



ARPA 23_2 VERTICALE

18 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 606 mm. Finitura Agave (cod. 9N). 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_2 Verticale altezza 1820 da 7 elementi = prezzo ARPA 23_2 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	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	
	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
	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	82,9	47,5	1,375

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

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

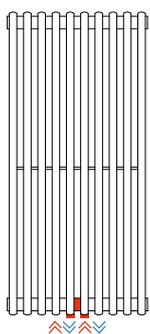
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 23_2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

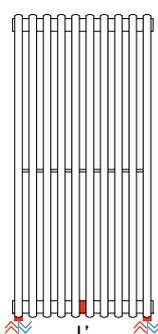
Lavorazioni particolari

Cod. 84



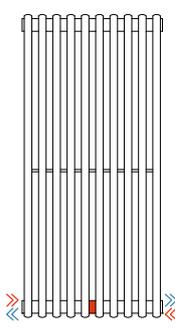
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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):

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

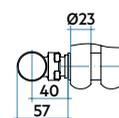
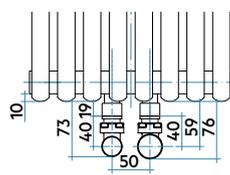
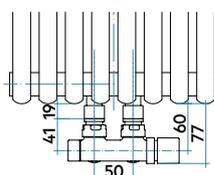
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

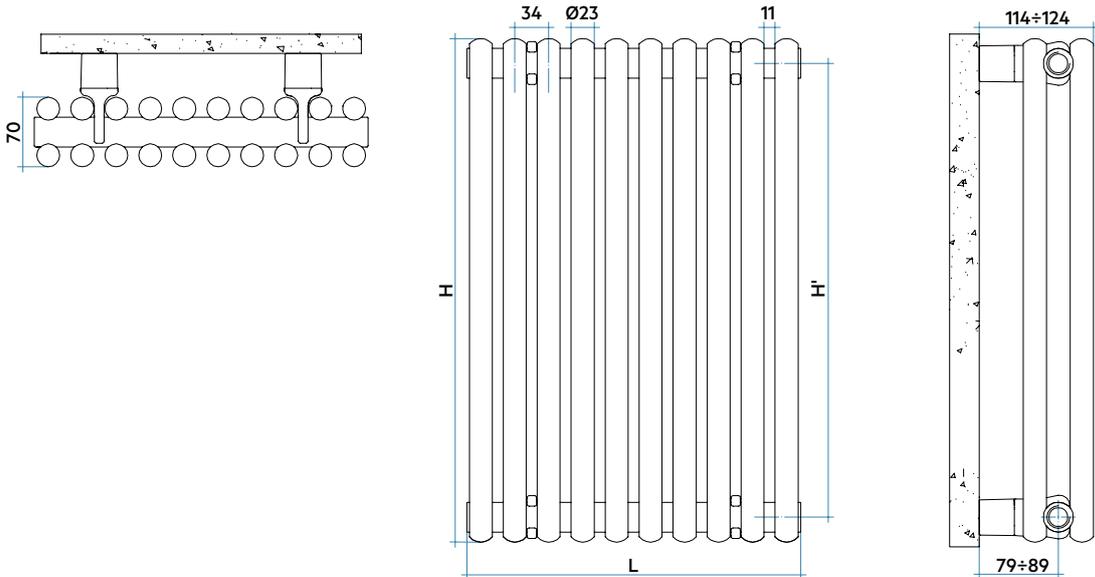
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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	161	168	191	195	202	213	236	240	252	321	393	469	523	669
Lunghezza mm 198 yy = N° elem. 6	W	241	252	286	293	303	320	354	361	377	481	590	704	785	1003
Lunghezza mm 266 yy = N° elem. 8	W	322	336	382	390	404	426	472	481	503	642	786	938	1046	1338
Lunghezza mm 334 yy = N° elem. 10	W	402	420	477	488	505	533	590	601	629	802	983	1173	1308	1672
Lunghezza mm 402 yy = N° elem. 12	W	482	504	572	586	606	640	708	721	755	962	1180	1408	1570	2006
Lunghezza mm 470 yy = N° elem. 14	W	563	588	668	683	707	746	826	841	881	1123	1376	1642	1831	2341
Lunghezza mm 538 yy = N° elem. 16	W	643	672	763	781	808	853	944	962	1006	1283	1573	1877	2093	2675
Lunghezza mm 606 yy = N° elem. 18	W	724	756	859	878	909	959	1062	1082	1132	1444	1769	2111	2354	3010
Lunghezza mm 674 yy = N° elem. 20	W	804	840	954	976	1010	1066	1180	1202	1258	1604	1966	2346	2616	3344
Lunghezza mm 742 yy = N° elem. 22	W	884	924	1049	1074	1111	1173	1298	1322	1384	1764	2163	2581	2878	
Lunghezza mm 810 yy = N° elem. 24	W	965	1008	1145	1171	1212	1279	1416	1442	1510	1925	2359	2815	3139	
Lunghezza mm 878 yy = N° elem. 26	W	1045	1092	1240	1269	1313	1386	1534	1563	1635	2085	2556	3050		
Lunghezza mm 946 yy = N° elem. 28	W	1126	1176	1336	1366	1414	1492	1652	1683	1761	2246	2752	3284		
Lunghezza mm 1014 yy = N° elem. 30	W	1206	1260	1431	1464	1515	1599	1770	1803	1887	2406	2949			
Lunghezza mm 1082 yy = N° elem. 32	W	1286	1344	1526	1562	1616	1706	1888	1923	2013	2566	3146			
Lunghezza mm 1150 yy = N° elem. 34	W	1367	1428	1622	1659	1717	1812	2006	2043	2139	2727	3342			
Lunghezza mm 1218 yy = N° elem. 36	W	1447	1512	1717	1757	1818	1919	2124	2164	2264	2887				
Lunghezza mm 1286 yy = N° elem. 38	W	1528	1596	1813	1854	1919	2025	2242	2284	2390	3048				
Lunghezza mm 1354 yy = N° elem. 40	W	1608	1680	1908	1952	2020	2132	2360	2404	2516	3208				

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184			
SI2 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

