungh. mm 508 yy = N° elem. 28	€ 332,13 W 381	335,29 400	341,03 470	343,44 484	347,50 504	351,17 538	355,83 605	359,07 619	363,29 650	394,28 848	425,25 1042	447,79 1229	463,41 1355	471,14 1478	498,88 1663
Lungh. mm 544 yy = N° elem. 30	€ 342,73 W 408	346,05 429	352,08 504	354,59 519	358,97 540	362,85 576	367,69 648	371,10 663	375,59 696	408,19 909	440,78 1116	464,67 1317	481,36 1452	489,63 1584	518,82 1782
Lungh. mm 580 yy = N° elem. 32	€ 353,33 W 435	356,83 458	363,11 538	365,81 554	370,39 576	374,43 614	379,54 691	383,15 707	387,89 742	422,11 970	456,32 1190	481,54 1405	499,33 1549	508,22 1690	538,84 1901
Lungh. mm 616 yy = N° elem. 34	€ 363,92 W 462	367,61 486	374,06 571	377,02 588	381,79 612	386,11 653	391,39 734	395,17 751	400,21 789	436,01 1030	471,85 1265	498,52 1493	517,28 1646	526,81 1795	558,76 2020
Lungh. mm 652 yy = N° elem. 36	€ 374,87 W 490	378,74 515	385,57 605	388,70 623	393,73 648	398,22 691	403,79 778	407,91 796	413,13 835	450,65 1091	488,20 1339	516,56 1580	535,96 1742	546,46 1901	580,23 2138
Lungh. mm 688 yy = N° elem. 38	€ 385,74 W 517	389,87 543	396,96 638	400,38 657	405,67 684	410,43 730	416,19 821	420,58 840	426,06 882	465,29 1151	504,63 1414	534,62 1668	554,64 1839	566,14 2006	601,78 2257
Lungh. mm 724 yy = N° elem. 40	€ 396,70 W 544	401,10 572	408,45 672	412,05 692	417,53 720	422,55 768	428,66 864	433,24 884	439,08 928	479,84 1212	520,97 1488	552,75 1756	573,31 1936	585,80 2112	623,24 2376
Lungh. mm 760 yy = N° elem. 42	€ 407,56 W 571	412,23 601	419,85 706	423,72 727	429,47 756	434,76 806	441,05 907	446,00 928	452,00 974	494,48 1273	537,32 1562	570,80 1844	592,08 2033	605,45 2218	644,70 2495
Lungh. mm 796 yy = N° elem. 44	€ 417,97 W 598	422,92 629	430,82 739	434,85 761	440,87 792	446,36 845	452,99 950	458,12 972	464,39 1021	508,58 1333	553,02 1637	587,95 1932	610,40 2130	624,50 2323	665,35 2614
Lungh. mm 832 yy = N° elem. 46	€ 428,40 W 626	433,51 658	441,78 773	446,00 796	452,18 828	458,03 883	464,85 994	470,24 1017	476,79 1067	522,68 1394	568,74 1711	605,20 2019	628,72 2226	643,63 2429	685,91 2732
Lungh. mm 868 yy = N° elem. 48	€ 438,81 W 653	444,11 686	452,72 806	457,13 830	463,59 864	469,61 922	476,79 1037	482,35 1061	489,18 1114	536,77 1454	584,45 1786	622,35 2107	647,13 2323	662,66 2534	706,57 2851
Lungh. mm 904 yy = N° elem. 50	€ 449,32 W 680	454,79 715	463,68 840	468,26 865	475,00 900	481,28 960	488,64 1080	494,48 1105	501,67 1160	550,79 1515	600,16 1860	639,49 2195	665,44 2420	681,78 2640	727,21 2970
Lungh. mm 940 yy = N° elem. 52	€ 459,73 W 707	465,38 744	474,63 874	479,39 900	486,40 936	492,86 998	500,59 1123	506,60 1149	514,05 1206	564,88 1576	615,88 1934	656,73 2283	683,76 2517	700,82 2746	747,78 3089
Lungh. mm 976 yy = N° elem. 54	€ 470,14 W 734	475,99 772	485,59 907	490,53 934	497,70 972	504,45 1037	512,53 1166	518,82 1193	526,44 1253	578,97 1636	631,59 2009	673,89 2371	702,18 2614	719,86 2851	768,43 3208
Lungh. mm 1012 yy = N° elem. 56	€ 480,55 W 762	486,68 801	496,55 941	501,67 969	509,11 1008	516,12 1075	524,38 1210	530,93 1238	538,84 1299	593,07 1697	647,29 2083	691,04 2458	720,49 2710	738,98 2957	789,00 3326
Lungh. mm 1048 yy = N° elem. 58	€ 494,93 W 789	501,21 829	511,44 974	516,75 1003	524,38 1044	531,56 1114	540,09 1253	546,83 1282	555,00 1346	610,85 1757	666,78 2158	711,77 2546	742,12 2807	761,17 3062	
Lungh. mm 1084 yy = N° elem. 60	€ 509,83 W 816	516,31 858	526,81 1008	532,19 1038	540,09 1080	547,54 1152	556,34 1296	563,25 1326	571,60 1392	629,17 1818	686,72 2232	733,14 2634	764,39 2904	783,96 3168	

INTERASSI PER SOSTITUZIONE: **G** = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati



Arpa12 Orizzontale, 30 elementi, larghezza 2020 mm. Finitura Marrone (cod. 09). Configurazione cod. 01.

CE 17
EN442-1 EN 442

Modello	Codice	Profondità P mm	Lunghezza L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Capacità lit
520	A12 0520 YY 01 IR 01 H	40	520	470	0,23	0,06
550	A12 0550 YY 01 IR 01 H	40	550	500	0,24	0,06
650	A12 0650 YY 01 IR 01 H	40	650	600	0,27	0,07
670	A12 0670 YY 01 IR 01 H	40	670	620	0,27	0,07
700	A12 0700 YY 01 IR 01 H	40	700	650	0,28	0,07
750	A12 0750 YY 01 IR 01 H	40	750	700	0,29	0,07
850	A12 0850 YY 01 IR 01 H	40	850	800	0,33	0,08
870	A12 0870 YY 01 IR 01 H	40	870	820	0,34	0,08
920	A12 0920 YY 01 IR 01 H	40	920	870	0,35	0,09
1220	A12 1220 YY 01 IR 01 H	40	1220	1170	0,45	0,10
1520	A12 1520 YY 01 IR 01 H	40	1520	1470	0,54	0,13
1820	A12 1820 YY 01 IR 01 H	40	1820	1770	0,64	0,15
2020	A12 2020 YY 01 IR 01 H	40	2020	1970	0,70	0,17
2220	A12 2220 YY 01 IR 01 H	40	2220	2170	0,77	0,18
2520	A12 2520 YY 01 IR 01 H	40	2520	2470	0,87	0,20

Legenda Codice

Larghezza **A12 0520** **YY 01** **IR** **01** **H**

Numero elementi: YY 01
Codice imballo: IR 01 H
Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 304.
Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 93

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

Finiture disponibili

Bianco Standard
Finiture Classic
Finiture Special
Altri colori RAL

Sovrapprezzo

-
+15%
+25%
+40% previa fattibilità

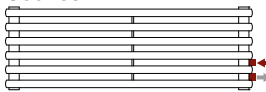
Codici finiture vedere pag. 304

Arpa12 Orizzontale: resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	190,1	232,0	273,9	315,8	357,7	399,6	441,5	483,4	525,3	567,2	609,1	653,0	695,5	736,8	776,7	815,3	852,5	888,6	923,4	956,8	989,2	1020,2	1050,1	1078,9	1106,5	1132,9	1158,2	1182,5	1205,7	
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	221,0	269,7	318,5	367,2	415,9	464,7	513,4	562,1	610,8	659,6	708,3	759,3	808,7	856,7	903,1	948,0	991,3	1033,2	1073,7	1112,6	1150,2	1186,3	1221,1	1254,5	1286,6	1317,3	1346,8	1375,0	1402,0	
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	165,7	202,3	239,1	275,9	312,8	350,3	387,9	425,8	462,5	499,3	541,1	580,6	619,0	656,4	692,6	727,9	762,1	795,2	827,3	858,3	888,3	913,7	937,9	960,9	982,8	1003,5	1023,2	1041,7	1059,3	
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	114,2	139,7	165,2	190,8	216,6	243,3	270,3	297,6	323,2	348,7	382,3	410,8	438,5	465,6	492,0	517,8	542,9	567,4	591,2	614,2	636,7	652,6	667,5	681,4	694,5	706,6	717,9	728,3	738,0	
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	67,6	82,8	98,1	113,5	129,0	145,6	162,5	179,7	195,0	210,2	234,4	252,3	269,8	287,0	303,8	320,4	336,7	352,6	368,1	383,3	398,2	406,1	413,3	419,8	425,7	431,0	435,7	439,8	443,4	
Esp. modifica	1,292	1,289	1,285	1,282	1,277	1,267	1,256	1,245	1,246	1,248	1,207	1,203	1,198	1,194	1,189	1,184	1,179	1,173	1,168	1,163	1,158	1,150	1,142	1,135	1,127	1,207	1,219	1,232	1,244	1,256

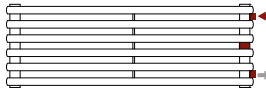
Lavorazioni particolari

Cod. 88



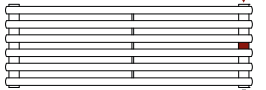
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

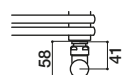
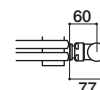
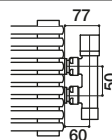
Allacciamenti idraulici sui collettori: gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi): $L' = 18 \times (n^\circ \text{ elementi} - 2)$.

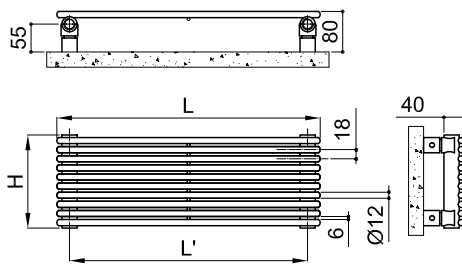
Attacchi laterali (Cod. 88 e 82): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 58,10**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 21,20**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 93

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap





Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. Arpa12 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo Arpa12 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

L A R G H E Z Z A (L)

H = Altezza	520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza. mm 76 yy = N° elem. 4	€ 232,65 W 115	€ 234,27 W 122	€ 237,49 W 144	€ 238,57 W 148	€ 240,72 W 155	€ 242,43 W 166	€ 244,94 W 188	€ 246,66 W 192	€ 248,82 W 203	€ 261,47 W 270	€ 273,49 W 336	€ 281,95 W 402	€ 287,60 W 446	€ 287,51 W 491	€ 299,72 W 557
Altezza. mm 112 yy = N° elem. 6	€ 237,41 W 140	€ 239,01 W 148	€ 242,34 W 175	€ 243,42 W 181	€ 245,67 W 189	€ 247,37 W 202	€ 249,98 W 229	€ 251,69 W 235	€ 253,92 W 248	€ 266,76 W 329	€ 279,16 W 410	€ 287,69 W 491	€ 293,44 W 545	€ 293,44 W 599	€ 305,82 W 680
Altezza. mm 148 yy = N° elem. 8	€ 242,26 W 166	€ 243,86 W 175	€ 247,29 W 207	€ 248,36 W 213	€ 250,60 W 223	€ 252,40 W 239	€ 255,10 W 271	€ 256,80 W 277	€ 259,05 W 293	€ 272,24 W 389	€ 284,81 W 484	€ 293,62 W 580	€ 299,45 W 643	€ 299,45 W 707	€ 312,11 W 803
Altezza. mm 184 yy = N° elem. 10	€ 249,63 W 191	€ 251,41 W 202	€ 255,00 W 239	€ 256,17 W 246	€ 258,60 W 257	€ 260,57 W 275	€ 263,35 W 312	€ 265,24 W 319	€ 267,67 W 338	€ 282,74 W 448	€ 297,38 W 558	€ 307,53 W 668	€ 314,27 W 742	€ 315,17 W 815	€ 329,53 W 925
Altezza. mm 220 yy = N° elem. 12	€ 257,06 W 216	€ 258,86 W 229	€ 262,72 W 270	€ 263,99 W 279	€ 266,50 W 291	€ 268,64 W 312	€ 271,61 W 354	€ 273,60 W 362	€ 276,19 W 383	€ 293,25 W 507	€ 309,96 W 632	€ 321,46 W 757	€ 329,08 W 840	€ 330,96 W 923	€ 346,95 W 1048
Altezza. mm 256 yy = N° elem. 14	€ 264,43 W 242	€ 266,41 W 256	€ 270,45 W 302	€ 271,79 W 311	€ 274,49 W 325	€ 276,74 W 348	€ 279,97 W 395	€ 282,03 W 404	€ 284,73 W 427	€ 303,75 W 567	€ 322,53 W 706	€ 335,37 W 846	€ 343,90 W 939	€ 346,68 W 1032	€ 364,37 W 1171
Altezza. mm 292 yy = N° elem. 16	€ 271,79 W 267	€ 273,86 W 282	€ 278,18 W 334	€ 279,62 W 344	€ 282,39 W 359	€ 284,90 W 385	€ 288,24 W 436	€ 290,39 W 447	€ 293,25 W 472	€ 314,27 W 626	€ 335,10 W 780	€ 349,29 W 934	€ 358,71 W 1037	€ 362,49 W 1140	€ 381,71 W 1294
Altezza. mm 328 yy = N° elem. 18	€ 279,26 W 292	€ 281,40 W 309	€ 285,89 W 365	€ 287,42 W 377	€ 290,39 W 393	€ 292,98 W 422	€ 296,49 W 478	€ 298,74 W 489	€ 301,78 W 517	€ 324,78 W 686	€ 347,67 W 854	€ 363,21 W 1023	€ 373,53 W 1135	€ 378,28 W 1248	€ 399,13 W 1417
Altezza. mm 364 yy = N° elem. 20	€ 289,84 W 318	€ 292,18 W 336	€ 296,94 W 397	€ 298,64 W 409	€ 301,78 W 428	€ 304,66 W 458	€ 308,34 W 519	€ 310,85 W 531	€ 314,09 W 562	€ 338,69 W 745	€ 363,21 W 928	€ 380,08 W 1112	€ 391,58 W 1234	€ 396,88 W 1356	€ 419,14 W 1539
Altezza. mm 400 yy = N° elem. 22	€ 300,44 W 343	€ 302,96 W 363	€ 307,89 W 429	€ 309,88 W 442	€ 313,18 W 462	€ 316,24 W 495	€ 320,19 W 561	€ 322,89 W 574	€ 326,39 W 607	€ 352,61 W 805	€ 378,74 W 1003	€ 397,06 W 1200	€ 409,53 W 1332	€ 415,37 W 1464	€ 439,08 W 1662
Altezza. mm 436 yy = N° elem. 24	€ 310,95 W 368	€ 313,73 W 390	€ 318,94 W 460	€ 321,01 W 475	€ 324,68 W 496	€ 327,92 W 531	€ 332,13 W 602	€ 334,92 W 616	€ 338,69 W 652	€ 366,44 W 864	€ 394,28 W 1077	€ 413,94 W 1289	€ 427,50 W 1431	€ 433,95 W 1572	€ 459,01 W 1785
Altezza. mm 472 yy = N° elem. 26	€ 321,54 W 395	€ 324,51 W 418	€ 329,97 W 494	€ 332,23 W 509	€ 336,08 W 532	€ 339,51 W 569	€ 343,98 W 645	€ 346,95 W 661	€ 350,99 W 699	€ 380,35 W 926	€ 409,71 W 1154	€ 430,82 W 1382	€ 445,45 W 1534	€ 452,55 W 1686	€ 478,95 W 1913
Altezza. mm 508 yy = N° elem. 28	€ 332,13 W 421	€ 335,29 W 445	€ 341,03 W 526	€ 343,44 W 542	€ 347,50 W 566	€ 351,17 W 607	€ 355,83 W 687	€ 359,07 W 704	€ 363,29 W 744	€ 394,28 W 987	€ 425,25 W 1229	€ 447,79 W 1472	€ 463,41 W 1634	€ 471,14 W 1795	€ 498,88 W 2038
Altezza. mm 544 yy = N° elem. 30	€ 342,73 W 445	€ 346,05 W 471	€ 352,08 W 557	€ 354,59 W 574	€ 358,97 W 600	€ 362,85 W 643	€ 367,69 W 728	€ 371,10 W 745	€ 375,59 W 788	€ 408,19 W 1045	€ 440,78 W 1302	€ 464,67 W 1559	€ 481,36 W 1731	€ 489,63 W 1902	€ 518,82 W 2159
Altezza. mm 580 yy = N° elem. 32	€ 353,33 W 470	€ 356,83 W 497	€ 363,11 W 587	€ 365,81 W 605	€ 370,39 W 632	€ 374,43 W 677	€ 379,54 W 768	€ 383,15 W 786	€ 387,89 W 831	€ 422,11 W 1102	€ 456,32 W 1373	€ 481,54 W 1644	€ 499,33 W 1824	€ 508,22 W 2005	€ 538,84 W 2276
Altezza. mm 616 yy = N° elem. 34	€ 363,92 W 493	€ 367,61 W 521	€ 374,06 W 616	€ 377,02 W 635	€ 381,79 W 664	€ 386,11 W 711	€ 391,39 W 806	€ 395,17 W 825	€ 400,21 W 872	€ 436,01 W 1157	€ 471,85 W 1441	€ 498,52 W 1725	€ 517,28 W 1915	€ 526,81 W 2105	€ 558,76 W 2389
Altezza. mm 652 yy = N° elem. 36	€ 374,87 W 515	€ 378,74 W 545	€ 385,57 W 644	€ 388,70 W 664	€ 393,73 W 694	€ 398,22 W 743	€ 403,79 W 843	€ 407,91 W 862	€ 413,13 W 912	€ 450,65 W 1209	€ 488,20 W 1507	€ 516,56 W 1804	€ 535,96 W 2002	€ 546,46 W 2201	€ 580,23 W 2498
Altezza. mm 688 yy = N° elem. 38	€ 385,74 W 537	€ 389,87 W 568	€ 396,96 W 672	€ 400,38 W 692	€ 405,67 W 723	€ 410,43 W 775	€ 416,19 W 878	€ 420,58 W 899	€ 426,06 W 951	€ 465,29 W 1261	€ 504,63 W 1570	€ 534,62 W 1880	€ 554,64 W 2087	€ 566,14 W 2294	€ 601,78 W 2604
Altezza. mm 724 yy = N° elem. 40	€ 396,70 W 558	€ 401,10 W 591	€ 408,45 W 698	€ 412,05 W 719	€ 417,53 W 752	€ 422,55 W 805	€ 428,66 W 913	€ 433,24 W 934	€ 439,08 W 988	€ 479,84 W 1310	€ 520,97 W 1632	€ 552,75 W 1954	€ 573,31 W 2169	€ 585,80 W 2384	€ 623,24 W 2706
Altezza. mm 760 yy = N° elem. 42	€ 407,56 W 579	€ 412,23 W 612	€ 419,85 W 723	€ 423,72 W 745	€ 429,47 W 779	€ 434,76 W 834	€ 441,05 W 946	€ 446,00 W 968	€ 452,00 W 1024	€ 494,48 W 1357	€ 537,32 W 1691	€ 570,80 W 2025	€ 592,08 W 2247	€ 605,45 W 2470	€ 644,70 W 2804
Altezza. mm 796 yy = N° elem. 44	€ 417,97 W 598	€ 422,92 W 633	€ 430,82 W 748	€ 434,85 W 771	€ 440,87 W 805	€ 446,36 W 863	€ 452,99 W 978	€ 458,12 W 1001	€ 464,39 W 1058	€ 508,58 W 1403	€ 553,02 W 1748	€ 587,95 W 2093	€ 610,40 W 2323	€ 624,50 W 2553	€ 665,35 W 2899
Altezza. mm 832 yy = N° elem. 46	€ 428,40 W 617	€ 433,51 W 652	€ 441,78 W 771	€ 446,00 W 795	€ 452,18 W 830	€ 458,03 W 890	€ 464,85 W 1008	€ 470,24 W 1032	€ 476,79 W 1091	€ 522,68 W 1447	€ 568,74 W 1803	€ 605,20 W 2159	€ 628,72 W 2396	€ 643,63 W 2634	€ 685,91 W 2989
Altezza. mm 868 yy = N° elem. 48	€ 438,81 W 635	€ 444,11 W 672	€ 452,72 W 794	€ 457,13 W 818	€ 463,59 W 855	€ 469,61 W 916	€ 476,79 W 1038	€ 482,35 W 1062	€ 489,18 W 1123	€ 536,77 W 1490	€ 584,45 W 1856	€ 622,35 W 2222	€ 647,13 W 2467	€ 662,66 W 2711	€ 706,57 W 3077
Altezza. mm 904 yy = N° elem. 50	€ 449,32 W 652	€ 454,79 W 690	€ 463,68 W 815	€ 468,26 W 841	€ 475,00 W 878	€ 481,28 W 941	€ 488,64 W 1066	€ 494,48 W 1091	€ 501,67 W 1154	€ 550,79 W 1530	€ 600,16 W 1907	€ 639,49 W 2283	€ 665,44 W 2534	€ 681,78 W 2785	€ 727,21 W 3161
Altezza. mm 940 yy = N° elem. 52	€ 459,73 W 669	€ 465,38 W 708	€ 474,63 W 836	€ 479,39 W 862	€ 486,40 W 901	€ 492,86 W 965	€ 500,59 W 1094	€ 506,60 W 1119	€ 514,05 W 1184	€ 564,88 W 1570	€ 615,88 W 1956	€ 656,73 W 2342	€ 683,76 W 2599	€ 700,82 W 2856	€ 747,78 W 3242
Altezza. mm 976 yy = N° elem. 54	€ 470,14 W 685	€ 475,99 W 725	€ 485,59 W 856	€ 490,53 W 883	€ 497,70 W 922	€ 504,45 W 988	€ 512,53 W 1120	€ 518,82 W 1146	€ 526,44 W 1212	€ 578,97 W 1607	€ 631,59 W 2002	€ 673,89 W 2397	€ 702,18 W 2661	€ 719,86 W 2924	€ 768,43 W 3320
Altezza. mm 1012 yy = N° elem. 56	€ 480,55 W 700	€ 486,68 W 741	€ 496,55 W 875	€ 501,67 W 902	€ 509,11 W 943	€ 516,12 W 1010	€ 524,38 W 1145	€ 530,93 W 1172	€ 538,84 W 1239	€ 593,07 W 1643	€ 647,29 W 2047	€ 691,04 W 2451	€ 720,49 W 2721	€ 738,98 W 2990	€ 789,00 W 3394
Altezza. mm 1048 yy = N° elem. 58	€ 494,93 W 715	€ 501,21 W 756	€ 511,44 W 894	€ 516,75 W 921	€ 524,38 W 962	€ 531,56 W 1031	€ 540,09 W 1169	€ 546,83 W 1196	€ 555,00 W 1265	€ 610,85 W 1678	€ 666,78 W 2090	€ 711,77 W 2502	€ 742,12 W 2778	€ 761,17 W 3052	
Altezza. mm 1084 yy = N° elem. 60	€ 509,83 W 729	€ 516,31 W 771	€ 526,81 W 911	€ 532,19 W 939	€ 540,09 W 981	€ 547,54 W 1052	€ 556,34 W 1192	€ 563,25 W 1220	€ 571,60 W 1290	€ 629,17 W 1710	€ 686,72 W 2131	€ 733,14 W 2552	€ 764,39 W 2832	€ 783,96 W 3112	



