



TESI 2

12 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 540 mm. Finitura Nero Grafite (cod. 18). Configurazione cod. F2.



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 Irsap pari a 40 mm
- misura dell'interasse detentore Irsap pari a 40 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. 568

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).

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 550



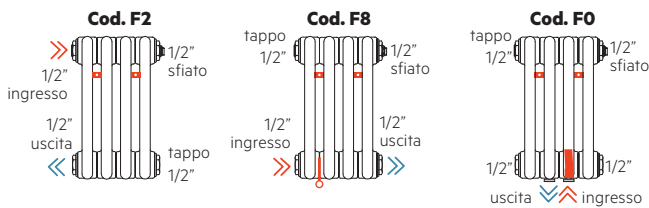
La gamma TESI (escluso mod. h. 200) è certificata Carbon Footprint ISO 14067:2018 Systematic Approach, che tiene conto delle emissioni generate lungo l'intero ciclo di vita del prodotto.

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. 520.

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

RT2 0600 09 01 IR -- N



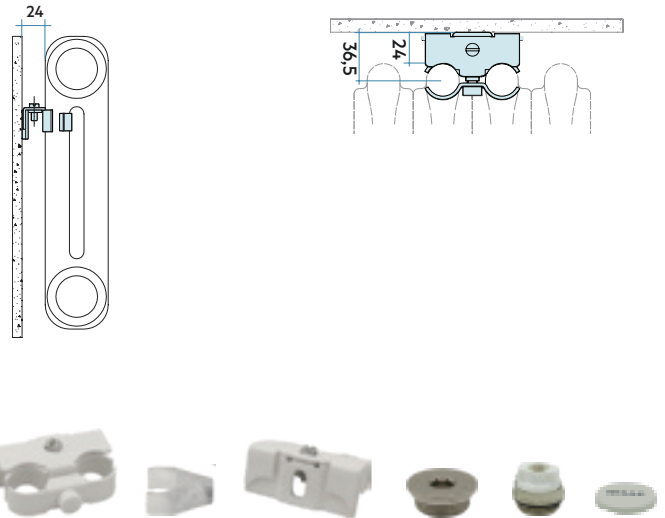
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 61) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- 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

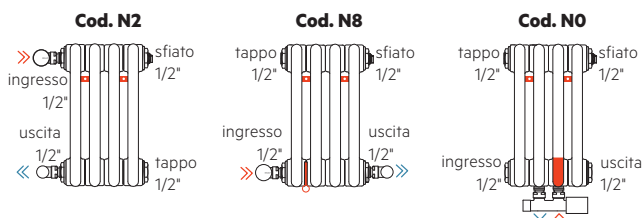
Cod. F8

Cod. F0



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

RT2 0600 09 01 IR -- N



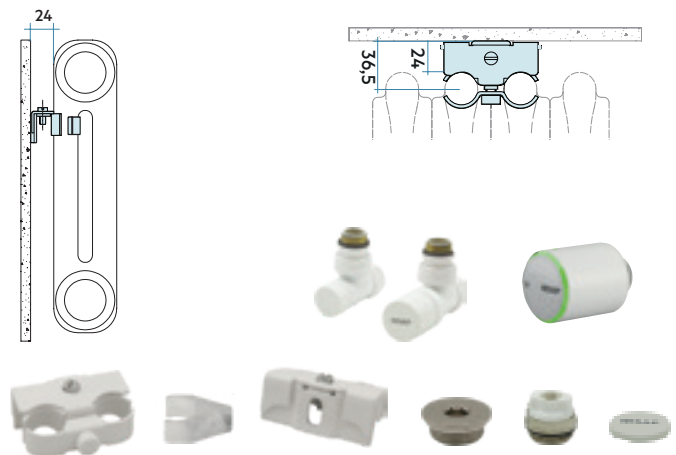
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 61) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- 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.

