

Toalheiros

Orifícios de ligação de 1/2". Possibilidade de ligação bitubular ou monotubular. (Utilizar a torneira Monotubo vertical da série termostatzável).

Embalagem individual com cantoneiras e laterais de cartão e, plástico retrátil que contém caixa com o kit de acessórios.

Instalação em duas versões, hidráulica (água quente), elétrica-mista (com resistência).

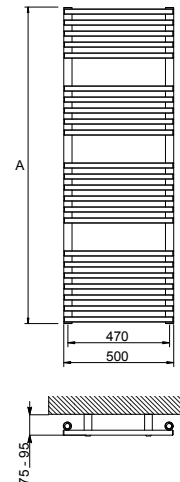
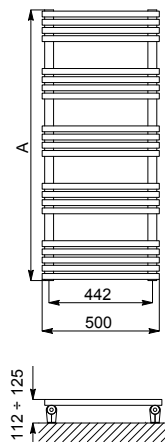
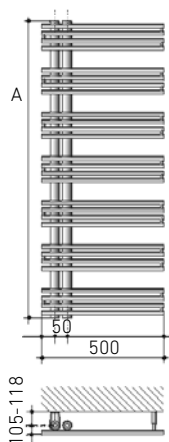
Fornecem-se com todos os acessórios necessários para a sua instalação na versão hidráulica.

Para a instalação na versão elétrica ou mista fornece-se à parte o conjunto elétrico-misto composto por: resistência elétrica, válvula de segurança de 1/2" e Tê 1/2"-1/2"-1/2".



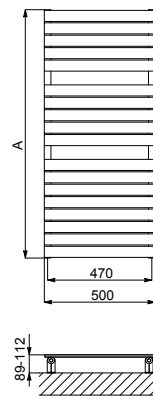
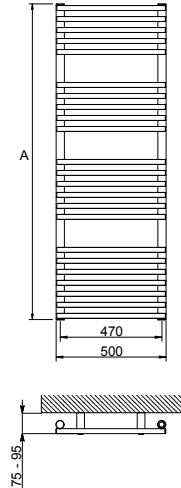
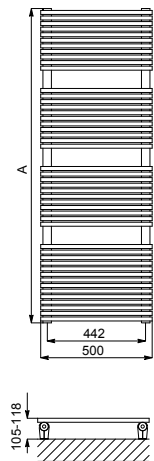
	KL			SY Acetinado			SY Brilhante			
	1200	1400	1800	800	1200	1300	800	1200	1300	
Acabamento	Inox brilhante			Inox acetinado			Inox brilhante			
Pressão máx. trabalho	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Cotas	A Altura	1.224	1.406	1.770	735	1.155	1.295	784	1.150	1.512
	B Largura	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	C Entre centros	50	50	50	442	442	442	470	470	470
	D Profundidade	105-118	105-118	105-118	112-125	112-125	112-125	75-95	75-95	75-95
Peso	10,1	11,3	14,4	6,7	11,2	13,1	6,6	9,6	13,1	
Capacidade água	4,5	5,2	6,4	3,8	6,4	7,5	2,3	3,3	4,6	
Potência (1)	$\Delta T=40^{\circ}$ W	330,6	374,1	474,3	195,6	311,1	362	197,78	281	374,3
	$\Delta t=50^{\circ}$ W	440,7	496,5	633,7	255,8	408,1	475,6	258	370	493
Expoente "n" curva característica (1)	1,29	1,27	1,3	1,2	1,22	1,22	1,2	1,24	1,24	
Referência	7222276	7222277	7222278	7222283	7222284	7222285	7222265	7222266	7222267	
PVP										

(1) $\Delta T = (T. \text{ média radiador} - T. \text{ ambiente})$ em °C.
Em conformidade com a UNE EN-442





EL Inox			EL Branco			DO		
800	1200	1400	800	1200	1500	800	1200	1600
Inox brilhante			Branco RAL 9010			Branco RAL 9010		
8	8	8	8	8	8	5	5	5
760	1.160	1.410	784	1.150	1.512	784	1.120	1.512
500	500	500	500	500	500	500	500	500
442	442	442	470	470	470	470	470	470
105-118	105-118	105-118	75-95	75-95	75-95	89-102	89-102	89-102
9,2	13,7	16,2	6,6	9,6	13,1	10,5	14,5	19,4
4	6	7,2	2,3	3,3	4,6	3,1	4,3	5,7
270,2	395,2	460,5	301,5	414,78	540,43	282,1	457	591
358,1	523,3	609,3	390	541	708	442	592	767
1,26	1,26	1,26	1,16	1,19	1,21	1,17	1,17	1,17
7222279	7222280	7222282	7222262	7222263	7222264	7222271	7222274	7222275



Toalheiros

Orifícios de ligação de 1/2". Possibilidade de ligação bitubular ou monotubular. (Utilizar a torneira Monotubo vertical da série termostaticável).

Embalagem individual com cantoneiras e laterais de cartão e, plástico retrátil que contém caixa com o kit de acessórios.

Instalação em duas versões, hidráulica (água quente), elétrica-mista (com resistência).

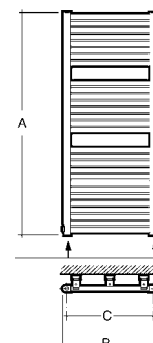
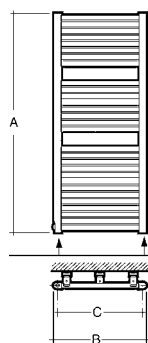
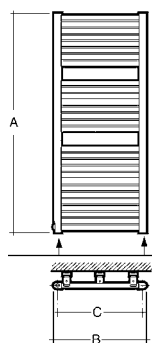
Fornecem-se com todos os acessórios necessários para a sua instalação na versão hidráulica.

Para a instalação na versão elétrica ou mista fornece-se à parte o conjunto elétrico-misto composto por: resistência elétrica, válvula de segurança de 1/2" e Tê 1/2"-1/2"-1/2".



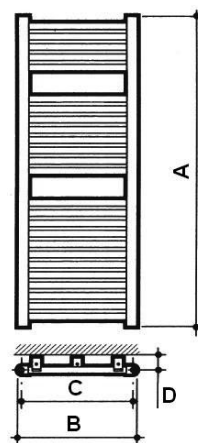
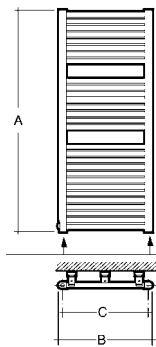
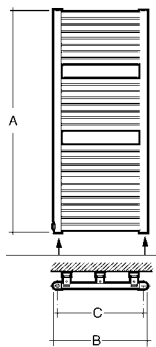
	CL 60 Branco			CL 60 Cromado			CL 50 Branco				
	800	1200	1800	800	1200	1800	800	1200	1800		
Acabamento	Branco RAL 9010			Cromado			Branco RAL 9010				
Pressão máx. trabalho	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
Cotas	A Altura	mm	800	1.195	1.780	800	1.195	1.780	763	1.195	1.807
	B Largura	mm	600	600	600	600	600	600	500	500	500
	C Entre centros	mm	550	550	550	550	550	550	450	450	450
	D Profundidade	mm	75 ± 11	75 ± 11	75 ± 11	75 ± 11	75 ± 11	75 ± 11	70-82	70-82	70-82
Peso	kg	8,9	12,9	19,4	6,8	10,1	15,6	7,8	12	18,2	
Capacidade água	l	5,2	7,6	11,5	4,1	6,1	9,34	4,6	7,1	10,7	
Potência (1)	ΔT=40°	W	334,3	481,6	735	230,7	326,5	503,3	297,3	450,6	684,8
	Δt=50°	W	439,5	634,9	966,3	305	431	670	389	595,3	907
Expoente "n" curva característica (1)		1,23	1,24	1,23	1,25	1,25	1,28	1,24	1,25	1,26	
Referência	192160800	192161200	192161800	192160802	192161202	192161802	192150800	192151200	192151800		
PVP											

(1) ΔT = (T. média radiador - T. ambiente) em °C. Em conformidade com a UNE EN-442





CL 50 Cromado			EC			HO	
800	1200	1800	800	1200	1800	800	1200
Cromado			Branco RAL 9010			Branco RAL 9010	
8	8	8	8	8	8	8	8
800	1.195	1.780	700	1.160	1.732	770	1.170
500	500	500	500	500	500	450	450
450	450	450	450	450	450	420	420
75 ± 11	75 ± 11	75 ± 11	80-100	80-100	80-100	64-86	64-86
8	12,3	18,7	4,3	6,8	10,1	7,5	11
5,2	7,9	12	3,1	4,9	7,3	4,7	7,1
216,8	295,8	457,3	232,76	369,35	572,2	294,8	410,4
284,9	391,9	609,3	306	487	756	387,2	541,9
1,22	1,26	1,29	1,22	1,24	1,25	1,22	1,25
192150803	192151201	192151801	7222268	7222269	7222270	192408000	192412000



