



ARPA 23_2 ORIZZONTALE

18 elementi, altezza 606 mm, larghezza 1820 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01). 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 Classic
Finiture Special
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof.		Lungh.		Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg			
520	SI2 0520 YY 01 IR 01 H	70	520	470	0,80	0,36		
550	SI2 0550 YY 01 IR 01 H	70	550	500	0,85	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	1,08	0,48		
750	SI2 0750 YY 01 IR 01 H	70	750	700	1,15	0,52		
850	SI2 0850 YY 01 IR 01 H	70	850	800	1,31	0,59		
870	SI2 0870 YY 01 IR 01 H	70	870	820	1,33	0,54		
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	1,81	0,82		
1520	SI2 1520 YY 01 IR 01 H	70	1520	1470	2,20	1,04		
1820	SI2 1820 YY 01 IR 01 H	70	1820	1770	2,63	1,25		
2020	SI2 2020 YY 01 IR 01 H	70	2020	1970	2,89	1,34		
2520	SI2 2520 YY 01 IR 01 H	70	2520	2470	3,61	1,67		

ARPA 23_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
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
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
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
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
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
Esp. 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

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

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

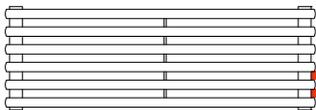
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

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

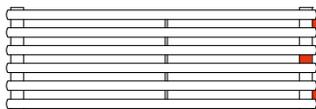
Lavorazioni particolari

Cod. 88



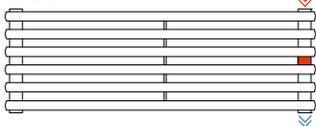
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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 34 (passo degli elementi): $H' = 34 \times (n^\circ \text{elementi} - 2)$.

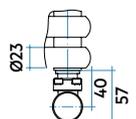
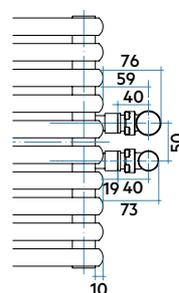
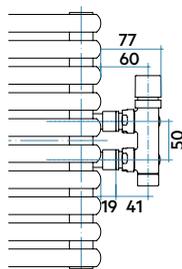
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

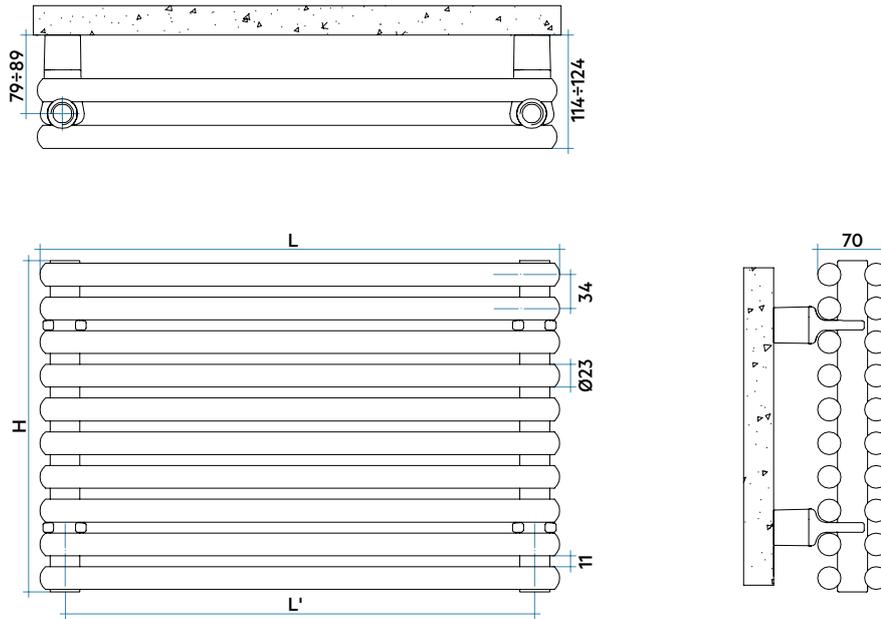
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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. 156

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520
Altezza mm 130															
yy = N° elem. 4	W	211	224	264	272	285	305	346	354	374	496	618	740	822	1025
Altezza mm 198															
yy = N° elem. 6	W	277	293	347	357	373	400	453	464	490	650	810	970	1077	1343
Altezza mm 266															
yy = N° elem. 8	W	336	355	420	433	452	485	549	562	595	788	982	1176	1305	1628
Altezza mm 334															
yy = N° elem. 10	W	391	413	488	503	526	563	638	653	691	916	1142	1367	1517	1893
Altezza mm 402															
yy = N° elem. 12	W	442	468	553	570	595	638	723	740	782	1037	1292	1548	1718	2143
Altezza mm 470															
yy = N° elem. 14	W	492	520	615	633	662	709	804	823	870	1154	1437	1721	1910	2383
Altezza mm 538															
yy = N° elem. 16	W	540	571	674	695	726	778	882	903	955	1266	1577	1888	2096	2614
Altezza mm 606															
yy = N° elem. 18	W	586	620	733	755	789	845	958	981	1037	1375	1713	2052	2277	2841
Altezza mm 674															
yy = N° elem. 20	W	632	668	790	814	850	911	1033	1057	1118	1482	1847	2211	2454	3062
Altezza mm 742															
yy = N° elem. 22	W	677	716	846	872	911	976	1106	1132	1197	1588	1978	2368	2629	
Altezza mm 810															
yy = N° elem. 24	W	721	763	901	929	970	1040	1178	1206	1275	1691	2107	2523	2801	
Altezza mm 878															
yy = N° elem. 26	W	765	809	956	985	1029	1103	1250	1280	1353	1794	2235	2677		
Altezza mm 946															
yy = N° elem. 28	W	808	855	1010	1041	1088	1166	1321	1352	1430	1896	2362	2829		
Altezza mm 1014															
yy = N° elem. 30	W	851	900	1064	1097	1146	1228	1392	1424	1506	1997	2489			
Altezza mm 1082															
yy = N° elem. 32	W	894	946	1118	1152	1204	1290	1462	1496	1582	2098	2614			
Altezza mm 1150															
yy = N° elem. 34	W	937	991	1171	1207	1261	1352	1532	1568	1658	2199	2739			
Altezza mm 1218															
yy = N° elem. 36	W	980	1036	1225	1262	1319	1413	1602	1639	1734	2299				
Altezza mm 1286															
yy = N° elem. 38	W	1023	1082	1278	1317	1376	1475	1671	1711	1809	2399				
Altezza mm 1354															
yy = N° elem. 40	W	1065	1127	1332	1372	1434	1536	1741	1782	1885	2499				

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

SI2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