Arpa12_2 Verticale, 30 elementi, altezza 1820 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C). Configurazione cod. 80.

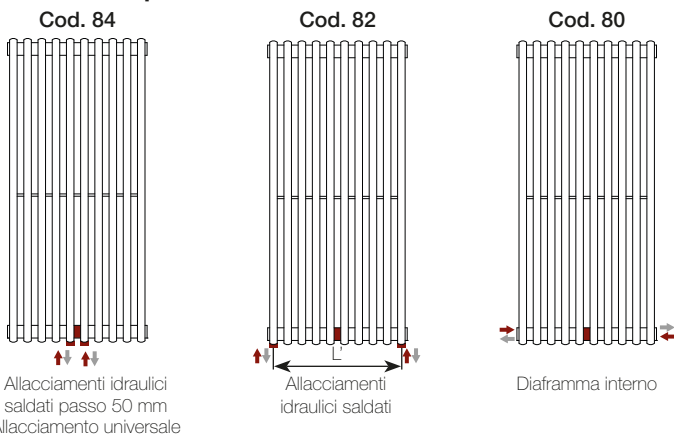
CE 17
EN442-1

EN 442

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)		Δt=20°C Watt
A	520 A22 0520 YY 01 IR 01 A	50	520	470	0,39	0,10	18,0	20,9	15,7	10,8	6,4	1,290
A	550 A22 0550 YY 01 IR 01 A	50	550	500	0,41	0,10	18,8	21,9	16,4	11,3	6,7	1,294
A	650 A22 0650 YY 01 IR 01 A	50	650	600	0,47	0,11	21,8	25,3	18,9	13,0	7,7	1,304
G	670 A22 0670 YY 01 IR 01 A	50	670	620	0,49	0,12	22,3	25,9	19,4	13,3	7,8	1,306
G	700 A22 0700 YY 01 IR 01 A	50	700	650	0,51	0,12	23,1	26,9	20,1	13,8	8,1	1,309
A	750 A22 0750 YY 01 IR 01 A	50	750	700	0,54	0,13	24,6	28,6	21,3	14,6	8,6	1,315
A	850 A22 0850 YY 01 IR 01 A	50	850	800	0,60	0,14	27,4	31,8	23,7	16,2	9,4	1,325
G	870 A22 0870 YY 01 IR 01 A	50	870	820	0,62	0,15	27,9	32,5	24,2	16,5	9,6	1,327
S	920 A22 0920 YY 01 IR 01 A	50	920	870	0,65	0,15	29,2	34,0	25,2	17,2	10,0	1,333
	1220 A22 1220 YY 01 IR 01 A	50	1220	1170	0,94	0,20	37,3	43,4	32,3	22,0	12,8	1,328
	1520 A22 1520 YY 01 IR 01 A	50	1520	1470	1,03	0,24	45,1	52,5	39,1	26,7	15,6	1,324
	1820 A22 1820 YY 01 IR 01 A	50	1820	1770	1,22	0,28	52,9	61,5	45,8	31,3	18,3	1,321
	2020 A22 2020 YY 01 IR 01 A	50	2020	1970	1,35	0,31	57,9	67,3	50,1	34,3	20,1	1,319
	2220 A22 2220 YY 01 IR 01 A	50	2220	2170	1,48	0,34	63,0	73,2	54,6	37,4	21,9	1,317
	2520 A22 2520 YY 01 IR 01 A	50	2520	2470	1,67	0,39	70,3	81,8	61,0	41,8	24,5	1,314

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12_2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari



Allacciamenti idraulici sui collettori:

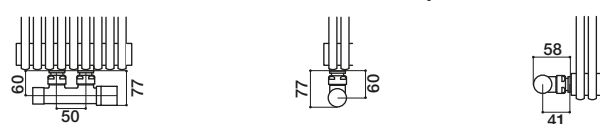
Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore inferiore possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi): $L' = 18 \times (n^\circ \text{ elementi} - 2)$.

Attacchi dal Basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati e diaframma interno € 58,10

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico dal basso, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 21,20

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 92

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap



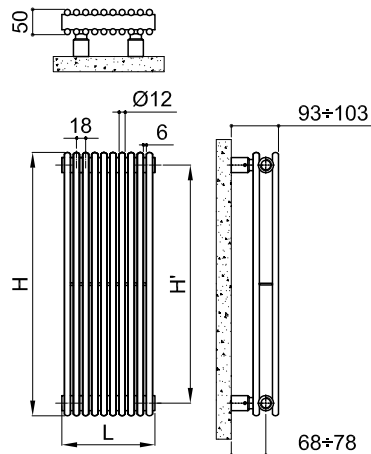
Legenda Codice

Numero di elementi: A22 0520 YY 01 IR 01 A
Altezza: A22 0520 YY 01 IR 01 A
Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 92.
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 304
Codice imballo: A22 0520 YY 01 IR 01 A
Verticale



Arpa12_2

Verticale



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità
Codici finiture vedere pag. 304	

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto.

Es. Arpa12_2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo Arpa12_2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza	ALTEZZA (H)														
	520	550	650	670	700	750	A	G	S	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lungh. mm 76 yy = N° elem. 4	€ 371,65 W 84	373,61 88	378,38 101	379,54 104	382,52 108	385,21 114	388,52 127	390,77 130	393,81 136	415,64 174	436,74 210	450,03 246	458,39 269	458,39 293	478,04 327
Lungh. mm 112 yy = N° elem. 6	€ 378,92 W 125	380,89 131	385,65 152	386,74 155	389,59 161	391,74 172	395,26 191	397,59 195	400,29 204	423,44 260	446,08 315	459,36 369	468,26 404	468,44 439	488,64 491
Lungh. mm 148 yy = N° elem. 8	€ 386,74 W 167	389,33 175	394,89 202	396,43 207	400,38 215	403,16 229	407,28 254	410,16 260	413,85 272	434,58 347	454,51 420	468,89 492	478,14 538	478,32 586	498,52 654
Lungh. mm 184 yy = N° elem. 10	€ 398,31 W 209	401,46 219	407,01 253	408,91 259	412,86 269	416,09 286	420,30 318	423,44 325	427,58 340	452,00 434	475,44 525	491,06 615	501,67 673	503,10 732	526,08 818
Lungh. mm 220 yy = N° elem. 12	€ 410,52 W 251	413,57 263	419,59 304	421,56 311	425,70 323	429,11 343	433,78 382	437,10 390	441,33 408	468,44 521	495,19 630	513,33 738	525,27 808	528,51 878	554,37 982
Lungh. mm 256 yy = N° elem. 14	€ 421,29 W 293	425,34 307	432,08 354	433,78 363	438,35 377	441,95 400	447,25 445	450,57 455	454,87 476	485,32 608	515,31 735	535,96 861	549,43 942	553,65 1025	581,86 1145
Lungh. mm 292 yy = N° elem. 16	€ 434,32 W 334	437,64 350	444,37 405	446,80 414	451,11 430	455,14 458	460,36 509	463,86 520	468,44 544	502,11 694	535,25 840	557,87 984	572,60 1077	578,97 1171	610,04 1309
Lungh. mm 328 yy = N° elem. 18	€ 445,90 W 376	449,58 394	456,77 455	459,10 466	463,76 484	467,99 515	473,47 572	477,33 585	482,18 612	518,82 781	555,53 945	580,31 1107	596,94 1211	604,20 1318	637,42 1472
Lungh. mm 364 yy = N° elem. 20	€ 463,05 W 418	466,82 438	474,46 506	477,25 518	481,91 538	486,49 572	492,60 636	496,55 650	501,67 680	540,90 868	580,23 1050	606,99 1230	625,13 1346	633,65 1464	669,30 1636
Lungh. mm 400 yy = N° elem. 22	€ 480,20 W 460	484,06 482	491,88 557	494,83 570	500,14 592	505,07 629	511,35 700	515,67 715	520,97 748	563,00 955	604,65 1155	633,83 1353	654,13 1481	663,37 1610	701,27 1800
Lungh. mm 436 yy = N° elem. 24	€ 496,71 W 502	501,40 526	509,47 607	512,80 622	518,73 646	523,85 686	530,58 763	535,06 780	540,90 816	585,17 1042	629,80 1260	661,40 1476	682,86 1615	693,00 1757	732,70 1963
Lungh. mm 472 yy = N° elem. 26	€ 513,42 W 543	518,27 569	526,81 658	530,58 673	536,59 699	542,07 744	549,16 827	554,01 845	560,39 884	607,35 1128	654,31 1365	688,43 1599	711,32 1750	722,73 1903	765,11 2127
Lungh. mm 508 yy = N° elem. 28	€ 530,40 W 585	535,33 613	544,58 708	548,53 725	555,00 753	560,83 801	568,11 890	573,50 910	580,15 952	629,53 1215	678,99 1470	715,46 1722	740,05 1884	752,54 2050	796,98 2290
Lungh. mm 544 yy = N° elem. 30	€ 547,73 W 627	552,94 657	562,45 759	566,50 777	573,39 807	579,68 858	587,32 954	592,63 975	599,80 1020	651,79 1302	704,06 1575	742,39 1845	768,79 2019	782,34 2196	829,30 2454
Lungh. mm 580 yy = N° elem. 32	€ 564,25 W 669	569,90 701	579,79 810	584,09 829	591,54 861	598,10 915	606,27 1018	611,74 1040	619,65 1088	674,51 1389	729,28 1680	769,42 1968	797,71 2154	811,89 2342	860,73 2618
Lungh. mm 616 yy = N° elem. 34	€ 581,40 W 711	587,23 745	597,57 860	602,50 881	609,86 915	616,95 972	625,03 1081	630,96 1105	639,14 1156	696,41 1476	753,97 1785	796,62 2091	826,71 2288	841,62 2489	892,43 2781
Lungh. mm 652 yy = N° elem. 36	€ 599,17 W 752	605,09 788	615,96 911	620,99 932	628,99 968	636,16 1030	645,15 1145	651,62 1170	659,97 1224	719,95 1562	779,84 1890	825,36 2214	855,89 2423	872,85 2635	926,82 2945
Lungh. mm 688 yy = N° elem. 38	€ 616,32 W 794	622,88 832	634,19 961	639,67 984	648,02 1022	655,65 1087	664,82 1208	671,82 1235	680,62 1292	743,30 1649	806,06 1995	853,92 2337	886,06 2557	904,28 2782	
Lungh. mm 724 yy = N° elem. 40	€ 633,74 W 836	640,66 876	652,51 1012	658,17 1036	666,97 1076	674,78 1144	684,57 1272	691,75 1300	701,36 1360	766,54 1736	832,27 2100	883,19 2480	916,14 2692	935,89 2928	
Lungh. mm 760 yy = N° elem. 42	€ 650,62 W 878	657,91 920	670,02 1063	676,31 1088	685,47 1130	693,71 1201	703,88 1336	711,50 1365	721,38 1428	789,36 1823	857,86 2205	911,47 2583	945,68 2827	966,79 3074	
Lungh. mm 796 yy = N° elem. 44	€ 666,78 W 920	674,43 964	686,99 1113	693,63 1140	703,25 1184	711,68 1258	722,37 1399	730,37 1430	740,78 1496	811,44 1910	882,47 2310	938,41 2706	974,41 2961	996,78 3221	
Lungh. mm 832 yy = N° elem. 46	€ 682,86 W 961	690,76 1007	704,06 1164	710,97 1191	720,85 1237	729,91 1316	740,78 1463	749,12 1495	759,99 1564	833,44 1996	906,98 2415	965,34 2829	1.003,15 3096		
Lungh. mm 868 yy = N° elem. 48	€ 699,03 W 1003	707,20 1051	721,02 1214	728,21 1243	738,53 1291	747,78 1373	759,37 1526	767,98 1560	779,30 1632	855,45 2083	931,59 2520	992,20 2952	1.031,96 3230		
Lungh. mm 904 yy = N° elem. 50	€ 715,27 W 1045	723,71 1095	737,99 1265	745,53 1295	756,22 1345	765,92 1430	777,77 1590	786,83 1625	798,78 1700	877,35 2170	956,18 2625	1.019,14 3075	1.060,70 3365		
Lungh. mm 940 yy = N° elem. 52	€ 731,44 W 1087	740,15 1139	755,04 1316	762,77 1347	774,01 1399	783,88 1487	796,36 1654	805,60 1690	818,00 1768	899,44 2257	980,69 2730	1.046,16 3198			
Lungh. mm 976 yy = N° elem. 54	€ 747,60 W 1129	756,58 1183	772,02 1366	780,11 1399	791,51 1453	801,93 1544	814,94 1717	824,73 1755	837,30 1836	921,52 2344	1.005,22 2835	1.073,01 3321			
Lungh. mm 1012 yy = N° elem. 56	€ 763,76 W 1170	773,10 1226	789,09 1417	797,35 1450	809,20 1506	820,16 1602	833,35 1781	843,50 1820	856,61 1904	943,53 2430	1.029,81 2940				
Lungh. mm 1048 yy = N° elem. 58	€ 786,21 W 1212	795,82 1270	812,43 1467	820,87 1502	833,08 1560	844,21 1659	857,96 1844	868,47 1885	881,93 1972	971,37 2517	1.060,44 3045				
Lungh. mm 1084 yy = N° elem. 60	€ 809,47 W 1254	819,35 1314	836,49 1518	845,11 1554	857,68 1614	869,27 1716	883,46 1908	894,14 1950	907,97 2040	1.000,18 2604	1.091,69 3150				

INTERASSI PER SOSTITUZIONE: **G** = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati



Arpa12_2 Orizzontale, 30 elementi, larghezza 1820 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01). Configurazione cod. 01.

