

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. LONGO is available in pre-assembled radiators, with minimum 2 and maximum 10 elements. 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 output comply with the European standard UNI EN 442-2*
- *10 years warranty*
- *The radiators are assembled in batteries from 2 to 15 elements.*
- *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*

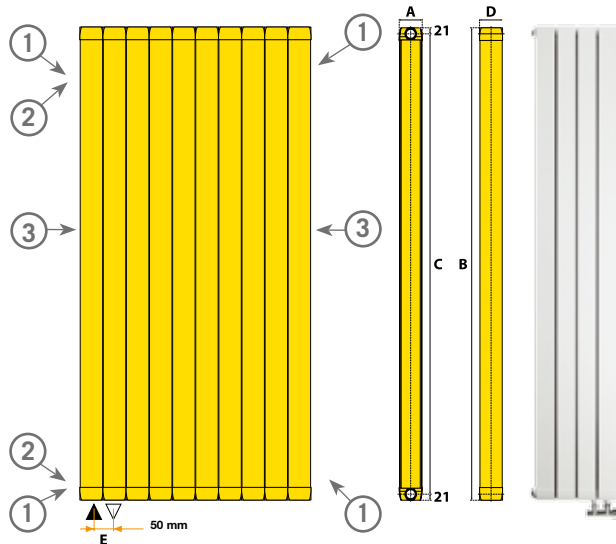
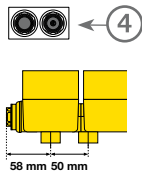


I primi caloriferi in alluminio Made in Italy  
*The first aluminium radiators Made in Italy*

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

- Longo+ viene fornito con un kit composto da:
- Longo+ is supplied with an installation kit including:

- ① Nr. 4 Riduzione da 1"X1/2  
1"X1/2 Reducing bushes
- ② Nr. 2 Tappi cromati ciechi installati  
Chrome blank plug already installed
- ③ Nr. 2 Coprifianchi laterali installati  
Side cover panels already installed
- ④ Nr. 1 Blister in dotazione standard:  
mensole per fissaggio a parete  
+ valvola sfiato + tappo cieco  
The packaging contains:  
wall brackets, blank plug and air-vent



## 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>	Interasse dal basso <i>Down 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</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	E	D						
D 2000 P	80	2042	2000	50	80	1"	0,750	2,67	293	147	1,3490
D 1800 P	80	1842	1800	50	80	1"	0,680	2,44	271	136	1,3530
D 1600 P	80	1642	1600	50	80	1"	0,620	2,20	248	124	1,3510

## Tabella conversione termica *Tables for calculation of thermal output*

FARAL Longo 80+ 2000

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	85	91	97	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	79	84	89	95	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	72	77	82	87	92	97	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