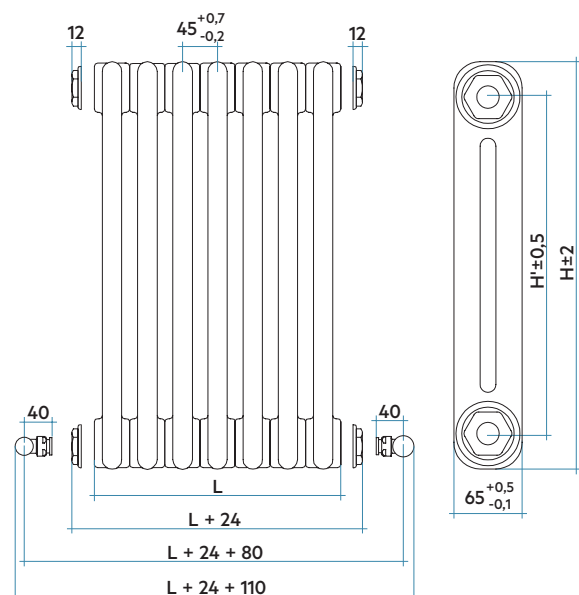
Cod. N2

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 mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esp. n.	
							Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)		Δt=20°C Watt
• 200	RT 2 0200 YY 01 IR NO N	65	194	127	0,33	0,32	12,8	14,9	11,3	7,9	4,7	1,252
300	RT 2 0300 YY 01 IR NO N	65	302	235	0,45	0,40	20,2	23,4	17,8	12,5	7,5	1,239
400	RT 2 0400 YY 01 IR NO N	65	402	335	0,57	0,48	25,9	30,1	22,8	15,9	9,6	1,247
500	RT 2 0500 YY 01 IR NO N	65	502	435	0,69	0,55	31,5	36,7	27,7	19,3	11,6	1,255
A 565	RT 2 0565 YY 01 IR NO N	65	567	500	0,77	0,60	35,2	40,9	30,9	21,5	12,9	1,260
L 595	RT 2 0595 YY 01 IR NO N	65	597	530	0,80	0,63	36,9	42,9	32,4	22,5	13,5	1,261
600	RT 2 0600 YY 01 IR NO N	65	602	535	0,81	0,63	37,1	43,2	32,6	22,6	13,6	1,263
S 635	RT 2 0635 YY 01 IR NO N	65	637	570	0,85	0,66	39,1	45,4	34,3	23,8	14,3	1,265
A 665	RT 2 0665 YY 01 IR NO N	65	667	600	0,88	0,68	40,7	47,4	35,7	24,8	14,8	1,268
G 685	RT 2 0685 YY 01 IR NO N	65	687	620	0,91	0,70	41,9	48,7	36,7	25,5	15,2	1,269
750	RT 2 0750 YY 01 IR NO N	65	752	685	0,98	0,75	45,5	52,9	39,8	27,6	16,5	1,274
A 765	RT 2 0765 YY 01 IR NO N	65	767	700	1,00	0,76	46,3	53,9	40,5	28,1	16,7	1,276
L 795	RT 2 0795 YY 01 IR NO N	65	797	730	1,04	0,78	48,0	55,9	42,0	29,1	17,3	1,277
A 865	RT 2 0865 YY 01 IR NO N	65	867	800	1,12	0,84	51,9	60,4	45,3	31,3	18,6	1,284
G 885	RT 2 0885 YY 01 IR NO N	65	887	820	1,14	0,85	53,0	61,7	46,3	32,0	19,0	1,285
900	RT 2 0900 YY 01 IR NO N	65	902	835	1,16	0,87	53,9	62,7	47,0	32,5	19,3	1,286
S 935	RT 2 0935 YY 01 IR NO N	65	937	870	1,20	0,89	55,9	65,0	48,7	33,6	19,9	1,289
1000	RT 2 1000 YY 01 IR NO N	65	1002	935	1,28	0,95	59,5	69,2	51,9	35,7	21,2	1,294
1200	RT 2 1200 YY 01 IR NO N	65	1202	1135	1,63	1,11	71,0	82,5	61,6	42,3	24,9	1,309
1500	RT 2 1500 YY 01 IR NO N	65	1502	1435	2,02	1,35	88,6	103,0	76,5	52,2	30,4	1,332
A 1665	RT 2 1665 YY 01 IR NO N	65	1667	1600	2,23	1,48	98,6	114,6	85,1	57,9	33,7	1,336
1800	RT 2 1800 YY 01 IR NO N	65	1802	1735	2,41	1,58	106,9	124,3	92,4	63,0	36,8	1,329
A 1865	RT 2 1865 YY 01 IR NO N	65	1867	1800	2,49	1,62	111,0	129,0	96,0	65,5	38,3	1,326
2000	RT 2 2000 YY 01 IR NO N	65	2002	1935	2,67	1,72	119,5	139,0	103,6	70,9	41,5	1,319
A 2065	RT 2 2065 YY 01 IR NO N	65	2067	2000	2,75	1,77	123,7	143,9	107,3	73,5	43,1	1,316
2200	RT 2 2200 YY 01 IR NO N	65	2202	2135	2,93	1,86	132,6	154,2	115,1	79,0	46,5	1,308
2500	RT 2 2500 YY 01 IR NO N	65	2502	2435	3,32	2,08	152,9	177,8	133,2	91,9	54,4	1,293

