



SAX VERTICALE

18 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 720 mm. Finitura Nero Opaco (cod. K1). 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 Verticale altezza 1800 da 9 elementi = prezzo SAX Verticale altezza 1800 da 10 elementi.



EN442-1							Potenza Termica					Esponente	
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	Watt		n.
	500	SX1 0500 YY 01 IR 01 A	55	500	470	0,47	0,24	23,5	27,3	20,7	14,5	8,8	1,233
A	530	SX1 0530 YY 01 IR 01 A	55	530	500	0,49	0,25	24,7	28,7	21,8	15,3	9,2	1,234
A	630	SX1 0630 YY 01 IR 01 A	55	630	600	0,56	0,29	28,6	33,2	25,2	17,6	10,7	1,240
G	650	SX1 0650 YY 01 IR 01 A	55	650	620	0,57	0,30	29,4	34,1	25,9	18,1	11,0	1,241
	680	SX1 0680 YY 01 IR 01 A	55	680	650	0,59	0,32	30,5	35,5	26,9	18,8	11,4	1,242
A	730	SX1 0730 YY 01 IR 01 A	55	730	700	0,63	0,34	32,5	37,8	28,6	20,0	12,1	1,245
A	830	SX1 0830 YY 01 IR 01 A	55	830	800	0,70	0,38	36,3	42,2	32,0	22,3	13,4	1,250
G	850	SX1 0850 YY 01 IR 01 A	55	850	820	0,71	0,38	37,1	43,1	32,6	22,8	13,7	1,251
S	900	SX1 0900 YY 01 IR 01 A	55	900	870	0,75	0,40	39,0	45,4	34,3	23,9	14,4	1,254
	1200	SX1 1200 YY 01 IR 01 A	55	1200	1170	0,96	0,53	50,5	58,8	44,3	30,8	18,4	1,266
	1500	SX1 1500 YY 01 IR 01 A	55	1500	1470	1,17	0,65	62,2	72,3	54,4	37,7	22,5	1,273
	1800	SX1 1800 YY 01 IR 01 A	55	1800	1770	1,38	0,77	74,0	86,1	64,8	44,9	26,7	1,276
	2000	SX1 2000 YY 01 IR 01 A	55	2000	1970	1,52	0,85	82,1	95,5	71,9	49,8	29,7	1,275

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

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

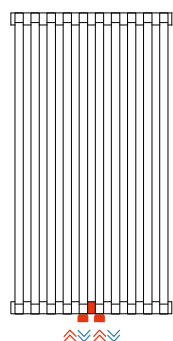
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

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

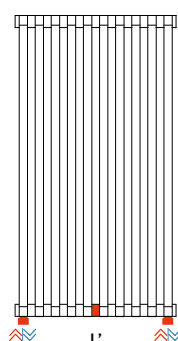
Lavorazioni particolari

Cod. 84



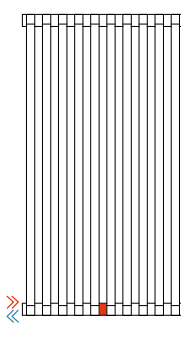
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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):

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

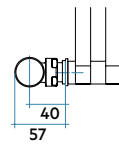
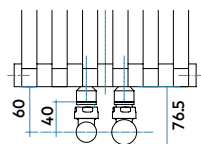
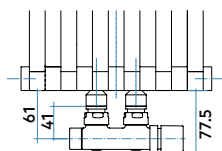
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

