

PRESSOFUSI 95mm

DIE-CAST 95mm

Il primo e il più apprezzato
tra i radiatori in alluminio.

*The first and the most appreciated
among aluminum radiators.*

tropical w

TROPICAL è il primo radiatore in alluminio pressofuso prodotto al mondo. Da sempre apprezzato e imitato, oggi è disponibile in tre versioni tutte caratterizzate dalla facilità di installazione e dall'apertura frontale. TROPICAL è in 5 modelli con 95 mm di profondità, interasse fra 800 e 350 mm fornito in batterie da 2 a 15 elementi. TROPICAL + è il più rapido da installare: fornito in batterie preassemblate con 4 riduzioni e guarnizioni già installate, e con kit valvola di sfiato e tappo cieco già in dotazione, pronto per il montaggio.

TROPICAL was the first die-cast aluminium radiator in the world. Always appreciated and imitated, it is now available in three versions, all characterized by the easy installation and front opening. TROPICAL is available in 5 models with 95 mm depth and distance between centres from 800 to 350 mm, and may be comprised of a number of sections from 2 to 15. TROPICAL + is the quickest to install: it comes in pre-assembled packages with 4 pre-fitted adapters and gaskets, air vent and blank plug kit, ready for assembly.

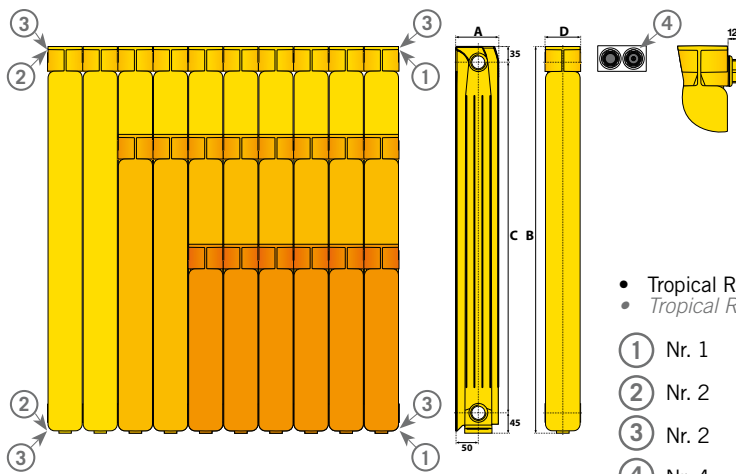
- Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)
- I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2
- La garanzia è di 10 anni
- Gli elementi vengono assemblati in batterie da 2 a 15.
- Colore standard RAL 9010

- *The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)*
- *Thermal outputs comply with the European standard UNI EN 442-2*
- *10 year warranty*
- *The assembled radiators are comprised of a different number of sections, from 2 to 15.*
- *Standard colour: RAL 9010*



 I primi radiatori in alluminio Made in Italy
The first aluminium radiators Made in Italy

 **FARAL**[®]
L'alluminio è calore intelligente



- Tropical R viene fornito con un kit composto da:
- Tropical R is supplied with an installation kit including:

- ① Nr. 1 Tappino Cieco (TC12) +Valv.1/2 (W12)
blank plug (TC12) + 1/2 air vent (W12)
- ② Nr. 2 Riduzione 1"X1/2 Dx Acciaio (X1R510 9010)
Steel RH 1"1/2 reducing bush (X1R510 9010)
- ③ Nr. 2 Riduzione 1"X1/2 Sx Acciaio (X1R512 9010)
Steel LH 1"1/2 reducing bush (X1R512 9010)
- ④ Nr. 4 Guarnizione Or Bianca 1"Romb. (X1G20)
1" white gasket (X1G20)



Tabella tecnica *Technical Data*

Modello <i>Model</i>	Profondità mm <i>Depth mm</i>	Altezza mm <i>Height mm</i>	Interasse mm <i>Centres mm</i>	Lunghezza mm <i>Length mm</i>	Diametro pollici <i>Connection diameter inches</i>	Cont. d'acqua l/elem. <i>Water content l/section</i>	Massa Kg/elem. <i>Weight Kg/section</i>	Resa termica EN442 $\Delta t = 50$ K watt/elemento <i>Heat output EN442 $\Delta t = 50$ K watt/element</i>	Resa termica EN442 $\Delta t = 30$ K watt/elemento <i>Heat output EN442 $\Delta t = 30$ K watt/element</i>	Esponente n <i>Exponent n</i>
T 800 R	95	880	800	80	1"	0,620	2,110	182	89,8	1,38237
T 700 R	95	780	700	80	1"	0,460	2,020	166	82,8	1,36182
T 600 R	95	680	600	80	1"	0,410	1,740	150	75,5	1,34353
T 500 R	95	580	500	80	1"	0,350	1,560	129	65,1	1,33973
T 350 R	95	430	350	80	1"	0,440	1,120	92,8	47,7	1,30461

Tabella conversione termica *Tables for thermal outputs calculation*

FARAL Tropical 800

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	51,3	54,8	58,5	62,2	65,9	69,8	73,7	77,6	81,6	85,7
30	89,8	93,9	98,1	102	107	111	116	120	124	129
40	134	138	143	148	152	157	162	167	172	177
50	182	187	192	197	202	208	213	218	223	229
60	234	239	245	250	256	261	267	273	278	284
70	290	295	301	307	313	319	324	330	336	342

FARAL Tropical 700

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	47,8	51,1	54,4	57,8	61,3	64,8	68,3	71,9	75,6	79,3
30	83,0	86,8	90,6	94,5	98,4	102	106	110	115	119
40	123	127	131	136	140	144	149	153	157	162
50	166	171	176	180	185	189	194	199	204	208
60	213	218	223	228	233	238	243	248	253	258
70	263	268	273	279	284	289	294	300	305	310

FARAL Tropical 600

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	43,8	46,8	49,8	52,9	56,0	59,2	62,4	65,6	68,9	72,2
30	75,6	79,0	82,4	85,9	89,4	93,0	96,5	100	104	108
40	111	115	119	123	126	130	134	138	142	146
50	150	154	158	162	166	171	175	179	183	187
60	192	196	200	205	209	214	218	222	227	231
70	236	240	245	250	254	259	263	268	273	278

FARAL Tropical 500

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	37,8	40,3	42,9	45,6	48,2	51,0	53,7	56,5	59,3	62,2
30	65,1	68,0	70,9	73,9	76,9	80,0	83,1	86,2	89,3	92,5
40	95,6	98,9	102	105	109	112	115	119	122	126
50	129	132	136	139	143	147	150	154	157	161
60	165	168	172	176	180	183	187	191	195	199
70	202	206	210	214	218	222	226	230	234	238

FARAL Tropical 350

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	28,1	29,9	31,8	33,7	35,6	37,6	39,5	41,5	43,5	45,6
30	47,6	49,7	51,8	53,9	56,1	58,3	60,4	62,6	64,8	67,1
40	69,3	71,6	73,9	76,2	78,5	80,9	83,2	85,6	88,0	90,4
50	92,8	95,2	97,6	100	103	105	108	110	113	115
60	118	120	123	125	128	131	133	136	139	141
70	144	147	149	152	155	157	160	163	166	168