

Il mix perfetto di forma e funzionalità.

*The perfect combination
of design and functionality.*

esse

Caratteristica principale di questo modello è la sua doppia apertura frontale che convoglia l'aria calda verso la parte centrale dell'ambiente. Disponibile in 5 modelli di 95 mm di profondità, con interasse compreso fra 800 e 350 mm, ESSE viene fornito in batterie assemblate da 2 a 15 elementi e può essere accompagnato da una gamma di accessori dedicati, che ne semplificano e valorizzano l'installazione.

- 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 main feature of this model is its double front opening that conveys hot air towards the centre of the room. Available in 5 models with 95 mm in depth and distance between centres from 800 to 350 mm, ESSE is available in pre-assembled radiators, with minimum 2 and maximum 15 elements and may be accompanied by a range of accessories that will simplify and enhance its installation.

- 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®

L'alluminio è calore intelligente

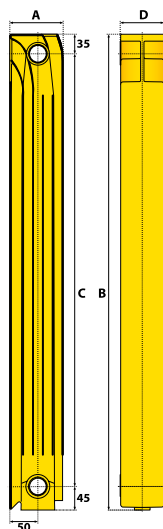


Tabella tecnica *Technical Data*

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 $\Delta t = 50\text{ K}$ watt/elemento <i>Heat output EN442 $\Delta t = 50\text{ K}$ watt/element</i>	Resa termica EN442 $\Delta t = 30\text{ K}$ watt/elemento <i>Heat output EN442 $\Delta t = 30\text{ K}$ watt/element</i>	Esponente n <i>Exponent n</i>
ESSE	A	B	C	D						
S 800	95	880	800	80	1"	0,620	2,280	187	93	1,3162
S 700	95	780	700	80	1"	0,560	2,060	169	84	1,3162
S 600	95	680	600	80	1"	0,490	1,830	151	76	1,3162
S 500	95	580	500	80	1"	0,440	1,510	133	67	1,3162
S 350	95	430	350	80	1"	0,450	1,100	95	49	1,3012

Tabella conversione termica *Tables for calculation of thermal output*

FARAL Esse 800

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	54	57	61	65	69	73	77	81	85	89
30	93	98	102	106	111	115	119	124	129	133
40	138	143	147	152	157	162	167	172	177	182
50	187	192	197	202	207	212	218	223	228	234
60	239	245	250	255	261	267	272	278	283	289
70	295	301	306	312	318	324	330	336	341	347

FARAL Esse 700

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	49	52	56	59	62	66	70	73	77	81
30	84	88	92	96	100	104	108	112	116	121
40	125	129	133	138	142	146	151	155	160	164
50	169	173	178	183	187	192	197	201	206	211
60	216	221	226	231	236	241	246	251	256	261
70	266	271	276	282	287	292	297	303	308	313

FARAL Esse 600

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	44	47	50	53	56	59	62	66	69	72
30	76	79	83	86	90	93	97	100	104	108
40	112	115	119	123	127	131	135	139	143	147
50	151	155	159	163	167	171	176	180	184	188
60	193	197	201	206	210	215	219	224	228	233
70	237	242	247	251	256	260	265	270	275	279

FARAL Esse 500

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	39	41	44	47	49	52	55	58	61	64
30	67	70	73	76	79	82	85	89	92	95
40	98	102	105	108	112	115	119	122	126	129
50	133	136	140	144	147	151	155	158	162	166
60	170	173	177	181	185	189	193	197	201	205
70	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245

FARAL Esse 350

ΔT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	29	31	33	35	37	38	41	43	45	47
30	49	51	53	55	57	60	62	64	66	69
40	71	73	76	78	80	83	85	88	90	92
50	95	97	100	102	105	107	110	113	115	118
60	120	123	126	128	131	133	136	139	142	144
70	147	150	152	155	158	161	164	166	169	172