



**TESI 5**

12 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 540 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C). Configurazione cod. 02.

### Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- larghezza elementi 45 mm (passo del singolo elemento)
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- lunghezza radiatore con tappi montati: (N° elem. x 45) + 24 mm
- misura dell'interasse valvola lrsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore lrsap pari a 40÷44 mm

### Finiture disponibili

Bianco Standard  
 Finiture Classic  
 Finiture Special  
 Trattamento Loft (cod. TR)  
 Altri colori RAL

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi  
 Codici finiture vedere pag. 528

TESI è disponibile, su richiesta, in alcune altezze non inserite nel presente listino. Per fattibilità e costo chiedere al nostro servizio commerciale (customer care).

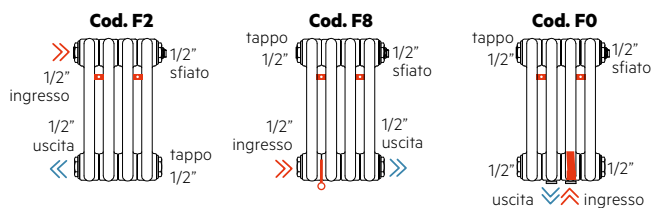
L'unione di più batterie, per ottenere radiatori di lunghezze non indicate, può essere effettuata con una semplice operazione di nipplatura (vedi tabella nipplatura pag. 51).

### Valvole

Le valvole IRSAP possono essere fornite in tinta con il radiatore. Per la scelta del tipo di valvola adatta all'allacciamento, vedere sezione Accessori pag. 484.

### ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

RT5 0600 09 01 IR -- N



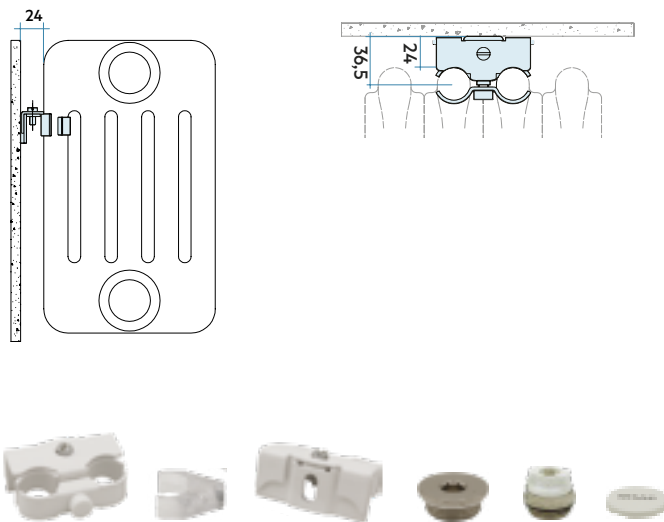
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro.

Cod. F2

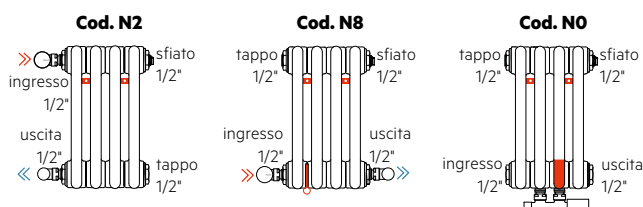
Cod. F8

Cod. F0



### ALLACCIAMENTO TESI FIT NOW - versione con fissaggi a muro, valvole e testa NOW compresi

RT5 0600 09 01 IR -- N



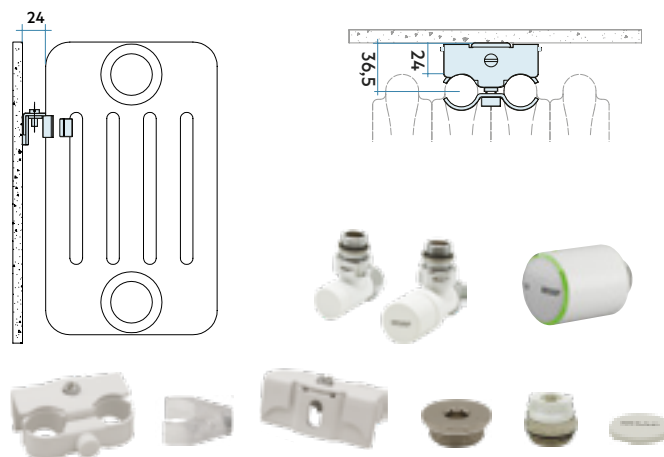
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro;
- kit valvola e detentore dritte o a squadra separate o 50 mm in tinta con il radiatore;
- testa termostatica NOW in tinta con il radiatore.

