

TESI





Radiatori studiati per garantire il massimo della sicurezza grazie alle linee arrotondate e prive di spigoli.





50 elementi altezza 600 mm

altezza 600 mm potenza termica 5640 Watt finitura Bianco Standard (cod. 01) La flessibilità è la caratteristica vincente di Tesi. 28 altezze, 5 profondità, lunghezze praticamente infinite e grandi potenze, rendono questo prodotto ideale per il riscaldamento di qualsiasi ambiente.



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





Tesi 2 finitura Bianco Standard (cod. 01) con complemento collezione Bubble finitura Grigio Perla (cod. L6)



L'estetica senza tempo,

il profilo elegante e armonioso conferisce

a TESI una grande versatilità di inserimento in ambienti sia classici che moderni.

L'elevata resa termica grazie al notevole contenuto d'acqua e l'estesa superficie radiante sono le caratteristiche

che rendono TESI ideale per operare

con i più moderni impianti a bassa temperatura.



Radiatore Tesi 4

10 elementi altezza 2000 mm potenza termica 2381 Watt finitura Nero Grafite (cod. 18)



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



Radiatore Tesi 4 15 elementi altezza 765 mm potenza termica 1478 Watt finitura Bianco Standard (cod. 01)



Tesi è la soluzione ideale per la ristrutturazione, come ad esempio le nicchie sottofinestra. Grazie alla infinita modularità e tipologia di allacciamenti questo prodotto è particolarmente adatto al recupero degli edifici evitando dispendiose opere murarie.



L'assenza di spigoli
e la linea arrotondata riducono
al minimo il rischio di incidenti.
TESI è particolarmente adatto
all'inserimento in strutture
dove sono richiesti
particolari requisiti di sicurezza e igiene,
come ospedali, scuole ed ambienti molto affollati.



L'ampia gamma si completa anche da modelli solo elettrici: soluzione ideale per gli spazi abitativi, dove non sia possibile, o conveniente, il normale allacciamento all'impianto di riscaldamento.

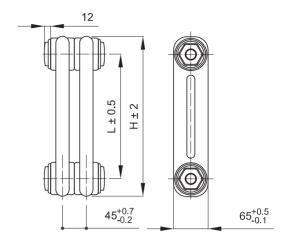












(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi2, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

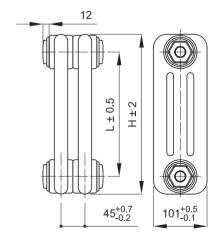
						P	nica		
Modello	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Cap.	Δt=	50°C	Δt=30°C	Esponente
	mm	mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	n.
200	65	200	127	0,30	0,30	12,8	14,9	7,9	1,250
300	65	300	235	0,50	0,40	20,2	23,4	12,5	1,240
400	65	400	335	0,60	0,50	25,9	30,1	15,9	1,250
500	65	500	435	0,70	0,60	31,5	36,7	19,3	1,250
600	65	600	535	0,80	0,70	37,1	43,2	22,6	1,260
750	65	750	685	1,00	0,80	45,5	52,9	27,6	1,270
900	65	900	835	1,20	0,90	53,9	62,7	32,5	1,290
1000	65	1000	935	1,40	1,00	59,5	69,2	35,7	1,290
1200	65	1200	1135	1,60	1,10	71,0	82,5	42,3	1,310
1500	65	1500	1435	2,00	1,40	88,6	103,0	52,2	1,330
1800	65	1800	1735	2,41	1,64	106,9	124,3	63,0	1,330
2000	65	2000	1935	2,67	1,80	119,5	139,0	70,9	1,320
2200	65	2200	2135	2,93	1,97	132,6	154,2	79,0	1,310
2500	65	2500	2435	3,30	2,20	152,9	177,8	91,9	1,290

Estensione della Garanzia:

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

Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.

