PIANO ORIZONTAL
12 elemente, înălțimea 680 mm, lățime 1520 mm. Finisaj Albastru Baltic (cod 1P). Configurare cod. 01.

Caracteristici Tehnice:

- colectoare cu secţiunea circulară cu diametrul de 30 mm
- elemente de oţel cu secţiune dreptunghiulara 50x10 mm
- filetarea extremităţii colectorului 1/2" G dx
- presiunea maximă admisă de 4 bar
- temperatura maximă admisă de 95˚C

Preţurile includ:

Kit "chela" pentru fixare pe perete dotate cu şuruburi şi dibluri

Dop de 1/2"

Elemente de acoperire

Aerisitor 1/2" cromat

Finisaje disponibile	Majorare de preţ
Alb Standard	
Finisaje IRSAP	
Alte RAL	

Coduri finisaje, a se vedea pag. 576

Număr de elemente:
Pentru eventuale cereri de furnizare radiatoare cu număr impar de elemente, preţul va fi calculat ca la bateria cu nr. par de elemente mai mare.Ex.: PIANO Orizontal lăţime 1820 cu 9 elemente = preţ PIANO Orizontal 1820 cu 10 elemente.

Pentru posibilitatea de a solicita modele personalizate vezi pagina. 562.

CE 08
EN442-1

Model	Codul	Adân. mm	Înălţ. H mm	Inter. H' mm	Greut. Kg	Cap. lt
520	**PI1 0520 YY 01 A4 01 H**	38	520	470	0,64	0,25
700	**PI1 0700 YY 01 A4 01 H**	38	700	650	0,82	0,31
920	**PI1 0920 YY 01 A4 01 H**	38	920	870	1,04	0,39
1220	**PI1 1220 YY 01 A4 01 H**	38	1220	1170	1,39	0,48
1520	**PI1 1520 YY 01 A4 01 H**	38	1520	1470	1,64	0,60
1820	**PI1 1820 YY 01 A4 01 H**	38	1820	1770	1,94	0,70
2020	**PI1 2020 YY 01 A4 01 H**	38	2020	1970	2,14	0,77
2220	**PI1 2220 YY 01 A4 01 H**	38	2220	2170	2,39	0,83
2520	**PI1 2520 YY 01 A4 01 H**	38	2520	2470	2,64	0,94

Legendă Cod

Lăţime | Număr elemente | Cod ambalaj | Codul conexiune hidraulică standard. Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag 192

PI 1 0520 YY 01 A4 01 H — Orizontal

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

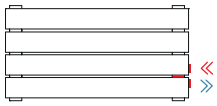
Pentru Δt ≠ de 60˚C utilizaţi formula: **$Q=Qn\ (\Delta t / 60)^n$**
Graţie prestaţiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap PIANO Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C

PIANO Orizontal: randament pe metru linear

Număr de elemente	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt pentru Δt= 60°C	**329,5**	**487,5**	**639,6**	**787,3**	**930,6**	**1069,8**	**1204,8**	**1335,5**	**1462,3**	**1590,7**	**1715,9**	**1838,2**	**1957,6**	**2075,1**
Watt pentru Δt= 50°C	263,4	388,8	511,4	631,1	747,9	862	973,2	1081,6	1187,3	1290,4	1390,8	1488,6	1583,9	1677,5
Watt pentru Δt= 40°C	200,3	294,8	389,0	481,5	572,4	661,8	749,5	835,5	920,1	998,9	1075,5	1149,9	1222,2	1293,0
Watt pentru Δt= 30°C	**140,7**	**206,3**	**273,3**	**339,7**	**405,4**	**470,6**	**535,2**	**599,0**	**662,3**	**718,0**	**772,0**	**824,3**	**875,0**	**924,4**
Watt pentru Δt= 20°C	85,5	124,8	166,2	207,8	249,4	291,1	332,9	374,8	416,7	450,9	483,9	515,7	546,3	576,0
Exponent de modificare	1,228	1,241	1,227	1,213	1,199	1,185	1,171	1,157	1,143	1,148	1,152	1,157	1,162	1,167

