



SAX ORIZZONTAL

18 elemente, înălțimea 720 mm, lățime 1800 mm. Finisaj Gri Deschis Mat (cod 8N). Configurare cod. 01.
Designed by Synthesis Design



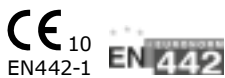
Caracteristici Tehnice:

- colectoare cu secțiunea circulară cu diametrul de 30 mm
- elemente de oțel cu secțiune dreptunghiulară 20x25 mm
- filetarea extremității colectorului 1/2" G dx
- presiunea maximă admisă de 4 bar
- temperatura maximă admisă de 95°C

Finisaje disponibile Majorare de preț

Alb Standard
 Finisaje Classic
 Finisaje Special
 Alte RAL

Coduri finisaje, a se vedea pag. 576



Model	Codul	Adân. mm	Înălț. H mm	Inter. H' mm	Greut. Kg	Cap. lt
500	SX1 0500 YY 01 IR 01 H	55	500	470	0,47	0,24
530	SX1 0530 YY 01 IR 01 H	55	530	500	0,49	0,25
630	SX1 0630 YY 01 IR 01 H	55	630	600	0,56	0,29
650	SX1 0650 YY 01 IR 01 H	55	650	620	0,57	0,30
680	SX1 0680 YY 01 IR 01 H	55	680	650	0,59	0,32
730	SX1 0730 YY 01 IR 01 H	55	730	700	0,63	0,34
830	SX1 0830 YY 01 IR 01 H	55	830	800	0,70	0,38
850	SX1 0850 YY 01 IR 01 H	55	850	820	0,71	0,38
900	SX1 0900 YY 01 IR 01 H	55	900	870	0,75	0,40
1500	SX1 1500 YY 01 IR 01 H	55	1500	1470	1,17	0,65
1800	SX1 1800 YY 01 IR 01 H	55	1800	1770	1,38	0,77
2000	SX1 2000 YY 01 IR 01 H	55	2000	1970	1,52	0,85

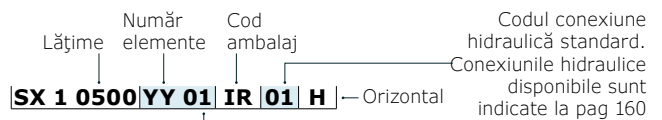
Prețurile includ:



Număr de elemente:

Pentru eventuale cereri de furnizare radiatoare cu număr impar de elemente, prețul va fi calculat ca la bateria cu nr. par de elemente mai mare. Ex.: SAX Horizontal lățime 1800 cu 9 elemente = preț SAX Horizontal 1800 cu 10 elemente.

Legendă Cod



Cod culoare Alb Standard. Pentru un cod cu culoarea diferită vezi pag. 576

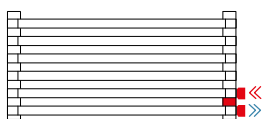
Pentru $\Delta t \neq$ de 60°C utilizați formula: $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$
Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap SAX Horizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C

SAX Horizontal: randament pe metru linear

Număr de elemente	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Watt pentru $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	262,4	394	523,8	651,3	776,4	898,8	1014,0	1131,3	1246,2	1358,9	1468,8	1576	1681,3	1784	1883,9	1981,7	2077,2	2169,9	2260,6
Watt pentru $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	208,2	312,8	416,1	517,6	617,4	715,2	811,0	904,7	996,4	1086,1	1173,7	1259,2	1342,8	1424,3	1503,8	1581,3	1656,9	1730,5	1802,2
Watt pentru $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	156,9	235,8	313,9	390,8	466,4	540,8	617,1	688,2	757,7	825,6	892,0	956,7	1019,8	1081,2	1141,3	1199,6	1256,4	1311,9	1365,7
Watt pentru $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	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
Watt pentru $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	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	555,1	577,0
Exponent de modificare	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

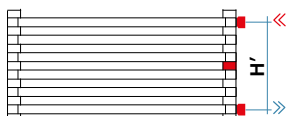
Lucrări particulare

Cod. 88



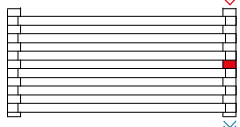
Mufe sudate pas 50 mm
 Conexiune universală

Cod. 82



Mufe sudate

Cod. 80



Diafragmă internă în colector

Mufe sudate:

mufe sudate pe colectorul lateral pot fi poziționate în orice punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligator introducerea diafragmei, care va asigura funcționarea corectă a produsului. Distanța minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 88), cea maximă depinde de înălțimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi: $H' = 40 \times (n^\circ \text{elemente} - 1)$.

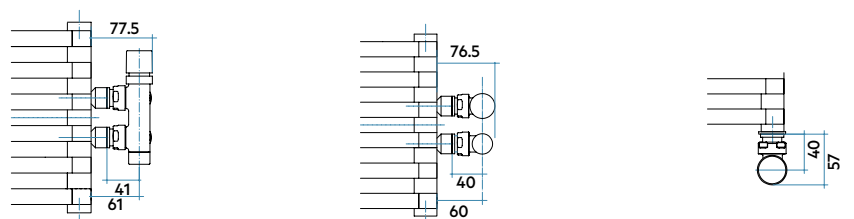
Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82): predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

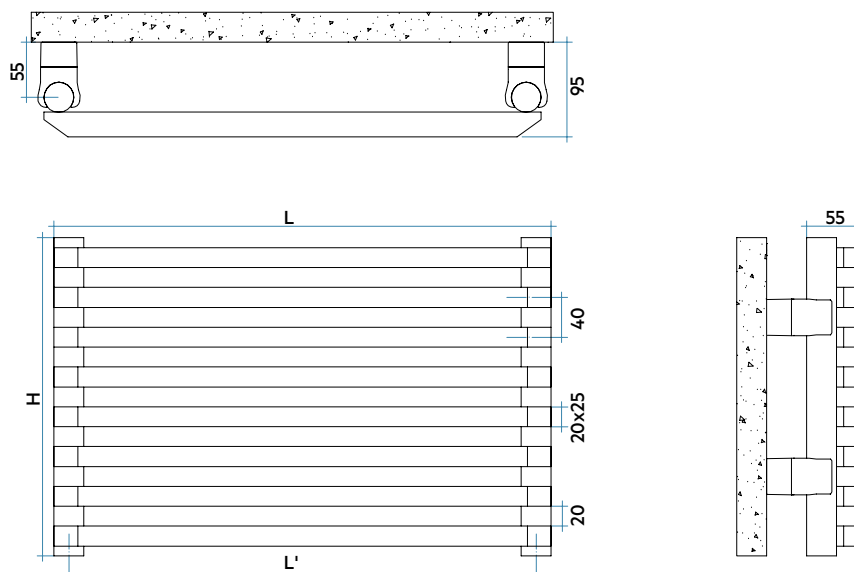
Diafragmă internă în colector (Cod. 80): pentru efectuarea conexiunii hidraulice laterale, trebuie introdusă o diafragmă în interiorul colectorului

Robinet monotub: predispunere pentru cuplarea robinet monotub - numai pentru instalații mono și/sau bitub - (a se specifica partea de intrare a apei)

Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 160

Dimensiune de conectare cu robinete Irsap



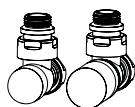


DATE BATERII COMPLETE

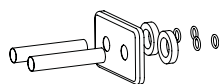
LĂȚIME (L)

(H)		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1500	1800	2000
Înălțime mm 160													
yy = elem. 4	W	131	139	165	171	178	192	218	223	236	394	472	525
Înălțime mm 240													
yy = elem. 6	W	197	209	248	256	268	288	327	335	355	591	709	788
Înălțime mm 320													
yy = elem. 8	W	262	278	330	340	356	382	435	445	471	786	943	1048
Înălțime mm 400													
yy = elem. 10	W	326	345	410	423	443	475	541	554	586	977	1172	1303
Înălțime mm 480													
yy = elem. 12	W	388	411	489	505	528	567	644	660	699	1165	1398	1553
Înălțime mm 560													
yy = elem. 14	W	449	476	566	584	611	656	746	764	809	1348	1618	1798
Înălțime mm 640													
yy = elem. 16	W	507	537	639	659	690	740	842	862	913	1521	1825	2028
Înălțime mm 720													
yy = elem. 18	W	566	600	713	735	769	826	939	962	1018	1697	2036	2263
Înălțime mm 800													
yy = elem. 20	W	623	660	785	810	847	910	1034	1059	1122	1869	2243	2492
Înălțime mm 880													
yy = elem. 22	W	679	720	856	883	924	992	1128	1155	1223	2038	2446	2718
Înălțime mm 960													
yy = elem. 24	W	734	778	925	955	999	1072	1219	1248	1322	2203	2644	2938
Înălțime mm 1040													
yy = elem. 26	W	788	835	993	1024	1072	1150	1308	1340	1418	2364	2837	3152
Înălțime mm 1120													
yy = elem. 28	W	841	891	1059	1093	1143	1227	1395	1429	1513	2522	3026	3363
Înălțime mm 1200													
yy = elem. 30	W	892	946	1124	1160	1213	1302	1481	1516	1606	2676	3211	3568
Înălțime mm 1280													
yy = elem. 32	W	942	998	1187	1225	1281	1375	1564	1601	1696	2826	3391	3768
Înălțime mm 1360													
yy = elem. 34	W	991	1050	1248	1288	1348	1447	1645	1684	1784	2973	3567	3963
Înălțime mm 1440													
yy = elem. 36	W	1039	1101	1309	1350	1412	1516	1724	1766	1869	3116	3739	
Înălțime mm 1520													
yy = elem. 38	W	1085	1150	1367	1410	1476	1584	1801	1844	1953	3255	3906	
Înălțime mm 1600													
yy = elem. 40	W	1130	1198	1424	1469	1537	1650	1876	1922	2035	3391		

Accesorii decorative și tehnice



**Kit Robinet
tur-retur**
Pag. 536



**Kit elemente
de acoperire a țevilor**
Pag. 543