Tesi3



(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi3, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: **Q=Qn (\Delta t / 50)**° pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C











						Р	nica		
Modello	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Cap.	Δt=5	50°C	Δt=30°C	Esponente
	mm	mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	n.
200	101	200	127	0,40	0,50	17,5	20,3	10,5	1,290
300	101	300	235	0,60	0,60	28,0	32,5	17,2	1,250
400	101	400	335	0,80	0,70	36,2	42,0	22,1	1,260
500	101	500	435	1,00	0,80	44,2	51,4	26,9	1,270
600	101	600	535	1,10	1,00	52,1	60,6	31,5	1,280
750	101	750	685	1,40	1,20	64,0	74,4	38,3	1,300
900	101	900	835	1,70	1,30	75,5	87,8	44,9	1,310
1000	101	1000	935	2,00	1,50	83,2	96,8	49,4	1,320
1200	101	1200	1135	2,40	1,70	98,7	114,8	58,4	1,320
1500	101	1500	1435	2,95	2,07	121,9	141,7	71,9	1,330
1800	101	1800	1735	3,54	2,43	145,3	168,9	85,8	1,330
2000	101	2000	1935	3,93	2,68	161,0	187,2	95,5	1,318
2200	101	2200	2135	4,32	2,92	176,9	205,7	105,3	1,310
2500	101	2500	2435	4,90	3,29	201,0	233,7	120,4	1,299

Estensione della Garanzia:

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

Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.

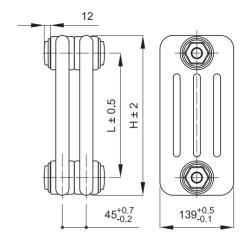












(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi4, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

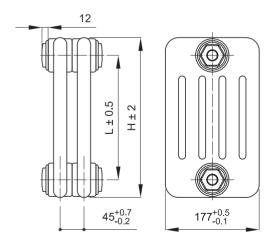
						Potenza Termica			
Modello	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Cap.	Δt=5	50°C	Δt=30°C	Esponente
	mm	mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	n.
200	139	200	127	0,57	0,60	22,3	26,0	13,2	1,326
300	139	300	235	0,83	0,78	36,2	42,1	22,1	1,258
400	139	400	335	1,07	0,95	47,0	54,6	28,5	1,272
500	139	500	435	1,30	1,11	57,5	66,9	34,7	1,286
600	139	600	535	1,54	1,28	67,9	79,0	40,7	1,300
750	139	750	685	1,89	1,53	83,2	96,8	49,3	1,322
900	139	900	835	2,25	1,78	98,3	114,3	57,6	1,343
1000	139	1000	935	2,67	1,92	108,3	125,9	63,5	1,340
1200	139	1200	1135	3,19	2,25	128,0	148,8	75,2	1,335
1500	139	1500	1435	3,96	2,74	157,1	182,6	92,7	1,328
1800	139	1800	1735	4,74	3,23	185,8	216,0	110,0	1,321
2000	139	2000	1935	5,26	3,55	204,8	238,1	121,5	1,317
2200	139	2200	2135	5,78	3,88	223,6	260,0	133,0	1,312
2500	139	2500	2435	6,55	4,37	251,8	292,8	150,2	1,306

Estensione della Garanzia:

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

Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.

Tesi5



(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi5, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $\mathbf{Q} = \mathbf{Qn} \ (\Delta t \ / \ 50)^n$ pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C











						P	nica		
Modello	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Cap.		50°C	Δt=30°C	Esponente
	mm	mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	n.
200	177	200	127	0,81	0,73	27,2	31,7	15,9	1,350
300	177	300	235	1,13	0,95	44,2	51,4	26,8	1,276
400	177	400	335	1,43	1,16	57,2	66,5	34,4	1,291
500	177	500	435	1,72	1,36	70,0	81,3	41,7	1,307
600	177	600	535	2,02	1,57	82,5	95,9	48,8	1,322
750	177	750	685	2,46	1,88	100,9	117,4	59,0	1,346
900	177	900	835	2,91	2,20	119,1	138,5	68,8	1,369
1000	177	1000	935	3,20	2,40	131,1	152,4	75,9	1,364
1200	177	1200	1135	4,08	2,78	154,8	180,0	90,2	1,353
1500	177	1500	1435	5,05	3,40	189,9	220,9	111,6	1,337
1800	177	1800	1735	6,02	4,01	224,7	261,3	132,6	1,327
2000	177	2000	1935	6,67	4,42	247,7	288,0	146,5	1,323
2200	177	2200	2135	7,32	4,82	270,6	314,7	160,4	1,320
2500	177	2500	2435	8,29	5,44	304,9	354,5	181,2	1,314

Estensione della Garanzia:

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

Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.