CE 17
EN442-1

EN 442
EURO NORM

Modello	Codice	Profondità P mm	Lunghezza L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Capacità lit
520	A22 0520 YY 01 IR 01 H	50	520	470	0,39	0,10
550	A22 0550 YY 01 IR 01 H	50	550	500	0,41	0,10
650	A22 0650 YY 01 IR 01 H	50	650	600	0,47	0,11
670	A22 0670 YY 01 IR 01 H	50	670	620	0,49	0,12
700	A22 0700 YY 01 IR 01 H	50	700	650	0,51	0,12
750	A22 0750 YY 01 IR 01 H	50	750	700	0,54	0,13
850	A22 0850 YY 01 IR 01 H	50	850	800	0,60	0,14
870	A22 0870 YY 01 IR 01 H	50	870	820	0,62	0,15
920	A22 0920 YY 01 IR 01 H	50	920	870	0,65	0,15
1220	A22 1220 YY 01 IR 01 H	50	1220	1170	0,94	0,20
1520	A22 1520 YY 01 IR 01 H	50	1520	1470	1,03	0,24
1820	A22 1820 YY 01 IR 01 H	50	1820	1770	1,22	0,28
2020	A22 2020 YY 01 IR 01 H	50	2020	1970	1,35	0,31
2220	A22 2220 YY 01 IR 01 H	50	2220	2170	1,48	0,34
2520	A22 2520 YY 01 IR 01 H	50	2520	2470	1,67	0,39

Legenda Codice

Larghezza **A22 0520** **YY 01** **IR 01** **H**

Numero elementi
Codice imballo
Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 304.
Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 93

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12_2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Finiture disponibili

Bianco Standard
Finiture Classic
Finiture Special
Altri colori RAL

Sovrapprezzo

-
+15%
+25%
+40% previa fattibilità

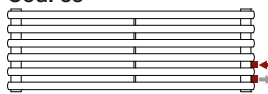
Codici finiture vedere pag. 304

Arpa12_2 Orizzontale: resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	197,9	267,7	337,5	407,3	477,2	547,0	616,8	686,6	756,4	826,2	896,0	940,1	983,3	1026,0	1067,9	1109,6	1150,7	1191,5	1232,0	1272,4	1312,4	1352,4	1392,3	1432,0	1471,6	1511,3	1550,9	1590,6	1630,2
Watt a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	230,1	311,3	392,5	473,7	554,8	636,0	717,2	798,4	879,5	960,7	1041,9	1093,1	1143,4	1193,0	1241,8	1290,2	1338,0	1385,5	1432,6	1479,5	1526,1	1572,6	1618,9	1665,1	1711,2	1757,3	1803,4	1849,5	1895,6
Watt a $\Delta t=40^\circ\text{C}$	175,2	236,9	298,5	359,7	423,2	487,3	547,2	606,5	664,1	721,0	797,6	835,0	871,5	907,3	942,3	978,7	1014,7	1050,4	1085,9	1121,1	1156,1	1190,9	1225,5	1260,0	1294,4	1328,8	1363,2	1397,5	1431,8
Watt a $\Delta t=30^\circ\text{C}^*$	123,3	166,6	209,7	252,3	298,5	345,7	386,0	425,5	462,3	498,0	565,2	590,0	614,0	637,4	660,2	685,5	710,4	735,1	759,6	784,0	808,2	832,1	855,9	879,6	903,2	926,8	950,3	973,8	997,3
Watt a $\Delta t=20^\circ\text{C}$	75,1	101,4	127,6	153,0	182,5	213,1	236,1	258,2	277,5	295,7	347,8	361,6	374,8	387,6	399,8	414,9	429,8	444,5	459,1	473,6	487,9	502,1	516,1	530,0	543,9	557,7	571,5	585,3	599,0
Esp. modifica	1,222	1,224	1,227	1,233	1,213	1,194	1,213	1,232	1,259	1,286	1,197	1,207	1,217	1,227	1,237	1,238	1,239	1,241	1,242	1,243	1,244	1,246	1,248	1,249	1,251	1,253	1,254	1,256	1,257

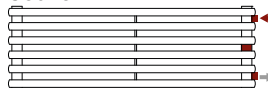
Lavorazioni particolari

Cod. 88



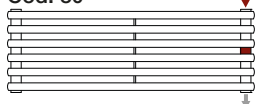
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

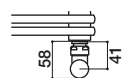
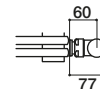
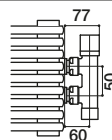
Allacciamenti idraulici sui collettori: gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi): $L' = 18 \times (n^\circ \text{ elementi} - 2)$.

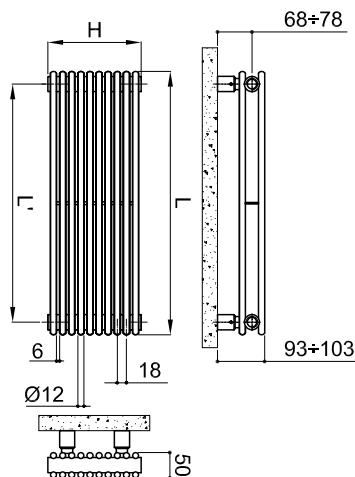
Attacchi laterali (Cod. 88 e 82): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 58,10**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 21,20**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 93

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap





Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. Arpa12_2 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo Arpa12_2 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

L A R G H E Z Z A (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza. mm 76	€	371,65	373,61	378,38	379,54	382,52	385,21	388,52	390,77	393,81	415,64	436,74	450,03	458,39	458,39	478,04
yy = N° elem. 4	W	120	127	150	154	161	173	196	200	212	281	350	419	465	511	580
Altezza. mm 112	€	378,92	380,89	385,65	386,74	389,59	391,74	395,26	397,59	400,29	423,44	446,08	459,36	468,26	468,44	488,64
yy = N° elem. 6	W	162	171	202	209	218	233	265	271	286	380	473	567	629	691	784
Altezza. mm 148	€	386,74	389,33	394,89	396,43	400,38	403,16	407,28	410,16	413,85	434,58	454,51	468,89	478,14	478,32	498,52
yy = N° elem. 8	W	204	216	255	263	275	294	334	341	361	479	597	714	793	871	989
Altezza. mm 184	€	398,31	401,46	407,01	408,91	412,86	416,09	420,30	423,44	427,58	452,00	475,44	491,06	501,67	503,10	526,08
yy = N° elem. 10	W	246	261	308	317	332	355	403	412	436	578	720	862	957	1052	1194
Altezza. mm 220	€	410,52	413,57	419,59	421,56	425,70	429,11	433,78	437,10	441,33	468,44	495,19	513,33	525,27	528,51	554,37
yy = N° elem. 12	W	289	305	361	372	388	416	472	483	510	677	843	1010	1121	1232	1398
Altezza. mm 256	€	421,29	425,34	432,08	433,78	438,35	441,95	447,25	450,57	454,87	485,32	515,31	535,96	549,43	553,65	581,86
yy = N° elem. 14	W	331	350	413	426	445	477	541	553	585	776	967	1158	1285	1412	1603
Altezza. mm 292	€	434,32	437,64	444,37	446,80	451,11	455,14	460,36	463,86	468,44	502,11	535,25	557,87	572,60	578,97	610,04
yy = N° elem. 16	W	373	394	466	481	502	538	610	624	660	875	1090	1305	1449	1592	1807
Altezza. mm 328	€	445,90	449,58	456,77	459,10	463,76	467,99	473,47	477,33	482,18	518,82	555,53	580,31	596,94	604,20	637,42
yy = N° elem. 18	W	415	439	519	535	559	599	679	695	734	974	1214	1453	1613	1772	2012
Altezza. mm 364	€	463,05	466,82	474,46	477,25	481,91	486,49	492,60	496,55	501,67	540,90	580,23	606,99	625,13	633,65	669,30
yy = N° elem. 20	W	457	484	572	589	616	660	748	765	809	1073	1337	1601	1777	1953	2216
Altezza. mm 400	€	480,20	484,06	491,88	494,83	500,14	505,07	511,35	515,67	520,97	563,00	604,65	633,83	654,13	663,37	701,27
yy = N° elem. 22	W	500	528	624	644	673	721	817	836	884	1172	1460	1749	1941	2133	2421
Altezza. mm 436	€	496,71	501,40	509,47	512,80	518,73	523,85	530,58	535,06	540,90	585,17	629,80	661,40	682,86	693,00	732,70
yy = N° elem. 24	W	542	573	677	698	729	781	886	906	959	1271	1584	1896	2105	2313	2626
Altezza. mm 472	€	513,42	518,27	526,81	530,58	536,59	542,07	549,16	554,01	560,39	607,35	654,31	688,43	711,32	722,73	765,11
yy = N° elem. 26	W	568	601	711	732	765	820	929	951	1006	1334	1662	1989	2208	2427	2755
Altezza. mm 508	€	530,40	535,33	544,58	548,53	555,00	560,83	568,11	573,50	580,15	629,53	678,99	715,46	740,05	752,54	796,98
yy = N° elem. 28	W	595	629	743	766	800	858	972	995	1052	1395	1738	2081	2310	2538	2881
Altezza. mm 544	€	547,73	552,94	562,45	566,50	573,39	579,68	587,32	592,63	599,80	651,79	704,06	742,39	768,79	782,34	829,30
yy = N° elem. 30	W	620	656	775	799	835	895	1014	1038	1098	1455	1813	2171	2410	2648	3006
Altezza. mm 580	€	564,25	569,90	579,79	584,09	591,54	598,10	606,27	611,74	619,65	674,51	729,28	769,42	797,71	811,89	860,73
yy = N° elem. 32	W	646	683	807	832	869	931	1056	1080	1142	1515	1888	2260	2508	2757	3129
Altezza. mm 616	€	581,40	587,23	597,57	602,50	609,86	616,95	625,03	630,96	639,14	696,41	753,97	796,62	826,71	841,62	892,43
yy = N° elem. 34	W	671	710	839	864	903	968	1097	1122	1187	1574	1961	2348	2606	2864	3251
Altezza. mm 652	€	599,17	605,09	615,96	620,99	628,99	636,16	645,15	651,62	659,97	719,95	779,84	825,36	855,89	872,85	926,82
yy = N° elem. 36	W	696	736	870	896	937	1004	1137	1164	1231	1632	2034	2435	2703	2970	3372
Altezza. mm 688	€	616,32	622,88	634,19	639,67	648,02	655,65	664,82	671,82	680,62	743,30	806,06	853,92	886,06	904,28	
yy = N° elem. 38	W	720	762	901	928	970	1039	1178	1205	1275	1690	2106	2522	2799	3076	
Altezza. mm 724	€	633,74	640,66	652,51	658,17	666,97	674,78	684,57	691,75	701,36	766,54	832,27	883,19	916,14	935,89	
yy = N° elem. 40	W	745	788	931	960	1003	1074	1218	1246	1318	1748	2178	2607	2894	3180	
Altezza. mm 760	€	650,62	657,91	670,02	676,31	685,47	693,71	703,88	711,50	721,38	789,36	857,86	911,47	945,68	966,79	
yy = N° elem. 42	W	769	814	962	991	1036	1110	1258	1287	1361	1805	2249	2693	2989	3284	
Altezza. mm 796	€	666,78	674,43	686,99	693,63	703,25	711,68	722,37	730,37	740,78	811,44	882,47	938,41	974,41	996,78	
yy = N° elem. 44	W	794	839	992	1022	1068	1145	1297	1328	1404	1862	2320	2778	3083	3388	
Altezza. mm 832	€	682,86	690,76	704,06	710,97	720,85	729,91	740,78	749,12	759,99	833,44	906,98	965,34	1.003,15		
yy = N° elem. 46	W	818	865	1022	1054	1101	1179	1337	1368	1447	1919	2390	2862	3177		
Altezza. mm 868	€	699,03	707,20	721,02	728,21	738,53	747,78	759,37	767,98	779,30	855,45	931,59	992,20	1.031,96		
yy = N° elem. 48	W	842	890	1052	1085	1133	1214	1376	1408	1489	1975	2461	2946	3270		
Altezza. mm 904	€	715,27	723,71	737,99	745,53	756,22	765,92	777,77	786,83	798,78	877,35	956,18	1.019,14	1.060,70		
yy = N° elem. 50	W	866	916	1082	1116	1166	1249	1415	1449	1532	2031	2531	3030	3364		
Altezza. mm 940	€	731,44	740,15	755,04	762,77	774,01	783,88	796,36	805,60	818,00	899,44	980,69	1.046,16			
yy = N° elem. 52	W	890	941	1112	1147	1198	1283	1455	1489	1574	2088	2601	3114			
Altezza. mm 976	€	747,60	756,58	772,02	780,11	791,51	801,93	814,94	824,73	837,30	921,52	1.005,22	1.073,01			
yy = N° elem. 54	W	914	967	1142	1177	1230	1318	1494	1529	1617	2144	2671	3198			
Altezza. mm 1012	€	763,76	773,10	789,09	797,35	809,20	820,16	833,35	843,50	856,61	943,53	1.02				



Arpa18 Verticale, 20 elementi, altezza 2020 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C). Configurazione cod. 80.

CE 17
EN442-1

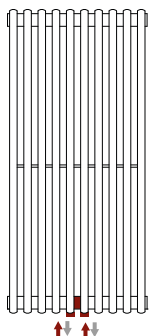
EN 442

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lit	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
A 520	A18 0520 YY 01 IR 01 A	46	520	470	0,30	0,13	17,3	20,1	15,1	10,5	6,2	1,280
A 550	A18 0550 YY 01 IR 01 A	46	550	500	0,32	0,13	18,2	21,2	15,9	11,0	6,6	1,281
A 650	A18 0650 YY 01 IR 01 A	46	650	600	0,36	0,15	21,2	24,7	18,6	12,8	7,6	1,282
G 670	A18 0670 YY 01 IR 01 A	46	670	620	0,37	0,16	21,8	25,4	19,1	13,2	7,8	1,282
G 700	A18 0700 YY 01 IR 01 A	46	700	650	0,39	0,16	22,8	26,5	19,9	13,8	8,2	1,283
A 750	A18 0750 YY 01 IR 01 A	46	750	700	0,41	0,17	24,3	28,2	21,2	14,6	8,7	1,284
A 850	A18 0850 YY 01 IR 01 A	46	850	800	0,45	0,19	27,3	31,7	23,8	16,4	9,8	1,285
G 870	A18 0870 YY 01 IR 01 A	46	870	820	0,46	0,20	27,8	32,3	24,2	16,8	10,0	1,285
S 920	A18 0920 YY 01 IR 01 A	46	920	870	0,49	0,20	29,3	34,1	25,6	17,7	10,5	1,286
1220	A18 1220 YY 01 IR 01 A	46	1220	1170	0,62	0,26	37,9	44,1	33,2	23,0	13,7	1,277
1520	A18 1520 YY 01 IR 01 A	46	1520	1470	0,76	0,32	46,4	54,0	40,7	28,2	16,9	1,269
1820	A18 1820 YY 01 IR 01 A	46	1820	1770	0,90	0,38	54,8	63,7	47,9	33,2	19,8	1,273
2020	A18 2020 YY 01 IR 01 A	46	2020	1970	0,99	0,42	60,3	70,1	52,7	36,5	21,8	1,276
2220	A18 2220 YY 01 IR 01 A	46	2220	2170	1,08	0,46	65,7	76,4	57,4	39,8	23,7	1,279
2520	A18 2520 YY 01 IR 01 A	46	2520	2470	1,22	0,52	73,7	85,7	64,3	44,5	26,4	1,284

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

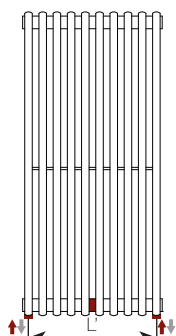
Lavorazioni particolari

Cod. 84



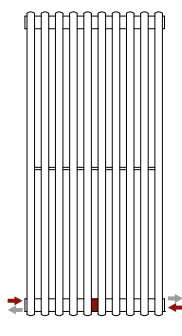
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore inferiore possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi): $L' = 27 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2)$.

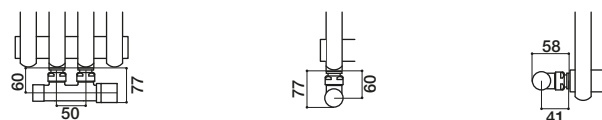
Attacchi dal Basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati e diaframma interno **€ 58,10**

Diaphragma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico dal basso, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 21,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 92 **€ 13,00**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 92

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap



Legenda Codice Numero di elementi
Altezza
Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 92.

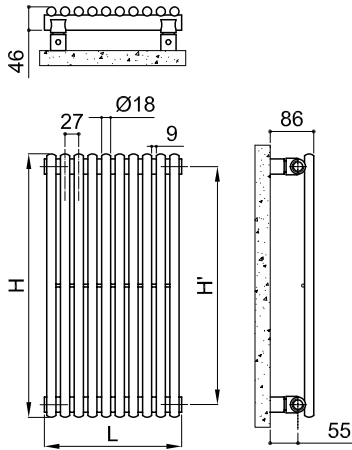
A18 0520 YY 01 IR 01 A ← Verticale

Codice colore Bianco Standard. ↑ Codice imballo
Per codice colore diverso vedere pag. 304. ↑



Arpa18

Verticale



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili Sovrapprezzo

Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 304

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto.

