



ARPA 23 ORIZZONTALE

26 elementi, altezza 878 mm, larghezza 2020 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 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	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

ARPA 23 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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	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
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
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
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
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
Esp. 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

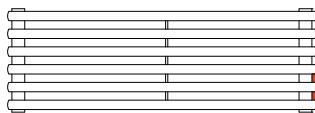
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

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

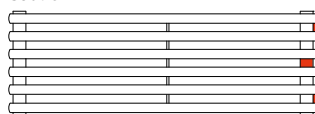
Lavorazioni particolari

Cod. 88



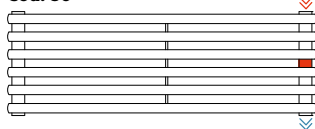
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
 Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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

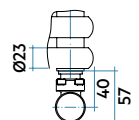
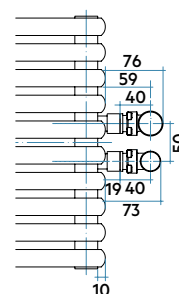
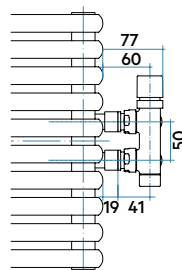
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

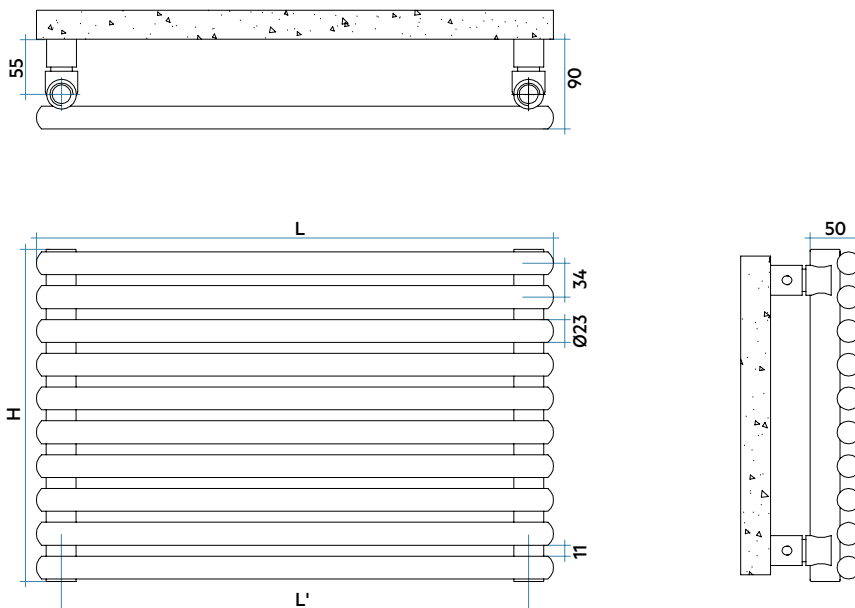
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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	94	99	118	121	127	136	154	157	166	221	275	329	365	456
Altezza mm 198															
yy = N° elem. 6	W	144	153	180	186	194	208	236	241	255	338	421	505	560	699
Altezza mm 266															
yy = N° elem. 8	W	194	205	242	250	261	280	317	324	343	455	567	678	753	939
Altezza mm 334															
yy = N° elem. 10	W	243	257	304	313	327	350	397	406	430	570	710	850	944	1177
Altezza mm 402															
yy = N° elem. 12	W	291	308	364	375	392	420	476	487	515	683	851	1019	1131	1410
Altezza mm 470															
yy = N° elem. 14	W	338	358	423	436	455	488	553	566	599	794	989	1184	1314	1640
Altezza mm 538															
yy = N° elem. 16	W	385	407	481	496	518	555	629	644	681	903	1124	1346	1494	1864
Altezza mm 606															
yy = N° elem. 18	W	430	455	538	554	579	620	703	720	761	1009	1257	1505	1671	2084
Altezza mm 674															
yy = N° elem. 20	W	474	502	593	611	639	684	776	794	840	1113	1387	1661	1843	2300
Altezza mm 742															
yy = N° elem. 22	W	518	548	647	667	697	747	847	866	916	1215	1514	1813	2012	2510
Altezza mm 810															
yy = N° elem. 24	W	560	593	700	722	754	808	916	937	991	1315	1638	1961	2177	2715
Altezza mm 878															
yy = N° elem. 26	W	602	636	752	775	810	868	984	1007	1065	1412	1759	2106	2337	2916
Altezza mm 946															
yy = N° elem. 28	W	642	679	803	827	864	926	1050	1074	1136	1506	1877	2247	2494	3112
Altezza mm 1014															
yy = N° elem. 30	W	681	721	852	878	917	983	1114	1140	1206	1599	1992	2385	2647	3302
Altezza mm 1082															
yy = N° elem. 32	W	720	761	900	928	969	1038	1177	1204	1274	1689	2104	2520	2796	
Altezza mm 1150															
yy = N° elem. 34	W	757	801	947	976	1019	1092	1238	1267	1340	1777	2214	2651	2942	
Altezza mm 1218															
yy = N° elem. 36	W	794	840	992	1023	1069	1145	1298	1328	1404	1862	2320	2778	3084	
Altezza mm 1286															
yy = N° elem. 38	W	829	877	1037	1068	1116	1196	1355	1387	1467	1946	2424	2902	3221	
Altezza mm 1354															
yy = N° elem. 40	W	864	914	1080	1113	1163	1246	1412	1445	1528	2027	2525	3023		

Legenda Codice

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

SI1 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

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

