

Combinazione perfetta
di design e resa termica.

*A perfect combination
of design and thermal performance.*

trio HP

Con la sua forma armonica e le tre alette frontali che indirizzano l'aria calda verso il centro della stanza, TRIO HP è l'unico modello brevettato fatto interamente in alluminio pressofuso senza inserti metallici interni per garantire una maggiore resistenza alla pressione. TRIO HP è realizzato in 2 modelli, con profondità di 95 mm e interasse compreso tra 500 e 350 mm, forniti in batterie da 2 a 15 elementi.

With its harmonic shape and the three front fins which convey hot air towards the centre of the room, TRIO HP is the only patented model made entirely of aluminium, without internal metal inserts for greater resistance to pressure. TRIO HP is produced in 2 models, with a depth of 95 mm and distance between centres ranging from 500 to 350 mm, is available in pre-assembled radiators, with minimum 2 and maximum 15 elements.

- Pressione massima d'esercizio è di 1600 kPa (16 bar)
- I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2
- La pressione di collaudo è di 2400 kPa (24 bar)
- La garanzia è di 10 anni
- Gli elementi vengono assemblati in batterie da 2 a 15.
- Colore standard RAL 9010

- *The maximum operating pressure 1600 Kpa (16 bar)*
- *Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2*
- *Testing pressure 2400 kPa (24 bar).*
- *10 years warranty*
- *The radiators are assembled in batteries from 2 to 15 elements.*
- *The standard colour is RAL 9010*



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



FARAL®
L'alluminio è calore intelligente

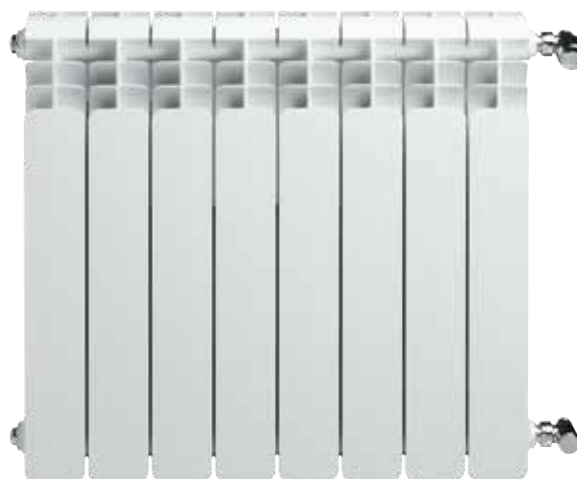
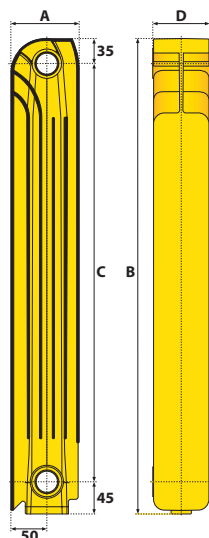


Tabella tecnica *Technical Data*

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 $\Delta t = 50$ 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>
TRIO HP	A	B	C	D						
P 500	95	580	500	80	1"	0,440	1,420	137	71	1,2975
P 350	95	430	350	80	1"	0,450	1,010	98	51	1,2824

Tabella conversione termica *Tables for calculation of thermal output*

FARAL trio HP 500

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	42	44	47	50	53	56	59	62	65	68
30	71	74	77	80	83	86	89	93	96	99
40	103	106	109	113	116	119	123	126	130	133
50	137	141	144	148	151	155	159	162	166	170
60	174	177	181	185	189	193	196	200	204	208
70	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248

FARAL trio HP 350

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	30	32	34	36	38	40	42	44	46	49
30	51	53	55	57	60	62	64	66	69	71
40	73	76	78	81	83	85	88	90	93	95
50	98	100	103	105	108	111	113	116	118	121
60	124	126	129	132	134	137	140	142	145	148
70	151	153	156	159	162	164	167	170	173	176