

# scegliere Cool



## COOL

<p>DOPPIA VERNICIATURA: ANAFORESI (ANTIOSSIDANTE) POLVERI (FINITURA ESTERNA)</p> <p>NESSUNA FORMAZIONE DI CORROSIONE ESTERNA</p> <p><b>PRODOTTO SEMPRE NUOVO</b></p>		1
<p>TRATTAMENTO INTERNO ALETENUM</p> <p>NESSUNA CORROSIONE E INTASAMENTO INTERNO</p> <p><b>RADIATORE SEMPRE PULITO ED EFFICIENTE</b></p>		2
<p>NESSUNA FORMAZIONE DI RESIDUI, IMPURITÀ E FANGHI</p> <p>ACQUA DI IMPIANTO SEMPRE PULITA</p> <p><b>MANUTENZIONE ORDINARIA E PERFORMANCE OTTIMALE = 0 € ANNO</b></p>		3
<p>NESSUN DEPOSITO DI RESIDUI E IMPURITÀ</p> <p>NESSUNA OSTRUZIONE DELLO SCAMBIATORE DELLA CALDAIA</p> <p><b>MANUTENZIONE ORDINARIA, CONSUMI MINORI E PERFORMANCE OTTIMALE = 0 €</b></p>		4
<p>NESSUNA FORMAZIONE DI IMPURITÀ E FANGHI CON IMPIANTI A RADIATORI FONDITAL ALLUMINIO ALETENUM</p> <p>NESSUN BISOGNO DI PRODOTTI AGGIUNTIVI</p> <p><b>ASSENZA DI DEFANGATORI O FILTRI = 0 €</b></p>		5
<p>QUALITÀ E SICUREZZA SOLO CON COOL ALLUMINIO ALETENUM</p> <p><b>12 ANNI DI GARANZIA</b></p>		6
<p><b>OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO</b></p>		7

Le colorazioni sono disponibili in finitura: LUCIDO - OPACO - TEXTURIZZATO OPACO - PERLATO  
I colori, per limiti tecnici di stampa, sono da considerarsi indicativi e non impegnativi.

	GLOSS	MATT	TEXTURED MATT	PEARL
BIANCO	 Code: 04			 Code: 4M
CORVINO	 Code: 2L		 Code: 3L	
METROPOLITAN			 Code: 3T	
BLACK COFFEE			 Code: 3V	
PEARL	 Code: 2N	 Code: 5N		 Code: 4N
ORGANZA	 Code: 2D	 Code: 5D		
TURTLE		 Code: 5P	 Code: 3P	
COPPER	 Code: 2C	MATT	 Code: 3C	PEARL
TERRA BRUCIATA	 Code: 2S			
SILVER	 Code: 2F		 Code: 3F	
GRAFITE			 Code: 3R	
ARDESIA	 Code: 2B		 Code: 3B	
RUBINO	 Code: 2A			
HELOISE			 Code: 3H	
TURQUOISE BEACH	 Code: 2I			

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 D 028 - 02 Agosto 2017 (2.000 - 08/2017)



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

FONDITAL S.p.A.  
Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italia  
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304  
E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



