

**TESI 6**

25 elementi, altezza 500 mm, larghezza 1125 mm. Finitura Bianco Edelweiss (cod. 34). 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 IRSAP
Trattamento Loft (cod. TR)
Altri colori RAL

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi
Codici finiture vedere pag. 536

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. 63).

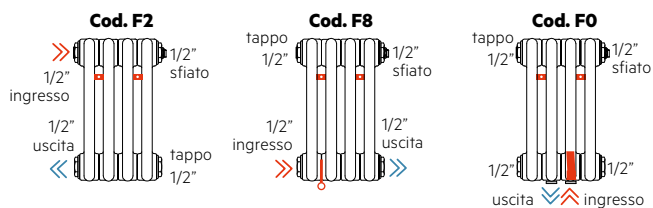
Valvole

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. 488.

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

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

RT6 0600 09 01 IR -- N



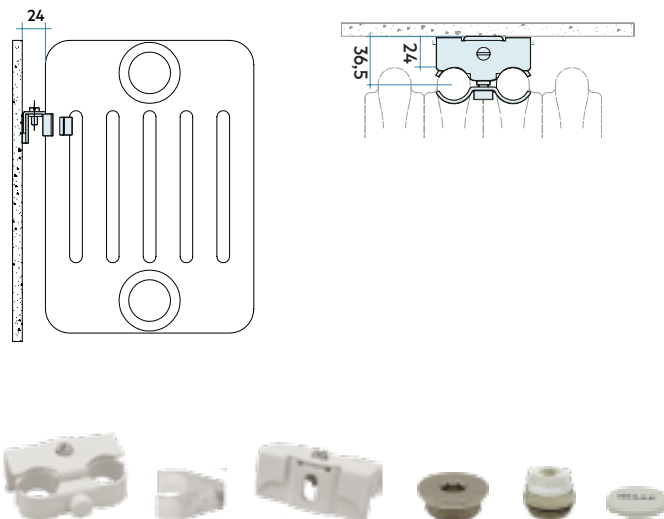
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- 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

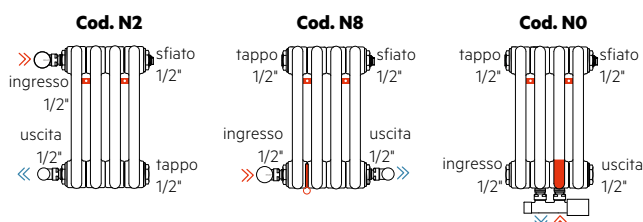
Cod. F8

Cod. F0



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

RT6 0600 09 01 IR -- N



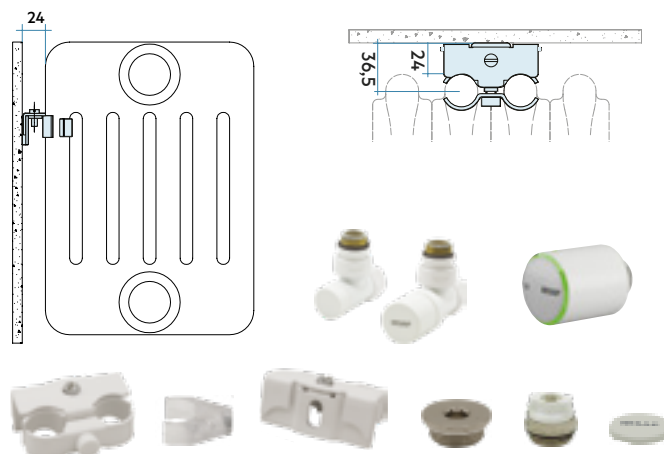
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- 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 squadro separate o 50 mm in tinta con il radiatore;
- testa termostatica NOW in tinta con il radiatore.