Es. Arpa18 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo Arpa18 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza	ALTEZZA (H)														
	520	550	650	670	700	750	A	G	S	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lungh. mm 109	€ 188,83	190,18	192,78	193,67	195,37	196,81	203,02	204,36	206,16	216,66	226,63	233,64	238,30	243,66	248,36
yy = N° elem. 4	W 80	85	99	102	106	113	127	129	136	176	216	255	280	306	343
Lungh. mm 163	€ 196,73	198,07	200,77	201,77	203,56	204,99	207,14	208,57	210,37	221,07	231,29	238,39	243,15	248,31	253,47
yy = N° elem. 6	W 121	127	148	152	159	169	190	194	205	265	324	382	421	458	514
Lungh. mm 217	€ 199,15	200,59	203,56	204,63	206,61	207,14	209,38	210,91	212,90	225,55	237,85	246,39	252,04	253,11	264,98
yy = N° elem. 8	W 161	170	198	203	212	226	254	258	273	353	432	510	561	611	686
Lungh. mm 271	€ 200,77	202,29	205,44	206,51	208,57	209,30	211,72	213,26	215,41	229,95	244,41	254,28	260,84	263,09	276,56
yy = N° elem. 10	W 201	212	247	254	265	282	317	323	341	441	540	637	701	764	857
Lungh. mm 325	€ 201,58	203,10	206,34	207,50	209,57	211,45	214,06	215,68	217,83	234,44	250,96	262,20	269,63	273,05	288,13
yy = N° elem. 12	W 241	254	296	305	318	338	380	388	409	529	648	764	841	917	1028
Lungh. mm 379	€ 212,27	213,97	217,48	218,82	221,15	223,30	226,09	227,89	230,40	248,63	266,86	279,62	288,24	292,27	308,79
yy = N° elem. 14	W 281	297	346	356	371	395	444	452	477	617	756	892	981	1070	1200
Lungh. mm 433	€ 222,95	224,84	228,61	230,13	232,73	235,07	238,12	240,19	242,89	262,83	282,84	297,02	306,73	311,48	329,44
yy = N° elem. 16	W 322	339	395	406	424	451	507	517	546	706	864	1019	1122	1222	1371
Lungh. mm 487	€ 233,64	235,79	239,83	241,44	244,32	246,93	250,15	252,40	255,36	277,10	298,74	314,44	325,31	330,69	350,09
yy = N° elem. 18	W 362	382	445	457	477	508	571	581	614	794	972	1147	1262	1375	1543
Lungh. mm 541	€ 244,32	246,66	250,96	252,76	255,91	258,69	262,20	264,62	267,84	291,28	314,62	331,86	343,80	349,91	370,84
yy = N° elem. 20	W 402	424	494	508	530	564	634	646	682	882	1080	1274	1402	1528	1714
Lungh. mm 595	€ 255,00	257,52	262,10	264,17	267,49	270,45	274,22	276,92	280,33	305,47	330,60	349,29	362,39	369,04	391,49
yy = N° elem. 22	W 442	466	543	559	583	620	697	711	750	970	1188	1401	1542	1681	1885
Lungh. mm 649	€ 267,57	270,35	275,29	277,55	281,14	284,46	288,40	291,38	295,14	322,09	349,02	369,50	383,31	391,03	415,37
yy = N° elem. 24	W 482	509	593	610	636	677	761	775	818	1058	1296	1529	1682	1834	2057
Lungh. mm 703	€ 280,15	283,28	288,40	290,92	294,78	298,37	302,60	305,82	309,96	338,60	367,51	389,78	404,32	412,94	439,26
yy = N° elem. 26	W 523	551	642	660	689	733	824	840	887	1147	1404	1656	1823	1986	2228
Lungh. mm 757	€ 292,72	296,13	301,60	304,40	308,52	312,29	316,77	320,29	324,68	355,22	386,01	409,98	425,25	434,94	463,14
yy = N° elem. 28	W 563	594	692	711	742	790	888	904	955	1235	1512	1784	1963	2139	2400
Lungh. mm 811	€ 304,12	307,71	313,54	316,51	320,91	324,95	329,71	333,48	338,15	370,47	402,98	428,57	445,10	455,42	485,32
yy = N° elem. 30	W 603	636	741	762	795	846	951	969	1023	1323	1620	1911	2103	2292	2571
Lungh. mm 865	€ 315,53	319,29	325,49	328,63	333,30	337,62	342,73	346,68	351,61	385,74	419,95	447,16	464,85	475,99	507,50
yy = N° elem. 32	W 643	678	790	813	848	902	1014	1034	1091	1411	1728	2038	2243	2445	2742
Lungh. mm 919	€ 326,93	330,88	337,44	340,76	345,69	350,19	355,67	359,88	365,09	401,01	437,01	465,75	484,69	496,55	529,67
yy = N° elem. 34	W 683	721	840	864	901	959	1078	1098	1159	1499	1836	2166	2383	2598	2914
Lungh. mm 973	€ 338,25	342,46	349,38	352,88	358,08	362,85	368,59	373,08	378,56	416,27	453,98	484,24	504,45	517,10	551,95
yy = N° elem. 36	W 724	763	889	914	954	1015	1141	1163	1228	1588	1944	2293	2524	2750	3085
Lungh. mm 1027	€ 349,65	354,14	361,32	365,00	370,47	375,50	381,52	386,28	392,02	431,54	471,04	502,83	524,20	537,67	574,12
yy = N° elem. 38	W 764	806	939	965	1007	1072	1205	1227	1296	1676	2052	2421	2664	2903	3257
Lungh. mm 1081	€ 359,60	364,29	371,73	375,59	381,24	386,56	392,84	397,78	403,69	445,00	486,40	519,62	541,88	556,25	596,25
yy = N° elem. 40	W 804	848	988	1016	1060	1128	1268	1292	1364	1764	2160	2548	2804	3056	3456
Lungh. mm 1135	€ 369,58	374,43	382,15	386,19	392,02	397,59	404,06	409,27	415,37	458,47	501,75	536,32	559,48	574,84	619,84
yy = N° elem. 42	W 844	890	1037	1067	1113	1184	1331	1357	1432	1852	2268	2675	2944	3209	3609
Lungh. mm 1189	€ 379,54	384,57	392,48	396,78	402,90	408,64	415,37	420,66	427,14	472,04	517,10	553,12	577,09	593,43	640,43
yy = N° elem. 44	W 884	933	1087	1118	1166	1241	1395	1421	1500	1940	2376	2803	3084	3362	3842
Lungh. mm 1243	€ 389,51	394,72	402,90	407,38	413,67	419,69	426,69	432,16	438,81	485,50	532,55	569,90	594,68	622,55	672,55
yy = N° elem. 46	W 925	975	1136	1168	1219	1297	1458	1486	1569	2029	2484	2930	3225	3525	4025
Lungh. mm 1297	€ 399,39	404,86	413,30	417,97	424,53	430,73	437,91	443,66	450,48	499,05	547,90	586,60	612,38	640,38	692,38
yy = N° elem. 48	W 965	1018	1186	1219	1272	1354	1522	1550	1637	2117	2592	3058	3365	3685	4205
Lungh. mm 1351	€ 409,35	415,01	423,72	428,57	435,30	441,78	449,22	455,14	462,16	512,53	563,25	603,39	630,39	659,39	712,39
yy = N° elem. 50	W 1005	1060	1235	1270	1325	1410	1585	1615	1705	2205	2700	3185	3585	3985	4585
Lungh. mm 1405	€ 431,54	437,55	446,71	451,83	458,92	465,65	473,47	479,66	487,12	540,09	593,61	635,72	665,72	700,72	752,72
yy = N° elem. 52	W 1045	1102	1284	1321	1378	1466	1648	1680	1773	2293	2808	3312	3712	4112	4712
Lungh. mm 1459	€ 453,80	459,99	469,70	475,00	482,44	489,54	497,81	504,26	512,07	567,75	623,87	670,87	708,87	746,87	804,87
yy = N° elem. 54	W 1085	1145	1334	1372	1431	1523	1712	1744	1841	2381	2916	3451	3851	4251	4901
Lungh. mm 1513	€ 475,99	482,44	492,60	498,16	506,06	513,42	522,05	528,87	537,04	595,32	654,21	703,10	742,10	781,10	840,10
yy = N° elem. 56	W 1126	1187	1383	1422	1484	1579	1775	1809	1910	2470	3024	3578	3978	4378	5028
Lungh. mm 1567	€ 498,16	504,99	515,58	521,42	529,59	537,32	546,38	553,48	562,10	622,88	684,47	740,87	780,87	820,87	882,87
yy = N° elem. 58	W 1166	1230	1433	1473	1537	1636	1839	1873	1978	2558	3132	3706	4086	4466	5146
Lungh. mm 1621	€ 520,34	527,44	538,57	544,58	553,20	561,19	570,62	578,08	587,06	650,54	714,83	779,12	818,12	857,12	926,12
yy = N° elem. 60	W 1206	1272	1482	1524	1590	1692	1902	1938	2046	2646	3246	3846	4246	4646	5346

INTERASSI PER SOSTITUZIONE: **G** = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati



Arpa18 Orizzontale, 20 elementi, larghezza 2020 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C). Configurazione cod. 01.

CE 17
EN442-1

EN 442

Modello	Codice	Profondità P mm	Lunghezza L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Capacità lit
520	A18 0520 YY 01 IR 01 H	46	520	470	0,30	0,13
550	A18 0550 YY 01 IR 01 H	46	550	500	0,32	0,13
650	A18 0650 YY 01 IR 01 H	46	650	600	0,36	0,15
670	A18 0670 YY 01 IR 01 H	46	670	620	0,37	0,16
700	A18 0700 YY 01 IR 01 H	46	700	650	0,39	0,16
750	A18 0750 YY 01 IR 01 H	46	750	700	0,41	0,17
850	A18 0850 YY 01 IR 01 H	46	850	800	0,45	0,19
870	A18 0870 YY 01 IR 01 H	46	870	820	0,46	0,20
920	A18 0920 YY 01 IR 01 H	46	920	870	0,49	0,20
1220	A18 1220 YY 01 IR 01 H	46	1220	1170	0,62	0,26
1520	A18 1520 YY 01 IR 01 H	46	1520	1470	0,76	0,32
1820	A18 1820 YY 01 IR 01 H	46	1820	1770	0,90	0,38
2020	A18 2020 YY 01 IR 01 H	46	2020	1970	0,99	0,42
2220	A18 2220 YY 01 IR 01 H	46	2220	2170	1,08	0,46
2520	A18 2520 YY 01 IR 01 H	46	2520	2470	1,22	0,52

Legenda Codice

Larghezza **A18 0520** **YY 01** **IR 01** **H** ← Orizzontale
 Numero elementi
 Codice imballo
 Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 304.
 Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 93

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Finiture disponibili

Bianco Standard
 Finiture Classic
 Finiture Special
 Altri colori RAL

Sovrapprezzo

-
 +15%
 +25%
 +40% previa fattibilità

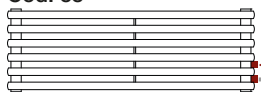
Codici finiture vedere pag. 304

Arpa18 Orizzontale: resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	214,1	272,4	330,7	389,1	447,4	505,7	564,0	622,4	682,8	741,1	796,4	851,8	904,3	954,9	1003,3	1050,3	1095,4	1138,6	1180,1	1234,6	1289,0	1343,3	1397,9	1452,4	1506,8	1561,3	1615,8	1670,2	1724,7
Watt a $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	248,9	316,7	384,6	452,4	520,2	588,0	655,9	723,7	793,9	861,8	926,1	990,5	1051,5	1110,3	1166,9	1221,3	1273,7	1323,9	1372,2	1435,5	1498,8	1562,2	1625,5	1688,8	1752,1	1815,5	1878,8	1942,1	2005,4
Watt a $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	187,3	238,6	289,9	341,3	392,8	445,1	497,6	550,2	606,0	660,5	712,5	765,2	811,1	855,2	897,5	935,2	971,0	1004,8	1036,9	1069,0	1144,7	1193,5	1244,4	1295,5	1341,4	1400,4	1450,4	1500,4	1550,6
Watt a $\Delta t= 30^\circ\text{C}^*$	129,9	165,5	201,3	237,3	273,4	310,8	348,5	386,5	427,9	468,7	508,2	548,6	580,4	610,8	639,8	662,9	684,4	704,2	722,6	773,9	808,7	843,6	881,8	920,5	950,6	1002,1	1038,9	1075,8	1112,9
Watt a $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	77,5	98,9	120,5	142,2	164,1	187,3	211,0	234,9	261,9	289,0	315,6	343,3	362,2	380,1	397,0	408,1	418,0	426,7	434,3	474,0	495,6	517,3	542,7	568,6	585,0	625,3	649,2	673,2	697,3
Esp. modifica	1,274	1,270	1,267	1,263	1,259	1,248	1,238	1,228	1,210	1,192	1,175	1,157	1,163	1,170	1,177	1,196	1,216	1,236	1,256	1,209	1,208	1,206	1,197	1,188	1,197	1,163	1,160	1,156	1,153

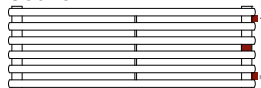
Lavorazioni particolari

Cod. 88



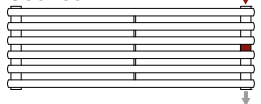
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
 Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



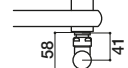
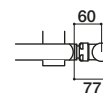
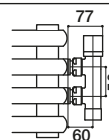
Diaframma interno

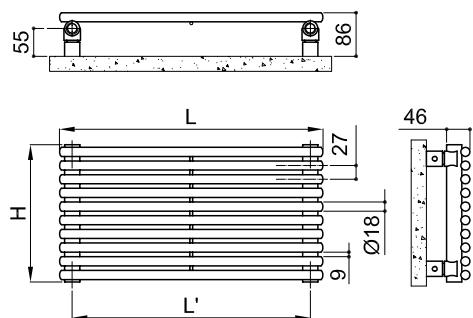
Allacciamenti idraulici sui collettori: Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi); L' = 27 x (n° elementi - 2).

Attacchi laterali (Cod. 88 e 82): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno € 58,10 - **Diaframma Interno (Cod. 80):** per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 21,20

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: Questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 92 € 13,00 **Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 93**

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap





Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. Arpa18 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo Arpa18 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

LARGHEZZA (L)

H = Altezza	520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza. mm 109	€ 188,83	190,18	192,78	193,67	195,37	196,81	203,02	204,36	206,16	216,66	226,63	233,64	238,30	243,66	248,36
yy = N° elem. 4	W 129	137	162	167	174	187	212	217	229	304	378	453	503	553	627
Altezza. mm 163	€ 196,73	198,07	200,77	201,77	203,56	204,99	207,14	208,57	210,37	221,07	231,29	238,39	243,15	248,31	253,47
yy = N° elem. 6	W 165	174	206	212	222	238	269	276	291	386	481	576	640	703	798
Altezza. mm 217	€ 199,15	200,59	203,56	204,63	206,61	207,14	209,38	210,91	212,90	225,55	237,85	246,39	252,04	253,11	264,98
yy = N° elem. 8	W 200	212	250	258	269	288	327	335	354	469	585	700	777	854	969
Altezza. mm 271	€ 200,77	202,29	205,44	206,51	208,57	209,30	211,72	213,26	215,41	229,95	244,41	254,28	260,84	263,09	276,56
yy = N° elem. 10	W 235	249	294	303	317	339	385	394	416	552	688	823	914	1004	1140
Altezza. mm 325	€ 201,58	203,10	206,34	207,50	209,57	211,45	214,06	215,68	217,83	234,44	250,96	262,20	269,63	273,05	288,13
yy = N° elem. 12	W 271	286	338	349	364	390	442	453	479	635	791	947	1051	1155	1311
Altezza. mm 379	€ 212,27	213,97	217,48	218,82	221,15	223,30	226,09	227,89	230,40	248,63	266,86	279,62	288,24	292,27	308,79
yy = N° elem. 14	W 306	323	382	394	412	441	500	512	541	717	894	1070	1188	1305	1482
Altezza. mm 433	€ 222,95	224,84	228,61	230,13	232,73	235,07	238,12	240,19	242,89	262,83	282,84	297,02	306,73	311,48	329,44
yy = N° elem. 16	W 341	361	426	439	459	492	557	571	603	800	997	1194	1325	1456	1653
Altezza. mm 487	€ 233,64	235,79	239,83	241,44	244,32	246,93	250,15	252,40	255,36	277,10	298,74	314,44	325,31	330,69	350,09
yy = N° elem. 18	W 376	398	470	485	507	543	615	630	666	883	1100	1317	1462	1607	1824
Altezza. mm 541	€ 244,32	246,66	250,96	252,76	255,91	258,69	262,20	264,62	267,84	291,28	314,62	331,86	343,80	349,91	370,84
yy = N° elem. 20	W 413	437	516	532	556	595	675	691	730	969	1207	1445	1604	1762	2001
Altezza. mm 595	€ 255,00	257,52	262,10	264,17	267,49	270,45	274,22	276,92	280,33	305,47	330,60	349,29	362,39	369,04	391,49
yy = N° elem. 22	W 448	474	560	577	603	646	733	750	793	1051	1310	1568	1741	1913	2172
Altezza. mm 649	€ 267,57	270,35	275,29	277,55	281,14	284,46	288,40	291,38	295,14	322,09	349,02	369,50	383,31	391,03	415,37
yy = N° elem. 24	W 482	509	602	620	648	695	787	806	852	1130	1408	1686	1871	2056	2334
Altezza. mm 703	€ 280,15	283,28	288,40	290,92	294,78	298,37	302,60	305,82	309,96	338,60	367,51	389,78	404,32	412,94	439,26
yy = N° elem. 26	W 515	545	644	664	693	743	842	862	911	1208	1506	1803	2001	2199	2496
Altezza. mm 757	€ 292,72	296,13	301,60	304,40	308,52	312,29	316,77	320,29	324,68	355,22	386,01	409,98	425,25	434,94	463,14
yy = N° elem. 28	W 547	578	683	705	736	789	894	915	967	1283	1598	1914	2124	2334	2650
Altezza. mm 811	€ 304,12	307,71	313,54	316,51	320,91	324,95	329,71	333,48	338,15	370,47	402,98	428,57	445,10	455,42	485,32
yy = N° elem. 30	W 577	611	722	744	777	833	944	966	1021	1355	1688	2021	2243	2465	2798
Altezza. mm 865	€ 315,53	319,29	325,49	328,63	333,30	337,62	342,73	346,68	351,61	385,74	419,95	447,16	464,85	475,99	507,50
yy = N° elem. 32	W 607	642	758	782	817	875	992	1015	1074	1424	1774	2124	2357	2591	2941
Altezza. mm 919	€ 326,93	330,88	337,44	340,76	345,69	350,19	355,67	359,88	365,09	401,01	437,01	465,75	484,69	496,55	529,67
yy = N° elem. 34	W 635	672	794	818	855	916	1038	1063	1124	1490	1856	2223	2467	2711	3078
Altezza. mm 973	€ 338,25	342,46	349,38	352,88	358,08	362,85	368,59	373,08	378,56	416,27	453,98	484,24	504,45	517,10	551,95
yy = N° elem. 36	W 662	701	828	853	892	955	1083	1108	1172	1554	1936	2318	2573	2828	3210
Altezza. mm 1027	€ 349,65	354,14	361,32	365,00	370,47	375,50	381,52	386,28	392,02	431,54	471,04	502,83	524,20	537,67	574,12
yy = N° elem. 38	W 688	728	861	887	927	993	1125	1152	1218	1615	2012	2409	2674	2939	3336
Altezza. mm 1081	€ 359,60	364,29	371,73	375,59	381,24	386,56	392,84	397,78	403,69	445,00	486,40	519,62	541,88	556,25	
yy = N° elem. 40	W 714	755	892	919	961	1029	1166	1194	1262	1674	2086	2497	2772	3046	
Altezza. mm 1135	€ 369,58	374,43	382,15	386,19	392,02	397,59	404,06	409,27	415,37	458,47	501,75	536,32	559,48	574,84	
yy = N° elem. 42	W 746	790	933	962	1005	1077	1220	1249	1321	1751	2182	2613	2900	3187	
Altezza. mm 1189	€ 379,54	384,57	392,48	396,78	402,90	408,64	415,37	420,66	427,14	472,04	517,10	553,12	577,09	593,43	
yy = N° elem. 44	W 779	824	974	1004	1049	1124	1274	1304	1379	1829	2278	2728	3028	3327	
Altezza. mm 1243	€ 389,51	394,72	402,90	407,38	413,67	419,69	426,69	432,16	438,81	485,50	532,55	569,90	594,68		
yy = N° elem. 46	W 812	859	1015	1047	1094	1172	1328	1359	1437	1906	2375	2843	3156		
Altezza. mm 1297	€ 399,39	404,86	413,30	417,97	424,53	430,73	437,91	443,66	450,48	499,05	547,90	586,60	612,38		
yy = N° elem. 48	W 845	894	1057	1089	1138	1219	1382	1414	1495	1983	2471	2958	3284		
Altezza. mm 1351	€ 409,35	415,01	423,72	428,57	435,30	441,78	449,22	455,14	462,16	512,53	563,25	603,39			
yy = N° elem. 50	W 878	929	1098	1132	1182	1267	1435	1469	1554	2060	2567	3074			
Altezza. mm 1405	€ 431,54	437,55	446,71	451,83	458,92	465,65	473,47	479,66	487,12	540,09	593,61	635,72			
yy = N° elem. 52	W 911	964	1139	1174	1227	1314	1489	1524	1612	2138	2663	3189			
Altezza. mm 1459	€ 453,80	459,99	469,70	475,00	482,44	489,54	497,81	504,26	512,07	567,75	623,87				
yy = N° elem. 54	W 944	999	1180	1216	1271	1362	1543	1579	1670	2215	2760				
Altezza. mm 1513	€ 475,99	482,44	492,60	498,16	506,06	513,42	522,05	528,87	537,04	595,32	654,21				
yy = N° elem. 56	W 977	1033	1221	1259	1315	1409	1597	1635	1728	2292	2856				
Altezza. mm 1567	€ 498,16	504,99	515,58	521,42	529,59	537,32	546,38	553,48	562,10	622,88	684,47				
yy = N° elem. 58	W 1010	1068	1262	1301	1359	1457	1651	1690	1787	2369	2952				
Altezza. mm 1621	€ 520,34	527,44	538,57	544,58	553,20	561,19	570,62	578,08	587,06	650,54	714,83				
yy = N° elem. 60	W 1043	1103	1304	1344	1404	1504	1705	1745	1845	2447	3048				



