

SAX HORIZONTAL

by Synthesis Design

PIÈCE DE VIE
Radiateurs chauffage central



Esthétique exclusive

La finition biseautée du Sax et son large choix de coloris, dont RAL sur-mesure, en font l'une des solutions privilégiées pour tous les projets de décoration d'intérieur.

Confort & Performance

Sax diffuse une chaleur uniforme et constante dans l'ensemble de la pièce.

Ses puissances élevées sont adaptées aux installations basse température (pompe à chaleur, chaudière à condensation,...)

Finitions haut de gamme

Sax propose un large choix de coloris, dont RAL sur-mesure, y compris sur la robinetterie (en option).

SAX HORIZONTAL SIMPLE

radiateur décoratif chauffage central

Caractéristiques techniques

- radiateur en acier avec tubes rectangulaires biseautés
- 25 x 20 mm et collecteurs ronds Ø 30 mm
- raccordement hydraulique 1/2"
- pression maximale de service 4 bars
- température maximale de service 95°C
- garantie 2 ans

Inclus avec le radiateur

- fixations murales dans la finition du radiateur
- purgeur, bouchons et cache-bouchons

Couleurs et finitions

SX1 0530 12 __ IR 82 H

RAL sur-mesure

Codes couleur et compatibilités en dernière page

Normes et certifications



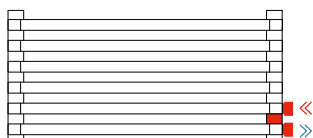
Sax Horizontal Simple

Références	Haut. H mm	Dimensions					Cap. lt	Puissances			Prix € HT		
		L mm	L' mm	Prof. mm	Entraxe E mm	Poids Kg		Δt50 Watt	Δt30 Watt	Pente n.	Blanc code 01	Nuancier Classic	Nuancier Spécial
SX1 1200 08 __ IR 82 H	320	1 200	1 170	55	280	7,7	4,2	499	262	1,263	367,14	422,21	458,93
SX1 1500 08 __ IR 82 H		1 500	1 470	55	280	9,4	5,2	624	327	1,263	386,26	444,20	482,83
SX1 1800 08 __ IR 82 H		1 800	1 770	55	280	11,0	6,2	749	393	1,263	410,42	471,98	513,03
SX1 2000 08 __ IR 82 H	480	2 000	1 970	55	280	12,2	6,8	832	437	1,263	450,56	518,14	563,20
SX1 0530 12 __ IR 82 H		530	500	55	440	5,9	3,0	327	172	1,257	362,33	416,68	452,91
SX1 0730 12 __ IR 82 H		730	700	55	440	7,6	4,1	451	237	1,257	383,24	440,73	479,05
SX1 1200 12 __ IR 82 H	560	1 200	1 170	55	440	11,5	6,4	741	390	1,257	429,65	494,10	537,06
SX1 1500 12 __ IR 82 H		1 500	1 470	55	440	14,0	7,8	926	487	1,257	456,94	525,48	571,18
SX1 0680 14 __ IR 82 H		680	650	55	520	8,3	4,5	486	256	1,253	402,25	462,59	502,81
SX1 0900 14 __ IR 82 H	640	900	870	55	520	10,5	5,6	644	339	1,253	426,41	490,37	533,01
SX1 1200 14 __ IR 82 H		1 200	1 170	55	520	13,4	7,4	858	453	1,253	456,94	525,48	571,18
SX1 1500 14 __ IR 82 H		1 500	1 470	55	520	16,4	9,1	1 073	566	1,253	487,46	560,58	609,33
SX1 0630 16 __ IR 82 H	720	630	600	55	600	9,0	4,6	511	273	1,225	418,36	481,11	522,95
SX1 0830 16 __ IR 82 H		830	800	55	600	11,2	6,1	673	360	1,225	444,08	510,69	555,10
SX1 0900 16 __ IR 82 H		900	870	55	600	12,0	6,4	730	390	1,225	455,37	523,68	569,21
SX1 1200 16 __ IR 82 H	800	1 200	1 170	55	600	15,4	8,5	973	521	1,225	490,60	564,19	613,25
SX1 1500 16 __ IR 82 H		1 500	1 470	55	600	18,7	10,4	1 217	651	1,225	524,26	602,90	655,33
SX1 0730 18 __ IR 82 H		730	700	55	680	11,3	6,1	660	353	1,226	456,94	525,48	571,18
SX1 0830 18 __ IR 82 H	800	830	800	55	680	12,6	6,8	751	401	1,226	471,36	542,06	589,20
SX1 0900 18 __ IR 82 H		900	870	55	680	13,5	7,2	814	435	1,226	480,99	553,14	601,24
SX1 1200 18 __ IR 82 H		1 200	1 170	55	680	17,3	9,5	1 086	580	1,226	519,57	597,51	649,46
SX1 1500 18 __ IR 82 H	800	1 500	1 470	55	680	21,1	11,7	1 357	725	1,226	556,24	639,68	695,30
SX1 0730 20 __ IR 82 H		730	700	55	760	12,6	6,8	727	389	1,227	480,99	553,14	601,24
SX1 0830 20 __ IR 82 H		830	800	55	760	14,0	7,6	827	442	1,227	496,86	571,39	621,08
SX1 0900 20 __ IR 82 H	800	900	870	55	760	15,0	8,0	897	479	1,227	508,15	584,37	635,19
SX1 1200 20 __ IR 82 H		1 200	1 170	55	760	19,2	10,6	1 196	639	1,227	551,54	634,27	689,43
SX1 1500 20 __ IR 82 H		1 500	1 470	55	760	23,4	13,0	1 495	799	1,227	593,04	682,00	741,30