Toalheiros elétricos

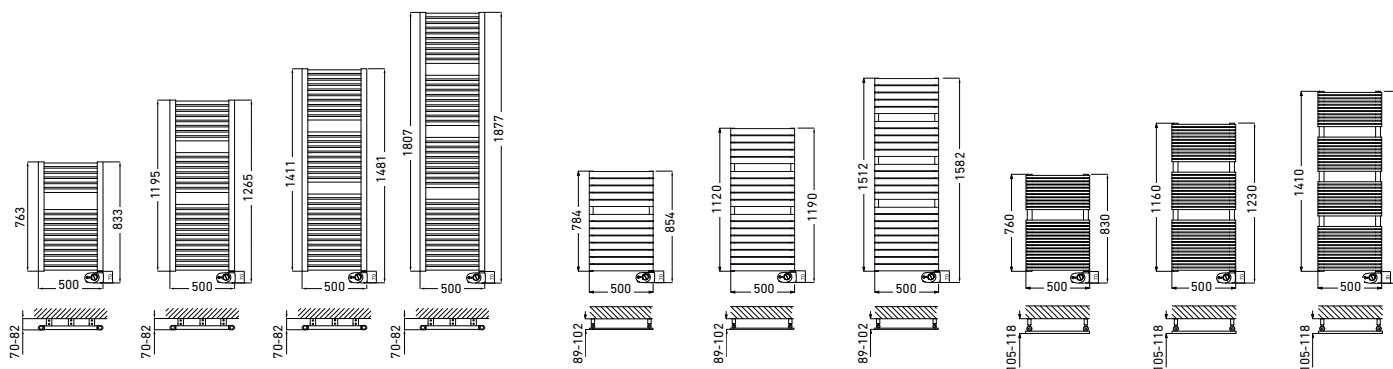
Pintura em pó epóxi cor branca RAL 9010.
Radiador cheio de água glicolada
Resistência elétrica Classe 1, grau de proteção mínimo IP 44.

Dotado de termostato ambiente.
Fornece-se com suportes, buchas, parafusos e instruções de instalação.

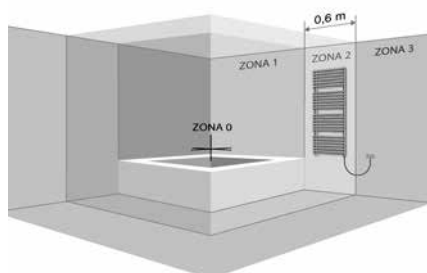
Radiador protegido e embalado com perfis, cantoneiras de cartão e filme de plástico retrátil.



		CL				DO			EL		
		800	1200	1400	1800	800	1200	1600	800	1200	1400
Potência	W	400	700	900	900	500	700	900	500	700	900
Cotas	A Altura mm	833	1.265	1.481	1.877	854	1.190	1.582	830	1.230	1.480
	B Largura mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Peso	kg	13	20	23	29	15	21	28	12	21	25
Referência		7222286	7222287	7222288	7222289	7222290	7222291	7222292	7222293	7222294	7222295
PVP											



Posição radiador no quarto de banho



Os radiadores elétricos estão equipados com uma resistência elétrica de classe 1 e grau de proteção mínimo IP 44.

Isto permite a sua montagem na zona de volume 2 de perigo na condição de que a linha de alimentação de tensão elétrica esteja protegida por interruptor diferencial com IDn = 30 mA (alta sensibilidade).

A tomada de alimentação e o interruptor diferencial devem estar colocados obrigatoriamente na zona de volume 3, conforme a "FICHA TÉCNICA N.º 35 de MARÇO de 2011" da CERTIEL.

Acessórios para toalheiros



Conjunto elétrico misto

Potência	300 W	450 W	600 W
Aplicação de acordo com a altura/modelo	800	1200 ÷ 1600	1800
Referência	194015028	194015022	194015023
PVP			



Tê para ligação mista 1/2"



Válvula de segurança 1/2"

Referência	194000000	194008001
PVP		



Barra toalheiro e dois cabides CL 50



Dois cabides CL 50 / DO



Torneira e união com fecho acetinada 1/2" esquadria 13-15



Conjunto embelezador GCR



Tampão 1/2" niquelado

Referência	7216897	7216898	192011005	193015001	192001000
PVP					

Suportes para toalheiros



KL 50 INOX



SY 50 INOX



SY 50 INOX



EL 50 INOX



EC 50 e EL 50

Aplicação	KL 50 INOX	SY 50 INOX	SY 50 INOX	EL 50 INOX	EC 50 e EL 50
Acabamento	Brilhante	Brilhante	Acetinado	Brilhante	Branco
Referência	7222987	7222990	7222991	7222988	7222986
PVP					

DO 50, DO 50 Elétrico
EL 50 Elétrico

CL 60 e HO 45



CL 60 e HO 45



CL 50 e CL 50 Elétrico

Aplicação	DO 50, DO 50 Elétrico EL 50 Elétrico	CL 60 e HO 45	CL 60 e HO 45	CL 50 e CL 50 Elétrico
Acabamento	Branco	Branco	Cromado	Branco
Referência	7222985	192005002	192005003	7222984
PVP				