



SAX 2 VERTICALE

20 elementi, altezza 2000 mm, larghezza 800 mm. Finitura Avorio (cod. 02). Configurazione cod. 80.
Designed by Synthesis Design



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 20x25 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. SAX 2 Verticale altezza 1800 da 9 elementi = prezzo SAX 2 Verticale altezza 1800 da 10 elementi.



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	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
500	SX2 0500 YY 01 IR 01 A	80	500	470	0,82	0,44	37,5	43,6	32,8	22,7	13,5	1,278
A 530	SX2 0530 YY 01 IR 01 A	80	530	500	0,86	0,47	39,5	46,0	34,5	23,9	14,2	1,279
A 630	SX2 0630 YY 01 IR 01 A	80	630	600	1,00	0,55	46,2	53,7	40,4	27,9	16,6	1,282
G 650	SX2 0650 YY 01 IR 01 A	80	650	620	1,03	0,57	47,5	55,3	41,5	28,7	17,1	1,283
680	SX2 0680 YY 01 IR 01 A	80	680	650	1,07	0,59	49,5	57,5	43,2	29,9	17,8	1,284
A 730	SX2 0730 YY 01 IR 01 A	80	730	700	1,14	0,63	52,8	61,3	46,0	31,8	18,9	1,285
A 830	SX2 0830 YY 01 IR 01 A	80	830	800	1,28	0,71	59,2	68,8	51,6	35,6	21,1	1,289
G 850	SX2 0850 YY 01 IR 01 A	80	850	820	1,31	0,73	60,5	70,3	52,7	36,4	21,6	1,289
S 900	SX2 0900 YY 01 IR 01 A	80	900	870	1,38	0,77	63,6	74,0	55,5	38,2	22,7	1,291
1200	SX2 1200 YY 01 IR 01 A	80	1200	1170	1,80	1,01	82,0	95,4	71,4	49,2	29,1	1,297
1500	SX2 1500 YY 01 IR 01 A	80	1500	1470	2,22	1,26	99,7	115,9	86,8	59,7	35,3	1,297
1800	SX2 1800 YY 01 IR 01 A	80	1800	1770	2,64	1,50	116,6	135,6	101,5	69,8	41,2	1,299
2000	SX2 2000 YY 01 IR 01 A	80	2000	1970	2,92	1,66	127,5	148,2	110,9	76,3	45,0	1,301

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

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

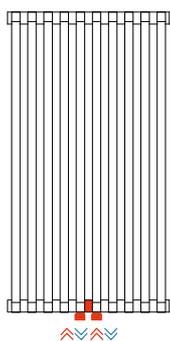
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori SAX 2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

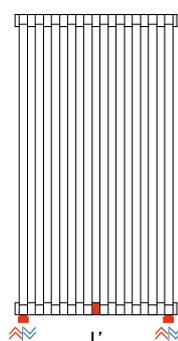
Lavorazioni particolari

Cod. 84



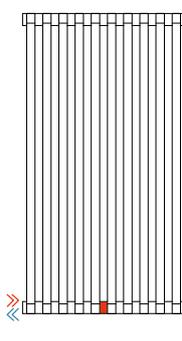
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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 40 (passo degli elementi):

$$L' = 40 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

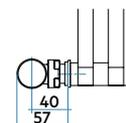
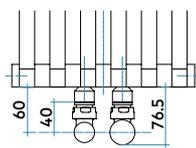
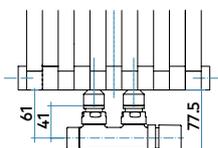
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