Cod. N2

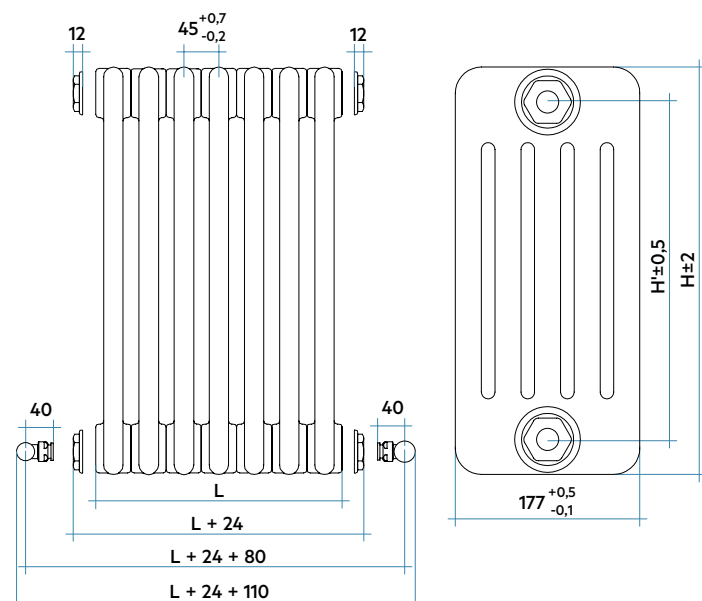
Cod. N8

Cod. N0



Per il funzionamento del sistema NOW è necessario acquistare una sola unità di connessione per impianto. L'unità dovrà essere collegata al proprio router Wifi tramite cavo ethernet RJ - 45; in dotazione. cod. 21HUBNOW2

**Fare riferimento alle Condizioni di Vendita definite per Listino NOW 2023.**



### Larghezza totale del radiatore TESI:

L (dimensione TESI) = N. elementi x 45  
**L + 24 mm (12+12)** = Dimensione TESI con tappi  
**L + 24 mm (12+12) + 80 mm (40+40)** = Interasse idraulico ingresso acqua bassa (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi  
**L + 24 mm (12+12) + 110 mm = Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esp. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
200	<b>RT 5 0200 YY 01 IR NO N</b>	177	200	127	0,81	0,73	27,2	<b>31,7</b>	23,4	<b>15,9</b>	9,2	1,350
300	<b>RT 5 0300 YY 01 IR NO N</b>	177	300	235	1,13	0,95	44,2	<b>51,4</b>	38,7	<b>26,8</b>	16,0	1,276
400	<b>RT 5 0400 YY 01 IR NO N</b>	177	400	335	1,43	1,16	57,2	<b>66,5</b>	49,9	<b>34,4</b>	20,4	1,291
500	<b>RT 5 0500 YY 01 IR NO N</b>	177	500	435	1,72	1,36	70,0	<b>81,3</b>	60,8	<b>41,7</b>	24,6	1,307
A	<b>RT 5 0565 YY 01 IR NO N</b>	177	565	500	1,92	1,50	78,1	<b>90,8</b>	67,7	<b>46,4</b>	27,2	1,317
600	<b>RT 5 0600 YY 01 IR NO N</b>	177	600	535	2,02	1,57	82,5	<b>95,9</b>	71,4	<b>48,8</b>	28,5	1,322
A	<b>RT 5 0665 YY 01 IR NO N</b>	177	665	600	2,21	1,71	90,5	<b>105,2</b>	78,2	<b>53,3</b>	31,0	1,333
G	<b>RT 5 0685 YY 01 IR NO N</b>	177	685	620	2,27	1,75	93,0	<b>108,1</b>	80,2	<b>54,6</b>	31,8	1,336
750	<b>RT 5 0750 YY 01 IR NO N</b>	177	750	685	2,46	1,88	100,9	<b>117,3</b>	86,9	<b>59,0</b>	34,2	1,346
A	<b>RT 5 0765 YY 01 IR NO N</b>	177	765	700	2,51	1,92	102,8	<b>119,5</b>	88,4	<b>60,0</b>	34,7	1,348
A	<b>RT 5 0865 YY 01 IR NO N</b>	177	865	800	2,80	2,12	114,9	<b>133,6</b>	98,5	<b>66,5</b>	38,3	1,364
G	<b>RT 5 0885 YY 01 IR NO N</b>	177	885	820	2,86	2,16	117,3	<b>136,4</b>	100,5	<b>67,8</b>	39,0	1,367
900	<b>RT 5 0900 YY 01 IR NO N</b>	177	900	835	2,91	2,20	119,1	<b>138,5</b>	102,0	<b>68,8</b>	39,5	1,369
1000	<b>RT 5 1000 YY 01 IR NO N</b>	177	1000	935	3,20	2,40	131,1	<b>152,4</b>	112,4	<b>75,9</b>	43,7	1,364
1200	<b>RT 5 1200 YY 01 IR NO N</b>	177	1200	1135	4,08	2,78	154,8	<b>180,0</b>	133,1	<b>90,2</b>	52,1	1,353
1500	<b>RT 5 1500 YY 01 IR NO N</b>	177	1500	1435	5,05	3,40	189,9	<b>220,8</b>	163,9	<b>111,6</b>	64,9	1,337
1800	<b>RT 5 1800 YY 01 IR NO N</b>	177	1800	1735	6,02	4,01	224,7	<b>261,2</b>	194,3	<b>132,6</b>	77,4	1,327
2000	<b>RT 5 2000 YY 01 IR NO N</b>	177	2000	1935	6,67	4,42	247,7	<b>288,0</b>	214,4	<b>146,5</b>	85,7	1,323
2200	<b>RT 5 2200 YY 01 IR NO N</b>	177	2200	2135	7,32	4,82	270,6	<b>314,6</b>	234,4	<b>160,4</b>	93,9	1,320
2500	<b>RT 5 2500 YY 01 IR NO N</b>	177	2500	2435	8,29	5,44	304,9	<b>354,5</b>	264,4	<b>181,2</b>	106,4	1,314