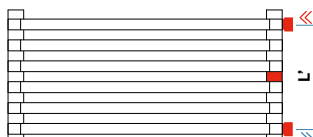
Raccordements hydrauliques

SX1 0530 12 01 IR __ H

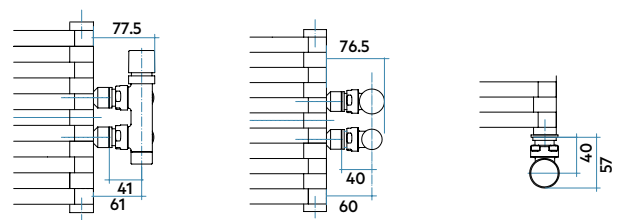
Cod. 88



Cod. 82



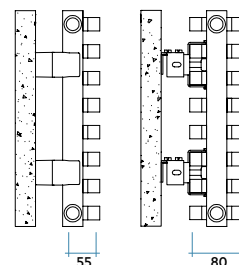
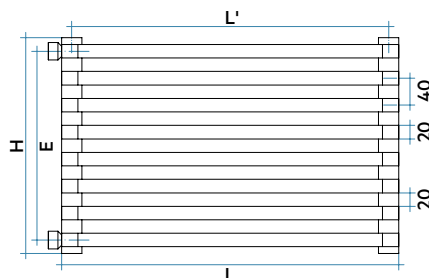
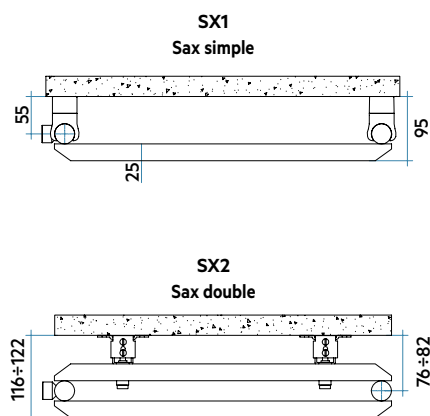
Dimensions avec robinetterie IRSAP :