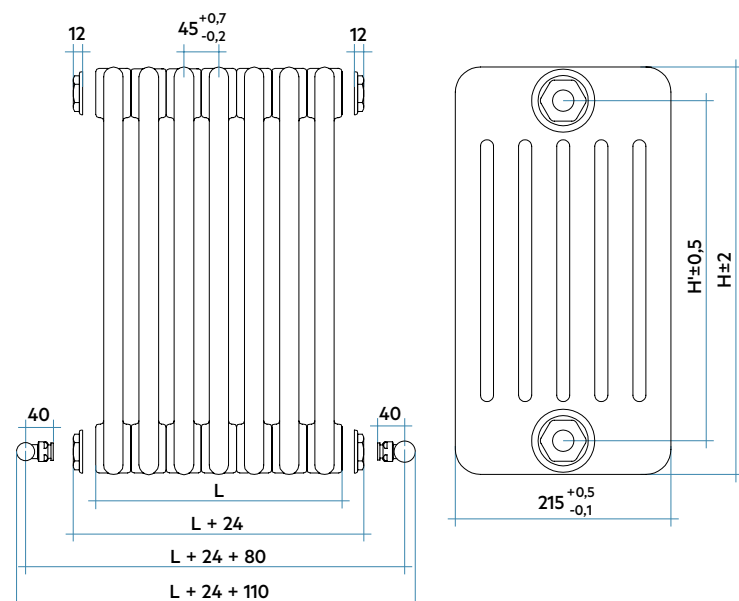
Cod. N2

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



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 basso (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi
 L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Potenza Termica					
							Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C	Esp.	
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	Watt	n.
• 200	RT 6 0200 YY 01 IR NO N	215	200	127	0,97	0,86	32,1	37,4	27,5	18,5	10,6	1,374
300	RT 6 0300 YY 01 IR NO N	215	300	235	1,35	1,13	52,2	60,7	45,5	31,4	18,6	1,293
400	RT 6 0400 YY 01 IR NO N	215	400	335	1,71	1,38	67,5	78,5	58,6	40,2	23,6	1,310
500	RT 6 0500 YY 01 IR NO N	215	500	435	2,06	1,63	82,4	95,8	71,2	48,6	28,4	1,327
A 565	RT 6 0565 YY 01 IR NO N	215	565	500	2,30	1,79	91,9	106,9	79,3	54,0	31,4	1,339
600	RT 6 0600 YY 01 IR NO N	215	600	535	2,42	1,88	97,0	112,8	83,6	56,8	32,9	1,345
A 665	RT 6 0665 YY 01 IR NO N	215	665	600	2,65	2,04	106,4	123,7	91,4	61,9	35,7	1,356
G 685	RT 6 0685 YY 01 IR NO N	215	685	620	2,72	2,09	109,3	127,1	93,8	63,5	36,6	1,359
750	RT 6 0750 YY 01 IR NO N	215	750	685	2,95	2,25	118,6	137,9	101,6	68,5	39,3	1,370
A 765	RT 6 0765 YY 01 IR NO N	215	765	700	3,01	2,29	120,7	140,4	103,4	69,6	39,9	1,373
A 865	RT 6 0865 YY 01 IR NO N	215	865	800	3,36	2,54	134,9	156,9	115,0	77,1	43,9	1,390
G 885	RT 6 0885 YY 01 IR NO N	215	885	820	3,43	2,59	137,7	160,2	117,4	78,6	44,7	1,394
900	RT 6 0900 YY 01 IR NO N	215	900	835	3,49	2,62	139,9	162,6	119,1	79,7	45,3	1,396
1000	RT 6 1000 YY 01 IR NO N	215	1000	935	3,84	2,87	153,9	178,9	131,3	88,1	50,2	1,388
1200	RT 6 1200 YY 01 IR NO N	215	1200	1135	4,89	3,33	181,6	211,2	155,5	104,9	60,1	1,371
1500	RT 6 1500 YY 01 IR NO N	215	1500	1435	6,06	4,06	222,8	259,1	191,9	130,3	75,5	1,346
1800	RT 6 1800 YY 01 IR NO N	215	1800	1735	7,22	4,80	263,6	306,5	227,6	155,1	90,3	1,334
2000	RT 6 2000 YY 01 IR NO N	215	2000	1935	8,00	5,29	290,6	337,9	251,1	171,3	99,9	1,330
2200	RT 6 2200 YY 01 IR NO N	215	2200	2135	8,78	5,78	317,6	369,3	274,6	187,5	109,5	1,327
2500	RT 6 2500 YY 01 IR NO N	215	2500	2435	9,94	6,51	357,9	416,2	309,9	211,9	124,0	1,322

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 6, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C .

