

PRESSOFUSI 95mm

DIE-CAST 95mm

Combinazione perfetta
di design e resa termica.

*A perfect combination
of design and thermal performance.*

trio

Con la sua forma armonica e le tre alette frontali che indirizzano l'aria calda verso il centro della stanza, TRIO è disponibile anche nella versione HP: l'unica brevettata interamente in alluminio pressofuso senza inserti metallici interni per garantire una maggiore resistenza alla pressione. TRIO è realizzato in 5 modelli, 2 per la versione HP, con profondità di 95 mm e interasse compreso tra 800 e 350 mm (TRIO) e tra 500 e 350 mm (TRIO HP). Entrambi sono 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 is also available in the HP version: the only patented die-cast all-aluminium radiator without metal inserts, to provide greater pressure resistance. TRIO is available in 5 models, 2 for the HP version, with 95 mm depth and distance between centres from 800 to 350 mm (TRIO) and from 500 to 350 mm (TRIO HP). Both come in packages comprised of a different number of sections, from 2 to 15.

- 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**[®]
L'alluminio è calore intelligente

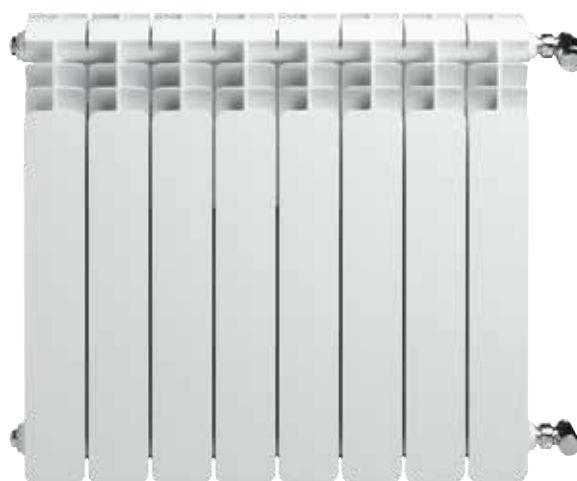
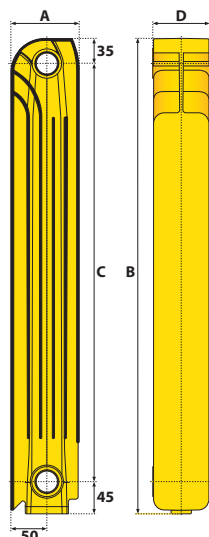


Tabella tecnica *Technical Data*

| 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 | A | B | C | D | | | | | | |
| R 800 | 95 | 880 | 800 | 80 | 1" | 0,620 | 2,100 | 192 | 98,1 | 1,314 |
| R 700 | 95 | 780 | 700 | 80 | 1" | 0,560 | 1,900 | 172 | 86,6 | 1,311 |
| R 600 | 95 | 680 | 600 | 80 | 1" | 0,490 | 1,740 | 156 | 80 | 1,306 |
| R 500 | 95 | 580 | 500 | 80 | 1" | 0,440 | 1,420 | 137 | 70,6 | 1,298 |
| R 350 | 95 | 430 | 350 | 80 | 1" | 0,450 | 1,100 | 97,8 | 50,8 | 1,282 |

Tabella conversione termica *Tables for thermal outputs calculation*

FARAL trio 800

| ΔT | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20 | 57,6 | 61,4 | 65,3 | 69,2 | 73,2 | 77,2 | 81,3 | 85,4 | 89,6 | 93,8 |
| 30 | 98,1 | 102 | 107 | 111 | 116 | 120 | 125 | 129 | 134 | 139 |
| 40 | 143 | 148 | 153 | 157 | 162 | 167 | 172 | 177 | 182 | 187 |
| 50 | 192 | 197 | 202 | 207 | 212 | 218 | 223 | 228 | 233 | 239 |
| 60 | 244 | 249 | 255 | 260 | 266 | 271 | 277 | 282 | 288 | 293 |
| 70 | 299 | 304 | 310 | 316 | 321 | 327 | 333 | 339 | 344 | 350 |

FARAL trio 700

| ΔT | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20 | 50,2 | 53,6 | 57,0 | 60,5 | 64,1 | 67,7 | 71,4 | 75,1 | 78,8 | 82,7 |
| 30 | 86,5 | 90,4 | 94,3 | 98,3 | 102 | 106 | 111 | 115 | 119 | 123 |
| 40 | 127 | 132 | 136 | 140 | 145 | 149 | 154 | 158 | 163 | 167 |
| 50 | 172 | 176 | 181 | 186 | 191 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 |
| 60 | 219 | 224 | 229 | 234 | 239 | 244 | 249 | 255 | 260 | 265 |
| 70 | 270 | 275 | 280 | 286 | 291 | 296 | 301 | 307 | 312 | 318 |

FARAL trio 600

| ΔT | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20 | 47,1 | 50,2 | 53,4 | 56,6 | 59,8 | 63,1 | 66,4 | 69,8 | 73,1 | 76,6 |
| 30 | 80,0 | 83,5 | 87,1 | 90,7 | 94,3 | 97,9 | 102 | 105 | 109 | 113 |
| 40 | 117 | 120 | 124 | 128 | 132 | 136 | 140 | 144 | 148 | 152 |
| 50 | 156 | 160 | 164 | 168 | 172 | 177 | 181 | 185 | 189 | 194 |
| 60 | 198 | 202 | 207 | 211 | 215 | 220 | 224 | 229 | 233 | 238 |
| 70 | 242 | 247 | 251 | 256 | 260 | 265 | 270 | 274 | 279 | 284 |

FARAL trio 500

| ΔT | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20 | 41,7 | 44,5 | 47,2 | 50,0 | 52,9 | 55,7 | 58,6 | 61,6 | 64,6 | 67,6 |
| 30 | 70,6 | 73,7 | 76,8 | 79,9 | 83,1 | 86,2 | 89,5 | 92,7 | 96,0 | 99,2 |
| 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 350

| ΔT | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20 | 30,2 | 32,2 | 34,1 | 36,1 | 38,2 | 40,2 | 42,3 | 44,4 | 46,5 | 48,6 |
| 30 | 50,8 | 53,0 | 55,2 | 57,4 | 59,6 | 61,9 | 64,2 | 66,5 | 68,8 | 71,1 |
| 40 | 73,5 | 75,8 | 78,2 | 80,6 | 83,0 | 85,4 | 87,9 | 90,3 | 92,8 | 95,3 |
| 50 | 97,8 | 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 |