



AQUECIMENTO 4.0.





CRIAMOS CONFORTO EFICIENTE, LIMPO E RESPONSÁVEL

A nossa missão é proporcionar as soluções de aquecimento eléctrico e água quente doméstica mais avançada e eficiente do mercado.

Queremos que os nossos clientes disfrutem da qualidade e poupança que os nossos produtos oferecem.



FABRICANDO O FUTURO DO AQUECIMENTO 4.0.

A digitalização tem um impacto cada vez maior nas linhas de produção industrial. Por isso, a Rointe aposta na produção avançada e digital, na chamada quarta revolução industrial.

O nosso objetivo é implementar estas novas tecnologias com dois objetivos claros. Um é o cliente, oferecendo uma gama maior de produtos para atender às necessidades dos clientes com diferentes perfis como atualmente existem no mercado. O outro é o meio ambiente, com a aplicação das tecnologias de Indústria 4.0, podemos reduzir nosso impacto ambiental sendo mais eficiente em nosso processo produtivo e nosso ambiente de trabalho.

Essas transformações que estamos a realizar são baseadas em protocolos renovados e no investimento constante em novas tecnologias, para alcançar uma rede produtiva interconectados, capazes de responder aos desafios da produção do século XXI. Daí o papel fundamental que a inovação tem na nossa empresa, o que nos permite não perder o passo e conseguir **posicionar a Rointe como uma das empresas líderes na transição para o Conceito da indústria 4.0.**

PLANTAMOS PARA O NOSSO FUTURO

Na Rointe colaboramos anualmente com [BOSQUESSOSTENIBLES.COM](https://bosquessostenibles.com) em projectos de reforestação, contribuindo com o nosso grão de areia para a recuperação de espaços verdes de grande valor degradados por causa dos incêndios e da desflorestação. Graças à colaboração dos nossos clientes, ajudamos a recuperar o equilíbrio natural do nosso planeta plantando cada vez mais árvores com cada produto instalado que registam através do nosso website.





INFINITAMENTE RECICLÁVEL

Todos os radiadores da Rointe são feitos de alumínio alta pureza por duas razões: é o material que tem uma melhor relação entre condutividade térmica e custo, mas também, porque é infinitamente reciclável, o que o torna muito valioso do ponto de vista ambiental.

Estima-se que 75% de todo o alumínio produzido continua a ser usado hoje porque as suas propriedades não são alteradas durante a reciclagem, na qual só é necessário 5% de energia para produzir novo alumínio.





RADIADORES

Pág. 8



SECA TOALHAS

Pág. 44

Gama digital	Pág. 44
Gama clássica	Pág. 64
Gama deco	Pág. 112
Gama de aço	Pág. 124
Gama alumínio	Pág. 138
Gama inox	Pág. 144
Gama especial	Pág. 164



PISO RADIANTE

Pág. 176



TERMOACUMULADORES A.Q.S.

Pág. 194



ACESSÓRIOS

Pág. 206



DIMENSIONAMENTOS

TABELAS DE PREÇOS E CONDIÇÕES DE VENDA

Pág. 218



RADIADORES

- 12 Serie D
- 14 Acabamentos RAL Cor Serie D
- 16 Serie D Amazon
- 18 Serie D Detroit
- 20 Serie D Maldives
- 22 Serie D Tokyo
- 24 Serie D Glacier
- 26 Serie D Damascus
- 28 Belize
- 30 Kyros
- 32 Sygma par
- 34 Sygma impar
- 36 Belize short
- 38 Kyros short
- 40 Sygma short
- 42 Palaos



CONEXÃO DIRECTA WI-FI



Ao contrário de outros sistemas de aquecimento, a série D não requer gateways para gerir os produtos remotamente a partir de um Smartphone.

Cada produto liga-se directamente à aplicação Rointe Connect utilizando a rede Wi-Fi da casa. Graças ao nosso protocolo exclusivo de comunicação E.Life Technology, pode gerir o seu sistema de aquecimento e a sua programação sem se preocupar, porque se um produto perder a sua ligação, o resto continuará a funcionar.

- Fácil de instalar
- Conexão segura
- Risco reduzido de falha

E-LIFE - TECNOLOGIA AVANÇADA SEM GATEWAYS



Controlo remoto

A partir de qualquer Smartphone, Tablet ou computador, a qualquer hora e em qualquer lugar, pode aceder ao Rointe Connect e controlar todas as funções do sistema.

Conexão encriptada

Quando se faz uma alteração, os dados são enviados com segurança através da Internet a partir dos nossos servidores para todos os produtos da Série D do sistema.

Produtos conectados

Todos os produtos são instantaneamente atualizados com alterações feitas com uma velocidade de resposta de apenas segundos.

APLICAÇÕES DE CONTROLO WI-FI

Nesta estação, Rointe apresenta uma aplicação para controlar uma nova gama de produtos: Belize. Este novo radiador oferece todas as características de um produto Wi-Fi avançado a um preço acessível, controlado por uma aplicação móvel chamada Rointe Connect Lite. Aqui estão as principais diferenças entre as aplicações Rointe Connect e Rointe Connect Lite:

COMPARAÇÃO DE APLICAÇÕES



Rointe Connect Lite



Rointe Connect

	Belize	Serie D
Distribuição por zonas - níveis disponíveis	Zona > produto	Zona > sub-zona > produto
Previsão meteorológica	0 dia	7 dias
Controlo da temperatura	✓	✓
Programável 24 h / 7 dias	✓	✓
4 programas pré-definidos	✓	-
Modos Manual / Automático	✓	✓
Modo de utilizador personalizável	-	✓
Configurações avançadas	✓	✓
Alterar a cor de fundo do ecrã	✓	✓
Estatísticas avançadas	-	✓
Monitorização do limite de custos	-	✓
Controlo do consumo	✓	✓
Controlo de custos	✓	✓
Controlo da temperatura média	-	✓
Notificações push	-	✓
Criação de ambientes automatizados	-	✓
Compatível com o Amazon Alexa	-	



SERIE D

Radiador eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Produto 100% alumínio
- Módulo **Wi Fi**
- Medidor de consumo
- Painei de controle táctil
- Tecnologia de baixo consumo *
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos





RADIADORES

INFORMAÇÃO TÉCNICA

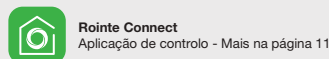
REFERÊNCIA	BRANCO	DNW0330RAD	DNW0550RAD	DNW0770RAD	DNW0990RAD	DNW1210RAD	DNW1430RAD	DNW1600RAD
	GRAFITE	DNB0330RAD	DNB0550RAD	DNB0770RAD	DNB0990RAD	DNB1210RAD	DNB1430RAD	DNB1600RAD
Elementos		3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)		330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*		125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES								
Largura x altura x prof. (mm)		350 x 585 x 97	510 x 585 x 97	675 x 585 x 97	835 x 585 x 97	992 x 585 x 97	1.160 x 585 x 97	1.320 x 585 x 97
Profundidade instalado (mm)		120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS								
Peso (kg)		7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Acabamento disponíveis		Branco RAL 9016, Grafite						
P.V.R.	BRANCO	303 €	383 €	487 €	558 €	593 €	656 €	689 €
	GRAFITE	326 €	413 €	526 €	602 €	640 €	709 €	744 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.

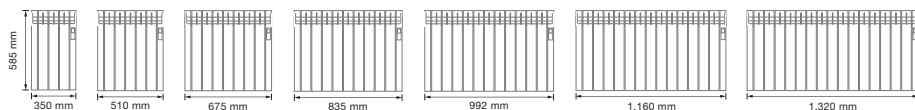


INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo 100% de alumínio de alta pureza	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Wi-Fi & E-Life incluido: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



DIMENSÕES



SERIE D

CORES RAL

Acabamentos
efeito forja (sablé)



RAL 3032
Pearl ruby red



RAL 3000
Flame red



RAL 1021
Colza yellow



RAL 5024
Pastel blue



RAL 6035
Pearl green



RAL 3015
Light pink



RAL 1013
Oyster white



RAL 1035
Pearl beige



RAL 7010
Tarpaulin grey



RAL 7042
Traffic grey A



RAL 7038
Agate grey



RADIADORES

INFORMAÇÃO TÉCNICA

PEARL RUBY RED	DNR03R3032T	DNR05R3032T	DNR07R3032T	DNR09R3032T	DNR11R3032T	DNR13R3032T	DNR15R3032T
FLAME RED	DNR03R3000T	DNR05R3000T	DNR07R3000T	DNR09R3000T	DNR11R3000T	DNR13R3000T	DNR15R3000T
LIGHT PINK	DNR03R3015T	DNR05R3015T	DNR07R3015T	DNR09R3015T	DNR11R3015T	DNR13R3015T	DNR15R3015T
COLZA YELLOW	DNR03R1021T	DNR05R1021T	DNR07R1021T	DNR09R1021T	DNR11R1021T	DNR13R1021T	DNR15R1021T
PEARL GREEN	DNR03R6035T	DNR05R6035T	DNR07R6035T	DNR09R6035T	DNR11R6035T	DNR13R6035T	DNR15R6035T
PASTEL BLUE	DNR03R5024T	DNR05R5024T	DNR07R5024T	DNR09R5024T	DNR11R5024T	DNR13R5024T	DNR15R5024T
OYSTER WHITE	DNR03R1013T	DNR05R1013T	DNR07R1013T	DNR09R1013T	DNR11R1013T	DNR13R1013T	DNR15R1013T
PEARL BEIGE	DNR03R1035T	DNR05R1035T	DNR07R1035T	DNR09R1035T	DNR11R1035T	DNR13R1035T	DNR15R1035T
TARPAULIN GREY	DNR03R7010T	DNR05R7010T	DNR07R7010T	DNR09R7010T	DNR11R7010T	DNR13R7010T	DNR15R7010T
TRAFFIC GREY A	DNR03R7042T	DNR05R7042T	DNR07R7042T	DNR09R7042T	DNR11R7042T	DNR13R7042T	DNR15R7042T
AGATE GREY	DNR03R7038T	DNR05R7038T	DNR07R7038T	DNR09R7038T	DNR11R7038T	DNR13R7038T	DNR15R7038T
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	350 x 585 x 97	510 x 585 x 97	675 x 585 x 97	835 x 585 x 97	992 x 585 x 97	1.160 x 585 x 97	1.320 x 585 x 97
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
P.V.R.	332 €	420 €	533 €	611 €	649 €	719 €	754 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



