

Il calore a tutta altezza.

Full height heat.

# longo

Sempre attuale con il suo design essenziale e adatto ad ogni ambiente grazie alla generosa resa termica, LONGO è disponibile in 6 modelli di 80 mm di profondità, con interasse compreso fra 1000 e 2000 mm. Viene fornito in batterie assemblate da 2 a 10 elementi. Nel caso in cui entrambe le connessioni siano realizzate in basso, FARAL fornisce un apposito otturatore, di pratica installazione, inserito in ogni imballo.

- 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 10.
- Fornito con un otturatore per nipplo contenuto nell'imballo
- Colore standard RAL 9010
- Colori disponibili: RAL 1015 Avorio Chiaro, RAL1018 Giallo Zinco, RAL 3000 Rosso Fuoco, RAL 5010 Blu Genziana, RAL 6005 Verde Muschio, RAL 7011 Grigio Blu, RAL 9005 Nero Profondo, RAL 9006 Grigio Alluminio

*With its essential design, LONGO has a modern look and, thanks to its generous thermal output, it is suitable for every environment. It is available in 6 models with a depth of 80 mm and distance between centres ranging from 1000 and 2000 mm. It comes in pre-assembled packages comprised of a different number of sections, from 2 to 10. If both connections are made at the bottom, FARAL provides a dedicated and easy-to-install flow diverter, added to each packaging.*

- 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 10.
- A flow diverter is included in the packaging
- Standard colour: RAL 9010
- Available colours: RAL 1015 Light Ivory, RAL 1018 Yellow Zinc, RAL 3000 Fire Red, RAL 5010 Gentian Blue, RAL 6005 Moss Green, RAL 7011 Gray Blue, RAL 9005 Deep Black, RAL 9006 Aluminium Gray



longo  
open



DISPONIBILE DA 10/2010  
**new**  
AVAILABLE FROM 10/2010

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

**FARAL**<sup>®</sup>  
L'alluminio è calore intelligente

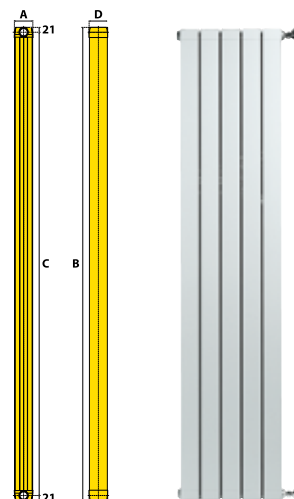


Tabella tecnica *Technical Data*

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 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 <math>\Delta t = 50</math> K watt/element</i>	Resa termica EN442 $\Delta t = 30$ K watt/elemento <i>Heat output EN442 <math>\Delta t = 30</math> K watt/element</i>	Esponente n <i>Exponent n</i>
LONGO	A	B	C	D						
D 2000	80	2042	2000	80	1"	0,750	2,67	293	147	1,349
D 1800	80	1842	1800	80	1"	0,680	2,44	271	136	1,350
D 1600	80	1642	1600	80	1"	0,620	2,20	248	124	1,350
D 1400	80	1442	1400	80	1"	0,550	1,97	224	113	1,350
D 1200	80	1242	1200	80	1"	0,490	1,74	200	100	1,351
D 1000	80	1042	1000	80	1"	0,430	1,50	175	87,8	1,351

Tabella conversione termica *Tables for thermal outputs calculation*

FARAL Longo 80 2000

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	85,1	90,9	96,8	103	109	115	121	128	134	141
30	147	154	160	167	174	181	188	195	202	210
40	217	224	232	239	247	254	262	270	277	285
50	293	301	309	317	325	333	341	350	358	366
60	375	383	392	400	409	417	426	435	444	452
70	461	470	479	488	497	506	515	525	534	543

FARAL Longo 80 1800

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	78,6	84,0	89,4	94,9	101	106	112	118	124	130
30	136	142	148	155	161	167	174	180	187	194
40	200	207	214	221	228	235	242	249	256	263
50	271	278	285	293	300	308	315	323	331	338
60	346	354	362	370	378	386	394	402	410	418
70	426	435	443	451	460	468	476	485	493	502

FARAL Longo 80 1600

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	71,9	76,8	81,8	86,9	92,0	97,2	103	108	113	119
30	124	130	136	141	147	153	159	165	171	177
40	183	190	196	202	209	215	221	228	235	241
50	248	255	261	268	275	282	289	296	303	310
60	317	324	331	339	346	353	361	368	375	383
70	390	398	405	413	421	428	436	444	452	460

FARAL Longo 80 1400

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	65,1	69,5	74,0	78,6	83,2	87,9	92,7	97,6	102	107
30	113	118	123	128	133	139	144	149	155	160
40	166	172	177	183	189	195	200	206	212	218
50	224	230	236	243	249	255	261	268	274	280
60	287	293	300	306	313	320	326	333	340	346
70	353	360	367	374	381	388	395	402	409	416

FARAL Longo 80 1200

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	58,0	61,9	65,9	70,0	74,1	78,4	82,6	86,9	91,3	95,7
30	100	105	109	114	119	123	128	133	138	143
40	148	153	158	163	168	173	179	184	189	194
50	200	205	211	216	222	227	233	239	244	250
60	256	261	267	273	279	285	291	297	303	309
70	315	321	327	333	339	346	352	358	364	371

FARAL Longo 80 1000

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	50,4	53,9	57,4	60,9	64,5	68,2	71,9	75,7	79,5	83,3
30	87,3	91,2	95,2	99,2	103	107	112	116	120	124
40	129	133	137	142	146	151	155	160	165	169
50	174	179	183	188	193	198	203	208	213	218
60	223	228	233	238	243	248	253	258	264	269
70	274	279	285	290	296	301	306	312	317	323