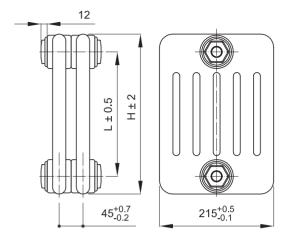












(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi6, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

						Potenza Termica			
Modello	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Cap.	Δt={	50°C	Δt=30°C	Esponente
	mm	mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	n.
200	215	194	127	0,97	0,86	32,1	37,4	18,5	1,374
300	215	302	235	1,35	1,13	52,2	60,7	31,4	1,293
400	215	402	335	1,71	1,38	67,5	78,5	40,2	1,310
500	215	502	435	2,06	1,63	82,4	95,8	48,6	1,327
600	215	602	535	2,42	1,88	97,0	112,8	56,8	1,345
750	215	752	685	2,95	2,25	118,6	137,9	68,5	1,370
900	215	902	835	3,48	2,62	139,9	162,6	79,7	1,396
1000	215	1002	935	3,84	2,87	153,9	178,9	88,1	1,388
1200	215	1202	1135	4,55	3,37	181,6	211,2	104,9	1,371
1500	215	1502	1435	5,62	4,12	222,8	259,1	130,3	1,346
1800	215	1802	1735	6,68	4,87	263,6	306,5	155,0	1,334
2000	215	2002	1935	7,39	5,37	290,6	337,9	171,3	1,330
2200	215	2202	2135	8,10	5,86	317,6	369,3	187,5	1,327
2500	215	2502	2435	9,17	6,61	357,9	416,2	211,9	1,322

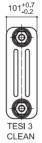
Estensione della Garanzia:

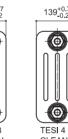
A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.

Tesi Interassi Ghisa

























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

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Estensione della Garanzia:

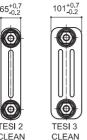
A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

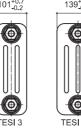
Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.

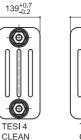
-		1	2	4	5_0.2	2	
1	1	\prod	\mathbb{H}	\prod	\mathbb{H}	\mathbb{H}	7
_		\prod	n		$\prod_{i=1}^{n}$	Ñ	12
H ± 2							L ± 0.5
	4	H	$\frac{1}{2}$	H	\mathbf{H}	H	<u> </u>
Ţ	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	עענ

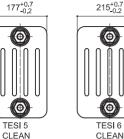
							Pa	otenza Tem	nica	
Model	lo	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Δt=	50°C	Δt=30°C	Esponente
		P mm	Hmm	L mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	n.
TESI2	685	65	685	620	0,90	0,70	41,9	48,7	25,5	1,270
I E SIZ	885	65	885	820	1,10	0,90	53,0	61,7	32,0	1,290
TESI3	685	101	685	620	1,30	1,10	58,8	68,3	35,4	1,290
ILOIO	885	101	885	820	1,60	1,30	74,3	86,4	44,2	1,310
TESI4	685	139	685	620	1,74	1,42	76,6	89,1	45,6	1,312
1 E 3 14	885	139	885	820	2,21	1,75	96,8	112,6	56,8	1,341
TESI5	685	177	685	620	2,27	1,75	93,0	108,1	54,6	1,336
IESIS	885	177	885	820	2,86	2,16	117,3	136,4	67,8	1,367
TESI6	685	215	685	620	2,72	2,09	109,3	127,1	63,5	1,359
1 5 3 10	885	215	885	820	3,43	2,59	137,7	160,2	78,6	1,394

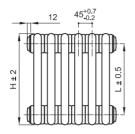
Tesi Interassi Alluminio 500-600-700-800











Estensione della Garanzia:

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

Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.











