

Cool **A**leternum®



Baixa inércia térmica



Baixo conteúdo de água



Versatilidade



16
bar

Pressão de exercício



Disponível em 24 cores



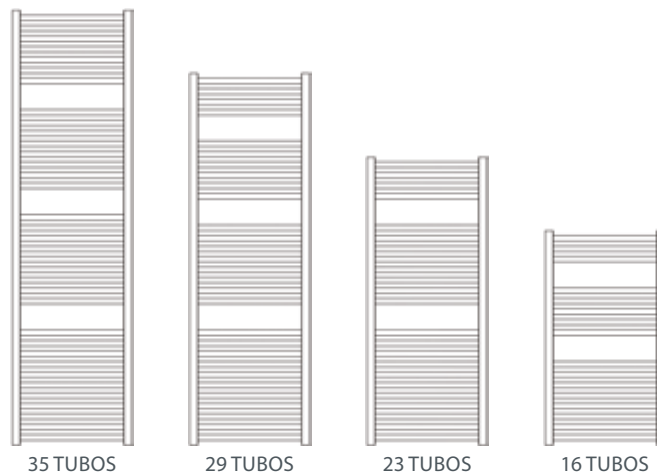
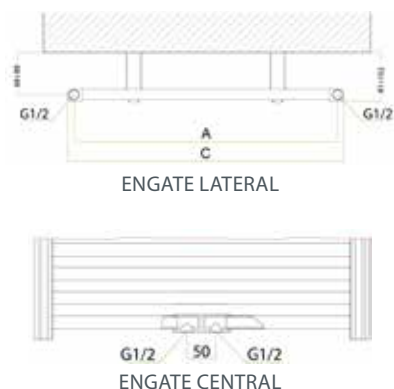
O kit de instalação está contido na embalagem.

Entre-eixos disponíveis **Alturas disponíveis**

400 mm	858 mm
450 mm	1152 mm
500 mm	1488 mm
550 mm	1740 mm
600 mm	

Tratamento interno anticorrosão **Aleternum® de série**

Todos os modelos **Cool** são garantidos **12 anos** a partir da data de instalação, contra defeitos de fabrico, com a condição de que o sistema seja realizado segundo as normas da boa técnica, conforme as normas em vigor e no cumprimento das prescrições relativas à instalação, ao uso e à correta manutenção mostradas neste catálogo.



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

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

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

Pressão máxima de exercício: 1600 kpa (16 bar)

Equação característica do modelo $\Phi = Km \Delta T^n$

Os valores de potência térmica publicados estão em conformidade com a norma europeia EN 442-1:2014 e são certificados pelo Politécnico de Milão, Laboratório M.R.T. - Ente notificado Nº 1695.

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DO CÓDIGO

 Radiador Cool 860/400 cor Branco brilhante
 Ex: **EA42E0 04**

 Radiador Cool 1160/500 cor Ardósia brilhante
 Ex: **EA52G0 2B**

Para obter o código do radiador escolhido, é necessário unir o código aos dois algarismos finais relativos à cor escolhida.







Modelo	Versão com engate lateral		Versão com engate central	
	Branco RAL 9010	Cores	Branco RAL 9010	Cores
860/400	EA42E0 04	EA52E0 xx	EA62E0 04	EA62E0 xx
860/450	EA42A0 04	EA52A0 xx	EA62A0 04	EA62A0 xx
860/500	EA42B0 04	EA52B0 xx	EA62B0 04	EA62B0 xx
860/550	EA42C0 04	EA52C0 xx	EA62C0 04	EA62C0 xx
860/600	EA42D0 04	EA52D0 xx	EA62D0 04	EA62D0 xx
1160/400	EA42L0 04	EA52L0 xx	EA62L0 04	EA62L0 xx
1160/450	EA42F0 04	EA52F0 xx	EA62F0 04	EA62F0 xx
1160/500	EA42G0 04	EA52G0 xx	EA62G0 04	EA62G0 xx
1160/550	EA42H0 04	EA52H0 xx	EA62H0 04	EA62H0 xx
1160/600	EA42I0 04	EA52I0 xx	EA62I0 04	EA62I0 xx
1490/400	EA42Q0 04	EA52Q0 xx	EA62Q0 04	EA62Q0 xx
1490/450	EA42M0 04	EA52M0 xx	EA62M0 04	EA62M0 xx
1490/500	EA42N0 04	EA52N0 xx	EA62N0 04	EA62N0 xx
1490/550	EA42O0 04	EA52O0 xx	EA62O0 04	EA62O0 xx
1490/600	EA42P0 04	EA52P0 xx	EA62P0 04	EA62P0 xx
1740/400	EA42V0 04	EA52V0 xx	EA62V0 04	EA62V0 xx
1740/450	EA42R0 04	EA52R0 xx	EA62R0 04	EA62R0 xx
1740/500	EA42S0 04	EA52S0 xx	EA62S0 04	EA62S0 xx
1740/550	EA42T0 04	EA52T0 xx	EA62T0 04	EA62T0 xx
1740/600	EA42U0 04	EA52U0 xx	EA62U0 04	EA62U0 xx

CORES

Ver a tabela na página ao lado

ACABAMENTOS
BRILHANTE
FOSCO
TEXTURIZADO OPACO
PEROLADO

Inserir o código da cor no lugar das xx


Artigo	Descrição	Código	
	A 77	Kit de instalação Cool 3 pontos com purga e 1 tampa - Cor: Branco (incluído no fornecimento)	550124
	A 79	Kit de instalação Cool 3 pontos de engate central com purga e 3 tampas - Cor: Branco (incluído no fornecimento)	550126
	A 78	Kit de instalação Cool 3 pontos com purga e 1 tampa - Cor: Crómio (incluído no fornecimento)	550125
	A 89	Kit de instalação Cool 3 pontos de engate central com purga e 3 tampas - Cor: Crómio (incluído no fornecimento)	550127
	-	Suporte para Cool - Cor: Branco (2 unidades)	570135
	-	Suporte para Cool - Cor: Crómio (2 unidades)	570135C
	-	Toalheiro Cool 450/500/550 - Cor: Branco	570133
	-	Toalheiro Cool 600 - Cor: Branco	570134
	-	Toalheiro Cool 450/500/550 - Cor: Crómio	570133C
	-	Toalheiro Cool 600 - Cor: Crómio	570134C

Válvulas série TONDERA para engate central

Descrição	Cor Branco RAL 9010	Cor Crómio
	Código	Código
Grupo válvula termostaticável e detentor de 50 mm de esquadria, engate intercambiável para tubo de cobre e multicamada, ligador antigota. DIREITA	8496811	8496812
Grupo válvula termostática e detentor de 50mm de esquadria, engate intercambiável para tubo de cobre e multicamada, ligador antigota. DIREITA	8496841	8496842



Descrição	Cor Ouro
	Código
Parafuso reversível para TONDERA da DIR para a ESQ	8490471

	BRILHANTE	FOSCO	TEXTURIZADO OPACO	PEROLADO
BRANCO				
	Cód. 04			Cód. 4M
CORVINO				
	Cód. 2L		Cód. 3L	
METROPOLITAN				
			Cód. 3T	
BLACK COFFEE				
			Cód. 3V	
PEARL				
	Cód. 2N	Cód. 5N		Cód. 4N
ORGANZA				
	Cód. 2D	Cód. 5D		
TURTLE				
		Cód. 5P	Cód. 3P	
COPPER				
	Cód. 2C		Cód. 3C	
TERRA QUEIMADA				
	Cód. 25			
SILVER				
	Cód. 2F		Cód. 3F	
GRAFITE				
			Cód. 3R	
ARDÓSIA				
	Cód. 2B		Cód. 3B	
RUBI				
	Cód. 2A			
HELOISE				
			Cód. 3H	
TURQUOISE BEACH				
	Cód. 2I			

As cores, por limites técnicos de impressão, devem ser consideradas indicativas e não vinculativas.

Modelos coloridos: aplicar um complemento de 40% na base do branco brilhante (RAL 9010)

