



ARPA 23 VERTICALE

26 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 878 mm. Finitura Marrone (cod. 09). Configurazione cod. 01.

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

Finiture disponibili

Bianco Standard
Finiture IRSAP
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 536

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. ARPA 23 Verticale altezza 1820 da 7 elementi = prezzo ARPA 23 Verticale altezza 1820 da 8 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	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	22,5	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	28,0	32,5	24,6	17,1	10,3	1,258
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	74,1	86,1	64,5	44,4	26,3	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

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

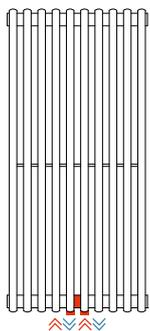
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 23 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

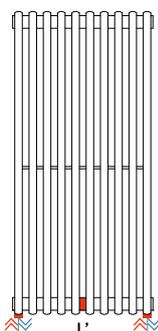
Lavorazioni particolari

Cod. 84



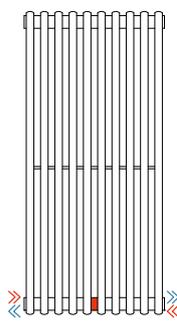
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore 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. 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):

$$L' = 34 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2).$$

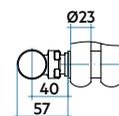
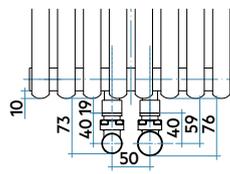
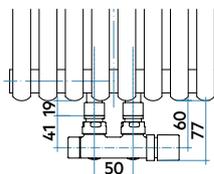
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

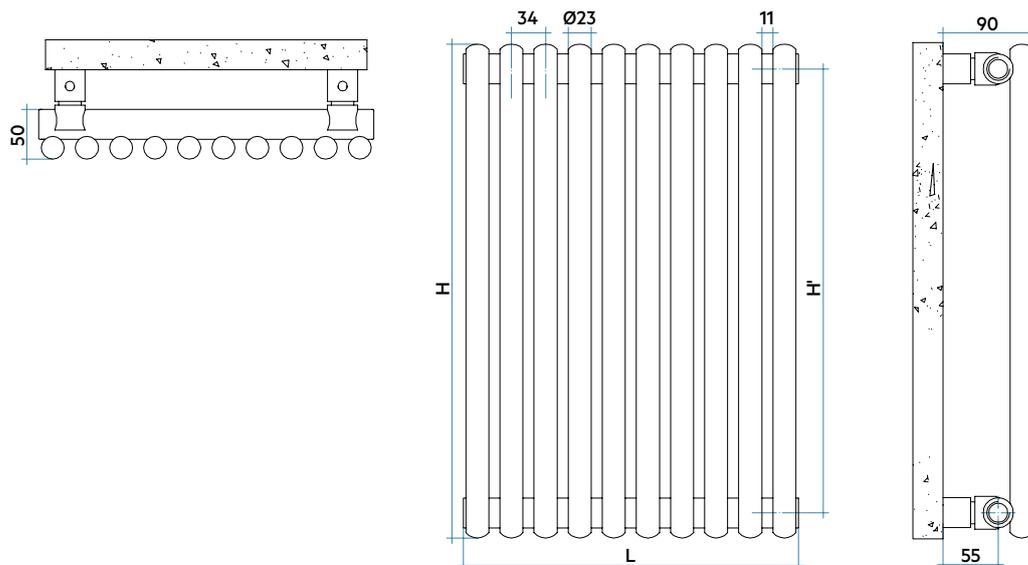
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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. 184

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		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	W	104	110	126	130	135	143	160	163	171	220	267	314	344	421
Lunghezza mm 198 yy = N° elem. 6	W	157	164	190	195	202	215	240	245	257	329	400	470	517	632
Lunghezza mm 266 yy = N° elem. 8	W	209	219	253	260	270	286	320	326	342	439	534	627	689	842
Lunghezza mm 334 yy = N° elem. 10	W	261	274	316	325	337	358	400	408	428	549	667	784	861	1053
Lunghezza mm 402 yy = N° elem. 12	W	313	329	379	390	404	430	480	490	514	659	800	941	1033	1264
Lunghezza mm 470 yy = N° elem. 14	W	365	384	442	455	472	501	560	571	599	769	934	1098	1205	1474
Lunghezza mm 538 yy = N° elem. 16	W	418	438	506	520	539	573	640	653	685	878	1067	1254	1378	1685
Lunghezza mm 606 yy = N° elem. 18	W	470	493	569	585	607	644	720	734	770	988	1201	1411	1550	1895
Lunghezza mm 674 yy = N° elem. 20	W	522	548	632	650	674	716	800	816	856	1098	1334	1568	1722	2106
Lunghezza mm 742 yy = N° elem. 22	W	574	603	695	715	741	788	880	898	942	1208	1467	1725	1894	2317
Lunghezza mm 810 yy = N° elem. 24	W	626	658	758	780	809	859	960	979	1027	1318	1601	1882	2066	2527
Lunghezza mm 878 yy = N° elem. 26	W	679	712	822	845	876	931	1040	1061	1113	1427	1734	2038	2239	2738
Lunghezza mm 946 yy = N° elem. 28	W	731	767	885	910	944	1002	1120	1142	1198	1537	1868	2195	2411	2948
Lunghezza mm 1014 yy = N° elem. 30	W	783	822	948	975	1011	1074	1200	1224	1284	1647	2001	2352	2583	3159
Lunghezza mm 1082 yy = N° elem. 32	W	835	877	1011	1040	1078	1146	1280	1306	1370	1757	2134	2509	2755	
Lunghezza mm 1150 yy = N° elem. 34	W	887	932	1074	1105	1146	1217	1360	1387	1455	1867	2268	2666	2927	
Lunghezza mm 1218 yy = N° elem. 36	W	940	986	1138	1170	1213	1289	1440	1469	1541	1976	2401	2822	3100	
Lunghezza mm 1286 yy = N° elem. 38	W	992	1041	1201	1235	1281	1360	1520	1550	1626	2086	2535	2979	3272	
Lunghezza mm 1354 yy = N° elem. 40	W	1044	1096	1264	1300	1348	1432	1600	1632	1712	2196	2668	3136		

Legenda Codice

Altezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SH 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati

