



**CATÁLOGO
RADIADORES DE ALUMINIO**



Cool Aleternum®



Baja inercia térmica



Contenido de agua reducido



Versatilidad



16 bar
Presión nominal



**Doble proceso de pintura:
anaforesis y polvos**

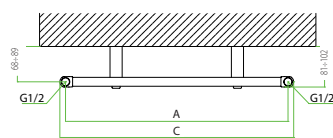


100% Aluminio

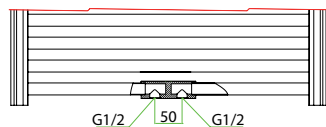


ENTRE EJES:	ALTURAS (B)
400 - 450 - 500 550 - 600	858 - 1152 1488 - 1740

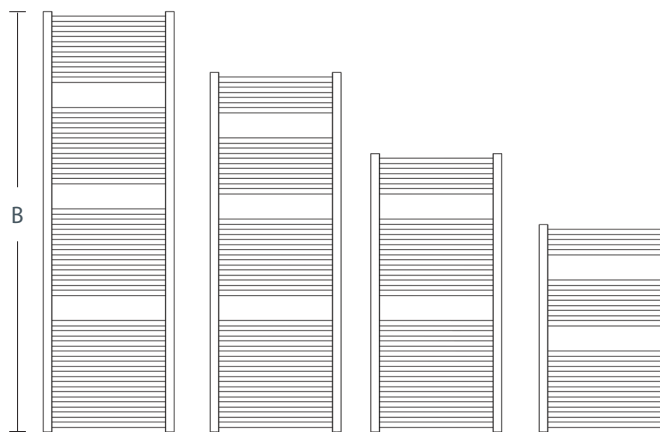
Tratamiento Anticorrosivo Aleternum® de serie.



Conexión lateral



Conexión central (AC)



35 tubos

29 tubos

23 tubos

16 tubos

Altura (B) mm	Modelo	Potencia Térmica				
		$\Delta T 30$ W	$\Delta T 40$ W	$\Delta T 50$ W	$\Delta T 60$ W	$\Delta T 70$ W
858	860/400	188	266	348	433	521
	860/450	196	280	370	464	562
	860/500	211	302	399	501	607
	860/550	226	324	428	537	651
	860/600	241	346	457	574	696
1152	1160/400	248	350	458	571	687
	1160/450	265	380	502	630	763
	1160/500	288	412	544	684	829
	1160/550	310	444	587	737	894
	1160/600	333	477	630	791	959

Altura (B) mm	Modelo	Potencia Térmica				
		$\Delta T 30$ W	$\Delta T 40$ W	$\Delta T 50$ W	$\Delta T 60$ W	$\Delta T 70$ W
1488	1490/400	322	455	595	741	892
	1490/450	347	497	658	826	1002
	1490/500	378	542	717	900	1092
	1490/550	410	587	776	975	1182
	1490/600	441	632	835	1049	1271
1740	1740/400	379	539	707	883	1065
	1740/450	413	590	778	976	1181
	1740/500	451	645	850	1066	1291
	1740/550	489	699	922	1156	1400
	1740/600	527	754	994	1247	1509

Altura (B) mm	Modelo	Profundidad mm	Entre ejes (A) mm	Anchura (C) mm	Contenido de agua litros	Exponente n	Coefficiente K_m
858	860/400	26	400	428	2,4	1,2015	3,1596
	860/450		450	478	2,7	1,2443	2,8430
	860/500		500	528	2,9	1,2468	3,0374
	860/550		550	578	3,2	1,2492	3,2277
	860/600		600	628	3,4	1,2517	3,4143
1152	1160/400	26	400	428	3,4	1,2029	4,1431
	1160/450		450	478	3,8	1,2479	3,8033
	1160/500		500	528	4,1	1,2487	4,1156
	1160/550		550	578	4,5	1,2495	4,4259
	1160/600		600	628	4,9	1,2502	4,7339
1488	1490/400	26	400	428	4,4	1,2045	5,3470
	1490/450		450	478	4,8	1,2520	4,9057
	1490/500		500	528	5,2	1,2509	5,3720
	1490/550		550	578	5,7	1,2497	5,8423
	1490/600		600	628	6,1	1,2486	6,3166
1740	1740/400	26	400	428	5,3	1,2182	6,0193
	1740/450		450	478	5,7	1,2406	6,0741
	1740/500		500	528	6,3	1,2408	6,6300
	1740/550		550	578	6,8	1,2410	7,1851
	1740/600		600	628	7,5	1,2412	7,7391

Presión máxima de ejercicio: 1600 kPa (16 bar)

Ecuación característica según el siguiente modelo $\Phi = K_m \Delta T_n$.