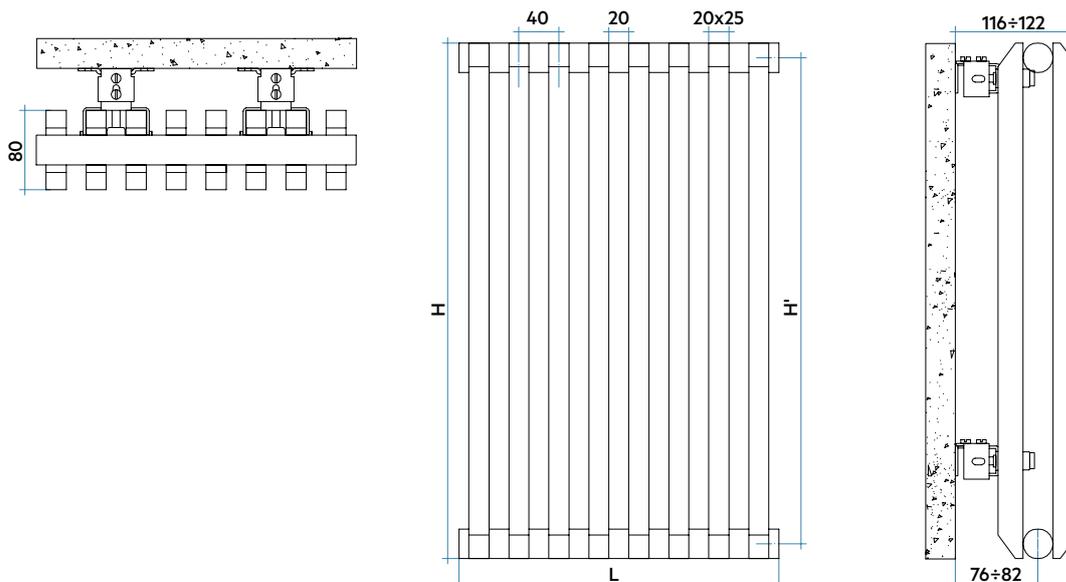
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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. 156

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





SAX

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		500	A 530	A 630	G 650	680	A 730	A 830	G 850	S 900	1200	1500	1800	2000
Lunghezza mm 160 yy = N° elem. 4	W	174	184	215	221	230	245	275	281	296	382	464	542	593
Lunghezza mm 240 yy = N° elem. 6	W	262	276	322	332	345	368	413	422	444	572	695	813	890
Lunghezza mm 320 yy = N° elem. 8	W	349	368	430	442	460	491	550	562	592	763	927	1084	1186
Lunghezza mm 400 yy = N° elem. 10	W	436	460	537	553	576	613	688	703	740	954	1159	1356	1482
Lunghezza mm 480 yy = N° elem. 12	W	523	552	645	663	691	736	826	843	888	1145	1391	1627	1779
Lunghezza mm 560 yy = N° elem. 14	W	610	643	752	774	806	859	963	984	1036	1336	1622	1898	2076
Lunghezza mm 640 yy = N° elem. 16	W	697	735	860	884	921	981	1101	1125	1184	1526	1854	2169	2372
Lunghezza mm 720 yy = N° elem. 18	W	785	827	967	995	1036	1104	1239	1265	1331	1717	2086	2440	2668
Lunghezza mm 800 yy = N° elem. 20	W	872	919	1075	1105	1151	1227	1376	1406	1479	1908	2318	2711	2965
Lunghezza mm 880 yy = N° elem. 22	W	959	1011	1182	1216	1266	1349	1514	1546	1627	2099	2550	2982	3262
Lunghezza mm 960 yy = N° elem. 24	W	1046	1103	1290	1326	1381	1472	1651	1687	1775	2290	2781	3253	
Lunghezza mm 1040 yy = N° elem. 26	W	1133	1195	1397	1437	1496	1595	1789	1828	1923	2480	3013		
Lunghezza mm 1120 yy = N° elem. 28	W	1221	1287	1504	1547	1611	1718	1927	1968	2071	2671	3245		
Lunghezza mm 1200 yy = N° elem. 30	W	1308	1379	1612	1658	1726	1840	2064	2109	2219	2862			
Lunghezza mm 1280 yy = N° elem. 32	W	1395	1471	1719	1768	1842	1963	2202	2249	2367	3053			
Lunghezza mm 1360 yy = N° elem. 34	W	1482	1563	1827	1879	1957	2086	2340	2390	2515	3244			
Lunghezza mm 1440 yy = N° elem. 36	W	1569	1655	1934	1989	2072	2208	2477	2530	2663				
Lunghezza mm 1520 yy = N° elem. 38	W	1656	1746	2042	2100	2187	2331	2615	2671	2811				
Lunghezza mm 1600 yy = N° elem. 40	W	1744	1838	2149	2210	2302	2454	2752	2812	2959				

Legenda Codice

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

SX2 0500 | YY 01 | IR | 01 | A — Verticale

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

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati

