

**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 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).

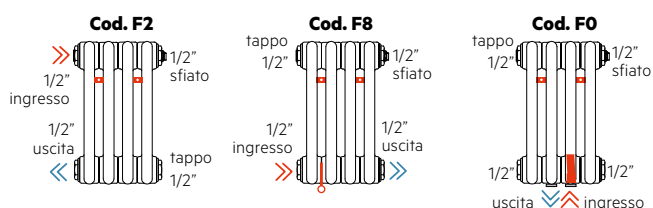
Valvole

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.

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

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

RT5 0600 09 01 IR -- N



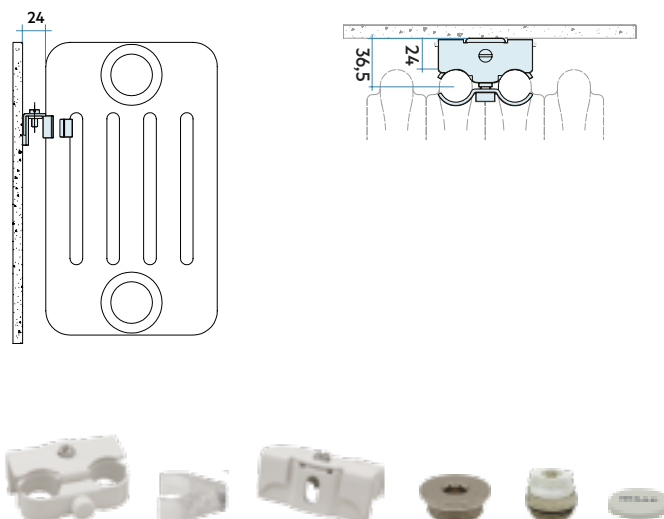
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- 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

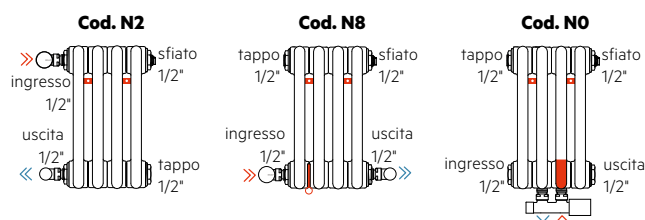
Cod. F8

Cod. F0



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

RT5 0600 09 01 IR -- N



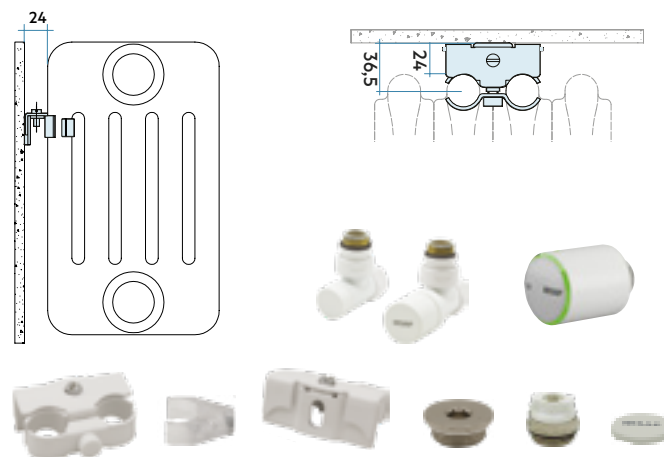
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

