

PIANO 2

Orizzontale



PIANO 2 ORIZZONTALE

14 elementi, altezza 792 mm, larghezza 1820 mm. Finitura Grigio Chiaro Opaco (cod. 8N). Configurazione cod. 01.

PIANO



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 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo PIANO 2 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	PI2 0520 YY 01 IR 01 H	46	520	470	1,16	0,43
700	PI2 0700 YY 01 IR 01 H	46	700	650	1,52	0,55
920	PI2 0920 YY 01 IR 01 H	46	920	870	1,96	0,71
1220	PI2 1220 YY 01 IR 01 H	46	1220	1170	2,61	0,91
1520	PI2 1520 YY 01 IR 01 H	46	1520	1470	3,16	1,13
1820	PI2 1820 YY 01 IR 01 H	46	1820	1770	3,76	1,34
2020	PI2 2020 YY 01 IR 01 H	46	2020	1970	4,16	1,48
2220	PI2 2220 YY 01 IR 01 H	46	2220	2170	4,61	1,61
2520	PI2 2520 YY 01 IR 01 H	46	2520	2470	5,16	1,82

PIANO 2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	372,6	521,4	660,9	793,2	919,6	1040,9	1157,6	1270,2	1379,1	1484,5	1586,7	1685,8	1782,0	1875,5
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	433,3	606,3	768,5	922,3	1069,3	1210,3	1346,0	1477,0	1603,6	1726,2	1845,0	1960,2	2072,1	2180,8
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	329,2	459,7	586,9	709,4	822,7	931,6	1036,5	1137,9	1236,0	1330,7	1423,0	1512,5	1599,5	1684,2
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	230,9	321,8	414,6	505,8	586,7	664,8	740,0	812,9	883,5	951,5	1018,0	1082,7	1145,7	1207,0
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	140,1	194,6	254,1	314,0	364,4	413,2	460,3	506,0	550,4	593,1	635,0	675,9	715,8	754,7
Esp. modifica	1,232	1,240	1,208	1,176	1,175	1,173	1,171	1,169	1,167	1,166	1,164	1,162	1,160	1,158

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

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

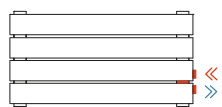
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori PIANO 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

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 1 moltiplicato 56 (passo degli elementi): $H' = 56 \times (n^\circ \text{elementi} - 1)$.

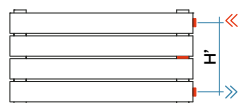
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

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

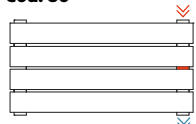
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Cod. 82



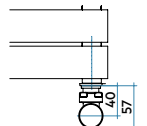
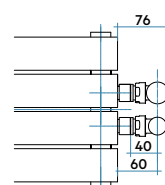
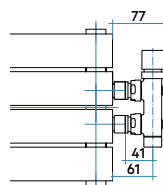
Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



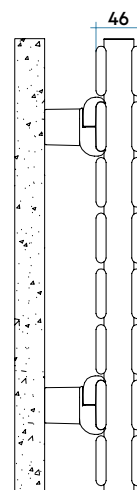
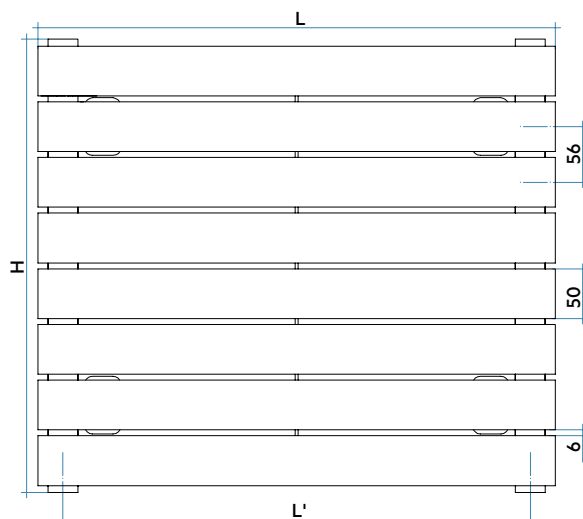
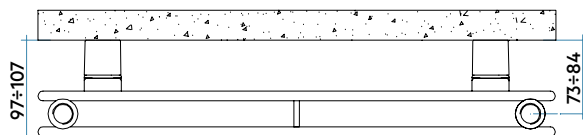
Diaframma interno

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



PIANO 2

Orizzontale



PIANO

DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza mm 232										
yy = N° elem. 4	W	225	303	399	529	659	789	875	962	1092
Altezza mm 344										
yy = N° elem. 6	W	315	424	558	740	922	1103	1225	1346	1528
Altezza mm 456										
yy = N° elem. 8	W	400	538	707	938	1168	1399	1552	1706	1937
Altezza mm 568										
yy = N° elem. 10	W	480	646	849	1125	1402	1679	1863	2048	2324
Altezza mm 680										
yy = N° elem. 12	W	556	749	984	1305	1625	1946	2160	2374	2695
Altezza mm 792										
yy = N° elem. 14	W	629	847	1113	1477	1840	2203	2445	2687	3050
Altezza mm 904										
yy = N° elem. 16	W	700	942	1238	1642	2046	2450	2719	2988	3392
Altezza mm 1016										
yy = N° elem. 18	W	768	1034	1359	1802	2245	2688	2984	3279	
Altezza mm 1128										
yy = N° elem. 20	W	834	1123	1475	1956	2437	2919			
Altezza mm 1240										
yy = N° elem. 22	W	898	1208	1588	2106	2624				
Altezza mm 1352										
yy = N° elem. 24	W	959	1292	1697	2251	2804				
Altezza mm 1464										
yy = N° elem. 26	W	1019	1372	1803	2391					
Altezza mm 1576										
yy = N° elem. 28	W	1077	1450	1906	2528					
Altezza mm 1688										
yy = N° elem. 30	W	1134	1527	2006	2661					

Legenda Codice

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

PI2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

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