Tous les raccordements disponibles page suivante

SAX HORIZONTAL DOUBLE

radiateur décoratif chauffage central



PIÈCE DE VIE
Radiateurs chauffage central

Sax Horizontal Double

Références	Dimensions						Puissances			
	Haut. H mm	Largeur		Prof. mm	Entraxe E mm	Poids Kg	Cap. lt	Δt50 Watt	Δt30 Watt	Pente n.
SX2 1200 08 _ _ A4 82 H	320	1 200	1 170	80	280	14,4	8,1	867	450	1,283
SX2 1500 08 _ _ A4 82 H		1 500	1 470	80	280	17,8	10,1	1 083	562	1,283
SX2 1800 08 _ _ A4 82 H		1 800	1 770	80	280	21,1	12,0	1 300	675	1,283
SX2 2000 08 _ _ A4 82 H		2 000	1 970	80	280	23,4	13,3	1 444	750	1,283
SX2 0530 12 _ _ A4 82 H	480	530	500	80	440	10,3	5,6	528	275	1,278
SX2 0730 12 _ _ A4 82 H		730	700	80	440	13,7	7,6	728	379	1,278
SX2 1200 12 _ _ A4 82 H		1 200	1 170	80	440	21,6	12,1	1 197	623	1,278
SX2 1500 12 _ _ A4 82 H		1 500	1 470	80	440	26,6	15,1	1 496	779	1,278
SX2 0680 14 _ _ A4 82 H	560	680	650	80	520	15,0	8,3	765	399	1,275
SX2 0900 14 _ _ A4 82 H		900	870	80	520	19,3	10,8	1 012	528	1,275
SX2 1200 14 _ _ A4 82 H		1 200	1 170	80	520	25,2	14,1	1 349	703	1,275
SX2 1500 14 _ _ A4 82 H		1 500	1 470	80	520	31,1	17,6	1 686	879	1,275
SX2 0630 16 _ _ A4 82 H	640	630	600	80	600	16,0	8,8	785	410	1,269
SX2 0830 16 _ _ A4 82 H		830	800	80	600	20,5	11,4	1 034	541	1,269
SX2 0900 16 _ _ A4 82 H		900	870	80	600	22,1	12,3	1 121	586	1,269
SX2 1200 16 _ _ A4 82 H		1 200	1 170	80	600	28,8	16,2	1 495	782	1,269
SX2 1500 16 _ _ A4 82 H	1 500	1 470	80	600	35,5	20,2	1 869	977	1,269	
SX2 0730 18 _ _ A4 82 H	720	730	700	80	680	20,5	11,3	994	522	1,260
SX2 0830 18 _ _ A4 82 H		830	800	80	680	23,0	12,8	1 130	594	1,260
SX2 0900 18 _ _ A4 82 H		900	870	80	680	24,8	13,9	1 226	644	1,260
SX2 1200 18 _ _ A4 82 H		1 200	1 170	80	680	32,4	18,2	1 634	859	1,260
SX2 1500 18 _ _ A4 82 H	1 500	1 470	80	680	40,0	22,7	2 043	1 073	1,260	
SX2 0730 20 _ _ A4 82 H	800	730	700	80	760	22,8	12,6	1 075	567	1,252
SX2 0830 20 _ _ A4 82 H		830	800	80	760	25,6	14,2	1 223	645	1,252
SX2 0900 20 _ _ A4 82 H		900	870	80	760	27,6	15,4	1 326	699	1,252
SX2 1200 20 _ _ A4 82 H		1 200	1 170	80	760	36,0	20,2	1 768	933	1,252
SX2 1500 20 _ _ A4 82 H	1 500	1 470	80	760	44,4	25,2	2 210	1 166	1,252	

Accessoires

Raccords hydrauliques (p.372)

Kits robinets et coudes thermostatizables avec raccords cuivre Ø12 et 14mm et multicouche Ø14 et 16mm ép. 2 mm

Cache-tubes (p.378)

Kits longueur 160 mm, Ø 18 mm

Raccords hydrauliques standard équerre	
Finition	code
blanc	VAL KIT SQU CU 01
chrome	VAL KIT SQU CU 50
couleur	VAL KIT SQU CU _ _

Cache-tubes	
Finition	code
blanc	VAL KIT COPT 160 01
chrome	VAL KIT COPT 160 50
satiné	VAL KIT COPT 160 55

SAX HORIZONTAL sur-mesure

Créez le radiateur de votre choix selon vos contraintes de hauteur, de largeur, de puissance, de couleur et de vos arrivées d'eau.

