

# Sax2 Verticale

Sax2 Verticale è la versione a doppio rango del Sax, adatta per gli ambienti che richiedono una maggior resa calorica. Le altezze variano da 500 a 2000 mm, da 4 a 40 elementi in numero pari.



Sax2 Verticale, verticale, 18 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 720 mm, Sablé

## Caratteristiche costruttive

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

## Dotazione di serie

sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli  
tappo cieco da 1/2" con copri tappo  
valvola sfiato da 1/2"

## Certificazioni



## Plus



## Dati tecnici

Modello	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Interasse (mm)	Peso (kg)	Capacità (lt)	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ (kcal/h)	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ (Watt)	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ (Watt)	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ (Watt)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Esponente
500	80,0	500	470	0,82	0,44	37,5	43,6	32,8	22,7	13,5	1,278
530	80,0	530	500	0,86	0,47	39,5	46,0	34,5	23,9	14,2	1,279
630	80,0	630	600	1,00	0,55	46,2	53,7	40,4	27,9	16,6	1,282
650	80,0	650	620	1,03	0,57	47,5	55,3	41,5	28,7	17,1	1,283
680	80,0	680	650	1,07	0,59	49,5	57,5	43,2	29,9	17,8	1,284
730	80,0	730	700	1,14	0,63	52,8	61,3	46,0	31,8	18,9	1,285
830	80,0	830	800	1,28	0,71	59,2	68,8	51,6	35,6	21,1	1,289
850	80,0	850	820	1,31	0,73	60,5	70,3	52,7	36,4	21,6	1,289
900	80,0	900	870	1,38	0,77	63,6	74,0	55,5	38,2	22,7	1,291
1200	80,0	1200	1170	1,80	1,01	82,0	95,4	71,4	49,2	29,1	1,297
1500	80,0	1500	1470	2,22	1,26	99,7	115,9	86,8	59,7	35,3	1,297
1800	80,0	1800	1770	2,64	1,50	116,6	135,6	101,5	69,8	41,2	1,299
2000	80,0	2000	1970	2,92	1,66	127,5	148,2	110,9	76,3	45,0	1,301

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è  $30^{\circ}\text{C}$

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

### Dotazione di serie

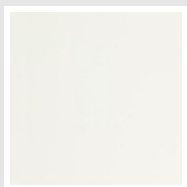
- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli • tappo cieco da 1/2" con copri tappo • valvola sfiato da 1/2"

## Rese a batteria

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

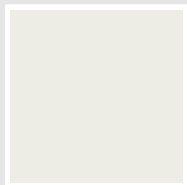
## Colori e finiture

### STANDARD



**Bianco Standard**  
Cod. 01

### CLASSIC



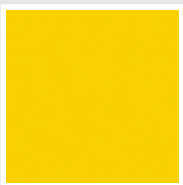
**Bianco Edelweiss**  
Cod. 34



**Avorio - RAL 1013**  
Cod. 02



**Beige Cream**  
Cod. 26



**Giallo - RAL 1021**  
Cod. 04



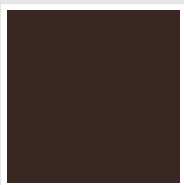
**Giallo Melone -  
RAL 1028**  
Cod. E7



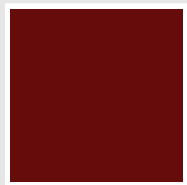
**Arancio - RAL 2004**  
Cod. 17



**Marrone Ruggine -  
RAL 8004**  
Cod. E1



**Marrone - RAL 8017**  
Cod. 09



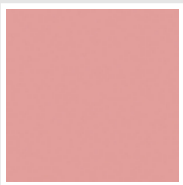
**Amaranto - RAL  
3003**  
Cod. 06



**Rosso - RAL 3000**  
Cod. 05



**Rosso Fragola -  
RAL 3018**  
Cod. Y3



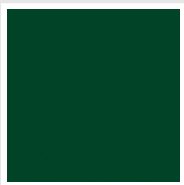
**Rosa - RAL 3015**  
Cod. R2



**Lilla Bluastro - RAL  
4005**  
Cod. R3



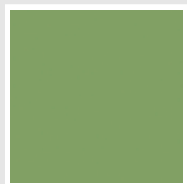
**Porpora Traffico -  
RAL 4006**  
Cod. R6



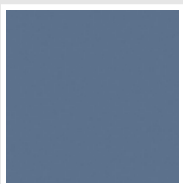
**Verde Bosco - RAL  
6005**  
Cod. 19



**Verde Erba - RAL  
6018**  
Cod. N3



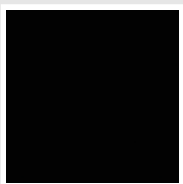
**Verde Salvia - RAL  
6021**  
Cod. E6



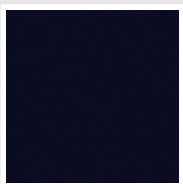
**Blu Pastello - RAL  
5024**  
Cod. G7



**Grigio Manhattan**  
Cod. 03

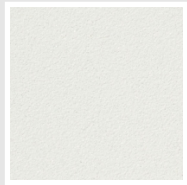


**Nero - RAL 9005**  
Cod. 10



**Deep Blue**  
Cod. 2F

### SPECIAL



**Bianco Perla**  
Cod. 16



**Quartz 1**  
Cod. 1C



**Sablé**  
Cod. Y4



**Quartz 2**  
Cod. 2C



**Sunstone**  
Cod. 2D



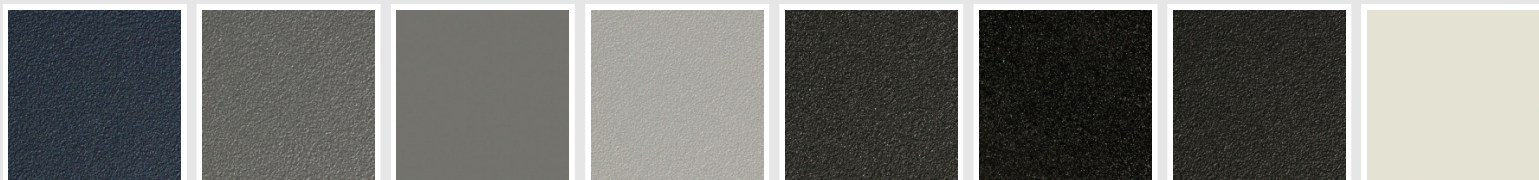
**Bruno Tabacco**  
Cod. 1B



**Flame Red**  
Cod. 7D



**Purple Blue**  
Cod. 1D



**Azurite 3**  
Cod. 6C

**Grigio Medio**  
Cod. 4D

**Grigio Titanio  
Metallizzato - RAL  
9023**  
Cod. L3

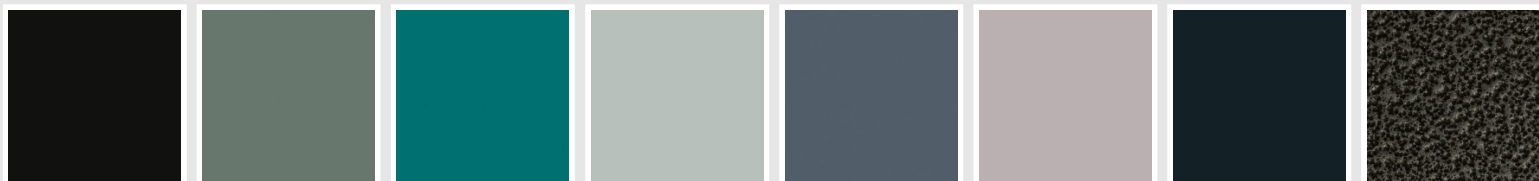
**Grigio Perla**  
Cod. L6

**Nero Grafite**  
Cod. 18

**Grigio Quarzo**  
Cod. 31

**Nero Satinato**  
Cod. 30

**Bianco Opaco**  
Cod. J8



**Nero Opaco**  
Cod. K1

**Agave**  
Cod. 9N

**Blu Baltico**  
Cod. 1P

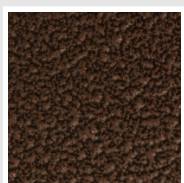
**Ghiaccio**  
Cod. 3P

**Blu Colomba  
Opaco - RAL 5014**  
Cod. 4P

**Grigio Chiaro  
Opaco**  
Cod. 8N

**Grigio Cenere - Ral  
7021**  
Cod. G1

**Grigio Martellato**  
Cod. 32



**Rame Martellato**  
Cod. J4

## RAL



**Altri colori RAL (previa fattibilità)**  
Cod. ALTRIRAL

I colori rappresentati in questa cartella non sono da considerarsi impegnativi. I diversi processi tecnologici di verniciatura ed i materiali utilizzati per la realizzazione possono non avere una perfetta corrispondenza cromatica con il prodotto consegnato. L'azienda Irsap si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto.