PIANO 2 VERTICALE
14 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 792 mm. Finitura Grigio Chiaro Opaco (cod. 8N). 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 Classic
Finiture Special
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 528

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 2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo PIANO 2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

CE 08 EN442-1 EN 442 EURONORM

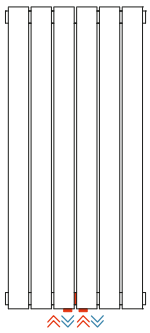
	Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Potenza Termica Δt=50°C		Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C	Esponente
			mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	**Watt**	Watt	**Watt (*)**	Watt	n.
	520	**PI2 0520 YY 01 IR 01 A**	46	520	470	1,16	0,43	43,2	**50,2**	37,6	**25,9**	15,3	1,296
	700	**PI2 0700 YY 01 IR 01 A**	46	700	650	1,52	0,55	56,4	**65,5**	49,0	**33,6**	19,8	1,305
S	920	**PI2 0920 YY 01 IR 01 A**	46	920	870	1,96	0,71	72,1	**83,8**	62,5	**42,8**	25,1	1,317
	1220	**PI2 1220 YY 01 IR 01 A**	46	1220	1170	2,61	0,91	93,0	**108,1**	80,6	**55,2**	32,4	1,316
	1520	**PI2 1520 YY 01 IR 01 A**	46	1520	1470	3,16	1,13	113,6	**132,1**	98,5	**67,5**	39,6	1,315
	1820	**PI2 1820 YY 01 IR 01 A**	46	1820	1770	3,76	1,34	133,9	**155,7**	116,1	**79,6**	46,7	1,314
	2020	**PI2 2020 YY 01 IR 01 A**	46	2020	1970	4,16	1,48	147,3	**171,3**	127,6	**87,3**	51,2	1,319
	2220	**PI2 2220 YY 01 IR 01 A**	46	2220	2170	4,61	1,61	160,7	**186,9**	139,1	**95,0**	55,5	1,324
	2520	**PI2 2520 YY 01 IR 01 A**	46	2520	2470	5,16	1,82	180,7	**210,1**	156,1	**106,4**	62,0	1,332

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori PIANO 2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Qn\ (\Delta t / 50)^n$

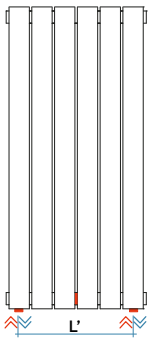
Lavorazioni particolari

Cod. 84



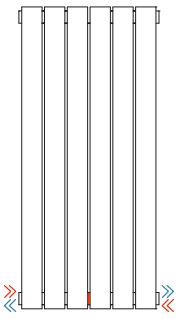
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

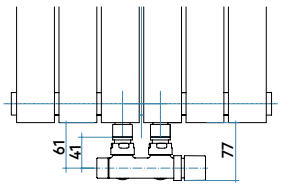
Cod. 80

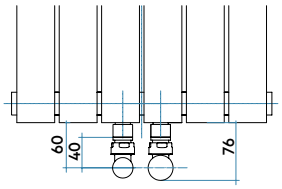


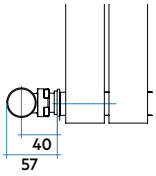
Diaframma interno

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 x (n° 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. 156
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

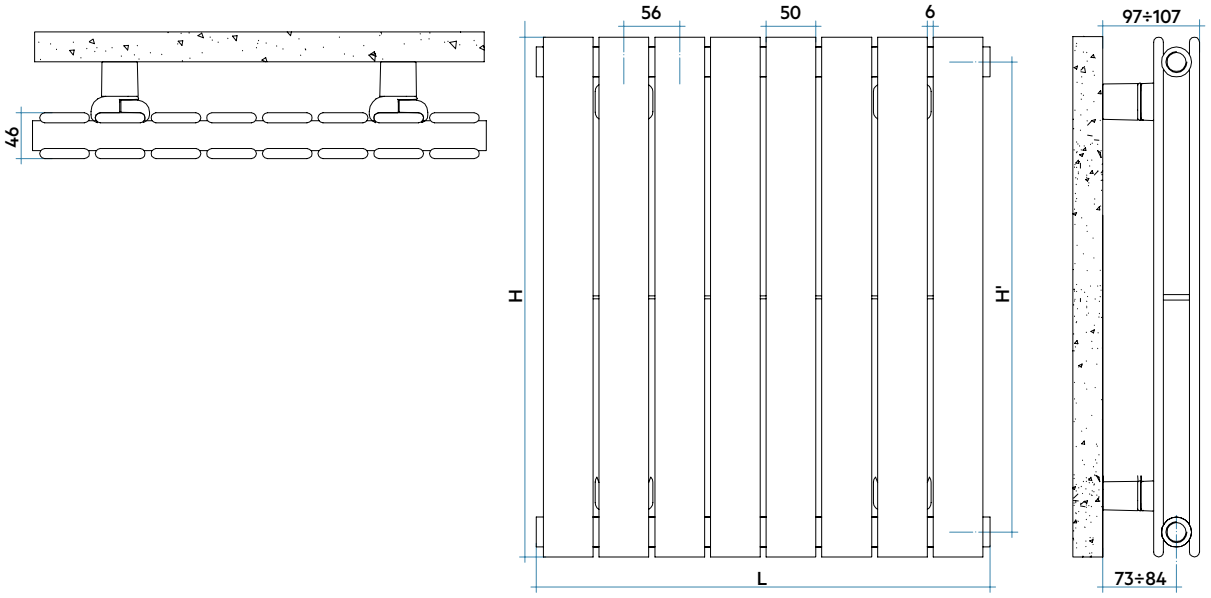
Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP







Verticale

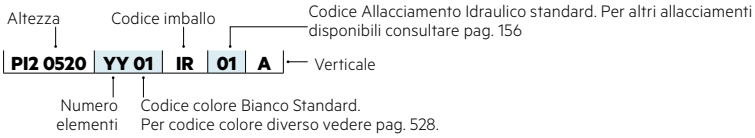


DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	700	S 920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm 232 yy = N° elem. 4	W	201	262	335	433	528	623	685	747	840
Lunghezza mm 344 yy = N° elem. 6	W	301	393	503	649	792	934	1028	1121	1261
Lunghezza mm 456 yy = N° elem. 8	W	402	524	670	865	1056	1245	1370	1495	1681
Lunghezza mm 568 yy = N° elem. 10	W	502	655	838	1081	1321	1557	1713	1869	2101
Lunghezza mm 680 yy = N° elem. 12	W	602	786	1005	1298	1585	1868	2056	2242	2521
Lunghezza mm 792 yy = N° elem. 14	W	703	917	1173	1514	1849	2180	2398	2616	2942
Lunghezza mm 904 yy = N° elem. 16	W	803	1048	1341	1730	2113	2491	2741	2990	3362
Lunghezza mm 1016 yy = N° elem. 18	W	903	1179	1508	1947	2377	2802	3084	3364	
Lunghezza mm 1128 yy = N° elem. 20	W	1004	1310	1676	2163	2641	3114			
Lunghezza mm 1240 yy = N° elem. 22	W	1104	1441	1843	2379	2905				
Lunghezza mm 1352 yy = N° elem. 24	W	1205	1572	2011	2595	3169				
Lunghezza mm 1464 yy = N° elem. 26	W	1305	1704	2179	2812					
Lunghezza mm 1576 yy = N° elem. 28	W	1405	1835	2346	3028					
Lunghezza mm 1688 yy = N° elem. 30	W	1506	1966	2514	3244					

Legenda Codice



INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

S **= misure interassi Stampati**