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

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

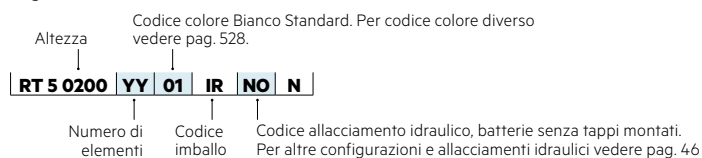
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$  consigliato per pompe di calore

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI 5, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$ .

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

### Legenda Codice



### INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

**G** = misure interassi Ghisa

**A** = misure interassi Alluminio



### DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA														
		200	300	400	500	A	600	A	G	750	A	A	G	900	1000	
<b>Lungh. mm</b>	<b>90</b>	W	63	103	133	163	182	192	210	216	235	239	267	273	277	305
<i>yy = N° elem.</i>	2															
<b>Lungh. mm</b>	<b>135</b>	W	95	154	200	244	272	288	316	324	352	358	401	409	415	457
<i>yy = N° elem.</i>	3															
<b>Lungh. mm</b>	<b>180</b>	W	127	206	266	325	363	384	421	432	469	478	534	546	554	610
<i>yy = N° elem.</i>	4															
<b>Lungh. mm</b>	<b>225</b>	W	158	257	333	407	454	479	526	540	587	597	668	682	692	762
<i>yy = N° elem.</i>	5															
<b>Lungh. mm</b>	<b>270</b>	W	190	308	399	488	545	575	631	649	704	717	801	818	831	914
<i>yy = N° elem.</i>	6															
<b>Lungh. mm</b>	<b>315</b>	W	222	360	466	569	636	671	737	757	821	836	935	955	969	1067
<i>yy = N° elem.</i>	7															
<b>Lungh. mm</b>	<b>360</b>	W	253	411	532	651	727	767	842	865	939	956	1069	1091	1108	1219
<i>yy = N° elem.</i>	8															
<b>Lungh. mm</b>	<b>405</b>	W	285	463	599	732	817	863	947	973	1056	1075	1202	1227	1246	1372
<i>yy = N° elem.</i>	9															
<b>Lungh. mm</b>	<b>450</b>	W	317	514	665	813	908	959	1052	1081	1174	1195	1336	1364	1385	1524
<i>yy = N° elem.</i>	10															
<b>Lungh. mm</b>	<b>495</b>	W	348	565	732	895	999	1055	1158	1189	1291	1314	1469	1500	1523	1677
<i>yy = N° elem.</i>	11															
<b>Lungh. mm</b>	<b>540</b>	W	380	617	798	976	1090	1151	1263	1297	1408	1434	1603	1637	1662	1829
<i>yy = N° elem.</i>	12															
<b>Lungh. mm</b>	<b>585</b>	W	412	668	865	1057	1181	1247	1368	1405	1526	1553	1736	1773	1800	1981
<i>yy = N° elem.</i>	13															
<b>Lungh. mm</b>	<b>630</b>	W	444	720	932	1139	1272	1342	1473	1513	1643	1673	1870	1909	1939	2134
<i>yy = N° elem.</i>	14															
<b>Lungh. mm</b>	<b>675</b>	W	475	771	998	1220	1362	1438	1579	1622	1760	1792	2004	2046	2077	2286
<i>yy = N° elem.</i>	15															
<b>Lungh. mm</b>	<b>720</b>	W	507	822	1065	1301	1453	1534	1684	1730	1878	1912	2137	2182	2216	2439
<i>yy = N° elem.</i>	16															
<b>Lungh. mm</b>	<b>765</b>	W	539	874	1131	1383	1544	1630	1789	1838	1995	2031	2271	2318	2354	2591
<i>yy = N° elem.</i>	17															
<b>Lungh. mm</b>	<b>810</b>	W	570	925	1198	1464	1635	1726	1894	1946	2112	2151	2404	2455	2493	2743
<i>yy = N° elem.</i>	18															
<b>Lungh. mm</b>	<b>855</b>	W	602	977	1264	1545	1726	1822	2000	2054	2230	2270	2538	2591	2631	2896
<i>yy = N° elem.</i>	19															
<b>Lungh. mm</b>	<b>900</b>	W	634	1028	1331	1627	1817	1918	2105	2162	2347	2390	2671	2728	2770	3048