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

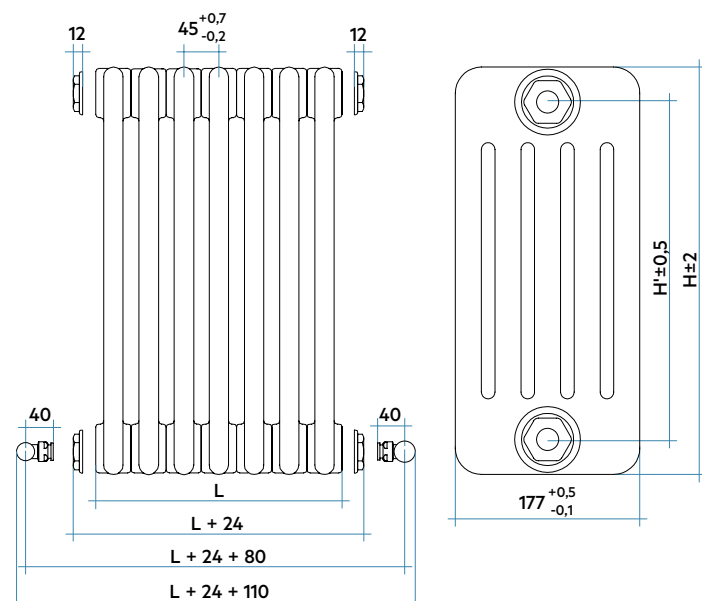
Cod. N2

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**



							Potenza Termica					
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esp.	
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.
• 200	RT 5 0200 YY 01 IR NO N	177	200	127	0,81	0,73	27,2	31,7	23,4	15,9	9,2	1,350
300	RT 5 0300 YY 01 IR NO N	177	300	235	1,13	0,95	44,2	51,4	38,7	26,8	16,0	1,276
400	RT 5 0400 YY 01 IR NO N	177	400	335	1,43	1,16	57,2	66,5	49,9	34,4	20,4	1,291
500	RT 5 0500 YY 01 IR NO N	177	500	435	1,72	1,36	70,0	81,3	60,8	41,7	24,6	1,307
A 565	RT 5 0565 YY 01 IR NO N	177	565	500	1,92	1,50	78,1	90,8	67,7	46,4	27,2	1,317
600	RT 5 0600 YY 01 IR NO N	177	600	535	2,02	1,57	82,5	95,9	71,4	48,8	28,5	1,322
A 665	RT 5 0665 YY 01 IR NO N	177	665	600	2,21	1,71	90,5	105,2	78,2	53,3	31,0	1,333
G 685	RT 5 0685 YY 01 IR NO N	177	685	620	2,27	1,75	93,0	108,1	80,2	54,6	31,8	1,336
750	RT 5 0750 YY 01 IR NO N	177	750	685	2,46	1,88	100,9	117,4	86,9	59,0	34,2	1,346
A 765	RT 5 0765 YY 01 IR NO N	177	765	700	2,51	1,92	102,8	119,5	88,4	60,0	34,7	1,348
A 865	RT 5 0865 YY 01 IR NO N	177	865	800	2,80	2,12	114,9	133,6	98,5	66,6	38,3	1,364
G 885	RT 5 0885 YY 01 IR NO N	177	885	820	2,86	2,16	117,3	136,4	100,5	67,8	39,0	1,367
900	RT 5 0900 YY 01 IR NO N	177	900	835	2,91	2,20	119,1	138,5	102,0	68,8	39,5	1,369
1000	RT 5 1000 YY 01 IR NO N	177	1000	935	3,20	2,40	131,1	152,4	112,4	75,9	43,7	1,364
1200	RT 5 1200 YY 01 IR NO N	177	1200	1135	4,08	2,78	154,8	180,0	133,1	90,2	52,1	1,353
1500	RT 5 1500 YY 01 IR NO N	177	1500	1435	5,05	3,40	189,9	220,9	163,9	111,6	64,9	1,337
1800	RT 5 1800 YY 01 IR NO N	177	1800	1735	6,02	4,01	224,7	261,3	194,3	132,6	77,4	1,327
2000	RT 5 2000 YY 01 IR NO N	177	2000	1935	6,67	4,42	247,7	288,0	214,4	146,5	85,7	1,323
2200	RT 5 2200 YY 01 IR NO N	177	2200	2135	7,32	4,82	270,6	314,7	234,4	160,4	93,9	1,320
2500	RT 5 2500 YY 01 IR NO N	177	2500	2435	8,29	5,44	304,9	354,5	264,4	181,2	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 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 5 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	63	103	133	163	182	192	210	216	235	239	267	273	305
Lungh. mm	135														
yy = N° elem.	3	W	95	154	200	244	272	288	316	324	352	358	401	409	457
Lungh. mm	180														
yy = N° elem.	4	W	127	206	266	325	363	384	421	432	469	478	534	546	610
Lungh. mm	225														
yy = N° elem.	5	W	158	257	333	407	454	479	526	541	587	597	668	682	762
Lungh. mm	270														
yy = N° elem.	6	W	190	308	399	488	545	575	631	649	704	717	801	818	914
Lungh. mm	315														
yy = N° elem.	7	W	222	360	466	569	636	671	737	757	821	836	935	955	1067
Lungh. mm	360														
yy = N° elem.	8	W	253	411	532	651	727	767	842	865	939	956	1069	1091	1219
Lungh. mm	405														
yy = N° elem.	9	W	285	463	599	732	817	863	947	973	1056	1075	1202	1227	1372
Lungh. mm	450														
yy = N° elem.	10	W	317	514	665	813	908	959	1052	1081	1174	1195	1336	1364	1524
Lungh. mm	495														
yy = N° elem.	11	W	348	565	732	895	999	1055	1158	1189	1291	1314	1469	1500	1677
Lungh. mm	540														
yy = N° elem.	12	W	380	617	798	976	1090	1151	1263	1297	1408	1434	1603	1637	1829
Lungh. mm	585														
yy = N° elem.	13	W	412	668	865	1057	1181	1247	1368	1405	1526	1553	1736	1773	1981
Lungh. mm	630														
yy = N° elem.	14	W	444	720	932	1139	1272	1342	1473	1513	1643	1673	1870	1909	2134
Lungh. mm	675														
yy = N° elem.	15	W	475	771	998	1220	1362	1438	1579	1622	1760	1792	2004	2046	2286
Lungh. mm	720														
yy = N° elem.	16	W	507	822	1065	1301	1453	1534	1684	1730	1878	1912	2137	2182	2439
Lungh. mm	765														
yy = N° elem.	17	W	539	874	1131	1383	1544	1630	1789	1838	1995	2031	2271	2318	2591
Lungh. mm	810														
yy = N° elem.	18	W	570	925	1198	1464	1635	1726	1894	1946	2112	2151	2404	2455	2743
Lungh. mm	855														
yy = N° elem.	19	W	602	977	1264	1545	1726	1822	2000	2054	2230	2270	2538	2591	2896
Lungh. mm	900														
yy = N° elem.	20	W	634	1028	1331	1627	1817	1918	2105	2162	2347	2390	2671	2728	3048
Lungh. mm	945														
yy = N° elem.	21	W	665	1079	1397	1708	1907	2014	2210	2270	2464	2509	2805	2864	3201
Lungh. mm	990														
yy = N° elem.	22	W	697	1131	1464	1789	1998	2110	2315	2378	2582	2629	2939	3000	3353
Lungh. mm	1035														
yy = N° elem.	23	W	729	1182	1530	1871	2089	2205	2421	2486	2699	2748	3072	3137	3505
Lungh. mm	1080														
yy = N° elem.	24	W	760	1234	1597	1952	2180	2301	2526	2594	2816	2868	3206	3273	3658
Lungh. mm	1125														
yy = N° elem.	25	W	792	1285	1664	2034	2271	2397	2631	2703	2934	2987	3339	3410	3810
Lungh. mm	1170														
yy = N° elem.	26	W	824	1336	1730	2115	2362	2493	2736	2811	3051	3106	3473	3546	3963
Lungh. mm	1215														
yy = N° elem.	27	W	855	1388	1797	2196	2452	2589	2841	2919	3168	3226	3606	3682	4115
Lungh. mm	1260														
yy = N° elem.	28	W	887	1439	1863	2278	2543	2685	2947	3027	3286	3345	3740	3819	4267
Lungh. mm	1305														
yy = N° elem.	29	W	919	1491	1930	2359	2634	2781	3052	3135	3403	3465	3874	3955	4420
Lungh. mm	1350														
yy = N° elem.	30	W	950	1542	1996	2440	2725	2877	3157	3243	3521	3584	4007	4091	4572
Lungh. mm	1395														
yy = N° elem.	31	W	982	1593	2063	2522	2816	2973	3262	3351					
Lungh. mm	1440														
yy = N° elem.	32	W	1014	1645	2129	2603	2907	3068	3368	3459					
Lungh. mm	1485														
yy = N° elem.	33	W	1045	1696	2196	2684	2997	3164	3473	3567					
Lungh. mm	1530														
yy = N° elem.	34	W	1077	1748	2262	2766	3088	3260	3578	3675					
Lungh. mm	1575														
yy = N° elem.	35	W	1109	1799	2329	2847	3179	3356	3683	3784					
Lungh. mm	1620														
yy = N° elem.	36	W	1140	1850	2395	2928	3270	3452	3789	3892					
Lungh. mm	1665														
yy = N° elem.	37	W	1172	1902	2462	3010	3361	3548	3894	4000					
Lungh. mm	1710														
yy = N° elem.	38	W	1204	1953	2529	3091	3452	3644	3999	4108					
Lungh. mm	1755														
yy = N° elem.	39	W	1236	2005	2595	3172	3542	3740	4104	4216					
Lungh. mm	1800														
yy = N° elem.	40	W	1267	2056	2662	3254	3633	3836	4210	4324					

