

**PRESSOFUSI 80mm**

**DIE-CAST 80mm**

Il massimo della versatilità in 80 mm. *Maximum versatility in just 80 mm.*

# alliance

Disponibile anche nella versione ALLIANCE + fornito con tappi già montati, ALLIANCE è il radiatore versatile per eccellenza in 5 modelli con 80 mm di profondità e interasse compreso fra 800 e 350 mm. Fornito in batterie assemblate da 2 a 15 elementi, le sue caratteristiche principali sono le superfici frontale e posteriore curvate ed arrotondate all'estremità superiore e l'uscita dell'aria riscaldata in verticale.

- 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

*Also available in version ALLIANCE+, with preassembled plugs, ALLIANCE is the most versatile radiator, which comes in 5 models with a depth of 80 mm and distance between centres from 800 to 350 mm. Supplied in available in pre-assembled radiators, with minimum 2 and maximum 15 elements, it is characterized by the curved rear and front surfaces, rounded at the top, and by the vertical exit of the heated air.*

- *The maximum operating pressure is 1000 kPa (10 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.*
- *The standard colour is RAL 9010*



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



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

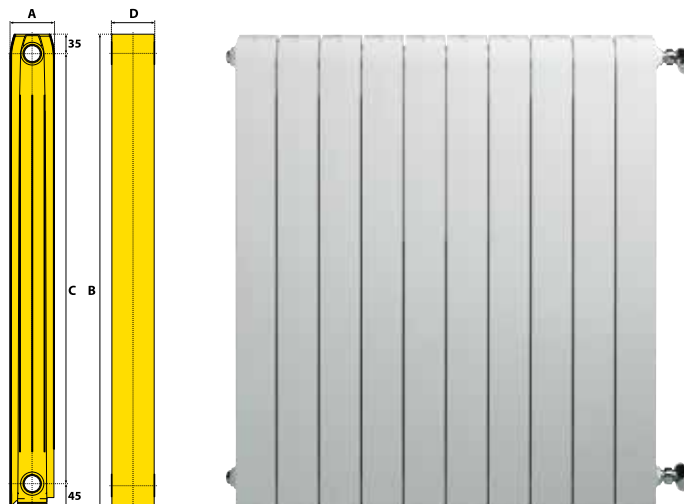


Tabella tecnica *Technical Data*

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 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>
<b>ALLIANCE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>						
N 800	80	880	800	80	1"	0,450	2,040	160	80	1,3647
N 700	80	780	700	80	1"	0,400	1,840	145	73	1,3576
N 600	80	680	600	80	1"	0,350	1,640	130	66	1,3388
N 500	80	580	500	80	1"	0,300	1,440	112	57	1,3349
N 350	80	430	350	80	1"	0,210	1,050	85	43	1,3162

Tabella conversione termica *Tables for calculation of thermal output*

FARAL Alliance 800

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	46	49	52	55	59	62	65	69	72	76
30	80	83	87	91	94	98	102	106	110	114
40	118	122	126	130	134	138	143	147	151	155
50	160	164	168	173	177	182	186	191	196	200
60	205	209	214	219	224	228	233	238	243	248
70	253	258	263	268	273	278	283	288	293	298

FARAL Alliance 700

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69
30	73	76	79	83	86	90	93	97	100	104
40	107	111	115	118	122	126	130	134	137	141
50	145	149	153	157	161	165	170	174	178	182
60	186	190	195	199	203	208	212	216	221	225
70	229	234	238	243	247	252	257	261	266	270

FARAL Alliance 600

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	38	41	43	46	49	52	54	57	60	63
30	66	69	72	75	78	81	84	87	90	94
40	97	100	103	107	110	113	117	120	123	127
50	130	134	137	141	145	148	152	155	159	163
60	166	170	174	178	182	185	189	193	197	201
70	205	209	213	216	220	224	228	232	237	241

FARAL Alliance 500

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	33	35	37	40	42	44	47	49	52	54
30	57	59	62	64	67	69	72	75	77	80
40	83	86	89	91	94	97	100	103	106	109
50	112	115	118	121	124	127	130	133	136	139
60	143	146	149	152	155	159	162	165	168	172
70	175	178	182	185	189	192	195	199	202	206

FARAL Alliance 350

$\Delta T$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	25	27	29	30	32	34	36	38	39	41
30	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61
40	63	65	67	69	72	74	76	78	80	82
50	85	87	89	91	94	96	98	101	103	105
60	108	110	112	115	117	120	122	125	127	129
70	132	134	137	139	142	144	147	150	152	155