<i>yy = N° elem.</i>	20															
<b>Lungh. mm</b>	<b>945</b>	W	665	1079	1397	1708	1907	2014	2210	2270	2464	2509	2805	2864	2908	3201
<i>yy = N° elem.</i>	21															
<b>Lungh. mm</b>	<b>990</b>	W	697	1131	1464	1789	1998	2110	2315	2378	2582	2629	2939	3000	3047	3353
<i>yy = N° elem.</i>	22															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1035</b>	W	729	1182	1530	1871	2089	2205	2421	2486	2699	2748	3072	3137	3185	3505
<i>yy = N° elem.</i>	23															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1080</b>	W	760	1234	1597	1952	2180	2301	2526	2594	2816	2868	3206	3273	3324	3658
<i>yy = N° elem.</i>	24															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1125</b>	W	792	1285	1664	2034	2271	2397	2631	2702	2934	2987	3339	3410	3462	3810
<i>yy = N° elem.</i>	25															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1170</b>	W	824	1336	1730	2115	2362	2493	2736	2811	3051	3106	3473	3546	3600	3963
<i>yy = N° elem.</i>	26															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1215</b>	W	855	1388	1797	2196	2452	2589	2841	2919	3168	3226	3606	3682	3739	4115
<i>yy = N° elem.</i>	27															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1260</b>	W	887	1439	1863	2278	2543	2685	2947	3027	3286	3345	3740	3819	3877	4267
<i>yy = N° elem.</i>	28															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1305</b>	W	919	1491	1930	2359	2634	2781	3052	3135	3403	3465	3874	3955	4016	4420
<i>yy = N° elem.</i>	29															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1350</b>	W	950	1542	1996	2440	2725	2877	3157	3243	3520	3584	4007	4091	4154	4572
<i>yy = N° elem.</i>	30															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1395</b>	W	982	1593	2063	2522	2816	2973	3262	3351						
<i>yy = N° elem.</i>	31															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1440</b>	W	1014	1645	2129	2603	2907	3068	3368	3459						
<i>yy = N° elem.</i>	32															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1485</b>	W	1045	1696	2196	2684	2997	3164	3473	3567						
<i>yy = N° elem.</i>	33															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1530</b>	W	1077	1748	2262	2766	3088	3260	3578	3675						
<i>yy = N° elem.</i>	34															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1575</b>	W	1109	1799	2329	2847	3179	3356	3683	3784						
<i>yy = N° elem.</i>	35															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1620</b>	W	1140	1850	2395	2928	3270	3452	3789	3892						
<i>yy = N° elem.</i>	36															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1665</b>	W	1172	1902	2462	3010	3361	3548	3894	4000						
<i>yy = N° elem.</i>	37															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1710</b>	W	1204	1953	2529	3091	3452	3644	3999	4108						
<i>yy = N° elem.</i>	38															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1755</b>	W	1236	2005	2595	3172	3542	3740	4104	4216						
<i>yy = N° elem.</i>	39															
<b>Lungh. mm</b>	<b>1800</b>	W	1267	2056	2662	3254	3633	3836	4210	4324						
<i>yy = N° elem.</i>	40															