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		1200	1500	1800	2000	2200	2500
Lungh. mm 90							
yy = N° elem.	2	W	360	442	523	576	629
Lungh. mm 135							
yy = N° elem.	3	W	540	663	784	864	944
Lungh. mm 180							
yy = N° elem.	4	W	720	883	1045	1152	1259
Lungh. mm 225							
yy = N° elem.	5	W	900	1104	1306	1440	1573
Lungh. mm 270							
yy = N° elem.	6	W	1080	1325	1568	1728	1888
Lungh. mm 315							
yy = N° elem.	7	W	1260	1546	1829	2016	2203
Lungh. mm 360							
yy = N° elem.	8	W	1440	1767	2090	2304	2517
Lungh. mm 405							
yy = N° elem.	9	W	1620	1988	2351	2592	2832
Lungh. mm 450							
yy = N° elem.	10	W	1800	2209	2613	2880	3147
Lungh. mm 495							
yy = N° elem.	11	W	1980	2429	2874	3168	3461
Lungh. mm 540							
yy = N° elem.	12	W	2160	2650	3135	3456	3776
Lungh. mm 585							
yy = N° elem.	13	W	2340	2871	3396	3744	
Lungh. mm 630							
yy = N° elem.	14	W	2520	3092	3658	4032	
Lungh. mm 675							
yy = N° elem.	15	W	2700	3313	3919	4320	
Lungh. mm 720							
yy = N° elem.	16	W	2880				
Lungh. mm 765							
yy = N° elem.	17	W	3060				
Lungh. mm 810							
yy = N° elem.	18	W	3240				
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