# COOL

## Aleternum®

RADIATORI ARREDOBAGNO



Atelier collection

IT

www.fondital.com



# 7 perché

## ACCIAIO

1		<p>VERNICIATURA A POLVERI (FINITURA ESTERNA)</p> <p>POSSIBILE FORMAZIONE DI RUGGINE ESTERNA</p> <p><b>PRODOTTO ANTIESTETICO</b></p>
2		<p>FORMAZIONE DI RUGGINE E FANGHI</p> <p>POSSIBILE CORROSIONE E INTASAMENTO INTERNO</p> <p><b>PERDITA DI RESA, CALORE ED EFFICIENZA</b></p>
3		<p>FORMAZIONE DI RESIDUI, IMPURITÀ E FANGHI IN ASSENZA DI DEFANGATORE</p> <p>POSSIBILE OCCLUSIONE DEGLI IMPIANTI</p> <p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON POSSIBILI SOSTITUZIONI E PERDITA DI PERFORMANCE = 200/500 € ANNO</b></p>
4		<p>DEPOSITO DI RESIDUI E IMPURITÀ</p> <p>POSSIBILE OSTRUZIONE DELLO SCAMBIATORE DELLA CALDAIA</p> <p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA, CONSUMO DI PIÙ GAS E PERDITA DI PERFORMANCE = SOSTITUZIONE CALDAIA 2.000 €</b></p>
5		<p>FORMAZIONE DI RESIDUI, IMPURITÀ E FANGHI NEGLI IMPIANTI A RADIATORI IN FERRO/ACCIAIO (NO INOX)</p> <p>UTILIZZO DI PRODOTTI AGGIUNTIVI</p> <p><b>ACQUISTO DI DEFANGATORI O FILTRI = SPESA DI 250€</b></p>
6		<p><b>DA 2 A 5 ANNI DI GARANZIA</b></p>
7		<p><b>MINOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO</b></p>

## Vantaggi della gamma

- ▶ MADE IN ITALY
- ▶ 12 ANNI DI GARANZIA
- ▶ TRATTAMENTO ANTICORROSIVO TOTALE ALETERNUM
- ▶ ALLUMINIO 100% E RICICLABILE AL 100%
- ▶ 20 MODELLI DISPONIBILI: ALTEZZE DA 858 A 1740  
E INTERASSI DA 400 A 600
- ▶ AMPIA GAMMA DI COLORI E FINITURE
- ▶ DOPPIA VERNICIATURA: GARANZIA DI DURATA NEL TEMPO
- ▶ 2 TIPOLOGIE DI ATTACCO IDRAULICO: TRADIZIONALE  
E CENTRALE DAL BASSO
- ▶ SISTEMA DI ASSEMBLAGGIO BREVETTATO
- ▶ ELEVATA RESA MECCANICA: RESISTENZA OLTRE 16 BAR DI PRESSIONE
- ▶ FACILITÀ DI INSTALLAZIONE
- ▶ OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO
- ▶ OTTIMO PER L'UTILIZZO A BASSA TEMPERATURA



# COOL Aleternum®

Dati tecnici

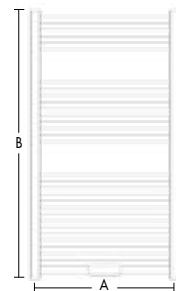
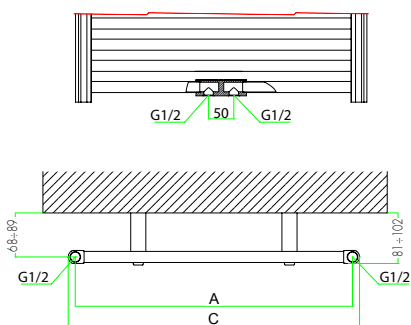
Altezza (B)	Modello	Profondità	Interasse (A)	Larghezza (C)	Contenuto d'acqua	Peso	Potenza Termica ΔT 30 K	Potenza Termica ΔT 50 K	Esponente	Coefficiente
mm	COOL	mm	mm	mm	litri	kg	W	W	n	K <sub>m</sub>
858	860/400	26	400	428	2,4	3,0	188	348	1,2015	3,1596
	860/450		450	478	2,7	3,2	196	370	1,2443	2,8430
	860/500		500	528	2,9	3,4	211	399	1,2468	3,0374
	860/550		550	578	3,2	3,6	226	428	1,2492	3,2277
	860/600		600	628	3,4	3,7	241	457	1,2517	3,4143
1152	1160/400	26	400	428	3,4	4,2	248	458	1,2029	4,1431
	1160/450		450	478	3,8	4,5	265	502	1,2479	3,8033
	1160/500		500	528	4,1	4,7	288	544	1,2487	4,1156
	1160/550		550	578	4,5	4,9	310	587	1,2495	4,4259
	1160/600		600	628	4,9	5,1	333	630	1,2502	4,7339
1488	1490/400	26	400	428	4,4	5,2	322	595	1,2045	5,3470
	1490/450		450	478	4,8	5,7	347	658	1,2520	4,9057
	1490/500		500	528	5,2	5,9	378	717	1,2509	5,3720
	1490/550		550	578	5,7	6,3	410	776	1,2497	5,8423
	1490/600		600	628	6,1	6,5	441	835	1,2486	6,3166
1740	1740/400	26	400	428	5,3	6,2	379	707	1,2182	6,0193
	1740/450		450	478	5,7	6,7	413	778	1,2406	6,0741
	1740/500		500	528	6,3	7,0	451	850	1,2408	6,6300
	1740/550		550	578	6,8	7,3	489	922	1,2410	7,1851
	1740/600		600	628	7,5	7,6	527	994	1,2412	7,7391

### Radiatore Cool:

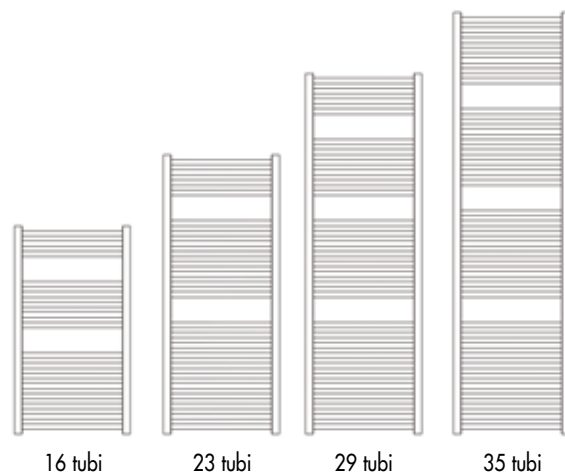
Il modello Cool è fornito con interasse da 400 a 600 mm.  
 Il modello Cool è fornito con altezze da 858 a 1740 mm.  
 Possibilità doppio attacco idraulico: tradizionale e centrale dal basso (Sigla AC).  
 Connessioni: G ½"

Altezza (B):  
858 - 1152 - 1488 - 1740

Interassi (A):  
400 - 450 - 500 - 550 - 600



Il radiatore **COOL** Aleternum® è garantito **12 anni** con trattamento Aleternum dalla data di installazione.



Pressione massima di esercizio: 1600 KPa (16 bar)

Equazione caratteristica:  $\Phi = K_m \Delta T^n$

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a  $\Delta T$  50K, sono conformi alla norma europea EN 442-1:2014 e certificati dal Politecnico di Milano, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

**Trattamento interno anticorrosivo Aleternum di serie.**



## Plus trattamento Aleternum®: modello Cool

- 1) TRATTAMENTO ANTICORROSIVO TOTALE
  - 2) IDEALE PER UN AMPIO INTERVALLO DI PH  
I radiatori in acciaio, solitamente, sono aggregati a pH inferiore ad 8. I radiatori Cool con trattamento Aleternum® invece possono essere usati anche in impianti in cui il pH ha valori più bassi, fino a **6.5 pH**.
- 
- 3) NON VI E' FORMAZIONE DI SACCHE DI IDROGENO (NO GAS)
  - 4) NON SI OSTRUISCE E QUINDI NON CREA PUNTI FREDDI
  - 5) LEGGERO E FACILE DA INSTALLARE
  - 6) POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DI IMPIANTI MISTI
  - 7) GARANZIA ESTESA FINO A 12 ANNI
  - 8) SISTEMA BREVETTATO
  - 9) NO GUARNIZIONI: sistema di innesto brevettato
  - 10) ZERO RACCORDI INTERNI