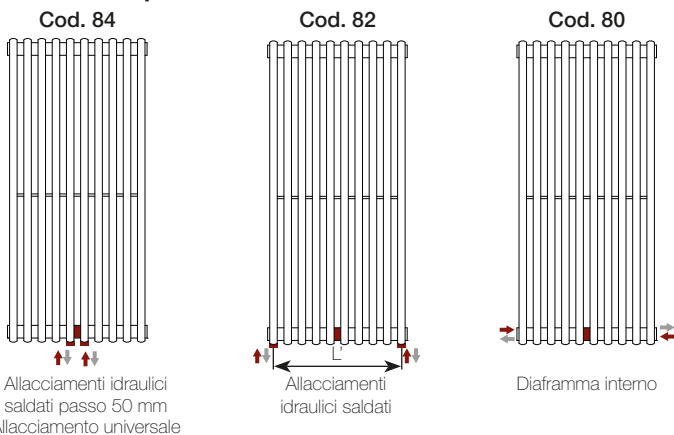
Arpa18_2 Verticale, 20 elementi, altezza 2020 mm. Finitura Bianco Perla (cod. 16). Configurazione cod. 80.



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lit	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
A	520 A28 0520 YY 01 IR 01 A	62	520	470	0,54	0,23	26,7	31,1	23,3	16,0	9,5	1,296
A	550 A28 0550 YY 01 IR 01 A	62	550	500	0,57	0,24	28,1	32,7	24,5	16,9	10,0	1,296
A	650 A28 0650 YY 01 IR 01 A	62	650	600	0,66	0,28	32,6	37,9	28,4	19,5	11,5	1,298
G	670 A28 0670 YY 01 IR 01 A	62	670	620	0,68	0,29	33,5	38,9	29,1	20,0	11,8	1,298
G	700 A28 0700 YY 01 IR 01 A	62	700	650	0,71	0,30	34,8	40,5	30,3	20,9	12,3	1,299
A	750 A28 0750 YY 01 IR 01 A	62	750	700	0,75	0,32	37,0	43,0	32,2	22,1	13,1	1,300
A	850 A28 0850 YY 01 IR 01 A	62	850	800	0,84	0,36	41,3	48,0	35,9	24,7	14,6	1,302
G	870 A28 0870 YY 01 IR 01 A	62	870	820	0,86	0,37	42,8	49,8	37,2	25,6	15,1	1,302
S	920 A28 0920 YY 01 IR 01 A	62	920	870	0,91	0,39	44,3	51,5	38,5	26,5	15,6	1,303
A	1220 A28 1220 YY 01 IR 01 A	62	1220	1170	1,18	0,50	56,6	65,8	49,1	33,7	19,8	1,308
A	1520 A28 1520 YY 01 IR 01 A	62	1520	1470	1,46	0,62	68,4	79,5	59,3	40,7	23,9	1,312
A	1820 A28 1820 YY 01 IR 01 A	62	1820	1770	1,73	0,74	79,7	92,7	69,1	47,3	27,7	1,319
A	2020 A28 2020 YY 01 IR 01 A	62	2020	1970	1,92	0,82	87,0	101,2	75,3	51,5	30,1	1,324
A	2220 A28 2220 YY 01 IR 01 A	62	2220	2170	2,10	0,90	94,2	109,5	81,4	55,5	32,4	1,329
A	2520 A28 2520 YY 01 IR 01 A	62	2520	2470	2,37	1,01	104,6	121,6	90,3	61,5	35,8	1,336

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18_2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari



Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore inferiore possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi): $L' = 27 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2)$.

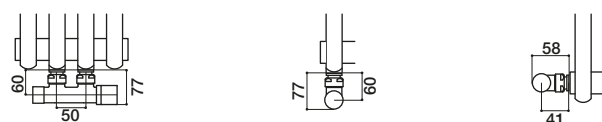
Attacchi dal Basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati e diaframma interno € 58,10

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico dal basso, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 21,20

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 92 € 13,00

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 92

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap



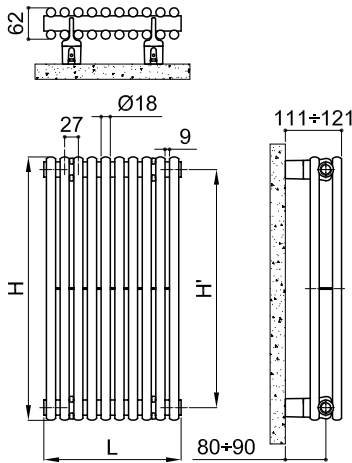
Legenda Codice

Numero di elementi: A28 0520 YY 01 IR 01 A
Altezza: 2020
Codice colore Bianco Standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 92.
Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 92.
Codice imballo: A
Verticale: A
Per codice colore diverso vedere pag. 304.



Arpa18_2

Verticale



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili Sovrapprezzo

Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 304

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. Arpa18_2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo Arpa18_2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		ALTEZZA (H)														
		520	550	650	670	700	750	A	G	S	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lungh. mm 109	€ 311,13	312,83	316,77	317,76	320,29	322,53	332,13	334,03	336,72	355,22	373,35	384,67	391,74	391,85	408,64	
yy = N° elem. 4	W 124	131	152	156	162	172	192	199	206	263	318	371	405	438	486	
Lungh. mm 163	€ 323,88	325,58	329,62	330,60	332,94	334,82	337,88	339,95	342,20	362,03	381,16	392,65	400,29	400,38	417,71	
yy = N° elem. 6	W 187	196	227	233	243	258	288	298	309	395	477	556	607	657	730	
Lungh. mm 217	€ 327,82	330,25	335,29	336,89	340,40	341,29	344,88	347,50	350,72	371,29	391,49	405,76	415,01	416,99	436,56	
yy = N° elem. 8	W 249	262	303	311	324	344	384	398	412	526	636	742	810	876	973	
Lungh. mm 271	€ 330,44	333,12	338,15	339,95	343,44	344,80	348,57	351,26	354,86	379,09	402,98	418,69	429,38	433,15	455,42	
yy = N° elem. 10	W 311	327	379	389	405	430	480	498	515	658	795	927	1012	1095	1216	
Lungh. mm 325	€ 331,96	334,66	339,86	341,74	345,32	348,39	352,61	355,39	359,07	386,19	413,49	431,80	444,01	449,67	474,82	
yy = N° elem. 12	W 373	392	455	467	486	516	576	597	618	790	954	1112	1214	1314	1459	
Lungh. mm 379	€ 349,73	352,34	358,35	360,15	364,37	367,78	372,46	375,50	379,54	409,71	439,79	460,80	474,90	481,36	508,58	
yy = N° elem. 14	W 435	458	531	545	567	602	672	696	721	921	1113	1298	1417	1533	1702	
Lungh. mm 433	€ 367,33	370,66	376,67	379,28	383,50	387,27	392,29	395,71	400,10	433,06	465,92	489,27	505,07	513,06	543,05	
yy = N° elem. 16	W 498	523	606	622	648	688	768	796	824	1053	1272	1483	1619	1752	1946	
Lungh. mm 487	€ 384,75	388,44	395,08	397,78	402,44	406,75	411,96	415,92	420,76	456,50	492,24	518,10	536,15	544,76	576,72	
yy = N° elem. 18	W 560	589	682	700	729	774	864	896	927	1184	1431	1669	1822	1971	2189	
Lungh. mm 541	€ 402,53	406,38	413,57	416,63	421,48	426,06	431,99	435,93	441,23	479,75	518,36	546,56	566,14	576,09	610,67	
yy = N° elem. 20	W 622	654	758	778	810	860	960	995	1030	1316	1590	1854	2024	2190	2432	
Lungh. mm 595	€ 420,30	424,44	431,80	435,04	440,51	445,55	451,65	456,05	461,53	503,10	544,39	575,02	596,94	607,89	644,79	
yy = N° elem. 22	W 684	719	834	856	891	946	1056	1094	1133	1448	1749	2039	2226	2409	2675	
Lungh. mm 649	€ 440,87	445,73	453,54	457,30	463,23	468,62	475,18	480,02	486,13	530,48	575,02	608,87	631,59	643,99	683,84	
yy = N° elem. 24	W 746	785	910	934	972	1032	1152	1194	1236	1579	1908	2225	2429	2628	2918	
Lungh. mm 703	€ 461,35	466,55	475,00	479,21	485,50	491,34	498,25	503,63	510,28	557,69	605,28	642,37	665,89	680,25	723,62	
yy = N° elem. 26	W 809	850	985	1011	1053	1118	1248	1294	1339	1711	2067	2410	2631	2847	3162	
Lungh. mm 757	€ 482,18	487,65	496,71	501,40	508,22	514,41	521,69	527,60	534,80	584,90	635,63	675,59	700,38	716,45	763,05	
yy = N° elem. 28	W 871	916	1061	1089	1134	1204	1344	1393	1442	1842	2226	2596	2834	3066	3405	
Lungh. mm 811	€ 501,21	507,06	516,66	521,51	528,60	535,33	543,24	549,34	556,96	610,13	663,82	706,21	733,06	750,48		
yy = N° elem. 30	W 933	981	1137	1167	1215	1290	1440	1492	1545	1974	2385	2781	3036	3285		
Lungh. mm 865	€ 519,62	525,99	536,06	541,17	548,98	556,07	564,52	570,98	579,33	635,72	692,29	736,83	765,92			
yy = N° elem. 32	W 995	1046	1213	1245	1296	1376	1536	1592	1648	2106	2544	2966	3238			
Lungh. mm 919	€ 538,57	545,21	555,89	561,65	569,46	577,09	585,80	592,71	601,32	660,50	720,13	767,53	798,78			
yy = N° elem. 34	W 1057	1112	1289	1323	1377	1462	1632	1692	1751	2237	2703	3152	3441			
Lungh. mm 973	€ 557,60	564,43	575,57	581,40	589,93	597,92	607,35	614,62	623,69	685,83	747,97	797,97	830,83			
yy = N° elem. 36	W 1120	1177	1364	1400	1458	1548	1728	1791	1854	2369	2862	3337	3643			
Lungh. mm 1027	€ 576,19	583,38	595,22	601,42	610,31	618,66	628,64	636,35	645,87	710,97	775,89	828,32				
yy = N° elem. 38	W 1182	1243	1440	1478	1539	1634	1824	1890	1957	2500	3021	3523				
Lungh. mm 1081	€ 592,53	599,98	612,38	618,74	628,09	636,71	647,03	655,02	665,08	733,14	801,38	856,25				
yy = N° elem. 40	W 1244	1308	1516	1556	1620	1720	1920	1990	2060	2632	3180	3708				
Lungh. mm 1135	€ 608,52	616,23	628,99	635,81	645,41	654,31	665,08	673,34	683,84	754,88	826,27					
yy = N° elem. 42	W 1306	1373	1592	1634	1701	1806	2016	2090	2163	2764	3339					
Lungh. mm 1189	€ 624,41	632,49	645,59	652,87	662,75	672,00	683,21	691,75	702,62	776,70	851,13					
yy = N° elem. 44	W 1368	1439	1668	1712	1782	1892	2112	2189	2266	2895	3498					
Lungh. mm 1243	€ 640,30	648,73	662,30	669,85	680,17	689,78	701,27	710,16	721,38	798,50	875,91					
yy = N° elem. 46	W 1431	1504	1743	1789	1863	1978	2208	2288	2369	3027	3657					
Lungh. mm 1297	€ 656,28	664,99	678,91	686,82	697,49	707,37	719,41	728,56	740,15	820,24						
yy = N° elem. 48	W 1493	1570	1819	1867	1944	2064	2304	2388	2472	3158						
Lungh. mm 1351	€ 672,18	681,33	695,70	703,78	714,83	725,15	737,45	746,97	759,00	842,15						
yy = N° elem. 50	W 1555	1635	1895	1945	2025	2150	2400	2488	2575	3290						
Lungh. mm 1405	€ 708,27	717,79	732,96	741,49	753,17	763,86	776,87	786,83	799,59	887,05						
yy = N° elem. 52	W 1617	1700	1971	2023	2106	2236	2496	2587	2678	3422						
Lungh. mm 1459	€ 744,27	754,15	770,23	779,22	791,43	802,74	816,38	826,89	840,08	932,03						
yy = N° elem. 54	W 1679	1766	2047	2101	2187	2322	2592	2686	2781	3553						
Lungh. mm 1513	€ 780,29	790,61	807,49	816,73	829,67	841,52	855,80	866,75	880,76	976,93						
yy = N° elem. 56	W 1742	1831	2122	2178	2268	2408	2688	2786	2884	3685						
Lungh. mm 1567	€ 816,21	827,06	844,76	854,36	867,92	880,22	895,31	906,71	921,26							
yy = N° elem. 58	W 1804	1897	2198	2256	2349	2494	2784	2886	2987							
Lungh. mm 1621	€ 852,13	863,43	882,01	892,07	906,17	919,01	934,73	946,59	961,84							
yy = N° elem. 60	W 1866	1962	2274	2334	2430	2580	2880	2985	3090							

INTERASSI PER SOSTITUZIONE: **G** = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati

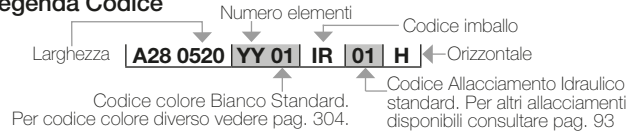


Arpa18_2 Orizzontale, 20 elementi, larghezza 2020 mm. Finitura Nero Grafite (cod. 18). Configurazione cod. 01.



