



PIANO ORIZZONTAL

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



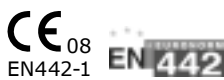
Caracteristici Tehnice:

- colectoare cu secțiunea circulară cu diametrul de 30 mm
- elemente de oțel cu secțiune dreptunghiulară 50x10 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
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

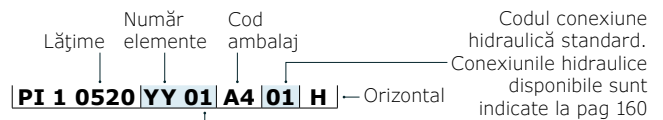
Prețurile includ:



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.: PIANO Orizontal lățime 1820 cu 9 elemente = preț PIANO Orizontal 1820 cu 10 elemente.

Legendă Cod



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

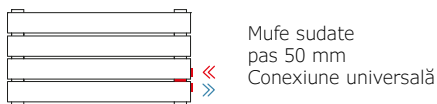
Pentru $\Delta t \neq$ de 60°C utilizați formula: $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$
Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap PIANO Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C

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 $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	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 $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	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 $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	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 $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	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 $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	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

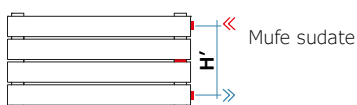
Lucrări particulare

Cod. 88



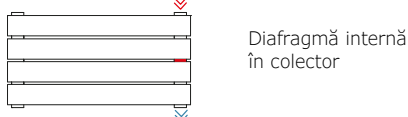
Mufe sudate pas 50 mm
Conexiune universală

Cod. 82



Mufe sudate

Cod. 80



Diafragmă internă în colector

Mufe sudate:

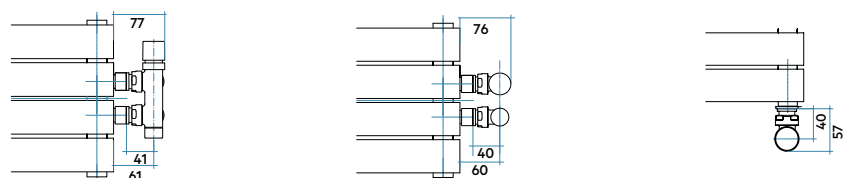
mufe sudate pe colectorul lateral pot fi poziționate în orice punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligatoriu introducerea diafragmei, care va asigura funcționarea corectă a produsului. Distanța minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 88), cea maximă depinde de înălțimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi: $H' = 56 \times (n^\circ \text{elemente} - 1)$. **Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82):** predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

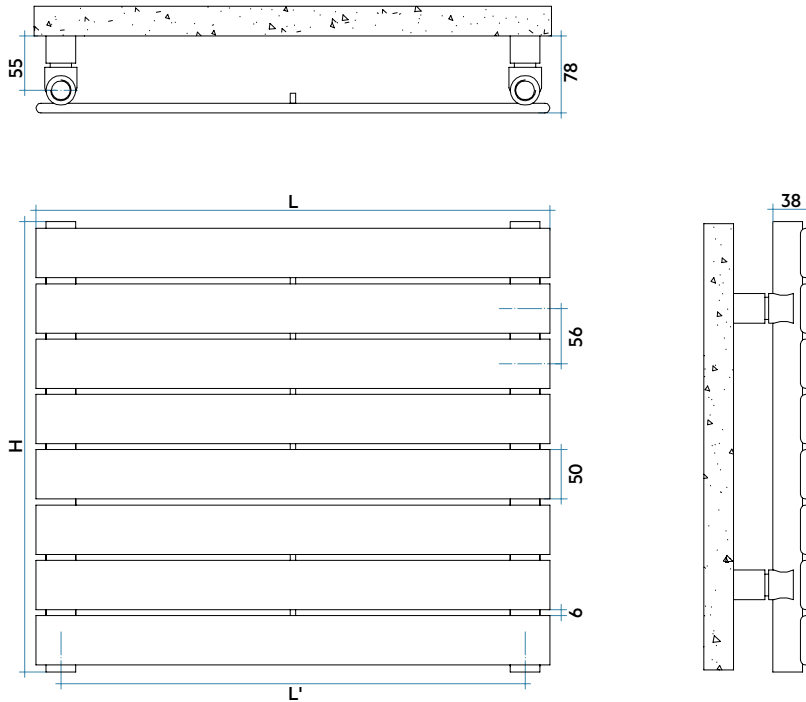
Diafragmă internă în colector (Cod. 80): pentru efectuarea conexiunii hidraulice laterale, trebuie introdusă o diafragmă în interiorul colectorului

Robinet monotub: predispoziție 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

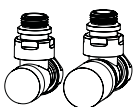




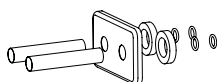
DATE BATERII COMPLETE LĂȚIME (L)

(H)		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Înălțime mm 232 <i>yy = elem. 4</i>	W	171	231	303	402	501	600	666	731	830
Înălțime mm 344 <i>yy = elem. 6</i>	W	254	341	448	595	741	887	985	1082	1228
Înălțime mm 456 <i>yy = elem. 8</i>	W	333	448	588	780	972	1164	1292	1420	1612
Înălțime mm 568 <i>yy = elem. 10</i>	W	409	551	724	961	1197	1433	1590	1748	1984
Înălțime mm 680 <i>yy = elem. 12</i>	W	484	651	856	1135	1415	1694	1880	2066	2345
Înălțime mm 792 <i>yy = elem. 14</i>	W	556	749	984	1305	1626	1947	2161	2375	2696
Înălțime mm 904 <i>yy = elem. 16</i>	W	626	843	1108	1470	1831	2193	2434	2675	3036
Înălțime mm 1016 <i>yy = elem. 18</i>	W	694	935	1229	1629	2030	2431	2698	2965	3365
Înălțime mm 1128 <i>yy = elem. 20</i>	W	760	1024	1345	1784	2223	2661	2954	3246	3685
Înălțime mm 1240 <i>yy = elem. 22</i>	W	827	1113	1463	1941	2418	2895	3213	3531	4009
Înălțime mm 1352 <i>yy = elem. 24</i>	W	892	1201	1579	2093	2608	3123	3466	3809	
Înălțime mm 1464 <i>yy = elem. 26</i>	W	956	1287	1691	2243	2794	3346	3713		
Înălțime mm 1576 <i>yy = elem. 28</i>	W	1018	1370	1801	2388	2976	3563			
Înălțime mm 1688 <i>yy = elem. 30</i>	W	1079	1453	1909	2532	3154	3777			

Accesorii decorative și tehnice



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



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