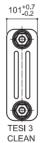
	Potenza Temica									
Mode	llo	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Δt=	50°C	Δt=30°C	Esponente
		P mm	H mm	Lmm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	n.
	565	65	565	500	0,80	0,60	35,2	40,9	21,5	1,260
TECIO	665	65	665	600	0,90	0,70	40,7	47,4	24,8	1,270
TESI2	765	65	765	700	1,00	0,80	46,3	53,9	28,1	1,280
	865	65	865	800	1,10	0,90	51,9	60,4	31,3	1,280
	565	101	565	500	1,10	0,90	49,3	57,4	29,9	1,280
TECIO	665	101	665	600	1,30	1,10	57,2	66,5	34,5	1,290
TESI3	765	101	765	700	1,40	1,20	65,0	75,6	38,9	1,300
	865	101	865	800	1,60	1,30	72,8	84,6	43,4	1,310
	565	139	565	500	1,46	1,22	64,3	74,8	38,6	1,296
TECIA	665	139	665	600	1,69	1,39	74,6	86,7	44,4	1,310
TESI4	765	139	765	700	1,93	1,55	84,8	98,6	50,1	1,324
	865	139	865	800	2,17	1,72	94,8	110,3	55,7	1,338
	565	177	565	500	1,92	1,50	78,1	90,8	46,4	1,317
TECLE	665	177	665	600	2,21	1,71	90,5	105,2	53,3	1,333
TESI5	765	177	765	700	2,51	1,92	102,8	119,5	60,0	1,348
	865	177	865	800	2,80	2,12	114,9	133,6	66,6	1,364
	565	215	565	500	2,30	1,79	91,9	106,9	54,0	1,339
TECIC	665	215	665	600	2,65	2,04	106,4	123,7	61,9	1,356
TESI6	765	215	765	700	3,01	2,29	120,7	140,4	69,6	1,373
	865	215	865	800	3,36	2,54	134,9	156,9	77,1	1,390

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

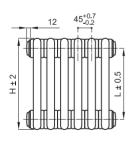
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: **Q=Qn (Δt / 50)**ⁿ pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Tesi Interassi Alluminio 1600-1800-2000



















								Potenza Temica	3	
Model	llo	Profond.	Altezza H mm	Interasse	Peso	Capacità It	Δt=5 kcal/h	50°C Watt	Δt=30°C Watt (*)	Esponente
	1665	Pmm 65	1665	1600	Kg 2,23	1,53	98,6	114,6	57,9	n. 1,340
TESI2	1865	65	1865	1800	2,49	1,69	111,0	129,0	65,5	1,330
	2065	65	2065	2000	2,75	1,86	123,7	143,9	73,5	1,320
	1665	101	1665	1600	3,28	2,27	134,7	156,7	79,4	1,330
TESI3	1865	101	1865	1800	3,66	2,51	150,4	174,9	89,0	1,320
	2065	101	2065	2000	4,05	2,76	166,1	193,2	98,7	1,315
	1665	139	1665	1600	4,39	3,01	172,9	201,1	102,3	1,324
TESI4	1865	139	1865	1800	4,91	3,33	192,0	223,2	113,8	1,319
	2065	139	2065	2000	5,43	3,66	210,9	245,2	125,3	1,315

Estensione della Garanzia:

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

Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.

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

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

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Tesi Interassi Lamellari e Stampati





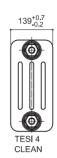


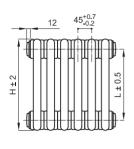












(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C. Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $\mathbf{Q} = \mathbf{Q} \mathbf{n} \ (\Delta t \ / \ 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Estensione della Garanzia:

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

Colori disponibili: vedere Cartella colori in quarta di copertina.

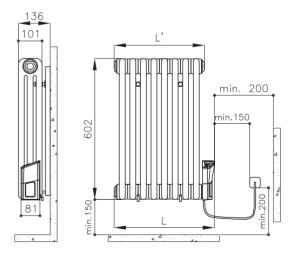
Tesi	interassi	Lamellari

					'					
Model	lo	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Δt=5	50°C	Δt=30°C	Esponente
		Pmm	Hmm	Lmm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	n.
TESI2	595	65	595	530	0,80	0,70	36,9	42,9	22,5	1,260
IESIZ	795	65	795	730	1,00	0,80	48,0	55,9	29,1	1,280
TESI3	595	101	595	530	1,10	1,00	51,8	60,2	31,3	1,280
IESIS	795	101	795	730	1,50	1,20	67,4	78,4	40,3	1,300
TECIA	595	139	595	530	1,53	1,27	67,5	78,5	40,4	1,298
TESI4		139	795	730	2,00	1,60	87,9	102,2	51,9	1,326