Modello	Codice	Profondità P mm	Lunghezza L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Capacità lit
520	A28 0520 YY 01 IR 01 H	62	520	470	0,54	0,23
550	A28 0550 YY 01 IR 01 H	62	550	500	0,57	0,24
650	A28 0650 YY 01 IR 01 H	62	650	600	0,66	0,28
670	A28 0670 YY 01 IR 01 H	62	670	620	0,68	0,29
700	A28 0700 YY 01 IR 01 H	62	700	650	0,71	0,30
750	A28 0750 YY 01 IR 01 H	62	750	700	0,75	0,32
850	A28 0850 YY 01 IR 01 H	62	850	800	0,84	0,36
870	A28 0870 YY 01 IR 01 H	62	870	820	0,86	0,37
920	A28 0920 YY 01 IR 01 H	62	920	870	0,91	0,39
1220	A28 1220 YY 01 IR 01 H	62	1220	1170	1,18	0,50
1520	A28 1520 YY 01 IR 01 H	62	1520	1470	1,46	0,62
1820	A28 1820 YY 01 IR 01 H	62	1820	1770	1,73	0,74
2020	A28 2020 YY 01 IR 01 H	62	2020	1970	1,92	0,82
2220	A28 2220 YY 01 IR 01 H	62	2220	2170	2,10	0,90
2520	A28 2520 YY 01 IR 01 H	62	2520	2470	2,37	1,01

Legenda Codice



(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18_2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C. Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Finiture disponibili

Bianco Standard
Finiture Classic
Finiture Special
Altri colori RAL

Sovrapprezzo

-
+15%
+25%
+40% previa fattibilità

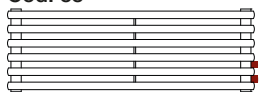
Codici finiture vedere pag. 304

Arpa18_2 Orizzontale: resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	272,7	368,9	465,1	561,3	657,5	753,7	849,9	946,1	1024,3	1096,2	1160,7	1221,8	1275,9	1324,7	1368,2	1402,7	1440,7	1470,1	1495,4	1567,1	1638,9	1710,7	1782,5	1854,2	1926,0	1997,8	2069,5	2141,3	2213,1
Watt a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	317,1	429,0	540,8	652,7	764,5	876,4	988,2	1100,1	1191,0	1274,6	1349,7	1420,7	1483,6	1540,3	1590,9	1631,0	1675,2	1709,4	1738,8	1822,3	1905,7	1989,2	2072,6	2156,1	2239,5	2323,0	2406,5	2489,9	2573,4
Watt a $\Delta t=40^\circ\text{C}$	242,4	327,7	412,9	497,6	585,5	674,0	756,9	834,8	903,1	965,8	1022,0	1075,0	1122,4	1165,1	1203,2	1232,8	1263,3	1293,3	1311,6	1377,0	1437,2	1504,6	1567,5	1630,3	1693,1	1755,9	1818,6	1881,4	1944,1
Watt a $\Delta t=30^\circ\text{C}^*$	171,4	231,6	291,6	350,8	415,0	480,5	536,6	584,9	632,2	675,5	714,1	750,4	783,4	813,0	839,4	859,4	881,2	897,9	911,9	959,6	998,9	1049,8	1093,4	1137,0	1180,5	1224,0	1267,5	1310,9	1354,3
Watt a $\Delta t=20^\circ\text{C}$	105,2	142,0	178,6	214,3	255,5	298,2	330,5	354,2	382,4	408,0	430,8	452,2	471,9	489,6	505,3	516,8	529,2	538,6	546,4	576,7	598,2	632,1	658,1	684,2	710,1	736,1	762,0	787,8	813,7
Esp. modifica	1,204	1,207	1,209	1,215	1,196	1,177	1,195	1,237	1,240	1,243	1,246	1,249	1,250	1,251	1,252	1,254	1,258	1,260	1,263	1,256	1,264	1,251	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,257

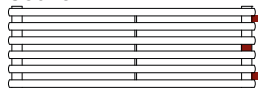
Lavorazioni particolari

Cod. 88



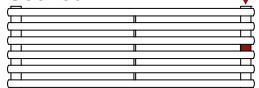
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

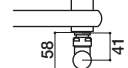
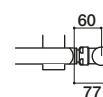
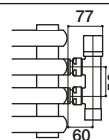
Allacciamenti idraulici sui collettori: Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi):

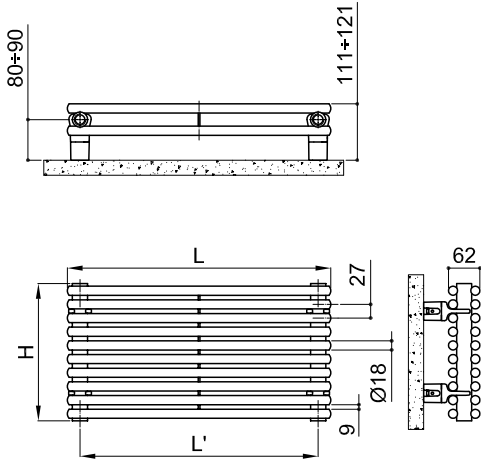
Attacchi laterali (Cod. 88 e 82): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno € 58,10 - **Diaframma Interno (Cod. 80):** per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 21,20

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 92 € 13,00

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 93

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap





Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. Arpa18_2 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo Arpa18_2 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

LARGHEZZA (L)

H = Altezza	520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza. mm 109	€ 311,13	312,83	316,77	317,76	320,29	322,53	332,13	334,03	336,72	355,22	373,35	384,67	391,74	391,85	408,64
yy = N° elem. 4	W 165	174	206	212	222	238	270	276	292	387	482	577	641	704	799
Altezza. mm 163	€ 323,88	325,58	329,62	330,60	332,94	334,82	337,88	339,95	342,20	362,03	381,16	392,65	400,29	400,38	417,71
yy = N° elem. 6	W 223	236	279	287	300	322	365	373	395	523	652	781	866	952	1081
Altezza. mm 217	€ 327,82	330,25	335,29	336,89	340,40	341,29	344,88	347,50	350,72	371,29	391,49	405,76	415,01	416,99	436,56
yy = N° elem. 8	W 281	297	352	362	379	406	460	471	498	660	822	984	1092	1201	1363
Altezza. mm 271	€ 330,44	333,12	338,15	339,95	343,44	344,80	348,57	351,26	354,86	379,09	402,98	418,69	429,38	433,15	455,42
yy = N° elem. 10	W 339	359	424	437	457	490	555	568	600	796	992	1188	1318	1449	1645
Altezza. mm 325	€ 331,96	334,66	339,86	341,74	345,32	348,39	352,61	355,39	359,07	386,19	413,49	431,80	444,01	449,67	474,82
yy = N° elem. 12	W 398	420	497	512	535	573	650	665	703	933	1162	1391	1544	1697	1927
Altezza. mm 379	€ 349,73	352,34	358,35	360,15	364,37	367,78	372,46	375,50	379,54	409,71	439,79	460,80	474,90	481,36	508,58
yy = N° elem. 14	W 456	482	570	587	613	657	745	762	806	1069	1332	1595	1770	1946	2208
Altezza. mm 433	€ 367,33	370,66	376,67	379,28	383,50	387,27	392,29	395,71	400,10	433,06	465,92	489,27	505,07	513,06	543,05
yy = N° elem. 16	W 514	544	642	662	692	741	840	860	909	1206	1502	1799	1996	2194	2490
Altezza. mm 487	€ 384,75	388,44	395,08	397,78	402,44	406,75	411,96	415,92	420,76	456,50	492,24	518,10	536,15	544,76	576,72
yy = N° elem. 18	W 572	605	715	737	770	825	935	957	1012	1342	1672	2002	2222	2442	2772
Altezza. mm 541	€ 402,53	406,38	413,57	416,63	421,48	426,06	431,99	435,93	441,23	479,75	518,36	546,56	566,14	576,09	610,67
yy = N° elem. 20	W 619	655	774	798	834	893	1012	1036	1096	1453	1810	2168	2406	2644	3001
Altezza. mm 595	€ 420,30	424,44	431,80	435,04	440,51	445,55	451,65	456,05	461,53	503,10	544,39	575,02	596,94	607,89	644,79
yy = N° elem. 22	W 663	701	828	854	892	956	1083	1109	1173	1555	1937	2320	2575	2830	3212
Altezza. mm 649	€ 440,87	445,73	453,54	457,30	463,23	468,62	475,18	480,02	486,13	530,48	575,02	608,87	631,59	643,99	683,84
yy = N° elem. 24	W 702	742	877	904	945	1012	1147	1174	1242	1647	2052	2456	2726	2996	3401
Altezza. mm 703	€ 461,35	466,55	475,00	479,21	485,50	491,34	498,25	503,63	510,28	557,69	605,28	642,37	665,89	680,25	723,62
yy = N° elem. 26	W 739	781	923	952	994	1066	1208	1236	1307	1733	2159	2586	2870	3154	3580
Altezza. mm 757	€ 482,18	487,65	496,71	501,40	508,22	514,41	521,69	527,60	534,80	584,90	635,63	675,59	700,38	716,45	763,05
yy = N° elem. 28	W 771	816	964	994	1039	1113	1261	1291	1365	1810	2255	2700	2997	3294	3739
Altezza. mm 811	€ 501,21	507,06	516,66	521,51	528,60	535,33	543,24	549,34	556,96	610,13	663,82	706,21	733,06	750,48	
yy = N° elem. 30	W 801	847	1001	1032	1078	1155	1309	1340	1417	1879	2341	2803	3111	3419	
Altezza. mm 865	€ 519,62	525,99	536,06	541,17	548,98	556,07	564,52	570,98	579,33	635,72	692,29	736,83	765,92		
yy = N° elem. 32	W 827	875	1034	1066	1114	1193	1352	1384	1464	1941	2418	2895	3214		
Altezza. mm 919	€ 538,57	545,21	555,89	561,65	569,46	577,09	585,80	592,71	601,32	660,50	720,13	767,53	798,78		
yy = N° elem. 34	W 848	897	1060	1093	1142	1223	1386	1419	1501	1990	2479	2968	3295		
Altezza. mm 973	€ 557,60	564,43	575,57	581,40	589,93	597,92	607,35	614,62	623,69	685,83	747,97	797,97	830,83		
yy = N° elem. 36	W 871	921	1089	1122	1173	1256	1424	1457	1541	2044	2546	3049	3384		
Altezza. mm 1027	€ 576,19	583,38	595,22	601,42	610,31	618,66	628,64	636,35	645,87	710,97	775,89	828,32			
yy = N° elem. 38	W 889	940	1111	1145	1197	1282	1453	1487	1573	2085	2598	3111			
Altezza. mm 1081	€ 592,53	599,98	612,38	618,74	628,09	636,71	647,03	655,02	665,08	733,14	801,38	856,25			
yy = N° elem. 40	W 904	956	1130	1165	1217	1304	1478	1513	1600	2121	2643	3165			
Altezza. mm 1135	€ 608,52	616,23	628,99	635,81	645,41	654,31	665,08	673,34	683,84	754,88	826,27				
yy = N° elem. 42	W 948	1002	1184	1221	1276	1367	1549	1585	1676	2223	2770				
Altezza. mm 1189	€ 624,41	632,49	645,59	652,87	662,75	672,00	683,21	691,75	702,62	776,70	851,13				
yy = N° elem. 44	W 991	1048	1239	1277	1334	1429	1620	1658	1753	2325	2897				
Altezza. mm 1243	€ 640,30	648,73	662,30	669,85	680,17	689,78	701,27	710,16	721,38	798,50	875,91				
yy = N° elem. 46	W 1034	1094	1293	1333	1392	1492	1691	1731	1830	2427	3024				
Altezza. mm 1297	€ 656,28	664,99	678,91	686,82	697,49	707,37	719,41	728,56	740,15	820,24					
yy = N° elem. 48	W 1078	1140	1347	1389	1451	1554	1762	1803	1907	2529					
Altezza. mm 1351	€ 672,18	681,33	695,70	703,78	714,83	725,15	737,45	746,97	759,00	842,15					
yy = N° elem. 50	W 1121	1186	1401	1445	1509	1617	1833	1876	1984	2630					
Altezza. mm 1405	€ 708,27	717,79	732,96	741,49	753,17	763,86	776,87	786,83	799,59	887,05					
yy = N° elem. 52	W 1165	1232	1456	1500	1568	1680	1904	1948	2060	2732					
Altezza. mm 1459	€ 744,27	754,15	770,23	779,22	791,43	802,74	816,38	826,89	840,08	932,03					
yy = N° elem. 54	W 1208	1278	1510	1556	1626	1742	1975	2021	2137	2834					
Altezza. mm 1513	€ 780,29	790,61	807,49	816,73	829,67	841,52	855,80	866,75	880,76	976,93					
yy = N° elem. 56	W 1251	1324	1564	1612	1685	1805	2045	2094	2214	2936					
Altezza. mm 1567	€ 816,21	827,06	844,76	854,36	867,92	880,22	895,31	906,71	921,26						
yy = N° elem. 58	W 1295	1369	1618	1668	1743	1867	2116	2166	2291						
Altezza. mm 1621	€ 852,13	863,43	882,01	892,07	906,17	919,01	934,73	946,59	961,84						
yy = N° elem. 60	W 1338	1415	1673	1724	1801	1930	2187	2239	2367						



Arpa23 Verticale, 20 elementi, altezza 2020 mm. Finitura Lilla Bluastro (cod. R3). Configurazione cod. 80.



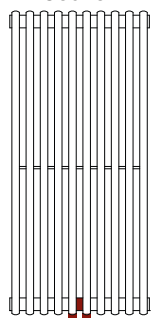
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lit	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
A 520	SI1 0520 YY 01 IR 01 A	50	520	470	0.46	0.20	22.4	26.1	19.8	13.8	8.3	1.249
A 550	SI1 0550 YY 01 IR 01 A	50	550	500	0.48	0.20	23.6	27.4	20.7	14.5	8.7	1.251
A 650	SI1 0650 YY 01 IR 01 A	50	650	600	0.55	0.24	27.2	31.6	23.9	16.6	10.0	1.257
G 670	SI1 0670 YY 01 IR 01 A	50	670	620	0.56	0.24	27.9	32.5	24.6	17.1	10.3	1.258
A 700	SI1 0700 YY 01 IR 01 A	50	700	650	0.58	0.25	29.0	33.7	25.4	17.7	10.6	1.259
A 750	SI1 0750 YY 01 IR 01 A	50	750	700	0.62	0.27	30.8	35.8	27.0	18.8	11.3	1.262
A 850	SI1 0850 YY 01 IR 01 A	50	850	800	0.69	0.30	34.4	40.0	30.1	20.9	12.5	1.268
G 870	SI1 0870 YY 01 IR 01 A	50	870	820	0.70	0.31	35.1	40.8	30.7	21.3	12.8	1.269
S 920	SI1 0920 YY 01 IR 01 A	50	920	870	0.74	0.33	36.8	42.8	32.2	22.4	13.4	1.269
1220	SI1 1220 YY 01 IR 01 A	50	1220	1170	0.95	0.42	47.2	54.9	41.3	28.7	17.1	1.271
1520	SI1 1520 YY 01 IR 01 A	50	1520	1470	1.16	0.52	57.4	66.7	50.2	34.8	20.8	1.273
1820	SI1 1820 YY 01 IR 01 A	50	1820	1770	1.37	0.62	67.4	78.4	58.8	40.6	24.1	1.287
2020	SI1 2020 YY 01 IR 01 A	50	2020	1970	1.50	0.69	74.0	86.1	64.5	44.4	26.2	1.296
2520	SI1 2520 YY 01 IR 01 A	50	2520	2470	1.85	0.85	90.6	105.3	79.1	54.8	32.6	1.280

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

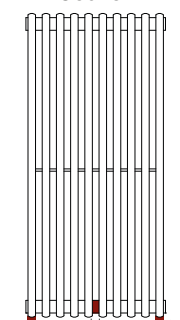
Lavorazioni particolari

Cod. 84



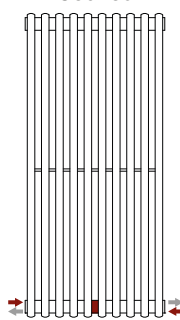
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore inferiore possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi): $L' = 34 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2)$.

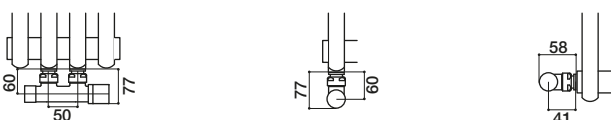
Attacchi dal Basso (Cod. 82 e 84): predisposizione allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 58,10**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico dal basso, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 21,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 92 **€ 13,00**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 92

Dimensioni allacciamenti con valvole Irsap

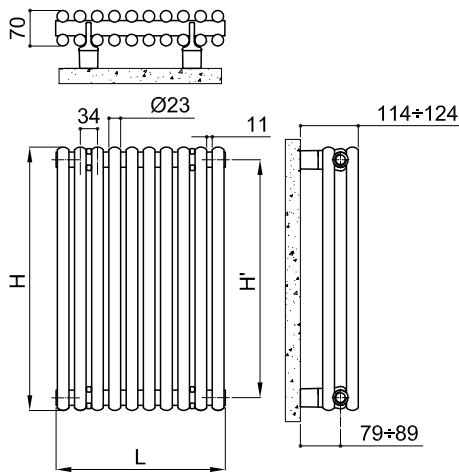


Legenda Codice

Altezza | N. di elementi | Codice Allacciamento Idraulico standard. | Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 92.

Codice colore Bianco Standard. | Verticale

Per codice colore diverso vedere pag. 304. | Codice imballo



Finiture disponibili Sovrapprezzo

Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 304

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 23 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- 1 tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- 1 valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto.

Es. Arpa23 Verticale larghezza 1820 da 7 elementi = prezzo Arpa23 Verticale larghezza 1820 da 8 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza	ALTEZZA (H)													
	520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520
Lunghezza mm 130 yy = N° elem. 4	€ 160,09 W 104	€ 160,90 W 110	€ 161,63 W 126	€ 162,42 W 130	€ 163,23 W 135	€ 163,86 W 143	€ 164,67 W 160	€ 165,48 W 163	€ 166,20 W 171	€ 171,51 W 220	€ 176,62 W 267	€ 179,84 W 314	€ 182,09 W 344	€ 187,13 W 421
Lunghezza mm 198 yy = N° elem. 6	€ 173,39 W 157	€ 174,37 W 164	€ 175,36 W 190	€ 176,43 W 195	€ 177,51 W 202	€ 178,50 W 215	€ 179,39 W 240	€ 180,38 W 245	€ 181,46 W 257	€ 188,30 W 329	€ 195,11 W 400	€ 199,70 W 470	€ 202,84 W 517	€ 210,12 W 632
Lunghezza mm 266 yy = N° elem. 8	€ 186,41 W 209	€ 187,30 W 219	€ 188,30 W 253	€ 189,28 W 260	€ 190,09 W 270	€ 191,16 W 286	€ 192,15 W 320	€ 193,05 W 326	€ 194,03 W 342	€ 203,92 W 439	€ 213,71 W 534	€ 219,72 W 627	€ 223,93 W 689	€ 234,36 W 842
Lunghezza mm 334 yy = N° elem. 10	€ 199,07 W 261	€ 200,24 W 274	€ 201,58 W 316	€ 202,74 W 325	€ 204,00 W 337	€ 205,17 W 358	€ 206,51 W 400	€ 207,68 W 408	€ 208,85 W 428	€ 220,71 W 549	€ 232,56 W 667	€ 240,00 W 784	€ 245,04 W 861	€ 258,14 W 1053
Lunghezza mm 402 yy = N° elem. 12	€ 212,35 W 313	€ 213,79 W 329	€ 215,41 W 379	€ 216,93 W 390	€ 218,37 W 404	€ 219,99 W 430	€ 221,51 W 480	€ 222,95 W 490	€ 224,37 W 514	€ 237,68 W 659	€ 250,88 W 800	€ 260,40 W 941	€ 266,23 W 1033	€ 281,04 W 1264
Lunghezza mm 470 yy = N° elem. 14	€ 285,54 W 365	€ 227,62 W 384	€ 229,14 W 442	€ 230,94 W 455	€ 232,47 W 472	€ 234,18 W 501	€ 235,79 W 560	€ 237,41 W 571	€ 239,01 W 599	€ 254,28 W 769	€ 269,46 W 934	€ 279,97 W 1098	€ 287,14 W 1205	€ 304,84 W 1474
Lunghezza mm 538 yy = N° elem. 16	€ 238,65 W 418	€ 240,64 W 438	€ 242,61 W 506	€ 244,49 W 520	€ 246,48 W 539	€ 248,46 W 573	€ 250,43 W 640	€ 252,32 W 653	€ 254,28 W 685	€ 271,17 W 878	€ 288,05 W 1067	€ 300,26 W 1254	€ 308,25 W 1378	€ 328,53 W 1685
Lunghezza mm 606 yy = N° elem. 18	€ 252,13 W 470	€ 254,19 W 493	€ 256,35 W 569	€ 258,42 W 585	€ 260,66 W 607	€ 262,72 W 644	€ 264,88 W 720	€ 266,94 W 734	€ 269,10 W 770	€ 287,96 W 988	€ 306,73 W 1201	€ 320,10 W 1411	€ 329,71 W 1550	€ 351,17 W 1895
Lunghezza mm 674 yy = N° elem. 20	€ 264,35 W 522	€ 266,86 W 548	€ 269,27 W 632	€ 271,79 W 650	€ 274,40 W 674	€ 276,92 W 716	€ 279,34 W 800	€ 281,85 W 816	€ 284,37 W 856	€ 305,19 W 1098	€ 325,85 W 1334	€ 340,48 W 1568	€ 350,45 W 1722	€ 375,50 W 2106
Lunghezza mm 742 yy = N° elem. 22	€ 277,99 W 574	€ 280,69 W 603	€ 283,28 W 695	€ 285,98 W 715	€ 288,68 W 741	€ 291,28 W 788	€ 293,88 W 880	€ 296,58 W 898	€ 299,26 W 942	€ 321,54 W 1208	€ 343,90 W 1467	€ 360,86 W 1725	€ 371,55 W 1894	€ 398,94 W 2317
Lunghezza mm 810 yy = N° elem. 24	€ 291,19 W 626	€ 294,06 W 658	€ 297,12 W 758	€ 300,08 W 780	€ 303,04 W 809	€ 306,01 W 859	€ 308,97 W 960	€ 311,93 W 979	€ 314,98 W 1027	€ 338,88 W 1318	€ 362,66 W 1601	€ 380,35 W 1882	€ 392,29 W 2066	€ 421,74 W 2527
Lunghezza mm 878 yy = N° elem. 26	€ 304,21 W 679	€ 307,26 W 712	€ 310,50 W 822	€ 313,64 W 845	€ 316,77 W 876	€ 319,91 W 931	€ 323,06 W 1040	€ 326,20 W 1061	€ 329,35 W 1113	€ 354,76 W 1427	€ 380,27 W 1734	€ 400,92 W 2038	€ 413,30 W 2239	€ 445,63 W 2738
Lunghezza mm 946 yy = N° elem. 28	€ 317,68 W 731	€ 321,01 W 767	€ 324,16 W 885	€ 327,38 W 910	€ 330,60 W 944	€ 333,84 W 1002	€ 337,17 W 1120	€ 340,32 W 1142	€ 343,54 W 1198	€ 371,73 W 1537	€ 399,75 W 1868	€ 419,69 W 2195	€ 434,58 W 2411	€ 469,42 W 2948
Lunghezza mm 1014 yy = N° elem. 30	€ 330,33 W 783	€ 333,93 W 822	€ 337,62 W 948	€ 341,21 W 975	€ 344,88 W 1011	€ 348,47 W 1074	€ 352,16 W 1200	€ 355,83 W 1224	€ 359,52 W 1284	€ 388,62 W 1647	€ 417,53 W 2001	€ 440,34 W 2352	€ 455,69 W 2583	€ 492,06 W 3159
Lunghezza mm 1082 yy = N° elem. 32	€ 343,54 W 835	€ 347,31 W 877	€ 351,17 W 1011	€ 355,04 W 1040	€ 358,80 W 1078	€ 362,58 W 1146	€ 366,36 W 1280	€ 370,30 W 1306	€ 373,98 W 1370	€ 405,22 W 1757	€ 436,47 W 2134	€ 460,64 W 2509	€ 476,34 W 2755	
Lunghezza mm 1150 yy = N° elem. 34	€ 356,56 W 887	€ 360,69 W 932	€ 364,91 W 1074	€ 368,95 W 1105	€ 373,17 W 1146	€ 377,30 W 1217	€ 381,61 W 1360	€ 385,83 W 1387	€ 389,96 W 1455	€ 422,65 W 1867	€ 455,14 W 2268	€ 480,29 W 2666	€ 496,55 W 2927	
Lunghezza mm 1218 yy = N° elem. 36	€ 368,87 W 940	€ 373,25 W 986	€ 377,65 W 1138	€ 381,97 W 1170	€ 386,37 W 1213	€ 390,67 W 1289	€ 394,99 W 1440	€ 399,39 W 1469	€ 403,69 W 1541	€ 438,63 W 1976	€ 473,64 W 2401	€ 500,85 W 2822	€ 518,90 W 3100	
Lunghezza mm 1286 yy = N° elem. 38	€ 381,97 W 992	€ 386,64 W 1041	€ 391,30 W 1201	€ 395,88 W 1235	€ 400,56 W 1281	€ 405,13 W 1360	€ 409,80 W 1520	€ 414,48 W 1550	€ 419,06 W 1626	€ 455,33 W 2086	€ 491,69 W 2535	€ 520,88 W 2979	€ 539,73 W 3272	
Lunghezza mm 1354 yy = N° elem. 40	€ 395,80 W 1044	€ 400,56 W 1096	€ 405,22 W 1264	€ 409,98 W 1300	€ 414,74 W 1348	€ 419,50 W 1432	€ 424,26 W 1600	€ 429,02 W 1632	€ 433,69 W 1712	€ 472,40 W 2196	€ 510,99 W 2668	€ 540,72 W 3136		

INTERASSI PER SOSTITUZIONE: **G** = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati

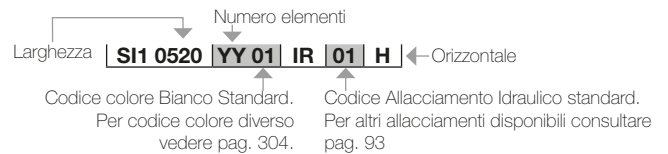


Arpa23 Orizzontale, 12 elementi, larghezza 1520 mm. Finitura Marrone Ruggine (cod. E1). Configurazione cod. 01.



Modello	Codice	Profondità P mm	Larghezza L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Capacità lt
520	SI1 0520 YY 01 IR 01 H	50	520	470	0,46	0,20
550	SI1 0550 YY 01 IR 01 H	50	550	500	0,48	0,20
650	SI1 0650 YY 01 IR 01 H	50	650	600	0,55	0,24
670	SI1 0670 YY 01 IR 01 H	50	670	620	0,56	0,24
700	SI1 0700 YY 01 IR 01 H	50	700	650	0,58	0,25
750	SI1 0750 YY 01 IR 01 H	50	750	700	0,62	0,27
850	SI1 0850 YY 01 IR 01 H	50	850	800	0,69	0,30
870	SI1 0870 YY 01 IR 01 H	50	870	820	0,70	0,31
920	SI1 0920 YY 01 IR 01 H	50	920	870	0,74	0,33
1220	SI1 1220 YY 01 IR 01 H	50	1220	1170	0,95	0,42
1520	SI1 1520 YY 01 IR 01 H	50	1520	1470	1,16	0,52
1820	SI1 1820 YY 01 IR 01 H	50	1820	1770	1,37	0,62
2020	SI1 2020 YY 01 IR 01 H	50	2020	1970	1,50	0,69
2520	SI1 2520 YY 01 IR 01 H	50	2520	2470	1,85	0,85

Legenda Codice



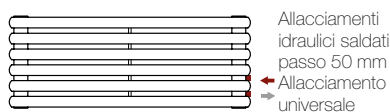
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23 Orizzontale il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Arpa23 Orizzontale: resa termica a metro lineare

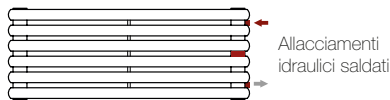
Numero elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Resa a mt lineare Kcal/h a $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	155,5	238,5	320,6	401,7	481,3	559,5	636,2	711,3	784,8	856,5	926,7	995,1	1061,9	1127,0	1190,6	1252,5	1312,8	1371,4	1428,6
Resa mt lineare Watt a $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	180,8	277,3	372,8	467,1	559,7	650,6	739,8	827,1	912,5	995,9	1077,5	1157,1	1234,8	1310,5	1384,4	1456,4	1526,5	1594,7	1661,2
Resa a mt lineare Watt a $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	137,4	210,9	283,7	355,7	426,6	497,1	566,5	634,9	700,2	764,0	826,2	885,5	943,0	999,1	1063,0	1119,2	1173,9	1227,4	1279,5
Resa mt lineare Watt a $\Delta t= 30^\circ\text{C}$*	96,4	148,2	199,5	250,3	300,6	351,4	401,6	451,5	497,6	542,8	586,7	627,2	666,2	704,2	756,1	797,1	836,7	875,9	913,8
Resa a mt lineare Watt a $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	58,5	90,1	121,4	152,6	183,5	215,5	247,3	279,3	307,5	335,3	362,1	385,7	408,2	430,1	467,8	494,0	519,2	544,4	568,6
Esponente modifica	1,231	1,227	1,224	1,221	1,217	1,206	1,196	1,185	1,187	1,188	1,190	1,199	1,208	1,216	1,184	1,180	1,177	1,173	1,170

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Cod. 82



Cod. 80



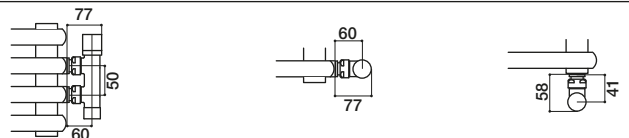
Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi): $L' = 34 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2)$.

Attacchi Laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno € 58,10 - **Diaframma Interno (Cod. 80):** per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 21,20 - **Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo:** questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 92 € 13,00

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 93

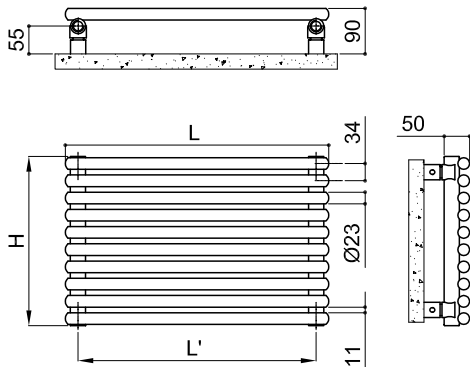
Dimensioni allacciamenti con valvole Ipsap





Arpa23

Orizzontale



Finiture disponibili

Bianco Standard
Finiture Classic
Finiture Special
Altri colori RAL

Sovrapprezzo

-
+15%
+25%
+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 304

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 23 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- 1 tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- 1 valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto.

Es. Arpa23 Orizzontale larghezza 1820 da 7 elementi = prezzo Arpa23 Orizzontale larghezza 1820 da 8 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

L A R G H E Z Z A (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520
Altezza mm 130	€ 160,09	160,90	161,63	162,42	163,23	163,86	164,67	165,48	166,20	171,51	176,62	179,84	182,09	187,13	
yy = N° elem. 4	W 94	99	118	121	127	136	154	157	166	221	275	329	365	456	
Altezza mm 198	€ 173,39	174,37	175,36	176,43	177,51	178,50	179,39	180,38	181,46	188,30	195,11	199,70	202,84	210,12	
yy = N° elem. 6	W 144	153	180	186	194	208	236	241	255	338	421	505	560	699	
Altezza mm 266	€ 186,41	187,30	188,30	189,28	190,09	191,16	192,15	193,05	194,03	203,92	213,71	219,72	223,93	234,36	
yy = N° elem. 8	W 194	205	242	250	261	280	317	324	343	455	567	678	753	939	
Altezza mm 334	€ 199,07	200,24	201,58	202,74	204,00	205,17	206,51	207,68	208,85	220,71	232,56	240,00	245,04	258,14	
yy = N° elem. 10	W 243	257	304	313	327	350	397	406	430	570	710	850	944	1177	
Altezza mm 402	€ 212,35	213,79	215,41	216,93	218,37	219,99	221,51	222,95	224,37	237,68	250,88	260,40	266,23	281,04	
yy = N° elem. 12	W 291	308	364	375	392	420	476	487	515	683	851	1019	1131	1410	
Altezza mm 470	€ 285,54	227,62	229,14	230,94	232,47	234,18	235,79	237,41	239,01	254,28	269,46	279,97	287,14	304,84	
yy = N° elem. 14	W 338	358	423	436	455	488	553	566	599	794	989	1184	1314	1640	
Altezza mm 538	€ 238,65	240,64	242,61	244,49	246,48	248,46	250,43	252,32	254,28	271,17	288,05	300,26	308,25	328,53	
yy = N° elem. 16	W 385	407	481	496	518	555	629	644	681	903	1124	1346	1494	1864	
Altezza mm 606	€ 252,13	254,19	256,35	258,42	260,66	262,72	264,88	266,94	269,10	287,96	306,73	320,10	329,71	351,17	
yy = N° elem. 18	W 430	455	538	554	579	620	703	720	761	1009	1257	1505	1671	2084	
Altezza mm 674	€ 264,35	266,86	269,27	271,79	274,40	276,92	279,34	281,85	284,37	305,19	325,85	340,48	350,45	375,50	
yy = N° elem. 20	W 474	502	593	611	639	684	776	794	840	1113	1387	1661	1843	2300	
Altezza mm 742	€ 277,99	280,69	283,28	285,98	288,68	291,28	293,88	296,58	299,26	321,54	343,90	360,86	371,55	398,94	
yy = N° elem. 22	W 518	548	647	667	697	747	847	866	916	1215	1514	1813	2012	2510	
Altezza mm 810	€ 291,19	294,06	297,12	300,08	303,04	306,01	308,97	311,93	314,98	338,88	362,66	380,35	392,29	421,74	
yy = N° elem. 24	W 560	593	700	722	754	808	916	937	991	1315	1638	1961	2177	2715	
Altezza mm 878	€ 304,21	307,26	310,50	313,64	316,77	319,91	323,06	326,20	329,35	354,76	380,27	400,92	413,30	445,63	
yy = N° elem. 26	W 602	636	752	775	810	868	984	1007	1065	1412	1759	2106	2337	2916	
Altezza mm 946	€ 317,68	321,01	324,16	327,38	330,60	333,84	337,17	340,32	343,54	371,73	399,75	419,69	434,58	469,42	
yy = N° elem. 28	W 642	679	803	827	864	926	1050	1074	1136	1506	1877	2247	2494	3112	
Altezza mm 1014	€ 330,33	333,93	337,62	341,21	344,88	348,47	352,16	355,83	359,52	388,62	417,53	440,34	455,69	492,06	
yy = N° elem. 30	W 681	721	852	878	917	983	1114	1140	1206	1599	1992	2385	2647	3302	
Altezza mm 1082	€ 343,54	347,31	351,17	355,04	358,80	362,58	366,36	370,30	373,98	405,22	436,47	460,64	476,34		
yy = N° elem. 32	W 720	761	900	928	969	1038	1177	1204	1274	1689	2104	2520	2796		
Altezza mm 1150	€ 356,56	360,69	364,91	368,95	373,17	377,30	381,61	385,83	389,96	422,65	455,14	480,29	496,55		
yy = N° elem. 34	W 757	801	947	976	1019	1092	1238	1267	1340	1777	2214	2651	2942		
Altezza mm 1218	€ 368,87	373,25	377,65	381,97	386,37	390,67	394,99	399,39	403,69	438,63	473,64	500,85	518,90		
yy = N° elem. 36	W 794	840	992	1023	1069	1145	1298	1328	1404	1862	2320	2778	3084		
Altezza mm 1286	€ 381,97	386,64	391,30	395,88	400,56	405,13	409,80	414,48	419,06	455,33	491,69	520,88	539,73		
yy = N° elem. 38	W 829	877	1037	1068	1116	1196	1355	1387	1467	1946	2424	2902	3221		
Altezza mm 1354	€ 395,80	400,56	405,22	409,98	414,74	419,50	424,26	429,02	433,69	472,40	510,99	540,72			
yy = N° elem. 40	W 864	914	1080	1113	1163	1246	1412	1445	1528	2027	2525	3023			



Arpa23_2 Verticale, 18 elementi, altezza 2020 mm. Finitura Amaranto (cod. 06). Configurazione cod. 80.



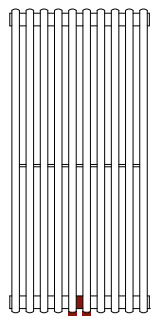
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lit	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
A 520	SI2 0520 YY 01 IR 01 A	70	520	470	0,80	0,36	34,6	40,2	30,2	20,9	12,4	1,280
A 550	SI2 0550 YY 01 IR 01 A	70	550	500	0,85	0,38	36,1	42,0	31,6	21,8	13,0	1,281
A 650	SI2 0650 YY 01 IR 01 A	70	650	600	1,00	0,45	41,0	47,7	35,8	24,7	14,7	1,285
G 670	SI2 0670 YY 01 IR 01 A	70	670	620	1,03	0,46	42,0	48,8	36,6	25,3	15,0	1,286
G 700	SI2 0700 YY 01 IR 01 A	70	700	650	1,08	0,48	43,4	50,5	37,9	26,2	15,5	1,287
A 750	SI2 0750 YY 01 IR 01 A	70	750	700	1,15	0,52	45,8	53,3	40,0	27,6	16,4	1,289
A 850	SI2 0850 YY 01 IR 01 A	70	850	800	1,31	0,59	50,7	59,0	44,2	30,5	18,0	1,293
G 870	SI2 0870 YY 01 IR 01 A	70	870	820	1,33	0,54	51,7	60,1	45,0	31,0	18,4	1,294
S 920	SI2 0920 YY 01 IR 01 A	70	920	870	1,38	0,63	54,1	62,9	47,1	32,4	19,2	1,297
1220	SI2 1220 YY 01 IR 01 A	70	1220	1170	1,81	0,82	69,0	80,2	59,8	40,9	24,0	1,317
1520	SI2 1520 YY 01 IR 01 A	70	1520	1470	2,20	1,04	84,5	98,3	72,9	49,6	28,9	1,337
1820	SI2 1820 YY 01 IR 01 A	70	1820	1770	2,63	1,25	100,9	117,3	87,3	59,7	34,9	1,322
2020	SI2 2020 YY 01 IR 01 A	70	2020	1970	2,89	1,34	112,5	130,8	97,6	66,9	39,3	1,312
2520	SI2 2520 YY 01 IR 01 A	70	2520	2470	3,61	1,67	143,8	167,2	123,0	82,8	47,5	1,375

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23_2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

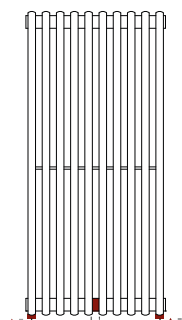
Lavorazioni particolari

Cod. 84



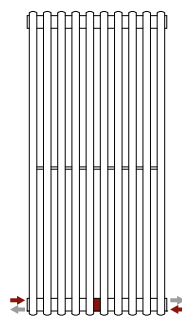
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore inferiore possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi): $L' = 34 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2)$.