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

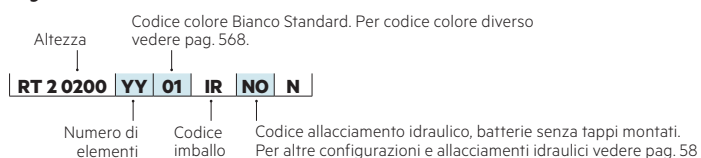
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI 2, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 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 564).

• Finitura Trasparente (cod. TR) non disponibile

Legenda Codice



INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa

A = misure interassi Alluminio

L = misure interassi Lamellari

S = misure interassi Stampati



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
		200	300	400	500	A 565	L 595	600	S 635	A 665	G 685	750	A 765	L 795	A 865
Lungh. mm	90	W	30	47	60	73	82	86	91	95	97	106	108	112	121
yy = N° elem.	2														
Lungh. mm	135	W	45	70	90	110	123	129	136	142	146	159	162	168	181
yy = N° elem.	3														
Lungh. mm	180	W	60	94	120	147	164	172	182	189	195	212	215	223	241
yy = N° elem.	4														
Lungh. mm	225	W	75	117	151	183	204	214	216	227	237	243	264	269	302
yy = N° elem.	5														
Lungh. mm	270	W	89	141	181	220	245	257	259	273	284	292	317	323	362
yy = N° elem.	6														
Lungh. mm	315	W	104	164	211	257	286	300	302	318	332	341	370	377	423
yy = N° elem.	7														
Lungh. mm	360	W	119	188	241	293	327	343	345	363	379	389	423	431	483
yy = N° elem.	8														
Lungh. mm	405	W	134	211	271	330	368	386	388	409	426	438	476	485	543
yy = N° elem.	9														
Lungh. mm	450	W	149	234	301	367	409	429	432	454	474	487	529	539	604
yy = N° elem.	10														
Lungh. mm	495	W	164	258	331	403	450	472	475	500	521	535	582	592	664
yy = N° elem.	11														
Lungh. mm	540	W	179	281	361	440	491	515	518	545	568	584	635	646	724
yy = N° elem.	12														
Lungh. mm	585	W	194	305	391	476	531	558	561	590	616	633	687	700	785
yy = N° elem.	13														
Lungh. mm	630	W	209	328	421	513	572	600	604	636	663	681	740	754	845
yy = N° elem.	14														
Lungh. mm	675	W	224	352	452	550	613	643	647	681	711	730	793	808	906
yy = N° elem.	15														
Lungh. mm	720	W	239	375	482	586	654	686	690	727	758	779	846	862	966
yy = N° elem.	16														
Lungh. mm	765	W	253	398	512	623	695	729	734	772	805	827	899	916	1026
yy = N° elem.	17														
Lungh. mm	810	W	268	422	542	660	736	772	777	818	853	876	952	969	1087
yy = N° elem.	18														
Lungh. mm	855	W	283	445	572	696	777	815	820	863	900	925	1005	1023	1147
