



ELLIPSIS_H 2 ORIZZONTALE

10 elementi, altezza 600 mm, larghezza 1520 mm. Finitura Agave (cod. 9N). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 50x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili

Bianco Standard
Finiture IRSAP
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS_H 2 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS_H 2 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	TL2 0520 YY 01 IR 01 H	76	520	470	1,32	0,86
650	TL2 0650 YY 01 IR 01 H	76	650	600	1,61	1,06
700	TL2 0700 YY 01 IR 01 H	76	700	650	1,74	1,14
920	TL2 0920 YY 01 IR 01 H	76	920	870	2,21	1,50
1020	TL2 1020 YY 01 IR 01 H	76	1020	970	2,44	1,65
1220	TL2 1220 YY 01 IR 01 H	76	1220	1170	2,87	1,97
1520	TL2 1520 YY 01 IR 01 H	76	1520	1470	3,62	2,41
1820	TL2 1820 YY 01 IR 01 H	76	1820	1770	4,18	2,92
2020	TL2 2020 YY 01 IR 01 H	76	2020	1970	4,56	3,25

ELLIPSIS_H 2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	339,7	521,4	694,2	854,8	1002,0	1135,2	1254,5	1360,1	1452,7	1532,8	1649,8	1772,7	1903,9	2044,0
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	395,0	606,3	807,2	994,0	1165,1	1320,0	1458,7	1581,5	1689,2	1782,4	1918,3	2061,3	2213,9	2376,8
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	297,7	460,3	617,5	766,0	904,6	1032,6	1135,5	1225,2	1302,3	1367,5	1467,0	1571,0	1681,7	1799,5
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	206,7	322,8	437,1	547,5	652,8	752,3	822,2	881,6	931,3	971,8	1038,0	1106,9	1179,8	1257,0
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	123,7	195,7	268,6	341,1	412,2	481,5	521,6	554,4	580,5	600,5	637,6	675,8	715,9	758,2
Esp. modifica	1,267	1,234	1,201	1,167	1,134	1,101	1,122	1,144	1,166	1,187	1,202	1,217	1,232	1,247

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

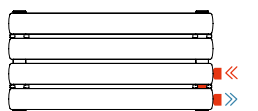
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS_H 2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

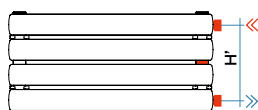
Lavorazioni particolari

Cod. 88



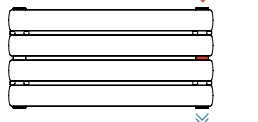
Allacciamenti
idraulici saldati
passo 50 mm
Allacciamento
universale

Cod. 82



Allacciamenti
idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma
interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi): $H' = 60 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

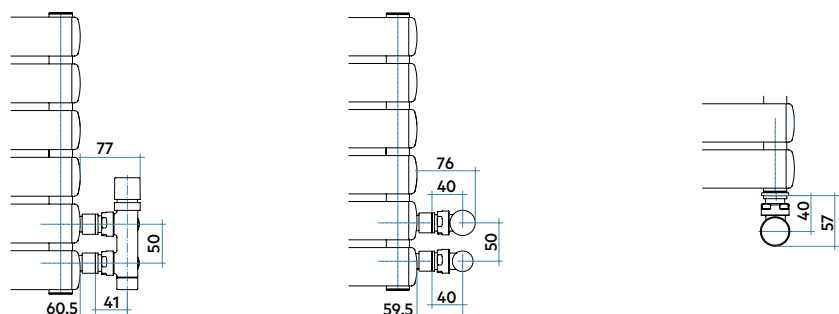
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

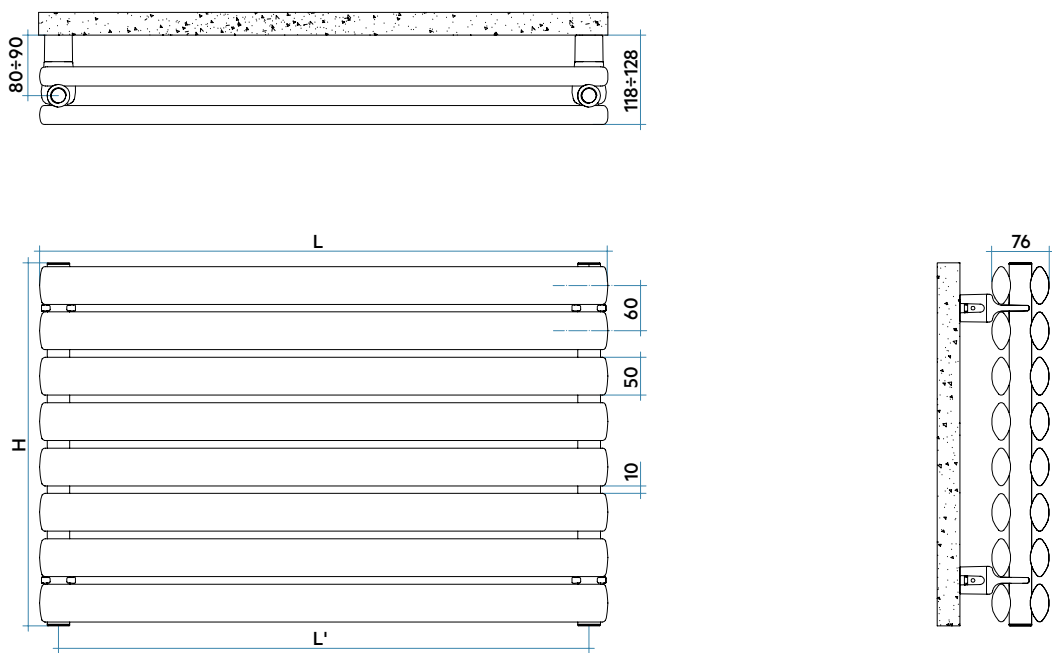
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza			520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Altezza mm 240	yy = N° elem. 4	W	205	257	276	363	403	482	600	719	798
Altezza mm 360	yy = N° elem. 6	W	315	394	424	558	618	740	922	1103	1225
Altezza mm 480	yy = N° elem. 8	W	420	525	565	743	823	985	1227	1469	1630
Altezza mm 600	yy = N° elem. 10	W	517	646	696	914	1014	1213	1511	1809	2008
Altezza mm 720	yy = N° elem. 12	W	606	757	816	1072	1188	1421	1771	2121	2354
Altezza mm 840	yy = N° elem. 14	W	686	858	924	1214	1346	1610	2006	2402	2666
Altezza mm 960	yy = N° elem. 16	W	759	948	1021	1342	1488	1780	2217	2655	
Altezza mm 1080	yy = N° elem. 18	W	822	1028	1107	1455	1613	1929	2404		
Altezza mm 1200	yy = N° elem. 20	W	878	1098	1182	1554	1723	2061	2568		
Altezza mm 1320	yy = N° elem. 22	W	927	1159	1248	1640	1818	2174			
Altezza mm 1440	yy = N° elem. 24	W	998	1247	1343	1765	1957	2340			
Altezza mm 1560	yy = N° elem. 26	W	1072	1340	1443	1896	2103				
Altezza mm 1680	yy = N° elem. 28	W	1151	1439	1550	2037	2258				
Altezza mm 1800	yy = N° elem. 30	W	1236	1545	1664	2187					

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

TL2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