Composition de la référence

	Gamme	Largeur	Hauteur	Couleur	Gamme	Raccord	Orienta-tion
Descriptif	SX1 ou SX2 (simple ou double)	14 largeurs possibles de 500 à 2 200 mm	38 hauteurs possibles de 3 à 40 éléments	Nuanciers couleur en dernière page	IR pour SX1 ou A4 pour SX2	Configuration arrivées d'eau	A pour vertical ou H pour horizontal
Exemple	SX1 Sax simple Profondeur 55mm	0500 Largeur 500mm	04 4 éléments Hauteur 160mm 104 Watts	01 Blanc standard	IR Sax simple Profondeur 55mm	82 Raccords par le bas avec manchons soudés et déviateur de flux	H Horizontal

Dimension et puissances

Pour chaque hauteur, retrouvez les caractéristiques dimensionnelles et de puissance pour une largeur égale à 1 000 mm.

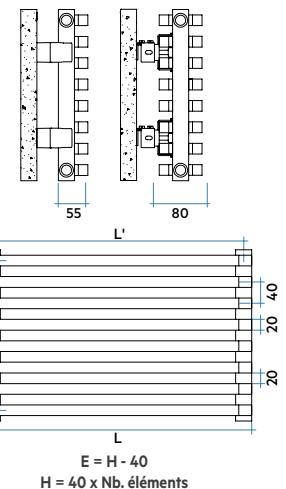
SX1 Sax Horizontal simple

Hauteur H mm	Nb. élément	Puissances SX1				
		Δt50 Watt	Δt40 Watt	Δt30 Watt	Δt20 Watt	Pente n.
160	04	208,2	156,9	108,9	65,1	1,269
240	06	312,8	235,8	163,8	98,1	1,266
320	08	416,1	313,9	218,3	130,8	1,263
400	10	517,6	390,7	271,9	163,2	1,260
480	12	617,4	466,4	324,9	195,1	1,257
560	14	715,2	540,8	377,1	226,9	1,253
640	16	811,0	617,0	433,8	264,0	1,225
720	18	904,7	688,2	483,6	294,2	1,226
800	20	996,4	757,7	532,4	323,7	1,227
880	22	1086,1	825,6	579,7	352,2	1,229
960	24	1173,7	892,0	626,2	380,3	1,230
1040	26	1259,2	956,8	671,4	407,6	1,231
1120	28	1342,8	1019,8	715,3	433,9	1,233
1200	30	1424,3	1081,2	757,9	459,4	1,235
1280	32	1503,8	1141,3	799,8	484,5	1,236
1360	34	1581,3	1199,6	840,2	508,6	1,238
1440	36	1656,9	1256,4	879,4	531,9	1,240
1520	38	1730,5	1311,9	918,0	555,0	1,241
1600	40	1802,2	1365,7	955,1	577,0	1,243

SX2 Sax Horizontal double

Hauteur H mm	Nb. élément	Puissances SX2				
		Δt50 Watt	Δt40 Watt	Δt30 Watt	Δt20 Watt	Pente n.
160	04	409,7	307,3	212,1	125,8	1,289
240	06	571,8	429,2	296,4	176,0	1,286
320	08	722,2	542,4	375,0	222,9	1,283
400	10	863,4	648,9	449,0	267,2	1,280
480	12	997,1	749,7	519,1	309,2	1,278
560	14	1124,3	845,9	586,2	349,5	1,275
640	16	1245,7	938,5	651,5	389,4	1,269
720	18	1361,9	1028,1	715,5	429,3	1,260
800	20	1473,2	1114,1	777,2	467,8	1,252
880	22	1580,2	1195,0	833,6	501,8	1,252
960	24	1683,0	1272,5	887,4	533,9	1,253
1040	26	1781,9	1347,0	939,0	564,8	1,254
1120	28	1877,1	1418,9	989,2	594,9	1,254
1200	30	1968,9	1488,0	1037,1	623,5	1,255
1280	32	2057,3	1554,5	1083,1	650,9	1,256
1360	34	2142,6	1618,9	1128,0	677,8	1,256
1440	36	2224,9	1680,7	1170,7	703,2	1,257
1520	38	2304,2	1740,2	1211,8	727,6	1,258
1600	40	2380,8	1797,7	1251,5	751,1	1,259