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

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

• Finitura Trasparente (cod. TR) non disponibile

Legenda Codice

Altezza
 Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.
RT 6 0200 YY 01 IR NO N
 Numero di elementi
 Codice imballo
 Codice allacciamento idraulico, batterie senza tappi montati. Per altre configurazioni e allacciamenti idraulici vedere pag. 58

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

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



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
						A		A	G		A	A	G		
		200	300	400	500	565	600	665	685	750	765	865	885	900	1000
Lungh. mm	90														
yy = N° elem.	2	W	75	121	157	192	214	226	247	254	276	281	314	320	358
Lungh. mm	135														
yy = N° elem.	3	W	112	182	235	287	321	338	371	381	414	421	471	488	537
Lungh. mm	180														
yy = N° elem.	4	W	149	243	314	383	428	451	495	508	552	562	628	641	716
Lungh. mm	225														
yy = N° elem.	5	W	187	304	392	479	534	564	619	635	690	702	784	801	895
Lungh. mm	270														
yy = N° elem.	6	W	224	364	471	575	641	677	742	763	827	842	941	961	1074
Lungh. mm	315														
yy = N° elem.	7	W	262	425	549	671	748	790	866	890	965	983	1098	1121	1252
Lungh. mm	360														
yy = N° elem.	8	W	299	486	628	766	855	902	990	1017	1103	1123	1255	1281	1431
Lungh. mm	405														
yy = N° elem.	9	W	336	546	706	862	962	1015	1114	1144	1241	1264	1412	1441	1610
Lungh. mm	450														
yy = N° elem.	10	W	374	607	785	958	1069	1128	1237	1271	1379	1404	1569	1602	1789
Lungh. mm	495														
yy = N° elem.	11	W	411	668	863	1054	1176	1241	1361	1398	1517	1544	1726	1762	1968
Lungh. mm	540														
yy = N° elem.	12	W	448	729	942	1149	1283	1354	1485	1525	1655	1685	1883	1922	2147
Lungh. mm	585														
yy = N° elem.	13	W	486	789	1020	1245	1389	1467	1609	1652	1793	1825	2039	2082	2326
Lungh. mm	630														
yy = N° elem.	14	W	523	850	1098	1341	1496	1579	1732	1779	1931	1966	2196	2242	2505
Lungh. mm	675														
yy = N° elem.	15	W	561	911	1177	1437	1603	1692	1856	1906	2069	2106	2353	2402	2684
Lungh. mm	720														
yy = N° elem.	16	W	598	971	1255	1533	1710	1805	1980	2033	2207	2246	2510	2563	2863
Lungh. mm	765														
yy = N° elem.	17	W	635	1032	1334	1628	1817	1918	2104	2161	2344	2387	2667	2723	3042
Lungh. mm	810														
yy = N° elem.	18	W	673	1093	1412	1724	1924	2031	2227	2288	2482	2527	2824	2883	3221
Lungh. mm	855														
yy = N° elem.	19	W	710	1153	1491	1820	2031	2143	2351	2415	2620	2668	2981	3043	3399
Lungh. mm	900														
yy = N° elem.	20	W	747	1214	1569	1916	2138	2256	2475	2542	2758	2808	3138	3203	3578
Lungh. mm	945														
yy = N° elem.	21	W	785	1275	1648	2012	2244	2369	2599	2669	2896	2948	3294	3363	3757
Lungh. mm	990														
yy = N° elem.	22	W	822	1336	1726	2107	2351	2482	2722	2796	3034	3089	3451	3524	3936
Lungh. mm	1035														
yy = N° elem.	23	W	860	1396	1805	2203	2458	2595	2846	2923	3172	3229	3608	3684	4115
Lungh. mm	1080														
yy = N° elem.	24	W	897	1457	1883	2299	2565	2707	2970	3050	3310	3370	3765	3844	4294
Lungh. mm	1125														
yy = N° elem.	25	W	934	1518	1961	2395	2672	2820	3094	3177	3448	3510	3922	4004	4473
Lungh. mm	1170														
yy = N° elem.	26	W	972	1578	2040	2491	2779	2933	3217						
Lungh. mm	1215														
yy = N° elem.	27	W	1009	1639	2118	2586	2886	3046	3341						
Lungh. mm	1260														
yy = N° elem.	28	W	1046	1700	2197	2682	2993	3159	3465						
Lungh. mm	1305														
yy = N° elem.	29	W	1084	1761	2275	2778	3100	3271	3588						
Lungh. mm	1350														
yy = N° elem.	30	W	1121	1821	2354	2874	3206	3384	3712						
Lungh. mm	1395														
yy = N° elem.	31	W	1158	1882	2432	2969	3313	3497	3836						
Lungh. mm	1440														
yy = N° elem.	32	W	1196	1943	2511	3065	3420	3610	3960						
Lungh. mm	1485														
yy = N° elem.	33	W	1233	2003	2589	3161	3527	3723	4083						
Lungh. mm	1530														
yy = N° elem.	34	W	1271	2064	2668	3257	3634	3836	4207						
Lungh. mm	1575														
yy = N° elem.	35	W	1308	2125	2746	3353	3741	3948	4331						
Lungh. mm	1620														
yy = N° elem.	36	W	1345	2186	2825	3448									
Lungh. mm	1665														
yy = N° elem.	37	W	1383	2246	2903	3544									
Lungh. mm	1710														
yy = N° elem.	38	W	1420	2307	2981	3640									
Lungh. mm	1755														
yy = N° elem.	39	W	1457	2368	3060	3736									
Lungh. mm	1800														
yy = N° elem.	40	W	1495	2428	3138	3832									