## DATI BATTERIE COMPLETE

### ALTEZZA

		1200	1500	1800	2000	2200	2500
<b>Lungh. mm</b> 90 yy = N° elem. 2	W	360	442	522	576	629	709
<b>Lungh. mm</b> 135 yy = N° elem. 3	W	540	663	784	864	944	1063
<b>Lungh. mm</b> 180 yy = N° elem. 4	W	720	883	1045	1152	1259	1418
<b>Lungh. mm</b> 225 yy = N° elem. 5	W	900	1104	1306	1440	1573	1772
<b>Lungh. mm</b> 270 yy = N° elem. 6	W	1080	1325	1568	1728	1888	2127
<b>Lungh. mm</b> 315 yy = N° elem. 7	W	1260	1546	1829	2016	2203	2481
<b>Lungh. mm</b> 360 yy = N° elem. 8	W	1440	1767	2090	2304	2517	2836
<b>Lungh. mm</b> 405 yy = N° elem. 9	W	1620	1988	2351	2592	2832	3190
<b>Lungh. mm</b> 450 yy = N° elem. 10	W	1800	2208	2612	2880	3146	3545
<b>Lungh. mm</b> 495 yy = N° elem. 11	W	1980	2429	2874	3168	3461	3899
<b>Lungh. mm</b> 540 yy = N° elem. 12	W	2160	2650	3135	3456	3776	4254
<b>Lungh. mm</b> 585 yy = N° elem. 13	W	2340	2871	3396	3744		
<b>Lungh. mm</b> 630 yy = N° elem. 14	W	2520	3092	3658	4032		
<b>Lungh. mm</b> 675 yy = N° elem. 15	W	2700	3313	3919	4320		
<b>Lungh. mm</b> 720 yy = N° elem. 16	W	2880					
<b>Lungh. mm</b> 765 yy = N° elem. 17	W	3060					
<b>Lungh. mm</b> 810 yy = N° elem. 18	W	3240					
<b>Lungh. mm</b> 855 yy = N° elem. 19							
<b>Lungh. mm</b> 900 yy = N° elem. 20							
<b>Lungh. mm</b> 945 yy = N° elem. 21							
<b>Lungh. mm</b> 990 yy = N° elem. 22							
<b>Lungh. mm</b> 1035 yy = N° elem. 23							
<b>Lungh. mm</b> 1080 yy = N° elem. 24							
<b>Lungh. mm</b> 1125 yy = N° elem. 25							
<b>Lungh. mm</b> 1170 yy = N° elem. 26							
<b>Lungh. mm</b> 1215 yy = N° elem. 27							
<b>Lungh. mm</b> 1260 yy = N° elem. 28							
<b>Lungh. mm</b> 1305 yy = N° elem. 29							
<b>Lungh. mm</b> 1350 yy = N° elem. 30							
<b>Lungh. mm</b> 1395 yy = N° elem. 31							
<b>Lungh. mm</b> 1440 yy = N° elem. 32							
<b>Lungh. mm</b> 1485 yy = N° elem. 33							
<b>Lungh. mm</b> 1530 yy = N° elem. 34							
<b>Lungh. mm</b> 1575 yy = N° elem. 35							
<b>Lungh. mm</b> 1620 yy = N° elem. 36							
<b>Lungh. mm</b> 1665 yy = N° elem. 37							
<b>Lungh. mm</b> 1710 yy = N° elem. 38							
<b>Lungh. mm</b> 1755 yy = N° elem. 39							
<b>Lungh. mm</b> 1800 yy = N° elem. 40							

### INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

- A** = misure interassi Alluminio
- G** = misure interassi Ghisa