Largeur	SX1					SX2		
	L mm	L' mm	Prof. mm	Poids Kg	Cap. lt	Prof. mm	Poids Kg	Cap. lt
500	470	55	0,47	0,24	80	0,82	0,44	
530	500	55	0,49	0,25	80	0,86	0,47	
630	600	55	0,56	0,29	80	1,00	0,55	
650	620	55	0,57	0,30	80	1,03	0,57	
680	650	55	0,59	0,32	80	1,07	0,59	
730	700	55	0,63	0,34	80	1,14	0,63	
830	800	55	0,70	0,38	80	1,28	0,71	
850	820	55	0,71	0,38	80	1,31	0,73	
900	870	55	0,75	0,40	80	1,38	0,77	
1200	1170	55	0,96	0,53	80	1,80	1,01	
1500	1470	55	1,17	0,65	80	2,22	1,26	
1800	1770	55	1,38	0,77	80	2,64	1,50	
2000	1970	55	1,52	0,85	80	2,92	1,66	
2200	2170	55	1,66	0,93	80	3,20	1,82	



Couleurs et finitions

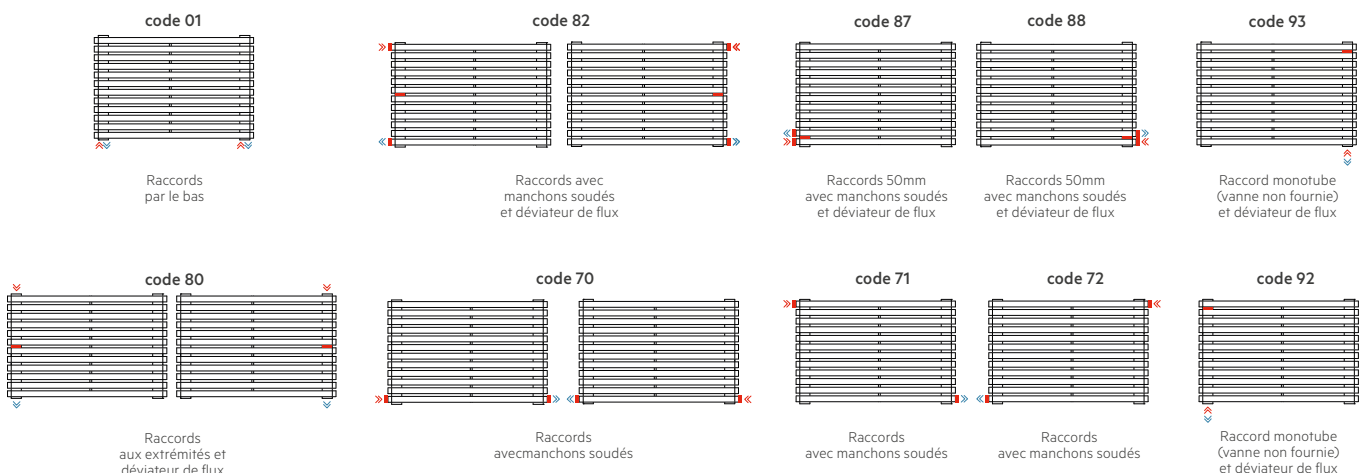
SX1 0530 12 __ IR 82 H

- Blanc Standard
- Nuancier Classic
- Nuancier Spécial
- RAL sur-mesure

Codes couleur et compatibilités en dernière page

Raccordements hydrauliques

SX1 0500 04 01 IR __ H 11 raccords disponibles ainsi que le code 99 pour la quotation d'un raccordement sur-mesure.



SAX HORIZONTAL

Prix € HT

Prix publics HT sur les modèles blanc standard (code 01) et raccordement hydraulique avec manchons soudés (code 82).

Le prix d'un Sax ayant un nombre d'éléments impairs est égal à celui ayant le nombre d'éléments pairs supérieur.