yy = N° elem.	19														
Lungh. mm	900	W	298	469	602	733	818	858	863	908	947	973	1058	1077	1207
yy = N° elem.	20														
Lungh. mm	945	W	313	492	632	770	858	901	906	954	995	1022	1110	1131	1268
yy = N° elem.	21														
Lungh. mm	990	W	328	516	662	806	899	944	949	999	1042	1071	1163	1185	1328
yy = N° elem.	22														
Lungh. mm	1035	W	343	539	692	843	940	986	992	1045	1090	1119	1216	1239	1389
yy = N° elem.	23														
Lungh. mm	1080	W	358	563	722	880	981	1029	1036	1090	1137	1168	1269	1293	1449
yy = N° elem.	24														
Lungh. mm	1125	W	373	586	753	916	1022	1072	1079	1136	1184	1217	1322	1347	1509
yy = N° elem.	25														
Lungh. mm	1170	W	388	609	783	953	1063	1115	1122	1181	1232	1265	1375	1400	1570
yy = N° elem.	26														
Lungh. mm	1215	W	403	633	813	990	1104	1158	1165	1226	1279	1314	1428	1454	1630
yy = N° elem.	27														
Lungh. mm	1260	W	417	656	843	1026	1145	1201	1208	1272	1326	1363	1481	1508	1690
yy = N° elem.	28														
Lungh. mm	1305	W	432	680	873	1063	1186	1244	1251	1317	1374	1411	1534	1562	1751
yy = N° elem.	29														
Lungh. mm	1350	W	447	703	903	1100	1226	1287	1295	1363	1421	1460	1586	1616	1811
yy = N° elem.	30														
Lungh. mm	1395	W	462	727	933	1136	1267	1330	1338	1408	1468	1509	1639	1670	1871
yy = N° elem.	31														
Lungh. mm	1440	W	477	750	963	1173	1308	1372	1381	1453	1516	1557	1692	1724	1932
yy = N° elem.	32														
Lungh. mm	1485	W	492	774	993	1209	1349	1415	1424	1499	1563	1606	1745	1777	1992
yy = N° elem.	33														
Lungh. mm	1530	W	507	797	1023	1246	1390	1458	1467	1544	1611	1655	1798	1831	2053
yy = N° elem.	34														
Lungh. mm	1575	W	522	820	1054	1283	1431	1501	1510	1590	1658	1703	1851	1885	2113
yy = N° elem.	35														
Lungh. mm	1620	W	537	844	1084	1319	1472	1544	1553	1635	1705	1752	1904	1939	2173
yy = N° elem.	36														
Lungh. mm	1665	W	552	867	1114	1356	1513	1587	1597	1681	1753	1801	1957	1993	2234
yy = N° elem.	37														
Lungh. mm	1710	W	567	891	1144	1393	1553	1630	1640	1726	1800	1849	2009	2047	2294
yy = N° elem.	38														
Lungh. mm	1755	W	581	914	1174	1429	1594	1673	1683	1771	1847	1898	2062	2101	2354
yy = N° elem.	39														
Lungh. mm	1800	W	596	938	1204	1466	1635	1716	1726	1817	1895	1947	2115	2154	2415
yy = N° elem.	40														

