

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, it comes in pre-assembled packages comprised of 2 to 15 sections.

- 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 outputs comply with the European standard UNI EN 442-2*
- *Testing pressure 2400 kPa (24 bar).*
- *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

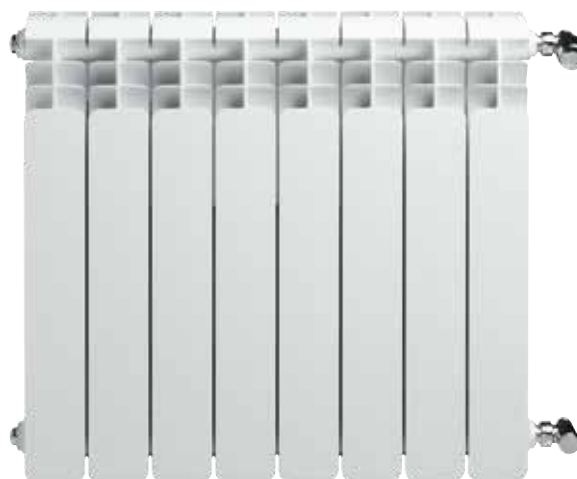
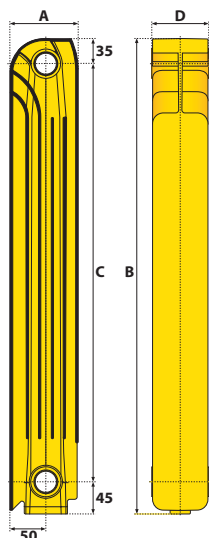


Tabella tecnica *Technical Data*

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 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	70,6	1,298
P 350	95	430	350	80	1"	0,450	1,010	97,8	50,8	1,282

Tabella conversione termica *Tables for thermal outputs calculation*

FARAL trio HP 500

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7
30	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
40	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
50	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
60	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
70	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212

FARAL trio HP 350

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2
30	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
40	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5
50	97,8	98	98	98	98	98	98	98	98	98
60	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
70	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151