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		1200	1500	1800	2000	2200	2500
Lungh. mm 90							
yy = N° elem.	2	W	422	518	613	676	739
Lungh. mm 135							
yy = N° elem.	3	W	634	777	919	1014	1108
Lungh. mm 180							
yy = N° elem.	4	W	845	1036	1226	1352	1477
Lungh. mm 225							
yy = N° elem.	5	W	1056	1295	1532	1690	1846
Lungh. mm 270							
yy = N° elem.	6	W	1267	1554	1839	2027	2216
Lungh. mm 315							
yy = N° elem.	7	W	1478	1813	2145	2365	2585
Lungh. mm 360							
yy = N° elem.	8	W	1690	2073	2452	2703	2954
Lungh. mm 405							
yy = N° elem.	9	W	1901	2332	2758	3041	3323
Lungh. mm 450							
yy = N° elem.	10	W	2112	2591	3065	3379	3693
Lungh. mm 495							
yy = N° elem.	11	W	2323	2850	3371	3717	4062
Lungh. mm 540							
yy = N° elem.	12	W	2535	3109	3678	4055	4431
Lungh. mm 585							
yy = N° elem.	13	W	2746	3368	3984	4393	
Lungh. mm 630							
yy = N° elem.	14	W	2957	3627	4291	4731	
Lungh. mm 675							
yy = N° elem.	15	W	3168	3886	4597	5069	
Lungh. mm 720							
yy = N° elem.	16						
Lungh. mm 765							
yy = N° elem.	17						
Lungh. mm 810							
yy = N° elem.	18						
Lungh. mm 855							
yy = N° elem.	19						
Lungh. mm 900							
yy = N° elem.	20						
Lungh. mm 945							
yy = N° elem.	21						
Lungh. mm 990							
yy = N° elem.	22						
Lungh. mm 1035							
yy = N° elem.	23						
Lungh. mm 1080							
yy = N° elem.	24						
Lungh. mm 1125							
yy = N° elem.	25						
Lungh. mm 1170							
yy = N° elem.	26						
Lungh. mm 1215							
yy = N° elem.	27						
Lungh. mm 1260							
yy = N° elem.	28						
Lungh. mm 1305							
yy = N° elem.	29						
Lungh. mm 1350							
yy = N° elem.	30						
Lungh. mm 1395							
yy = N° elem.	31						
Lungh. mm 1440							
yy = N° elem.	32						
Lungh. mm 1485							
yy = N° elem.	33						
Lungh. mm 1530							
yy = N° elem.	34						
Lungh. mm 1575							
yy = N° elem.	35						
Lungh. mm 1620							
yy = N° elem.	36						
Lungh. mm 1665							
yy = N° elem.	37						
Lungh. mm 1710							
yy = N° elem.	38						
Lungh. mm 1755							
yy = N° elem.	39						
Lungh. mm 1800							
yy = N° elem.	40						

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

A = misure interassi Alluminio

G = misure interassi Ghisa