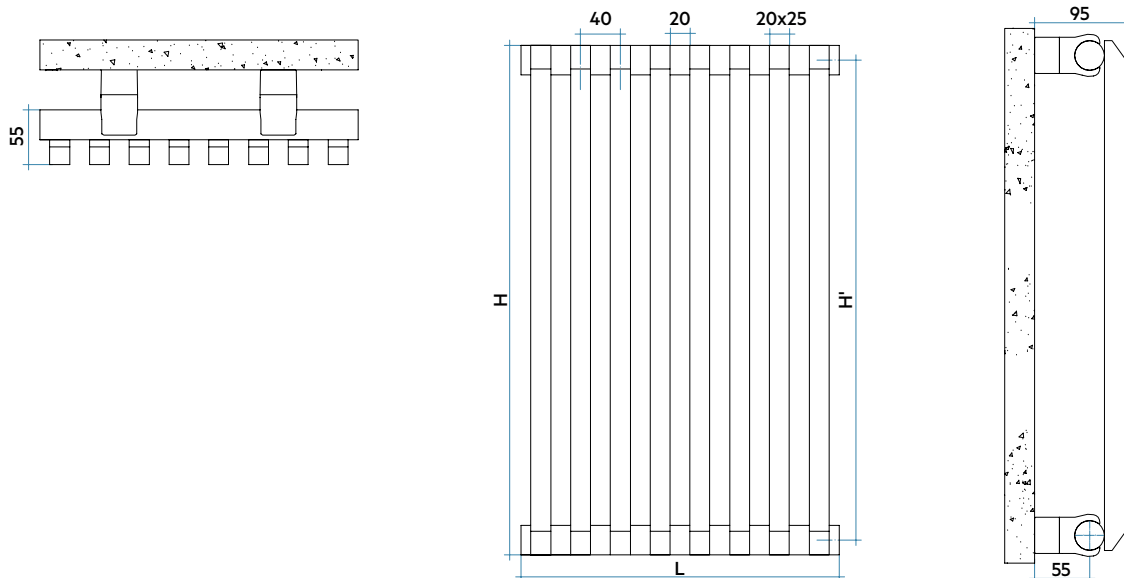
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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





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	109	115	133	137	142	151	169	173	181	235	289	344	382
Lunghezza mm 240	yy = N° elem. 6	W	164	172	199	205	213	226	253	259	272	353	434	517	573
Lunghezza mm 320	yy = N° elem. 8	W	218	229	266	273	284	302	338	345	363	470	578	689	764
Lunghezza mm 400	yy = N° elem. 10	W	273	287	332	342	355	378	422	431	454	588	723	861	955
Lunghezza mm 480	yy = N° elem. 12	W	327	344	399	410	426	453	507	518	544	705	868	1033	1146
Lunghezza mm 560	yy = N° elem. 14	W	382	402	465	478	497	528	591	604	635	823	1012	1206	1337
Lunghezza mm 640	yy = N° elem. 16	W	437	459	532	546	568	604	676	690	726	940	1157	1378	1528
Lunghezza mm 720	yy = N° elem. 18	W	491	516	598	615	639	680	760	776	817	1058	1302	1550	1719
Lunghezza mm 800	yy = N° elem. 20	W	546	574	665	683	710	755	845	863	907	1175	1446	1722	1910
Lunghezza mm 880	yy = N° elem. 22	W	600	631	731	751	781	830	929	949	998	1293	1591	1894	2101
Lunghezza mm 960	yy = N° elem. 24	W	655	688	798	820	852	906	1014	1035	1089	1410	1735	2067	2292
Lunghezza mm 1040	yy = N° elem. 26	W	710	746	864	888	923	982	1098	1121	1180	1528	1880	2239	2483
Lunghezza mm 1120	yy = N° elem. 28	W	764	803	931	956	994	1057	1183	1208	1270	1646	2025	2411	2674
Lunghezza mm 1200	yy = N° elem. 30	W	819	860	997	1024	1065	1132	1267	1294	1361	1763	2169	2583	2865
Lunghezza mm 1280	yy = N° elem. 32	W	873	918	1064	1093	1136	1208	1352	1380	1452	1881	2314	2756	3056
Lunghezza mm 1360	yy = N° elem. 34	W	928	975	1130	1161	1207	1284	1436	1466	1543	1998	2459	2928	3247
Lunghezza mm 1440	yy = N° elem. 36	W	982	1032	1197	1229	1278	1359	1521	1553	1633	2116	2603	3100	
Lunghezza mm 1520	yy = N° elem. 38	W	1037	1090	1263	1298	1349	1434	1605	1639	1724	2233	2748	3272	
Lunghezza mm 1600	yy = N° elem. 40	W	1092	1147	1330	1366	1420	1510	1690	1725	1815	2351	2892		

Legenda Codice

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

SX1 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

