



SAX 2 ORIZONTAL

20 elemente, înălțimea 800 mm, lățime 1800 mm. Finisaj Verde Pădure (cod 19). Configurare cod. 01.

Designed by Synthesis Design



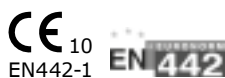
Caracteristici Tehnice:

- 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.	Înălț.	Inter.	Greut.	Cap.
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt
500	SX2 0500 YY 01 A4 01 H	80	500	470	0,82	0,44
530	SX2 0530 YY 01 A4 01 H	80	530	500	0,86	0,47
630	SX2 0630 YY 01 A4 01 H	80	630	600	1,00	0,55
650	SX2 0650 YY 01 A4 01 H	80	650	620	1,03	0,57
680	SX2 0680 YY 01 A4 01 H	80	680	650	1,07	0,59
730	SX2 0730 YY 01 A4 01 H	80	730	700	1,14	0,63
830	SX2 0830 YY 01 A4 01 H	80	830	800	1,28	0,71
850	SX2 0850 YY 01 A4 01 H	80	850	820	1,31	0,73
900	SX2 0900 YY 01 A4 01 H	80	900	870	1,38	0,77
1500	SX2 1500 YY 01 A4 01 H	80	1500	1470	2,22	1,26
1800	SX2 1800 YY 01 A4 01 H	80	1800	1770	2,64	1,50
2000	SX2 2000 YY 01 A4 01 H	80	2000	1970	2,92	1,66

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 2 Orizontal lățime 1800 cu 9 elemente = preț SAX 2 Orizontal 1800 cu 10 elemente.

Legendă Cod

Lățime | Număr elemente | Cod ambalaj | Codul conexiune hidraulică standard.
SX 2 0500 YY 01 A4 01 H — Orizontal
 Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag 160
 Cod culoare Alb Standard. Pentru un cod cu culoarea diferită vezi pag. 576

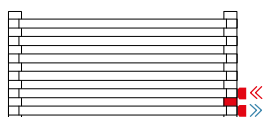
Pentru $\Delta t \neq$ de 60°C utilizați formula: $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$
Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap SAX 2 Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C

SAX 2 Orizontal: 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 $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	518,2	722,9	912,5	1090,3	1258,7	1418,5	1570,0	1713,6	1851	1985,4	2114,9	2239,6	2359,3	2475,1	2586,7	2694	2798	2898,2	2995,1
Watt pentru $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	409,7	571,8	722,2	863,4	997,1	1124,3	1245,7	1361,9	1473,2	1580,2	1683,0	1781,9	1877,1	1968,9	2057,3	2142,6	2224,9	2304,2	2380,8
Watt pentru $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	307,3	429,2	542,4	648,9	749,7	845,9	938,5	1028,1	1114,1	1195,0	1272,5	1347,0	1418,9	1488,0	1554,4	1618,9	1680,7	1740,2	1797,7
Watt pentru $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	212,1	296,5	375,0	449,0	519,0	586,2	651,5	715,5	777,2	833,6	887,4	939,0	989,2	1037,1	1083,1	1128,0	1170,7	1211,8	1251,5
Watt pentru $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	125,7	176,0	222,9	267,2	309,1	349,5	389,4	429,3	467,8	501,8	533,9	564,8	594,9	623,5	650,9	677,8	703,2	727,6	751,1
Exponent de modificare	1,289	1,286	1,283	1,280	1,278	1,275	1,269	1,260	1,252	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,256	1,257	1,258	1,259

Lucrări particulare

Cod. 88



Mufe sudate pas 50 mm
Conexiune universală

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: $H' = 40 \times (n^\circ \text{elemente} - 1)$.

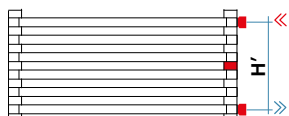
Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82): predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

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

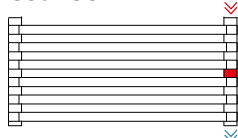
Cod. 82



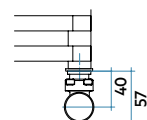
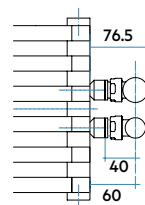
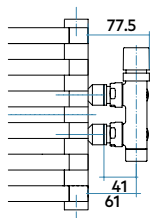
Mufe sudate

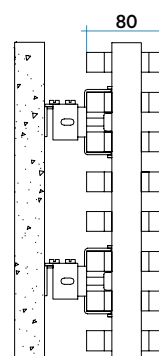
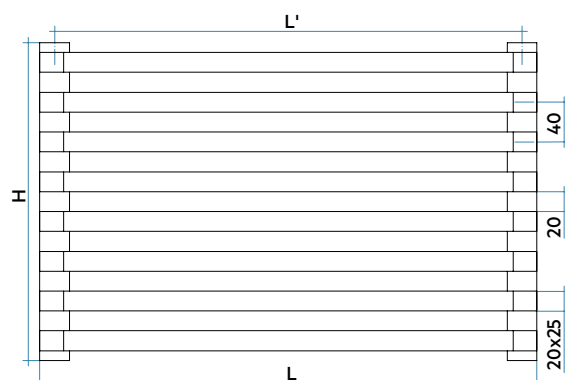
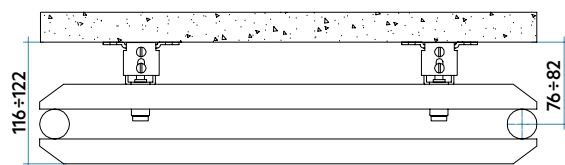
Dimensiune de conectare cu robinete Irsap

Cod. 80



Diafragmă internă în colector



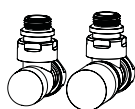


DATE BATERII COMPLETE

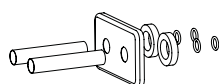
LĂȚIME (L)

(H)		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1500	1800	2000
Înălțime mm 160													
<i>yy = elem. 4</i>	W	259	275	326	337	352	378	430	440	466	777	933	1036
Înălțime mm 240													
<i>yy = elem. 6</i>	W	361	383	455	470	492	528	600	614	651	1084	1301	1446
Înălțime mm 320													
<i>yy = elem. 8</i>	W	456	484	575	593	620	666	757	776	821	1369	1642	1825
Înălțime mm 400													
<i>yy = elem. 10</i>	W	545	578	687	709	741	796	905	927	981	1635	1963	2181
Înălțime mm 480													
<i>yy = elem. 12</i>	W	629	667	793	818	856	919	1045	1070	1133	1888	2266	2517
Înălțime mm 560													
<i>yy = elem. 14</i>	W	709	752	894	922	965	1036	1177	1206	1277	2128	2553	2837
Înălțime mm 640													
<i>yy = elem. 16</i>	W	785	832	989	1020	1068	1146	1303	1334	1413	2355	2826	3140
Înălțime mm 720													
<i>yy = elem. 18</i>	W	857	908	1080	1114	1165	1251	1422	1457	1542	2570	3084	3427
Înălțime mm 800													
<i>yy = elem. 20</i>	W	926	981	1166	1203	1259	1351	1536	1573	1666	2776	3332	3702
Înălțime mm 880													
<i>yy = elem. 22</i>	W	993	1052	1251	1291	1350	1449	1648	1688	1787	2978	3574	3971
Înălțime mm 960													
<i>yy = elem. 24</i>	W	1057	1121	1332	1375	1438	1544	1755	1798	1903	3172	3807	
Înălțime mm 1040													
<i>yy = elem. 26</i>	W	1120	1187	1411	1456	1523	1635	1859	1904	2016	3359		
Înălțime mm 1120													
<i>yy = elem. 28</i>	W	1180	1250	1486	1534	1604	1722	1958	2005	2123	3539		
Înălțime mm 1200													
<i>yy = elem. 30</i>	W	1238	1312	1559	1609	1683	1807	2054	2104	2228			
Înălțime mm 1280													
<i>yy = elem. 32</i>	W	1293	1371	1630	1681	1759	1888	2147	2199	2328			
Înălțime mm 1360													
<i>yy = elem. 34</i>	W	1347	1428	1697	1751	1832	1967	2236	2290	2425			
Înălțime mm 1440													
<i>yy = elem. 36</i>	W	1399	1483	1763	1819	1903	2043	2322	2378	2518			
Înălțime mm 1520													
<i>yy = elem. 38</i>	W	1449	1536	1826	1884	1971	2116	2406	2463	2608			
Înălțime mm 1600													
<i>yy = elem. 40</i>	W	1498	1587	1887	1947	2037	2186	2486	2546	2696			

Accesorii decorative și tehnice



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



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

