








de choisir Cool



COOL

<p>DOUBLE TRAITEMENT: PAR ANAPHORESE (ANTICORROSION) ET À POUDRE ÉPOXY (FINITION ESTHÉTIQUE)</p> <p>AUCUNE CORROSION EXTÉRIEURE</p> <p>PRODUIT INALTÉRABLE DANS LE TEMPS</p>		1
<p>TRAITEMENT INTERNE ALETERNUM</p> <p>ABSENCE DE CORROSION ET OBSTRUCTION INTERNE</p> <p>RADIATEUR PROPRE ET PERFORMANT DANS LE TEMPS</p>		2
<p>AUCUNE FORMATION DE DE RÉSIDUS, D'IMPURETÉS NI DE BOUESS</p> <p>L'EAU D'INSTALLATION EST TOUJOURS PROPRE</p> <p>ENTRETIEN ORDINAIRE ET PERFORMANCE OPTIMALE = 0 € PAR AN</p>		3
<p>AUCUN DÉPÔT DE RÉSIDUS NI D'IMPURETÉS</p> <p>AUCUNE OBSTRUCTION DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE LA CHAUDIÈRE</p> <p>ENTRETIEN ORDINAIRE, CONSOMMATION RÉDUITE ET PERFORMANCE OPTIMALE = 0 €</p>		4
<p>AUCUNE FORMATION D'IMPURETÉS ET DE BOUES DANS LES INSTALLATIONS AVEC RADIATEURS FONDITAL EN ALLUMINIUM AVEC LE TRAITEMENT ALETERNUM</p> <p>AUCUNE NECESSITÉ DE PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES</p> <p>ABSENCE DE DÉSAMBOUEURS ET DE FILTRES = 0 €</p>		5
<p>QUALITÉ ET SÉCURITÉ UNIQUEMENT AVEC COOL ALUMINIUM ALETERNUM</p> <p>12 ANS DE GARANTIE</p>		6
<p>EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX</p>		7

Couleurs: les couleurs sont disponibles dans les finitions: BRILLANT - MAT - MAT TEXTURÉ - PERLÉ.
En raison des limitations techniques d'impression, les couleurs sont données à titre indicatif et non contraignant.

	BRILLANT	MAT	MAT TEXTURÉ	PERLÉ
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 030 - 03 Marzo 2018 (03/2018)



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®

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES



Atelier collection

FR

www.fondital.com



7 raisons

ACIER

1		<p>PEINTURE À POUDRE (FINITION EXTÉRIEURE)</p> <p>POSSIBILITÉ DE FORMATION DE ROUILLE SUR LA SURFACE</p> <p>PRODUIT INESTHÉTIQUE</p>
2		<p>FORMATION DE ROUILLE ET DE BOUE</p> <p>POSSIBILITÉ DE CORROSION ET OBSTRUCTION INTERNE</p> <p>PERTE DE PERFORMANCE, EFFICACITÉ ET CHALEUR RÉDUITS</p>
3		<p>FORMATION DE DÉPÔTS D'IMPURETÉS ET DE BOUES EN L'ABSENCE D'UN DÉSAMBOUEUR</p> <p>POSSIBILITÉ D'OCCLUSION DE L'INSTALLATION</p> <p>ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE, RISQUE DE REMPLACEMENT ET PERTE DE PERFORMANCE = 200/500 € PAR AN</p>
4		<p>DÉPÔT DE RÉSIDUS ET D'IMPURETÉS</p> <p>POSSIBILITÉ D'OBSTRUCTION DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE LA CHAUDIÈRE</p> <p>ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE, HAUSSE DE CONSOMMATION DE GAZ ET PERTE DE PERFORMANCE = REMPLACEMENT DE LA CHAUDIÈRE 2.000 €</p>
5		<p>FORMATION DE DÉPÔTS, D'IMPURETÉS ET DE BOUES DANS LES INSTALLATIONS AVEC RADIATEURS EN FER/ACIER (NON INOX)</p> <p>EMPLOI DE PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES</p> <p>ACHAT DE DÉSAMBOUEURS OU FILTRES = DÉPENSE DE 250 €</p>
6		<p>DE 2 À 5 ANS DE GARANTIE</p>
7		<p>RAPPORT QUALITÉ / PRIX INFÉRIEUR</p>