Lucrări particulare

Cod. 88

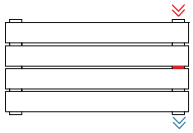


Mufe sudate
pas 50 mm
Conexiune universală

Cod. 82

Mufe sudate

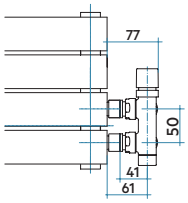
Cod. 80

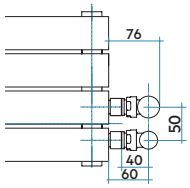


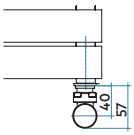
Diafragmă internă
în colector

Mufe sudate:
mufe sudate pe colectorul lateral pot fi poziţionate în orice punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligator introducerea diafragmei, care va asigura funcţionarea corectă a produsului. Distanţa minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 88), cea maximă depinde de înălţimea caloriferului (Cod. 82). Distanţa maximă dintre axe poate fi: H' = 56 x (n° elemente - 1). **Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82):** predispoziţie pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate şi 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 instalaţii mono şi/sau bitub - (a se specifica partea de intrare a apei)
Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 192

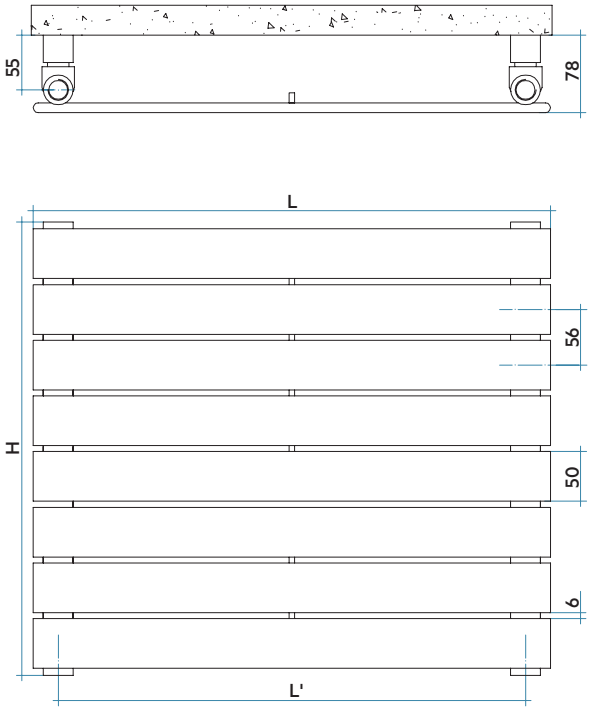
Dimensiune de conectare cu robinete Irsap







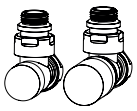
Orizontal



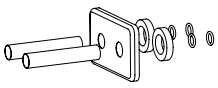
DATE BATERII COMPLETE

(H)		LĂȚIME (L) 520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Înălțime mm 232 yy = elem. 4	W	171	231	303	402	501	600	666	731	830
Înălțime mm 344 yy = elem. 6	W	254	341	449	595	741	887	985	1082	1229
Înălțime mm 456 yy = elem. 8	W	333	448	588	780	972	1164	1292	1420	1612
Înălțime mm 568 yy = elem. 10	W	409	551	724	961	1197	1433	1590	1748	1984
Înălțime mm 680 yy = elem. 12	W	484	651	856	1135	1415	1694	1880	2066	2345
Înălțime mm 792 yy = elem. 14	W	556	749	984	1305	1626	1947	2161	2375	2696
Înălțime mm 904 yy = elem. 16	W	626	843	1108	1470	1831	2193	2434	2675	3036
Înălțime mm 1016 yy = elem. 18	W	694	935	1229	1629	2030	2431	2698	2965	3365
Înălțime mm 1128 yy = elem. 20	W	760	1024	1345	1784	2223	2661	2954	3246	3685
Înălțime mm 1240 yy = elem. 22	W	827	1113	1463	1941	2418	2895	3213	3531	4009
Înălțime mm 1352 yy = elem. 24	W	892	1201	1579	2093	2608	3123	3466	3809	
Înălțime mm 1464 yy = elem. 26	W	956	1287	1691	2243	2794	3346	3713		
Înălțime mm 1576 yy = elem. 28	W	1018	1370	1801	2388	2976	3563			
Înălțime mm 1688 yy = elem. 30	W	1079	1453	1909	2532	3154	3777			

Accesorii decorative şi tehnice



Kit Robinet tur-retur
Pag. 538



Kit elemente de acoperire a țevilor
Pag. 545