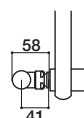
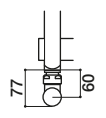
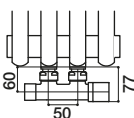
Attacchi dal Basso (Cod. 82 e 84): predisposizione allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 58,10**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico dal basso, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 21,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 92 **€ 13,00**

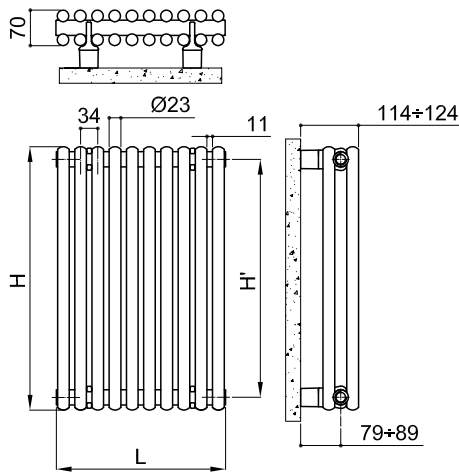
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 92

Dimensioni allacciamenti con valvole lrsap



Legenda Codice

N. di elementi: SI2 0520 YY 01 IR 01 A
 Altezza: 0520
 Codice colore Bianco Standard: YY 01
 Codice Allacciamento Idraulico standard: IR 01 A
 Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 92
 Per codice colore diverso vedere pag. 304. ↑ Codice imballo



Finiture disponibili Sovrapprezzo

Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 304

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 23 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- 1 tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- 1 valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto.

Es. Arpa23_2 Verticale altezza 1820 da 7 elementi = prezzo Arpa23_2 Verticale altezza 1820 da 8 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza	ALTEZZA (H)													
	520	A 550	A 650	G 670	700	A 750	A 850	G 870	S 920	1220	1520	1820	2020	2520
Lunghezza mm 130 yy = N° elem. 4	€ 255,72 W 161	256,62 168	257,52 191	258,42 195	259,40 202	260,40 213	261,20 236	262,20 240	263,09 252	272,60 321	282,03 393	287,06 469	290,20 523	298,46 669
Lunghezza mm 198 yy = N° elem. 6	€ 276,74 W 241	277,90 252	279,07 286	280,33 293	281,49 303	282,66 320	283,65 354	284,99 361	286,06 377	298,90 481	311,76 590	318,84 704	323,69 785	335,73 1003
Lunghezza mm 266 yy = N° elem. 8	€ 297,56 W 322	299,00 336	300,70 382	302,14 390	303,67 404	305,38 426	306,82 472	308,34 481	309,96 503	325,49 642	341,03 786	350,90 938	357,55 1046	374,34 1338
Lunghezza mm 334 yy = N° elem. 10	€ 317,68 W 402	319,75 420	321,72 477	323,61 488	325,68 505	327,64 533	329,62 590	331,59 601	333,66 629	352,79 802	371,83 983	383,23 1173	391,13 1308	412,15 1672
Lunghezza mm 402 yy = N° elem. 12	€ 339,15 W 482	341,57 504	343,98 572	346,41 586	348,83 606	351,35 640	353,79 708	356,20 721	358,53 755	379,64 962	400,83 1180	415,82 1408	424,98 1570	449,04 2006
Lunghezza mm 470 yy = N° elem. 14	€ 360,69 W 563	363,38 588	366,08 668	368,59 683	371,29 707	373,98 746	376,67 826	379,28 841	381,87 881	406,30 1123	430,55 1376	447,43 1642	458,75 1831	486,76 2341
Lunghezza mm 538 yy = N° elem. 16	€ 381,35 W 643	384,57 672	387,53 763	390,67 781	393,73 808	396,88 853	400,02 944	403,07 962	406,21 1006	433,24 1283	460,09 1573	479,57 1877	492,06 2093	525,09 2675
Lunghezza mm 606 yy = N° elem. 18	€ 402,62 W 724	406,12 756	409,53 859	412,78 878	416,27 909	419,69 959	423,00 1062	426,51 1082	429,92 1132	459,99 1444	490,08 1769	511,44 2111	526,89 2354	560,83 3010
Lunghezza mm 674 yy = N° elem. 20	€ 422,28 W 804	426,33 840	430,28 954	434,32 976	438,19 1010	442,22 1066	446,27 1180	450,21 1202	454,16 1258	487,39 1604	520,53 1966	543,76 2346	559,48 2616	599,62 3344
Lunghezza mm 742 yy = N° elem. 22	€ 444,29 W 884	448,51 924	452,55 1049	456,68 1074	460,99 1111	465,20 1173	469,34 1298	473,64 1322	477,69 1384	513,42 1764	549,08 2163	576,09 2581	593,43 2878	
Lunghezza mm 810 yy = N° elem. 24	€ 465,20 W 965	469,97 1008	474,63 1145	479,39 1171	484,14 1212	488,83 1279	493,58 1416	498,34 1442	503,01 1510	541,17 1925	579,33 2359	607,71 2815	626,65 3139	
Lunghezza mm 878 yy = N° elem. 26	€ 485,77 W 1045	490,71 1092	495,74 1240	500,85 1269	505,79 1313	510,81 1386	515,76 1534	520,88 1563	525,81 1635	566,50 2085	607,25 2556	640,66 3050		
Lunghezza mm 946 yy = N° elem. 28	€ 507,33 W 1126	512,53 1176	517,64 1366	522,85 1414	528,06 1492	533,18 1492	538,30 1652	543,50 1683	548,63 1761	593,52 2246	638,33 2752	670,56 3284		
Lunghezza mm 1014 yy = N° elem. 30	€ 527,88 W 1206	533,54 1260	539,37 1431	545,12 1464	550,87 1515	556,71 1599	562,54 1770	568,29 1803	574,12 1887	620,55 2406	666,88 2949			
Lunghezza mm 1082 yy = N° elem. 32	€ 548,63 W 1286	554,73 1344	560,74 1526	566,85 1562	573,04 1616	579,16 1706	585,17 1888	591,28 1923	597,38 2013	647,57 2566	697,59 3146			
Lunghezza mm 1150 yy = N° elem. 34	€ 569,64 W 1367	576,19 1428	582,93 1622	589,56 1659	596,13 1717	602,86 1812	609,42 2006	616,06 2043	622,79 2139	675,06 2727	727,31 3342			
Lunghezza mm 1218 yy = N° elem. 36	€ 589,56 W 1447	596,39 1512	603,30 1717	610,22 1757	617,22 1818	624,14 1919	631,05 2124	637,97 2164	644,88 2264	700,74 2887				
Lunghezza mm 1286 yy = N° elem. 38	€ 610,31 W 1528	617,66 1596	625,13 1813	632,49 1854	639,85 1919	647,21 2025	654,66 2242	662,03 2284	669,40 2390	727,40 3048				
Lunghezza mm 1354 yy = N° elem. 40	€ 632,30 W 1608	639,77 1680	647,29 1908	654,84 1952	662,48 2020	669,93 2132	677,55 2360	685,01 2404	692,74 2516	754,60 3208				

INTERASSI PER SOSTITUZIONE: **G** = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati



Arpa23_2 Orizzontale, 14 elementi, larghezza 1820 mm. Finitura Blu Pastello (cod. G7). Configurazione cod. 01.



Modello	Codice	Profondità P mm	Larghezza L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Capacità lit
520	SI2 0520 YY 01 IR 01 H	70	520	470	0,82	0,37
550	SI2 0550 YY 01 IR 01 H	70	550	500	0,86	0,38
650	SI2 0650 YY 01 IR 01 H	70	650	600	1,00	0,45
670	SI2 0670 YY 01 IR 01 H	70	670	620	1,03	0,46
700	SI2 0700 YY 01 IR 01 H	70	700	650	1,07	0,48
750	SI2 0750 YY 01 IR 01 H	70	750	700	1,14	0,52
850	SI2 0850 YY 01 IR 01 H	70	850	800	1,28	0,58
870	SI2 0870 YY 01 IR 01 H	70	870	820	1,31	0,59
920	SI2 0920 YY 01 IR 01 H	70	920	870	1,38	0,63
1220	SI2 1220 YY 01 IR 01 H	70	1220	1170	1,80	0,82
1520	SI2 1520 YY 01 IR 01 H	70	1520	1470	2,22	1,02
1820	SI2 1820 YY 01 IR 01 H	70	1820	1770	2,63	1,21
2020	SI2 2020 YY 01 IR 01 H	70	2020	1970	2,91	1,35
2520	SI2 2520 YY 01 IR 01 H	70	2520	2470	3,61	1,67

Legenda Codice



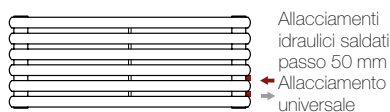
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23_2 Orizzontale il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Arpa23_2 Orizzontale: resa termica a metro lineare

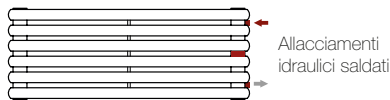
Numero elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Resa a mt lineare Kcal/h a $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	349,8	458,5	555,7	645,9	731,3	813,1	892,3	969,4	1044,8	1119,1	1192,3	1264,8	1336,6	1408,0	1479,0	1549,8	1620,5	1691,1	1761,7
Resa mt lineare Watt a $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	406,7	533,1	646,2	751,1	850,3	945,5	1037,5	1127,2	1214,9	1301,3	1386,4	1470,7	1554,2	1637,2	1719,8	1802,1	1884,3	1966,4	2048,5
Resa a mt lineare Watt a $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	313,7	368,1	497,9	578,0	657,0	733,6	801,8	867,6	929,7	990,1	1064,0	1128,0	1191,5	1254,6	1317,3	1379,4	1441,6	1503,8	1565,9
Resa mt lineare Watt a $\Delta t= 30^\circ\text{C}$*	224,4	228,3	355,8	412,3	471,1	529,0	575,1	619,1	658,5	696,0	756,4	801,2	845,8	890,1	934,0	977,2	1020,8	1064,2	1107,5
Resa a mt lineare Watt a $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	140,0	116,5	221,6	256,2	294,8	333,6	360,1	384,8	405,0	423,5	467,7	494,7	521,9	548,7	575,4	601,2	627,5	653,7	679,7
Esponente modifica	1,164	1,660	1,168	1,174	1,156	1,137	1,155	1,173	1,199	1,225	1,186	1,189	1,191	1,193	1,195	1,198	1,200	1,202	1,204

Lavorazioni particolari

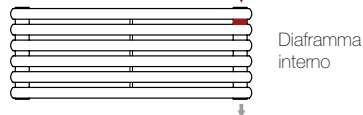
Cod. 88



Cod. 82



Cod. 80



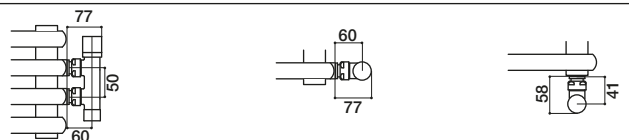
Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi): $L' = 34 \times (n^\circ \text{ elementi} - 2)$.

Attacchi Laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno € 58,10 - **Diaframma Interno (Cod. 80):** per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 21,20 - **Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo:** questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 92 € 13,00

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 93

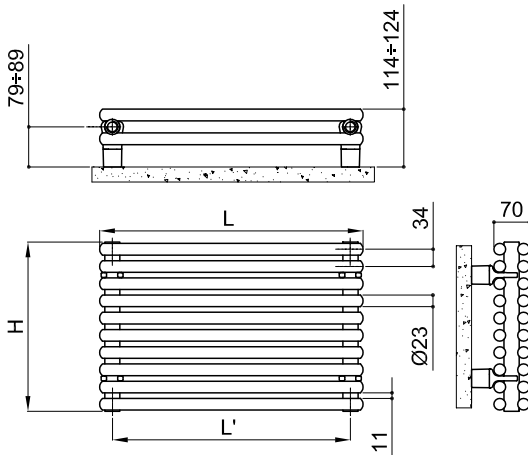
Dimensioni allacciamenti con valvole Ipsap





Arpa23_2

Orizzontale



Finiture disponibili

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 304

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 23 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- 1 tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- 1 valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto.

Es. Arpa23_2 Orizzontale larghezza 1820 da 7 elementi = prezzo Arpa23_2 Orizzontale larghezza 1820 da 8 elementi.

DATI BATTERIE COMPLETE

L A R G H E Z Z A (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520
Altezza mm 130	€ 255,72	256,62	257,52	258,42	259,40	260,40	261,20	262,20	263,09	272,60	282,03	287,06	290,20	298,46	
yy = N° elem. 4	W 211	224	264	272	285	305	346	354	374	496	618	740	822	1025	
Altezza mm 198	€ 276,74	277,90	279,07	280,33	281,49	282,66	283,65	284,99	286,06	298,90	311,76	318,84	323,69	335,73	
yy = N° elem. 6	W 277	293	347	357	373	400	453	464	490	650	810	970	1077	1343	
Altezza mm 266	€ 297,56	299,00	300,70	302,14	303,67	305,38	306,82	308,34	309,96	325,49	341,03	350,90	357,55	374,34	
yy = N° elem. 8	W 336	355	420	433	452	485	549	562	595	788	982	1176	1305	1628	
Altezza mm 334	€ 317,68	319,75	321,72	323,61	325,68	327,64	329,62	331,59	333,66	352,79	371,83	383,23	391,13	412,15	
yy = N° elem. 10	W 391	413	488	503	526	563	638	653	691	916	1142	1367	1517	1893	
Altezza mm 402	€ 339,15	341,57	343,98	346,41	348,83	351,35	353,79	356,20	358,53	379,64	400,83	415,82	424,98	449,04	
yy = N° elem. 12	W 442	468	553	570	595	638	723	740	782	1037	1292	1548	1718	2143	
Altezza mm 470	€ 360,69	363,38	366,08	368,59	371,29	373,98	376,67	379,28	381,87	406,30	430,55	447,43	458,75	486,76	
yy = N° elem. 14	W 492	520	615	633	662	709	804	823	870	1154	1437	1721	1910	2383	
Altezza mm 538	€ 381,35	384,57	387,53	390,67	393,73	396,88	400,02	403,07	406,21	433,24	460,09	479,57	492,06	525,09	
yy = N° elem. 16	W 540	571	674	695	726	778	882	903	955	1266	1577	1888	2096	2614	
Altezza mm 606	€ 402,62	406,12	409,53	412,78	416,27	419,69	423,00	426,51	429,92	459,99	490,08	511,44	526,89	560,83	
yy = N° elem. 18	W 586	620	733	755	789	845	958	981	1037	1375	1713	2052	2277	2841	
Altezza mm 674	€ 422,28	426,33	430,28	434,32	438,19	442,22	446,27	450,21	454,16	487,39	520,53	543,76	559,48	599,62	
yy = N° elem. 20	W 632	668	790	814	850	911	1033	1057	1118	1482	1847	2211	2454	3062	
Altezza mm 742	€ 444,29	448,51	452,55	456,68	460,99	465,20	469,34	473,64	477,69	513,42	549,08	576,09	593,43		
yy = N° elem. 22	W 677	716	846	872	911	976	1106	1132	1197	1588	1978	2368	2629		
Altezza mm 810	€ 465,20	469,97	474,63	479,39	484,14	488,83	493,58	498,34	503,01	541,17	579,33	607,71	626,65		
yy = N° elem. 24	W 721	763	901	929	970	1040	1178	1206	1275	1691	2107	2523	2801		
Altezza mm 878	€ 485,77	490,71	495,74	500,85	505,79	510,81	515,76	520,88	525,81	566,50	607,25	640,66			
yy = N° elem. 26	W 765	809	956	985	1029	1103	1250	1280	1353	1794	2235	2677			
Altezza mm 946	€ 507,33	512,53	517,64	522,85	528,06	533,18	538,30	543,50	548,63	593,52	638,33	670,56			
yy = N° elem. 28	W 808	855	1010	1041	1088	1166	1321	1352	1430	1896	2362	2829			
Altezza mm 1014	€ 527,88	533,54	539,37	545,12	550,87	556,71	562,54	568,29	574,12	620,55	666,88				
yy = N° elem. 30	W 851	900	1064	1097	1146	1228	1392	1424	1506	1997	2489				
Altezza mm 1082	€ 548,63	554,73	560,74	566,85	573,04	579,16	585,17	591,28	597,38	647,57	697,59				
yy = N° elem. 32	W 894	946	1118	1152	1204	1290	1462	1496	1582	2098	2614				
Altezza mm 1150	€ 569,64	576,19	582,93	589,56	596,13	602,86	609,42	616,06	622,79	675,06	727,31				
yy = N° elem. 34	W 937	991	1171	1207	1261	1352	1532	1568	1658	2199	2739				
Altezza mm 1218	€ 589,56	596,39	603,30	610,22	617,22	624,14	631,05	637,97	644,88	700,74					
yy = N° elem. 36	W 980	1036	1225	1262	1319	1413	1602	1639	1734	2299					
Altezza mm 1286	€ 610,31	617,66	625,13	632,49	639,85	647,21	654,66	662,03	669,40	727,40					
yy = N° elem. 38	W 1023	1082	1278	1317	1376	1475	1671	1711	1809	2399					
Altezza mm 1354	€ 632,30	639,77	647,29	654,84	662,48	669,93	677,55	685,01	692,74	754,60					
yy = N° elem. 40	W 1065	1127	1332	1372	1434	1536	1741	1782	1885	2499					