



PIANO VERTICALE

12 elementi, altezza 1820 mm, larghezza 680 mm. Finitura Avorio (cod. 02). Configurazione cod. 80.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50x10 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 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
- 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. PIANO Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo PIANO Verticale altezza 1820 da 10 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
520	PI1 0520 YY 01 IR 01 A	38	520	470	0,64	0,25	29,3	34,1	25,6	17,7	10,6	1,280
700	PI1 0700 YY 01 IR 01 A	38	700	650	0,82	0,31	38,5	44,8	33,5	23,1	13,7	1,295
S 920	PI1 0920 YY 01 IR 01 A	38	920	870	1,04	0,39	49,2	57,2	42,7	29,3	17,2	1,314
1220	PI1 1220 YY 01 IR 01 A	38	1220	1170	1,39	0,48	64,5	75,0	56,0	38,4	22,6	1,310
1520	PI1 1520 YY 01 IR 01 A	38	1520	1470	1,64	0,60	79,5	92,4	69,0	47,4	27,9	1,306
1820	PI1 1820 YY 01 IR 01 A	38	1820	1770	1,94	0,70	94,5	109,9	82,2	56,5	33,3	1,302
2020	PI1 2020 YY 01 IR 01 A	38	2020	1970	2,14	0,77	104,6	121,6	91,0	62,6	37,0	1,300
2220	PI1 2220 YY 01 IR 01 A	38	2220	2170	2,39	0,83	114,8	133,5	99,9	68,8	40,7	1,297
2520	PI1 2520 YY 01 IR 01 A	38	2520	2470	2,64	0,94	130,2	151,4	113,4	78,2	46,3	1,293

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

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

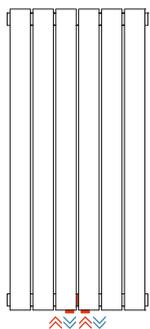
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

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

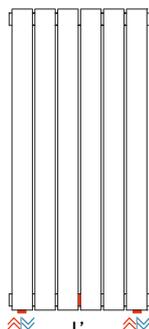
Lavorazioni particolari

Cod. 84



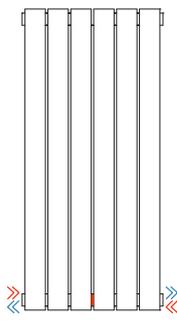
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore 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 1 moltiplicato 56 (passo degli elementi):

$$L' = 56 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

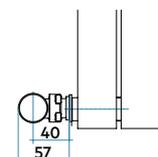
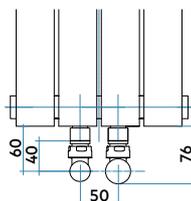
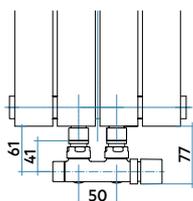
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

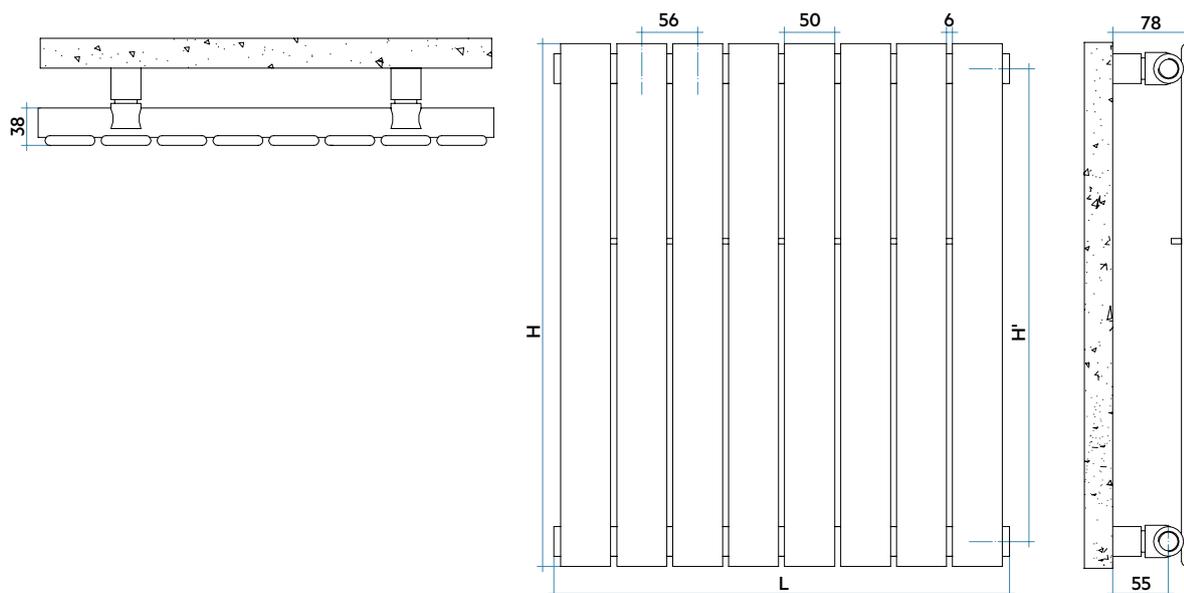
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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	700	S 920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm 232 yy = N° elem. 4	W	136	179	229	300	370	440	487	534	605
Lunghezza mm 344 yy = N° elem. 6	W	205	269	343	450	554	659	730	801	908
Lunghezza mm 456 yy = N° elem. 8	W	273	358	458	600	739	879	973	1068	1211
Lunghezza mm 568 yy = N° elem. 10	W	341	448	572	750	924	1099	1216	1335	1514
Lunghezza mm 680 yy = N° elem. 12	W	409	537	687	900	1109	1319	1460	1601	1816
Lunghezza mm 792 yy = N° elem. 14	W	477	627	801	1050	1294	1539	1703	1868	2119
Lunghezza mm 904 yy = N° elem. 16	W	545	716	916	1200	1479	1758	1946	2135	2422
Lunghezza mm 1016 yy = N° elem. 18	W	614	806	1030	1350	1663	1978	2189	2402	2724
Lunghezza mm 1128 yy = N° elem. 20	W	682	895	1145	1500	1848	2198	2433	2669	3027
Lunghezza mm 1240 yy = N° elem. 22	W	750	985	1259	1650	2033	2418	2676	2936	3330
Lunghezza mm 1352 yy = N° elem. 24	W	818	1074	1374	1800	2218	2638	2919	3203	
Lunghezza mm 1464 yy = N° elem. 26	W	886	1164	1488	1950	2403	2857	3162		
Lunghezza mm 1576 yy = N° elem. 28	W	955	1253	1602	2100	2587	3077			
Lunghezza mm 1688 yy = N° elem. 30	W	1023	1343	1717	2250	2772	3297			

Legenda Codice

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

PI1 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

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

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

S = misure interassi Stampati