Tesi interassi Stampati

Modello	Profond.	A 14													
	P mm	Altezza H mm	Interasse L mm	Peso Kg	Capacità It	Δt=5 kcal/h	50°C Watt	Δt=30°C Watt (*)	Esponente n.						
TESI2	65	635	570	0,80	0,70	39,1	45,4	23,8	1,270						
93	65	935	870	1,20	0,90	55,9	65,0	33,6	1,290						
TESI3	101	635	570	1,20	1,00	54,9	63,8	33,1	1,280						
93	5 101	935	870	1,70	1,40	78,2	91,0	46,5	1,310						
63	139	635	570	1,62	1,34	71,5	83,2	42,7	1,305						
TESI4—	139	935	870	2,33	1,83	101,8	118,4	59,7	1,342						

Tesi3 ef Elettrico



Caratteristiche costruttive: completo di liquido termovettore, la resistenza elettrica ha una regolazione elettronica con: controllo fil-pilote, comando d'arresto, confort, funzionamento ridotto notturno (-3,5°C), antigelo (7°C), cavo di alimentazione privo di presa elettrica, alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, Classe II, IP 24.

(€

Modello	Elem. nr.	Prof.	Altezza mm	Largh. Totale L mm	Largh. L' mm	Peso (*) Kg	Pot. elettrica Watt
TESI3EF-600-8	08	101	602	428	384	17,8	400
TESI3EF-600-12	12	101	602	608	564	26,2	600
TESI3EF-600-14	14	101	602	698	654	30,4	800
TESI3EF-600-17	17	101	602	833	789	36,7	1000
TESI3EF-600-20	20	101	602	968	924	43,0	1200
TESI3EF-600-23	23	101	602	1103	1059	49,3	1500
TESI3EF-600-29	29	101	602	1373	1329	61,9	2000

(*) Peso comprensivo di regolazione elettrica.

Dotazione di serie: mensole per fissaggio a muro colore Bianco Standard

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.



FINITURE CLASSIC & SPECIAL

Bianco Edelweiss Opaco (0) Bianco Perla 0 Verde Greenwich SPECIAL Grigio Manhattan Verde Salvia • Ral 6021 Giallo • Ral 1021 0 GALIL FO CLASSIC. CLASSIC CLASSIC. Grigio Alluminio • Ral 9006 (SPECIAL Giallo Melone • Ral 1028 Bianco Opaco O Cod J8 Verde Erba • Ral 6018 0 Cod N3 GALILEO Arancio • Ral 2004 0 Bianco Whisper Peach (Cod. 36 CL ASSIC SPECIAL CL ASSIC CLASSIC. Quartz 1 (0 Grigio Silver @ Marrone Ruggine • Ral 8004 0 Azurite 🔞 SPECIAL Avorio • Ral 1013 (CLASSIC GALILEO CLASSIC Grigio Medio 🔞 Cod. 4D Blu Colomba • Ral 5014 (Jasmin Onaco @ Beige Naturale 0 SPECIAL CLASSIC Sablé **0** Azurite 3 🔞 CLASSIC Amaranto • Ral 3003 Deep Blue **O** CLASSIC Quartz 2 0 SPECIAL GALILEO Flame Red 🔞 Petra 0 SPECIAL SPECIAL SPECIAL Nero Satinato (3) Rosso • Ral 3000 (Lilla Bluastro • Bal 4005 Rosso Fragola • Ral 3018 CLASSIC Porpora Traffico • Ral 4006 SPECIAL SPECIAL CLASSIC Grigio Martellato (3) Rosa • Ral 3015 (Cod. R2 SPECIAL

FINITURE SURFACES -



Legenda delle superfici:

- brillante
- O opaco
- ruvido

Manutenzione consigliata:

Pulire la superficie dei radiatori utilizzando panni morbidi per non graffiare la verniciatura. Non utilizzare prodotti chimici per la pulizia che possano intaccare la verniciatura. Non utilizzare umidificatori in terracotta porosa. I colori rappresentati in questa cartella non sono da considerarsi impegnativi. I diversi processi tecnologici di verniciatura ed i materiali utilizzati per la realizzazione possono non avere una perfetta corrispondenza cromatica con il prodotto consegnato. L'azienda Irsap si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

COD. DPTESIITA0618















