

**PRESSOFUSI 80mm**

**DIE-CAST 80mm**

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

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

# tropical 80

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 80 ha una profondità contenuta in soli 80 mm e un nuovo profilo arrotondato.

*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 80 has a depth of only 80 mm and a new rounded profile.*

- Pressione massima d'esercizio è di 1000 kPa (10 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 1000 kPa (10 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**<sup>®</sup>  
L'alluminio è calore intelligente

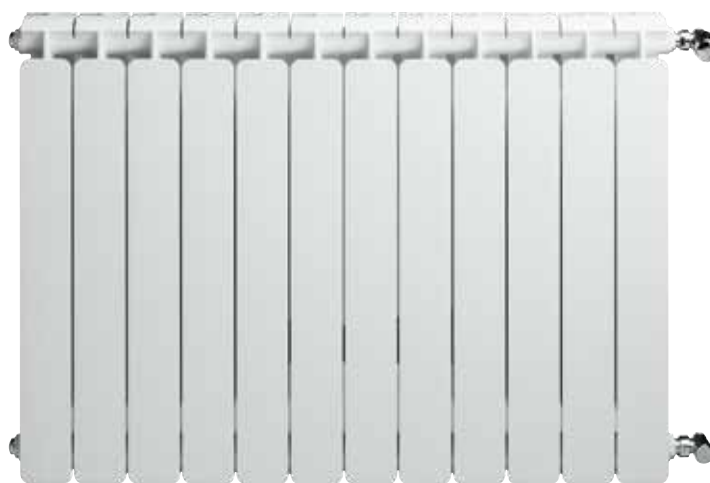
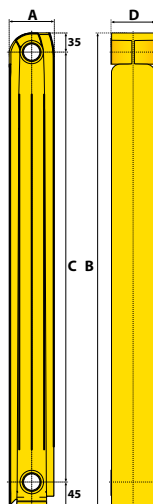


Tabella tecnica *Technical Data*

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 lt/elem. <i>Water content lt/section</i>	Massa Kg/elem. <i>Weight Kg/section</i>	Resa termica EN442 $\Delta t = 50 K$ watt/elemento <i>Heat output EN442 <math>\Delta t = 50 K</math> watt/element</i>	Resa termica EN442 $\Delta t = 30 K$ watt/elemento <i>Heat output EN442 <math>\Delta t = 30 K</math> watt/element</i>	Esponente n <i>Exponent n</i>
TROPICAL 80	A	B	C	D						
H 800	80	880	800	80	1"	0,490	2,040	163	81,0	1,369
H 700	80	780	700	80	1"	0,450	1,860	149	74,9	1,348
H 600	80	680	600	80	1"	0,400	1,550	131	65,9	1,346
H 500	80	580	500	80	1"	0,360	1,420	115	58,1	1,336
H 350	80	430	350	80	1"	0,280	1,060	87	44,3	1,309

Tabella conversione termica *Tables for thermal outputs calculation*

FARAL Tropical 80 800

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	46,4	49,6	52,8	56,1	59,5	62,9	66,4	69,9	73,5	77,1
30	80,8	84,5	88,2	92,0	95,9	100	104	108	112	116
40	120	124	128	132	136	141	145	149	154	158
50	163	167	171	176	181	185	190	194	199	204
60	209	213	218	223	228	233	238	243	248	253
70	258	263	268	273	278	283	288	293	299	304

FARAL Tropical 80 700

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	43,4	46,3	49,3	52,4	55,5	58,6	61,8	65,0	68,3	71,6
30	74,9	78,3	81,8	85,2	88,7	92,3	95,8	99,4	103	107
40	110	114	118	122	126	129	133	137	141	145
50	149	153	157	161	165	170	174	178	182	186
60	191	195	199	204	208	212	217	221	226	230
70	235	239	244	248	253	258	262	267	272	276

FARAL Tropical 80 600

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	38,2	40,7	43,4	46,1	48,8	51,5	54,3	57,1	60,0	62,9
30	65,8	68,8	71,8	74,8	77,9	81,0	84,1	87,3	90,5	93,7
40	97,0	100	104	107	110	114	117	120	124	127
50	131	134	138	142	145	149	152	156	160	164
60	167	171	175	179	182	186	190	194	198	202
70	206	210	214	218	222	226	230	234	238	242

FARAL Tropical 80 500

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	33,7	35,9	38,2	40,6	43,0	45,4	47,8	50,3	52,8	55,3
30	57,9	60,5	63,1	65,7	68,4	71,1	73,9	76,6	79,4	82,2
40	85,0	87,9	90,7	93,6	96,6	100	102	105	108	112
50	115	118	121	124	127	130	133	136	140	143
60	146	149	153	156	159	163	166	169	173	176
70	180	183	186	190	193	197	200	204	208	211

FARAL Tropical 80 350

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	25,9	27,6	29,3	31,0	32,8	34,6	36,5	38,3	40,2	42,1
30	44,0	45,9	47,8	49,8	51,8	53,8	55,8	57,9	59,9	62,0
40	64,1	66,2	68,3	70,4	72,6	74,8	76,9	79,1	81,4	83,6
50	85,8	88,1	90,3	92,6	94,9	97,2	99,5	102	104	107
60	109	111	114	116	119	121	123	126	128	131
70	133	136	138	141	143	146	148	151	154	156