SX1 SAX HORIZONTAL SIMPLE

H A U T E U R	H mm	Nb élé.		L A R G E U R													
				500	530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000	2200
	160	04	W	104	110	131	135	142	152	173	177	187	250	312	375	416	458
	240	06	W	156	166	197	203	213	228	260	266	282	375	469	563	626	688
	320	08	W	208	221	262	270	283	304	345	354	374	499	624	749	832	915
	400	10	W	259	274	326	336	352	378	430	440	466	621	776	932	1035	1139
	480	12	W	309	327	389	401	420	451	512	525	556	741	926	1111	1235	1358
	560	14	W	358	379	451	465	486	522	594	608	644	858	1073	1287	1430	1573
	640	16	W	406	430	511	527	551	592	673	689	730	973	1217	1460	1622	1784
	720	18	W	452	479	570	588	615	660	751	769	814	1086	1357	1628	1809	1990
	800	20	W	498	528	628	648	678	727	827	847	897	1196	1495	1794	1993	2192
	880	22	W	543	576	684	706	739	793	901	923	977	1303	1629	1955	2172	2389
	960	24	W	587	622	739	763	798	857	974	998	1056	1408	1761	2113	2347	2582
	1040	26	W	630	667	793	818	856	919	1045	1070	1133	1511	1889	2267	2518	2770
	1120	28	W	671	712	846	873	913	980	1115	1141	1209	1611	2014	2417	2686	2954
	1200	30	W	712	755	897	926	969	1040	1182	1211	1282	1709	2136	2564	2849	3133
	1280	32	W	752	797	947	977	1023	1098	1248	1278	1353	1805	2256	2707	3008	3308
	1360	34	W	791	838	996	1028	1075	1154	1312	1344	1423	1898	2372	2846	3163	
	1440	36	W	828	878	1044	1077	1127	1210	1375	1408	1491	1988	2485	2982		
	1520	38	W	865	917	1090	1125	1177	1263	1436	1471	1557	2077	2596	3115		
	1600	40	W	901	955	1135	1171	1225	1316	1496	1532	1622	2163	2703			

SX2 SAX HORIZONTAL DOUBLE

H A U T E U R	H mm	Nb élé.		L A R G E U R													
				500	530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000	2200
	160	04	W	205	217	258	266	279	299	340	348	369	492	615	737	819	901
	240	06	W	286	303	360	372	389	417	475	486	515	686	858	1029	1144	1258
	320	08	W	361	383	455	469	491	527	599	614	650	867	1083	1300	1444	1589
	400	10	W	432	458	544	561	587	630	717	734	777	1036	1295	1554	1727	1899
	480	12	W	499	528	628	648	678	728	828	848	897	1197	1496	1795	1994	2194
	560	14	W	562	596	708	731	765	821	933	956	1012	1349	1686	2024	2249	2473
	640	16	W	623	660	785	810	847	909	1034	1059	1121	1495	1869	2242	2491	2741
	720	18	W	681	722	858	885	926	994	1130	1158	1226	1634	2043	2451	2724	2996
	800	20	W	737	781	928	958	1002	1075	1223	1252	1326	1768	2210	2652	2946	3241
	880	22	W	790	838	996	1027	1075	1154	1312	1343	1422	1896	2370	2844	3160	
	960	24	W	842	892	1060	1094	1144	1229	1397	1431	1515	2020	2525	3029		
	1040	26	W	891	944	1123	1158	1212	1301	1479	1515	1604	2138	2673			
	1120	28	W	939	995	1183	1220	1276	1370	1558	1596	1689	2253	2816			
	1200	30	W	984	1044	1240	1280	1339	1437	1634	1674	1772	2363				
	1280	32	W	1029	1090	1296	1337	1399	1502	1708	1749	1852	2469				
	1360	34	W	1071	1136	1350	1393	1457	1564	1778	1821	1928	2571				
	1440	36	W	1112	1179	1402	1446	1513	1624	1847	1891	2002					
	1520	38	W	1152	1221	1452	1498	1567	1682	1912	1959	2074					
	1600	40	W	1190	1262	1500	1548	1619	1738	1976	2024	2143					



SAX HORIZONTAL

SX1 1800 18 16 IR 82 H
Sax 1628W, 720x1800mm, blanc perle