Les avantages de la gamme

- ▶ MADE IN ITALY
- ▶ 12 ANS DE GARANTIE
- ▶ TRAITEMENT TOTAL ANTICORROSION ALETERNUM
- ▶ 100% ALUMINIUM ET 100% RECYCLABLE
- ▶ 20 MODÈLES DISPONIBLES: HAUTEURS DE 858 À 1740 ET ENTRAXES DE 400 À 600
- ▶ VASTE GAMME DE COULEURS ET FINITIONS
- ▶ DOUBLE PEINTURE: UNE GARANTIE DE DURÉE DANS LE TEMPS
- ▶ 2 SORTES DE FIXATION HYDRAULIQUE: TRADITIONNEL ET CENTRAL PAR LE BAS
- ▶ SYSTÈME D'ASSEMBLAGE BREVETÉ
- ▶ RENDEMENT MÉCANIQUE ÉLEVÉ : RÉSISTANCE À PLUS DE 16 BAR DE PRESSION
- ▶ FACILE À INSTALLER
- ▶ EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX
- ▶ PARFAIT POUR UN FONCTIONNEMENT À DES BASSES TEMPÉRATURES



COOL Aleternum®

Données techniques

Hauteur (B)	Modèle	Profondeur	Entraxe (A)	Largeur (C)	Contenu d'eau	Poids	Puissance thermique ΔT 30 K	Puissance thermique ΔT 50 K	Exposant	Coefficient
mm	COOL	mm	mm	mm	litres	kg	W	W	n	K _m
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

Pression maximale de service: 1600 kPa (16 bar).

Équation caractéristique du modèle: $\Phi = K_m \Delta T^n$.

Les valeurs de puissance thermique publiées, exprimées en ΔT 50K, sont conformes à la norme européenne EN 442-1:2014 et ont été certifiées par le Polytechnique de Milan, Lab. M.R.T. – Organisme notifié nr. 1695. **Traitement interne anticorrosion Aleternum de série**



Les "plus" du traitement Aleternum® : modèle Cool

- 1) TRAITEMENT TOTAL ANTICORROSION
- 2) IDÉAL POUR UNE LARGE PLAGE DE PH
Les radiateurs en acier sont normalement attaqués à partir d'un PH inférieur à 8
Les radiateurs Cool Aleternum® peuvent être utilisés également dans des installations où le pH se trouve être à des valeurs inférieures, jusqu'à un **pH de 6.5**.
- 3) ÉVITE LA FORMATION DE POCHES D'HYDROGÈNE (PAS DE GAZ)
- 4) PAS D'OBSTACLES ET PAR CONSÉQUENT PAS DE ZONES FROIDES
- 5) LÉGER ET FACILE À INSTALLER
- 6) POSSIBILITÉ D'INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE MIXTES
- 7) EXTENSION DE LA GARANTIE JUSQU'À 12 ANS
- 8) SYSTÈME BREVETÉ
- 9) PAS DE JOINTS: système jonction breveté
- 10) PAS DE RACCORDEMENTS INTERNES

Radiateur classique en aluminium



Radiateur avec traitement Aleternum



Radiateur Cool:

Le modèle Cool est fourni avec entraxes de 400 à 600 mm

Le modèle Cool est fourni avec hauteurs de 858 à 1740 mm.

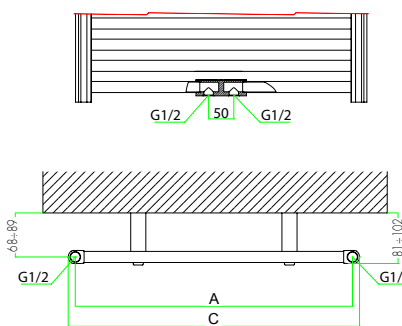
Possibilité d'une double fixation hydraulique: traditionnel et central par le bas (Sigle AC). Connexions: G 1/2

Hauteurs mm (B):

858 - 1152 - 1488 - 1740

Entraxes mm (A):

400 - 450 - 500 - 550 - 600



Les radiateurs **Cool Aleternum®** sont couverts par une garantie de **12 ans** à partir de la date d'installation.