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		ALTEZZA													
		G			S			A			A				
		885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500	
Lungh. mm	90	W	123	125	130	138	165	206	229	249	258	278	288	308	356
yy = N° elem.	2														
Lungh. mm	135	W	185	188	195	208	248	309	344	373	387	417	432	462	533
yy = N° elem.	3														
Lungh. mm	180	W	247	251	260	277	330	412	458	497	516	556	575	617	711
yy = N° elem.	4														
Lungh. mm	225	W	308	313	325	346	413	515	573	621	645	695	719	771	889
yy = N° elem.	5														
Lungh. mm	270	W	370	376	390	415	495	618	688	746	774	834	863	925	1067
yy = N° elem.	6														
Lungh. mm	315	W	432	439	455	485	578	721	802	870	903	973	1007	1079	1245
yy = N° elem.	7														
Lungh. mm	360	W	493	501	520	554	660	824	917	994	1032	1112	1151	1233	1422
yy = N° elem.	8														
Lungh. mm	405	W	555	564	585	623	743	927	1031	1119	1161	1251	1295	1387	1600
yy = N° elem.	9														
Lungh. mm	450	W	617	627	650	692	825	1030	1146	1243	1290	1390	1439	1542	1778
yy = N° elem.	10														
Lungh. mm	495	W	678	689	714	761	908	1133	1261	1367	1419	1529	1583	1696	1956
yy = N° elem.	11														
Lungh. mm	540	W	740	752	779	831	990	1236	1375	1491	1548	1668	1726	1850	2133
yy = N° elem.	12														
Lungh. mm	585	W	802	815	844	900	1073	1339	1490	1616	1677	1807	1870	2004	2311
yy = N° elem.	13														
Lungh. mm	630	W	864	877	909	969	1155	1442	1604	1740	1806	1946	2014	2158	2489
yy = N° elem.	14														
Lungh. mm	675	W	925	940	974	1038	1238	1545	1719	1864	1935	2085	2158	2312	2667
yy = N° elem.	15														
Lungh. mm	720	W	987	1003	1039	1108	1320	1648	1834	1989	2064	2224	2302	2466	2845
yy = N° elem.	16														
Lungh. mm	765	W	1049	1065	1104	1177	1403	1751	1948	2113	2194	2363	2446	2621	3022
yy = N° elem.	17														
Lungh. mm	810	W	1110	1128	1169	1246	1485	1854	2063	2237	2323	2502	2590	2775	3200
yy = N° elem.	18														
Lungh. mm	855	W	1172	1191	1234	1315	1568	1957	2177	2362	2452	2641	2734		
yy = N° elem.	19														
Lungh. mm	900	W	1234	1253	1299	1384	1650	2060	2292	2486	2581	2780	2877		
yy = N° elem.	20														
Lungh. mm	945	W	1295	1316	1364	1454	1733	2163	2407	2610	2710	2919	3021		
yy = N° elem.	21														
Lungh. mm	990	W	1357	1379	1429	1523	1815	2266	2521	2734	2839	3058	3165		
yy = N° elem.	22														
Lungh. mm	1035	W	1419	1441	1494	1592	1898	2369							
yy = N° elem.	23														
Lungh. mm	1080	W	1480	1504	1559	1661	1980	2472							
yy = N° elem.	24														
Lungh. mm	1125	W	1542	1567	1624	1731	2063	2575							
yy = N° elem.	25														
Lungh. mm	1170	W	1604	1629	1689	1800	2145	2678							
yy = N° elem.	26														
Lungh. mm	1215	W	1665	1692	1754	1869	2228								
yy = N° elem.	27														
Lungh. mm	1260	W	1727	1754	1819	1938	2310								
yy = N° elem.	28														
Lungh. mm	1305	W	1789	1817	1884	2007	2393								
yy = N° elem.	29														
Lungh. mm	1350	W	1850	1880	1949	2077	2475								
yy = N° elem.	30														
Lungh. mm	1395	W	1912	1942	2013	2146									
yy = N° elem.	31														
Lungh. mm	1440	W	1974	2005	2078	2215									
yy = N° elem.	32														
Lungh. mm	1485	W	2035	2068	2143	2284									
yy = N° elem.	33														
Lungh. mm	1530	W	2097	2130	2208	2353									
yy = N° elem.	34														
Lungh. mm	1575	W	2159	2193	2273	2423									
yy = N° elem.	35														
Lungh. mm	1620	W	2220	2256	2338	2492									
yy = N° elem.	36														
Lungh. mm	1665	W	2282	2318	2403	2561									
yy = N° elem.	37														
Lungh. mm	1710	W	2344	2381	2468	2630									
yy = N° elem.	38														
Lungh. mm	1755	W	2406	2444	2533	2700									
yy = N° elem.	39														
Lungh. mm	1800	W	2467	2506	2598	2769									
yy = N° elem.	40														

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

- A** = misure interassi Alluminio
- G** = misure interassi Ghisa
- L** = misure interassi Lamellari
- S** = misure interassi Stampati