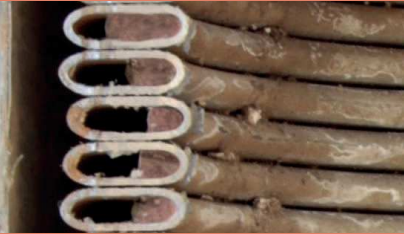



Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán,





Las 7 razones




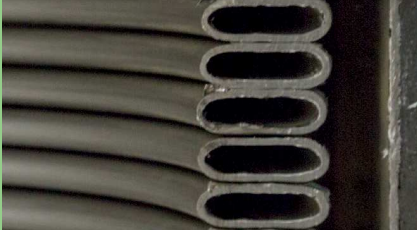



ACERO

1		<p>PINTURA EN POLVOS (ACABADO EXTERNO)</p> <p>POSIBLE FORMACIÓN DE ÓXIDO EXTERNO</p> <p>PRODUCTO ANTIESTÉTICO</p>
2		<p>FORMACIÓN DE ÓXIDO Y SEDIMENTOS</p> <p>POSIBLE CORROSIÓN Y OBSTRUCCIÓN INTERNA</p> <p>PÉRDIDA DE RENDIMIENTO, CALOR Y EFICIENCIA</p>
3		<p>FORMACIÓN DE SEDIMENTOS, IMPUREZAS Y LODOS EN AUSENCIA DE DESFANGADOR</p> <p>POSIBLE OBSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN</p> <p>MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO CON POSIBLES SUSTITUCIONES Y PÉRDIDA DE RENDIMIENTO = € 200/500 /AÑO</p>
4		<p>DEPÓSITO DE RESIDUOS E IMPUREZAS</p> <p>POSIBLE OBSTRUCCIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE LA CALDERA</p> <p>MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO, MAYOR CONSUMO DE GAS Y PÉRDIDA DE RENDIMIENTO = SUSTITUCIÓN DE LA CALDERA € 2000</p>
5		<p>FORMACIÓN DE SEDIMENTOS, IMPUREZAS Y LODOS EN LAS INSTALACIONES DE HIERRO/ACERO (NO INOX)</p> <p>NECESIDAD DE USAR PRODUCTOS ADICIONALES</p> <p>ADQUISICIÓN DE DESFANGADORES O FILTROS = GASTO DE €250</p>
6		<p>DE 2 A 5 AÑOS DE GARANTÍA</p>
7		<p>MENOR RELACIÓN CALIDAD/PRECIO</p>



para elegir Cool

COOL

<p>DOBLE PINTURA: ANAFORESIS (ANTIOXIDANTE) POLVOS (ACABADO EXTERNO)</p> <p>NINGUNA FORMACIÓN DE CORROSIÓN EXTERNA</p> <p>PRODUCTO SIEMPRE NUEVO</p>		<p>1</p>
<p>TRATAMIENTO INTERNO ALETERNUM</p> <p>NINGUNA CORROSIÓN NI OBSTRUCCIÓN INTERNA</p> <p>RADIADOR SIEMPRE LIMPIO Y EFICIENTE</p>		<p>2</p>
<p>NINGUNA FORMACIÓN DE SEDIMENTOS, IMPUREZAS Y LODOS</p> <p>AGUA DE LA INSTALACIÓN SIEMPRE LIMPIA</p> <p>MANTENIMIENTO ORDINARIO Y ÓPTIMO RENDIMIENTO = € 0/AÑO</p>		<p>3</p>
<p>NINGÚN DEPÓSITO DE RESIDUOS E IMPUREZAS</p> <p>NINGUNA OBSTRUCCIÓN DEL INTERCABIADOR DE LA CALDERA</p> <p>MANTENIMIENTO ORDINARIO, MENOR CONSUMO Y ÓPTIMO RENDIMIENTO = 0 €</p>		<p>4</p>
<p>NINGUNA FORMACIÓN DE IMPUREZAS Y LODOS CON INSTALACIONES DE RADIADORES DE ALUMINIO ALETERNUM FONDITAL</p> <p>NO NECESITA PRODUCTOS ADICIONALES</p> <p>AUSENCIA DE DESFANGADORES O FILTROS = 0 €</p>		<p>5</p>
<p>CALIDAD Y SEGURIDAD SOLO CON COOL ALUMINIO ALETERNUM</p> <p>12 AÑOS DE GARANTÍA</p>		<p>6</p>
<p>EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD/PRECIO</p>		<p>7</p>



CIR

Acondicionamiento
Térmico

CIR Acondicionamiento Térmico

Bvar. Artigas 2879 - C.P. 11800

Montevideo, Uruguay

Tel.: (+ 598) 2200.7821* - Fax: int.230

Website: www.ciruy.com - E-mail: ventas@ciruy.com

El productor se reserva el derecho de aportar a sus productos las modificaciones que considere necesarias o útiles, sin perjudicar sus características esenciales.

Uff. Pub. Fondital - CTC 04 P 329 - 01 Luglio 2018 (07/2018)



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



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM