

Sax Orizzontale rappresenta l'evoluzione estetica del radiatore d'arredo, grazie al suo sviluppo longitudinale ed al profilo squadrato degli elementi. Ogni esigenza calorica viene soddisfatta dalla modularità e dall'ampiezza di gamma. Sono 13 le larghezze proposte, da 4 a 40 elementi in numero pari.



Sax Orizzontale, orizzontale, 18 elementi, altezza 720 mm, larghezza 1800 mm, Bianco Perla

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)	Lunghezza (mm)	Interasse (mm)	Peso (kg)	Capacità (lt)
500	55,0	500	470	0,47	0,24
530	55,0	530	500	0,49	0,25
630	55,0	630	600	0,56	0,29
650	55,0	650	620	0,57	0,30
680	55,0	680	650	0,59	0,32
730	55,0	730	700	0,63	0,34
830	55,0	830	800	0,70	0,38
850	55,0	850	820	0,71	0,38
900	55,0	900	870	0,75	0,40
1200	55,0	1200	1170	0,96	0,53
1500	55,0	1500	1470	1,17	0,65
1800	55,0	1800	1770	1,38	0,77
2000	55,0	2000	1970	1,52	0,85

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

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

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”

Numero Elementi	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Resa a mt lineare Kcal/h a Δt=50°C	179,1	269,0	357,8	445,1	531,0	615,1	697,5	778,0	856,9	934,0	1.009,4	1.082,9	1.154,8	1.224,9	1.293,3	1.359,9	1.424,9	1.488,2	1.549,9
Resa a mt lineare Watt a Δt=50°C	208,2	312,8	416,1	517,6	617,4	715,2	811,0	904,7	996,4	1.086,1	1.173,7	1.259,2	1.342,8	1.424,3	1.503,8	1.581,3	1.656,9	1.730,5	1.802,2
Resa a mt lineare Watt a Δt=40°C	156,9	235,8	313,9	390,7	466,4	540,8	617,0	688,2	757,7	825,6	892,0	956,8	1.019,8	1.081,2	1.141,3	1.199,6	1.256,4	1.311,9	1.365,7
Resa a mt lineare Watt a Δt=30°C	108,9	163,8	218,3	271,9	324,9	377,1	433,8	483,6	532,4	579,7	626,2	671,4	715,3	757,9	799,8	840,2	879,4	918,0	955,1

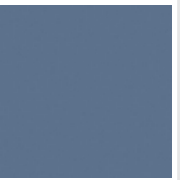
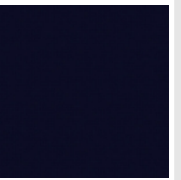
Resa a mt lineare Watt a $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	65,1	98,1	130,8	163,2	195,1	226,9	264,0	294,2	323,7	352,2	380,3	407,6	433,9	459,4	484,5	508,6	531,9	555,0	577,0
Esponente modifica	1,269	1,266	1,263	1,260	1,257	1,253	1,225	1,226	1,227	1,229	1,230	1,231	1,233	1,235	1,236	1,238	1,240	1,241	1,243

Rese a batteria

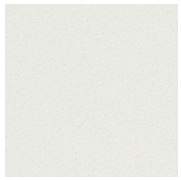
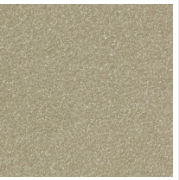
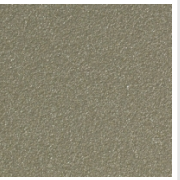
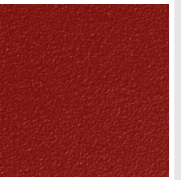
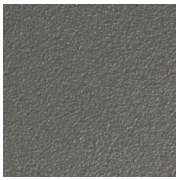
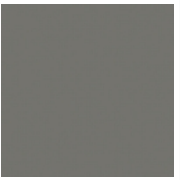
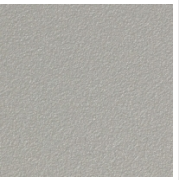
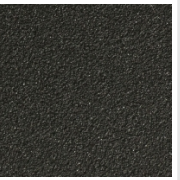
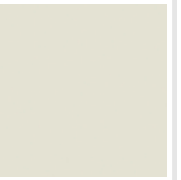
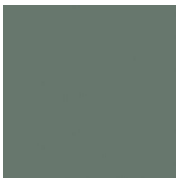
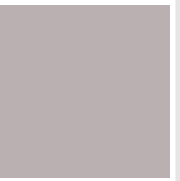
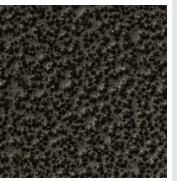
Altezza (mm)	N° Elementi		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000
160	4	$\frac{Watt}{W} =$	104	110	131	135	142	152	173	177	187	250	312	375	416
240	6	$\frac{Watt}{W} =$	156	166	197	203	213	228	260	266	282	375	469	563	626
320	8	$\frac{Watt}{W} =$	208	221	262	270	283	304	345	354	374	499	624	749	832
400	10	$\frac{Watt}{W} =$	259	274	326	336	352	378	430	440	466	621	776	932	1035
480	12	$\frac{Watt}{W} =$	309	327	389	401	420	451	512	525	556	741	926	1111	1235
560	14	$\frac{Watt}{W} =$	358	379	451	465	486	522	594	608	644	858	1073	1287	1430
640	16	$\frac{Watt}{W} =$	406	430	511	527	551	592	673	689	730	973	1216	1460	1622
720	18	$\frac{Watt}{W} =$	452	479	570	588	615	660	751	769	814	1086	1357	1628	1809
800	20	$\frac{Watt}{W} =$	498	528	628	648	678	727	827	847	897	1196	1495	1794	1993
880	22	$\frac{Watt}{W} =$	543	576	684	706	739	793	901	923	977	1303	1629	1955	2172
960	24	$\frac{Watt}{W} =$	587	622	739	763	798	857	974	998	1056	1408	1761	2113	2347
1040	26	$\frac{Watt}{W} =$	630	667	793	818	856	919	1045	1070	1133	1511	1889	2267	2518
1120	28	$\frac{Watt}{W} =$	671	712	846	873	913	980	1115	1141	1209	1611	2014	2417	2686
1200	30	$\frac{Watt}{W} =$	712	755	897	926	969	1040	1182	1211	1282	1709	2136	2564	2849
1280	32	$\frac{Watt}{W} =$	752	797	947	977	1023	1098	1248	1278	1353	1805	2256	2707	3008
1360	34	$\frac{Watt}{W} =$	791	838	996	1028	1075	1154	1312	1344	1423	1898	2372	2846	3163
1440	36	$\frac{Watt}{W} =$	828	878	1044	1077	1127	1210	1375	1408	1491	1988	2485	2982	
1520	38	$\frac{Watt}{W} =$	865	917	1090	1125	1177	1263	1436	1471	1557	2077	2596	3115	
1600	40	$\frac{Watt}{W} =$	901	955	1135	1171	1225	1316	1496	1532	1622	2163	2703		

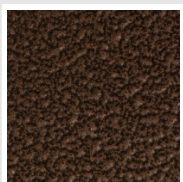
Colori e finiture

CLASSIC

							
Bianco Edelweiss Cod. 34	Beige Cream Cod. 26	Giallo Melone - RAL 1028 Cod. E7	Arancio - RAL 2004 Cod. 17	Marrone Ruggine - RAL 8004 Cod. E1	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	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.