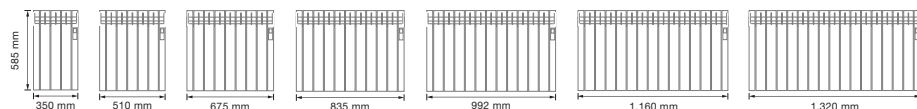
Rointe Connect

Aplicação de controle - Mais na página 11

IMPORTANTE

O processo de impressão não permite a reprodução exata dos tons, brilho ou cores nos radiadores, as imagens representadas são indicativas. Se necessitar de outra cor Ral, entre em contato conosco pelo 221 200 111.

DIMENSÕES



SERIE D

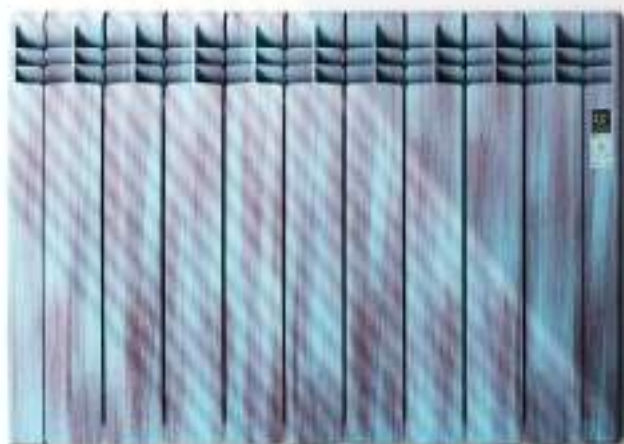
Radiador eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Produto 100% alumínio
- Módulo **Wi Fi**
- Medidor de consumo
- Painei de controle táctil
- Tecnologia de baixo consumo *
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

AMAZON

Acabamento
óxido verde





INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DNA0330ROV	DNA0550ROV	DNA0770ROV	DNA0990ROV	DNA1210ROV	DNA1430ROV	DNA1600ROV
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	350 x 585 x 97	510 x 585 x 97	675 x 585 x 97	835 x 585 x 97	992 x 585 x 97	1.160 x 585 x 97	1.320 x 585 x 97
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Acabamento disponíveis	Óxido verde						
P.V.R.	432 €	547 €	663 €	779 €	900 €	1.014 €	1.129 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.

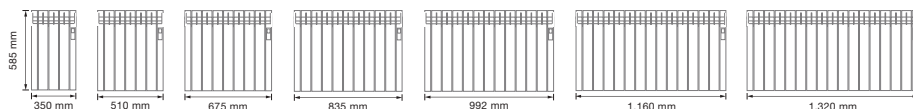


INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo 100% de alumínio de alta pureza	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Wi-Fi & E-Life incluído: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos

Rointe Connect
Aplicação de controle - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

Radiador eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Produto 100% alumínio
- Módulo **WiFi**
- Medidor de consumo
- Painel de controle tátil
- Tecnologia de baixo consumo *
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

DETROIT

Acabamento
óxido liso





RADIADORES

INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DNA0330ROL	DNA0550ROL	DNA0770ROL	DNA0990ROL	DNA1210ROL	DNA1430ROL	DNA1600ROL
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	350 x 585 x 97	510 x 585 x 97	675 x 585 x 97	835 x 585 x 97	992 x 585 x 97	1.160 x 585 x 97	1.320 x 585 x 97
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Acabamento disponíveis	Óxido liso						
P.V.R.	432 €	547 €	663 €	779 €	900 €	1.014 €	1.129 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



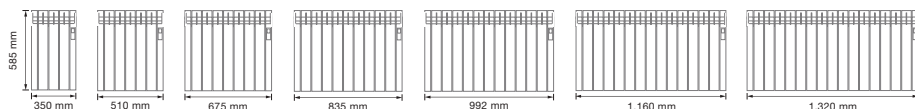
INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo 100% de alumínio de alta pureza	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Wi-Fi & E-Life incluído: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect
Aplicação de controle - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

Radiador eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Produto 100% alumínio
- Módulo **WiFi**
- Medidor de consumo
- Painei de controle táctil
- Tecnologia de baixo consumo *
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

MALDIVES

Acabamento
cobre preto





RADIADORES

INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DNA0330RCM	DNA0550RCM	DNA0770RCM	DNA0990RCM	DNA1210RCM	DNA1430RCM	DNA1600RCM
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	350 x 585 x 97	510 x 585 x 97	675 x 585 x 97	835 x 585 x 97	992 x 585 x 97	1.160 x 585 x 97	1.320 x 585 x 97
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Acabamento disponíveis	Cobre preto						
P.V.R.	475 €	618 €	763 €	908 €	1.057 €	1.200 €	1.344 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



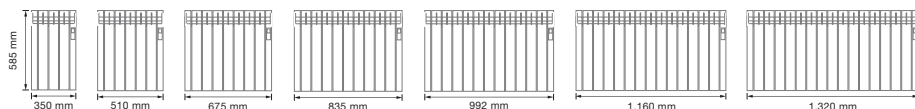
INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo 100% de alumínio de alta pureza	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Wi-Fi & E-Life incluido: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect
Aplicação de controlo - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

Radiador eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Produto 100% alumínio
- Módulo **Wi Fi**
- Medidor de consumo
- Paineil de controle tátil
- Tecnologia de baixo consumo *
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

TOKYO

Acabamento
óxido cetim





INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DNA0330R0X	DNA0550R0X	DNA0770R0X	DNA0990R0X	DNA1210R0X	DNA1430R0X	DNA1600R0X
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	350 x 585 x 97	510 x 585 x 97	675 x 585 x 97	835 x 585 x 97	992 x 585 x 97	1.160 x 585 x 97	1.320 x 585 x 97
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Acabamento disponíveis	Óxido cetim						
P.V.R.	469 €	608 €	748 €	889 €	1.034 €	1.172 €	1.311 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.

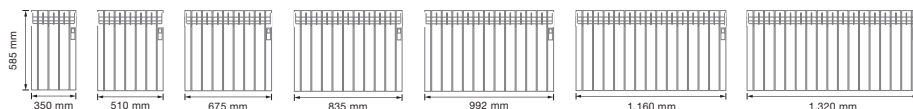


INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo 100% de alumínio de alta pureza	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Wi-Fi & E-Life incluido: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos

Rointe Connect
Aplicação de controlo - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

Radiador eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Produto 100% alumínio
- Módulo **Wi Fi**
- Medidor de consumo
- Painel de controle tátil
- Tecnologia de baixo consumo *
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos





INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DNA0330RMM	DNA0550RMM	DNA0770RMM	DNA0990RMM	DNA1210RMM	DNA1430RMM	DNA1600RMM
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	350 x 585 x 97	510 x 585 x 97	675 x 585 x 97	835 x 585 x 97	992 x 585 x 97	1.160 x 585 x 97	1.320 x 585 x 97
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Acabamento disponíveis	Efeito mármore						
P.V.R.	475 €	618 €	763 €	908 €	1.057 €	1.200 €	1.344 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



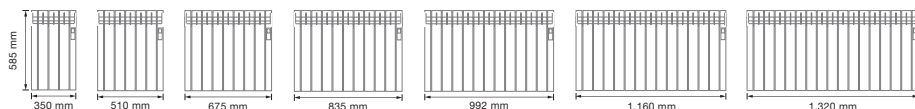
INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo 100% de alumínio de alta pureza	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Wi-Fi & E-Life incluído: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect
Aplicação de controlo - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

Radiador eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Produto 100% alumínio
- Módulo **WiFi**
- Medidor de consumo
- Painei de controle táctil
- Tecnologia de baixo consumo *
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos





INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DNA0330RCV	DNA0550RCV	DNA0770RCV	DNA0990RCV	DNA1210RCV	DNA1430RCV	DNA1600RCV
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	350 x 585 x 97	510 x 585 x 97	675 x 585 x 97	835 x 585 x 97	992 x 585 x 97	1.160 x 585 x 97	1.320 x 585 x 97
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Acabamento disponíveis	Ouro velho						
P.V.R.	475 €	618 €	763 €	908 €	1.057 €	1.200 €	1.344 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.

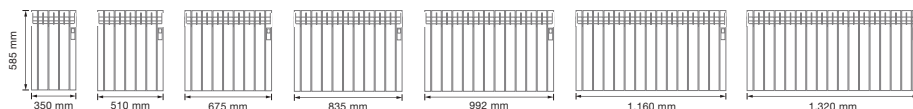


INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo 100% de alumínio de alta pureza	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Wi-Fi & E-Life incluido: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrónica	2 anos

Rointe Connect
Aplicação de controlo - Mais na página 11

DIMENSÕES



BELIZE

NOVO
PRODUTO

Radiador eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **Wi Fi**
- 4 programações instaladas
- Função de poupança energia
- Tecnologia de baixo consumo *
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos





INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	BRN0440RAD	BRN0660RAD	BRN0880RAD	BRN1100RAD	BRN1320RAD	BRN1540RAD
Elementos	4	6	8	10	12	14
Potência nominal (W)	440	660	880	1.100	1.320	1.540
Potência efetiva (W)*	176	264	352	440	528	616
DIMENSÕES						
Largura x altura x prof. (mm)	425 x 575 x 98	585 x 575 x 98	747 x 575 x 98	907 x 575 x 98	1.069 x 575 x 98	1.229 x 575 x 98
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS						
Peso (kg)	10,1	13,9	18,1	21,9	26,4	30,5
Acabamento disponíveis	Branco RAL 9010					
P.V.R.	307 €	390 €	468 €	516 €	559 €	602 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.

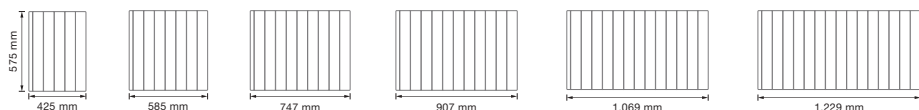


INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Elementos de alumínio de alta pureza	✓
Modulos laterais ignífugos em PC/ABS	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle táctil	✓
Tecnologia de poupança de energia	✓
Wi-Fi & E-Life incluído: Ligação sem acessórios	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
4 programações instaladas	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções Manual / Automático	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrónica	2 anos

Rointe Connect LITE
Aplicação de controlo - Mais na página 11

DIMENSÕES



KYROS

Radiador eléctrico digital
de baixo consumo

CARACTERÍSTICAS

- 4 programações instaladas
- Indicador de eficiencia energética
- Funções de poupança de energia
- Tecnologia de baixo consumo *
- Comando á distancia disponivel
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	KRN0330RAD3	KRN0550RAD3	KRN0770RAD3	KRN0990RAD3	KRN1210RAD3	KRN1430RAD3	KRN1600RAD3
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	125	209	293	376	460	543	608
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	350 x 580 x 98	520 x 580 x 98	680 x 580 x 98	840 x 580 x 98	1.010 x 580 x 98	1.180 x 580 x 98	1.330 x 580 x 98
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Acabamento disponíveis	Branco RAL 9016						
P.V.R.	240 €	303 €	386 €	442 €	470 €	519 €	545 €

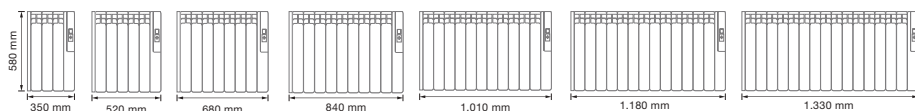
* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Elementos de alumínio de alta pureza	✓
Modulos laterais ignífugos em PC/ABS	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle com teclado mecânico	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Comunicação sem fio - infravermelho	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
4 programações instaladas	✓
Menu interativo de acesso a funções	✓
Funções Manual / Automático	✓
Função janelas abertas	✓
Programável 24/7	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Electrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na electrónica	2 anos

DIMENSÕES



SYGMA PAR

Radiador eléctrico digital
de baixo consumo

CARACTERÍSTICAS

- Programável 24/7
- Função janelas abertas
- Tecnologia de baixo consumo *
- Comando á distancia disponivel
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	SRN0440RAD2	SRN0660RAD2	SRN0880RAD2	SRN1100RAD2	SRN1320RAD2	SRN1540RAD2
Elementos	4	6	8	10	12	14
Potência nominal (W)	440	660	880	1.100	1.320	1.540
Potência efetiva (W)*	176	264	352	440	528	616
DIMENSÕES						
Largura x altura x prof. (mm)	425 x 575 x 98	585 x 575 x 98	747 x 575 x 98	907 x 575 x 98	1.069 x 575 x 98	1.229 x 575 x 98
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS						
Peso (kg)	10,1	13,9	18,1	21,9	26,4	30,5
Acabamento disponíveis	Branco RAL 9016					
P.V.R.	231 €	273 €	326 €	379 €	429 €	476 €

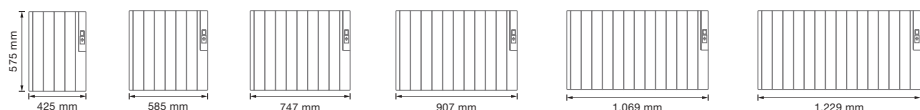
* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Elementos de alumínio de alta pureza	✓
Modulos laterais ignífugos em PC/ABS	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle com teclado mecânico	✓
Tecnologia de poupança de energia Optimizer Energy Plus	✓
Comunicação sem fio - infravermelho	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Confort	✓
Funções Manual / Automático	✓
Função janelas abertas	✓
Programável 24/7	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos

DIMENSÕES



SYGMA IMPAR

Radiador eléctrico digital
de baixo consumo

CARACTERÍSTICAS

- Programável 24/7
- Função janelas abertas
- Tecnologia de baixo consumo *
- Comando á distancia disponível
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	SRN0330RAD2	SRN0550RAD2	SRN0770RAD2	SRN0990RAD2	SRN1210RAD2	SRN1430RAD2	SRN1600RAD2
Elementos	3	5	7	9	11	13	15
Potência nominal (W)	330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potência efetiva (W)*	132	220	308	396	484	572	640
DIMENSÕES							
Largura x altura x prof. (mm)	345 x 575 x 98	505 x 575 x 98	667 x 575 x 98	827 x 575 x 98	1.010 x 575 x 98	1.180 x 575 x 98	1.330 x 575 x 98
Profundidade instalado (mm)	120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)	8	12	16	20	24	28	32
Acabamento disponíveis	Branco RAL 9016						
P.V.R.	210 €	252 €	300 €	353 €	404 €	452 €	499 €

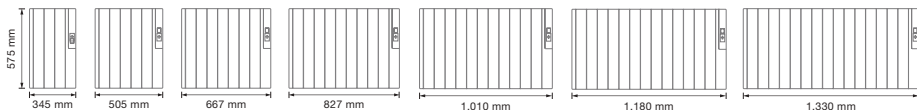
* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Elementos de alumínio de alta pureza	✓
Modulos laterais ignífugos em PC/ABS	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle com teclado mecânico	✓
Tecnologia de poupança de energia Optimizer Energy Plus	✓
Comunicação sem fio - infravermelho	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Confort	✓
Funções Manual / Automático	✓
Função janelas abertas	✓
Programável 24/7	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos

DIMENSÕES



BELIZE SHORT

NOVO
PRODUTO

Radiador eléctrico digital
de baixo consumo com altura reduzida

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **Wi Fi**
- 4 programações instaladas
- Funções de poupança de energia
- Tecnologia de baixo consumo *
- Altura reduzida (apenas 420 mm)
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos





RADIADORES

INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	BRN1100RADC	BRN1300RADC	BRN1500RADC
Elementos	11	13	15
Potência nominal (W)	1.100	1.300	1.500
DIMENSÕES			
Largura x altura x prof. (mm)	1.010 x 420 x 98	1.180 x 420 x 98	1.330 x 420 x 98
Profundidade instalado (mm)	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS			
Peso (kg)	17,9	21,4	24,8
Acabamento disponíveis	Branco RAL 9010		
P.V.R.	489 €	541 €	566 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



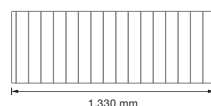
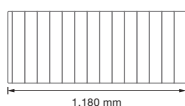
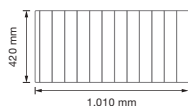
INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Elementos de alumínio de alta pureza	✓
Modulos laterais ignífugos em PC/ABS	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil	✓
Tecnologia de poupança de energia	✓
Wi-Fi & E-Life incluido: Ligação sem acessórios	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
4 programações instaladas	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Funções Manual / Automático	✓
Funções de poupança de energia	✓
Programável 24/7	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect LITE
Aplicação de controle - Mais na página 11

DIMENSÕES



KYROS SHORT

Radiador eléctrico digital
de baixo consumo com altura reduzida

CARACTERÍSTICAS

- 4 programações instaladas
- Indicador de eficiencia energética
- Funções de poupança de energia
- Tecnologia de baixo consumo *
- Altura reduzida (apenas 420 mm)
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	KRN1100ADC3	KRN1300ADC3	KRN1500ADC3
Elementos	11	13	15
Potência nominal (W)	1.100	1.300	1.500
DIMENSÕES			
Largura x altura x prof. (mm)	1.010 x 420 x 98	1.180 x 420 x 98	1.330 x 420 x 98
Profundidade instalado (mm)	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS			
Peso (kg)	17,9	21,4	24,8
Acabamento disponíveis	Branco RAL 9016		
P.V.R.	432 €	478 €	500 €

* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Resistência de aço blindado	✓
Elementos de alumínio de alta pureza	✓
Modulos laterais ignifugos em PC/ABS	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle com teclado mecânico	✓
Tecnologia de poupança Fuzzy Logic Energy Control	✓
Comunicação sem fio - infravermelho	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24

INSTALAÇÃO

Cartão de fixação e kit de instalação	✓
---------------------------------------	---

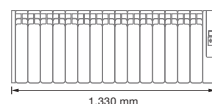
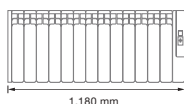
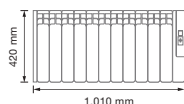
FUNCIONALIDADE

Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
4 programações instaladas	✓
Menu interativo de acesso a funções	✓
Funções Manual / Automático	✓
Função janelas abertas	✓
Programável 24/7	✓

REGULAMENTOS E GARANTIAS

2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrónica	2 anos

DIMENSÕES



SYGMA SHORT

Radiador eléctrico digital
de baixo consumo com altura reduzida

CARACTERÍSTICAS

- Programável 24/7
- Função janelas abertas
- Tecnologia de baixo consumo *
- Comando á distancia disponivel
- Altura reduzida (apenas 420 mm)
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	SRN1100RADC2	SRN1300RADC2	SRN1500RADC2
Elementos	11	13	15
Potência nominal (W)	1.100	1.300	1.500
DIMENSÕES			
Largura x altura x prof. (mm)	1.010 x 420 x 98	1.180 x 420 x 98	1.330 x 420 x 98
Profundidade instalado (mm)	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS			
Peso (kg)	17,9	21,4	24,8
Acabamento disponíveis	Branco RAL 9016		
P.V.R.	386 €	429 €	472 €

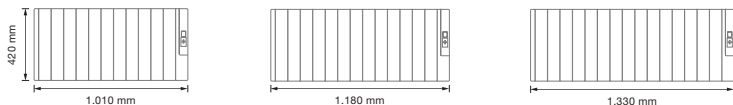
* Mais informações sobre nossas tecnologias patenteadas de baixo consumo de energia em: <https://rointe.com/pt/tecnologias-rointe/> ou através da digitalização do código QR.



INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Elementos de alumínio de alta pureza	✓
Modulos laterais ignífugos em PC/ABS	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle com teclado mecânico	✓
Tecnologia de poupança de energia Optimizer Energy Plus	✓
Comunicação sem fio - infravermelho	✓
Estabilidade da temperatura	±0,07°C
Temperatura média da superfície	43°C
Grau de proteção	IP24
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Confort	✓
Funções Manual / Automático	✓
Função janelas abertas	✓
Programável 24/7	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrónica	2 anos

DIMENSÕES



PALAO

NOVO
PRODUTO

Radiador eléctrico
com painel de controlo

CARACTERÍSTICAS

- Produto 100% alumínio
- Classe II
- Função de poupança energia
- Grau de proteção IPX4
- Instalação vertical
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos



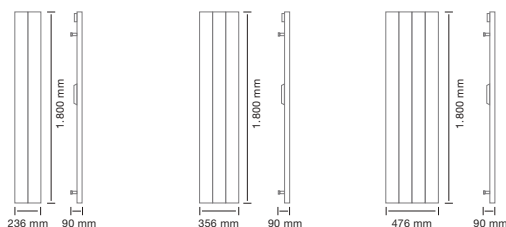
INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	BRANCO	PNW1000RAD	PNW1500RAD	PNW2000RAD
	PRETO	PNB1000RAD	PNB1500RAD	PNB02000RAD
Elementos		2	3	4
Potência nominal (W)		1.000	1.500	2.000
DIMENSÕES				
Largura x altura x prof. (mm)		236 x 1.800 x 90	356 x 1.800 x 90	476 x 1.800 x 90
Profundidade instalado (mm)		110	110	110
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Peso (kg)		11	15,5	20,5
Acabamento disponíveis		Branco RAL 9016, Preto Sandblast (SW305I)		
P.V.R.	BRANCO	685 €	745 €	895 €
	PRETO	720 €	785 €	940 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Elementos de alumínio de alta pureza	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle com teclado mecânico	✓
Termostato microprocessador	✓
Grau de proteção	IPX4
FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Modo noturno	✓
Funções Manual / Automático	✓
Função janelas abertas	✓
Programável 24/7	✓

INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓

DIMENSÕES





SECA TOALHAS

- 46 Serie D
- 48 Acabamentos RAL Cor Serie D
- 50 Serie D Amazon
- 52 Serie D Detroit
- 54 Serie D Maldives
- 56 Serie D Tokyo
- 58 Serie D Aura
- 60 Kyros
- 62 Sygma
- 64 Seca toalhas de água | Gama clássica
- 112 Seca toalhas de água | Gama deco
- 124 Seca toalhas de água | Gama de aço
- 138 Seca toalhas de água | Gama alumínio
- 144 Seca toalhas de água | Gama inox
- 164 Seca toalhas de água | Gama especial
- 174 Painéis de controle eléctricos



SERIE D

Seca toalhas eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **Wi-Fi**
- Corpo de aço
- Medidor de consumo
- Pannel de control táctil
- Função Boost até 2 Horas
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos





SECA TOALHAS

INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	BRANCO	DTN030SEB	DTN045SEB	DTN060SEB	DTN075SEB
	GRAFITE	DTN030SEN	DTN045SEN	DTN060SEN	DTN075SEN
	CROMADO	DTN030SEC	DTN045SEC	DTN060SEC	DTN075SEC
Potência nominal (W)	Branco / Grafite	300	450	600	750
	Cromado	300	300	500	600
DIMENSÕES					
Largura x altura x profundidade (mm)		500 x 843 x 55	500 x 1.161 x 55	500 x 1.475 x 55	500 x 1.797 x 55
Profundidade instalado (mm)		100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
Peso (kg)		13	17	21	25
Acabamento disponíveis		Branco RAL 9016, Grafite, Cromado			
P.V.R.	BRANCO	434 €	490 €	534 €	575 €
	GRAFITE	478 €	593 €	664 €	703 €
	CROMADO	564 €	663 €	769 €	876 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Resistência de aço blindado	✓
Corpo de aço levemente curvado	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil em PC/ABS	✓
Wi-Fi & E-Life incluido: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Comunicação distancia - Wi-Fi	✓
Grau de proteção	IP44

INSTALAÇÃO

Cartão de fixação e kit de instalação	✓
---------------------------------------	---

FUNCIONALIDADE

Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Função impulso Boost 15/30/60 ou 120 minutos	✓
Programável 24/7	✓
Função janelas abertas	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓

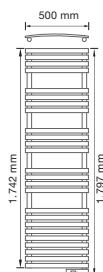
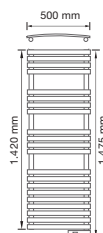
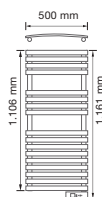
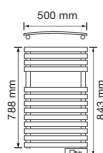
REGULAMENTOS E GARANTIAS

2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect
Aplicação de controle - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

CORES RAL

Acabamentos
efeito forja (sablé)



RAL 3032
Pearl ruby red



RAL 3000
Flame red



RAL 1021
Colza yellow



RAL 5024
Pastel blue



RAL 6035
Pearl green



RAL 3015
Light pink



RAL 1013
Oyster white



RAL 1035
Pearl beige



RAL 7010
Tarpaulin grey



RAL 7042
Traffic grey A



RAL 7038
Agate grey



SECA TOALHAS

INFORMAÇÃO TÉCNICA

PEARL RUBY RED	DTN30R3032T	DTN45R3032T	DTN60R3032T	DTN70R3032T
FLAME RED	DTN30R3000T	DTN45R3000T	DTN60R3000T	DTN70R3000T
LIGHT PINK	DTN30R3015T	DTN45R3015T	DTN60R3015T	DTN70R3015T
COLZA YELLOW	DTN30R1021T	DTN45R1021T	DTN60R1021T	DTN70R1021T
PEARL GREEN	DTN30R6035T	DTN45R6035T	DTN60R6035T	DTN70R6035T
PASTEL BLUE	DTN30R5024T	DTN45R5024T	DTN60R5024T	DTN70R5024T
OYSTER WHITE	DTN30R1013T	DTN45R1013T	DTN60R1013T	DTN70R1013T
PEARL BEIGE	DTN30R1035T	DTN45R1035T	DTN60R1035T	DTN70R1035T
TARPAULIN GREY	DTN30R7010T	DTN45R7010T	DTN60R7010T	DTN70R7010T
TRAFFIC GREY A	DTN30R7042T	DTN45R7042T	DTN60R7042T	DTN70R7042T
AGATE GREY	DTN30R7038T	DTN45R7038T	DTN60R7038T	DTN70R7038T
Potência nominal (W)	300	450	600	750
DIMENSÕES				
Largura x altura x prof. (mm)	500 x 843 x 55	500 x 1.161 x 55	500 x 1.475 x 55	500 x 1.797 x 55
Profundidade instalado (mm)	100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Peso (kg)	13	17	21	25
P.V.R.	531 €	587 €	632 €	673 €

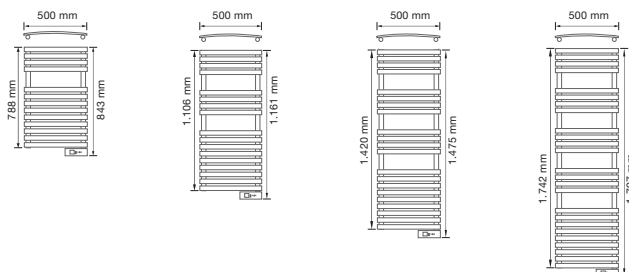


Rointe Connect
Aplicação de controlo - Mais na página 11

IMPORTANTE

O processo de impressão não permite a reprodução exata dos tons, brilho ou cores nos radiadores, as imagens representadas são indicativas. Se necessitar de outra cor Ral, entre em contato conosco pelo 221 200 111.

DIMENSÕES



SERIE D

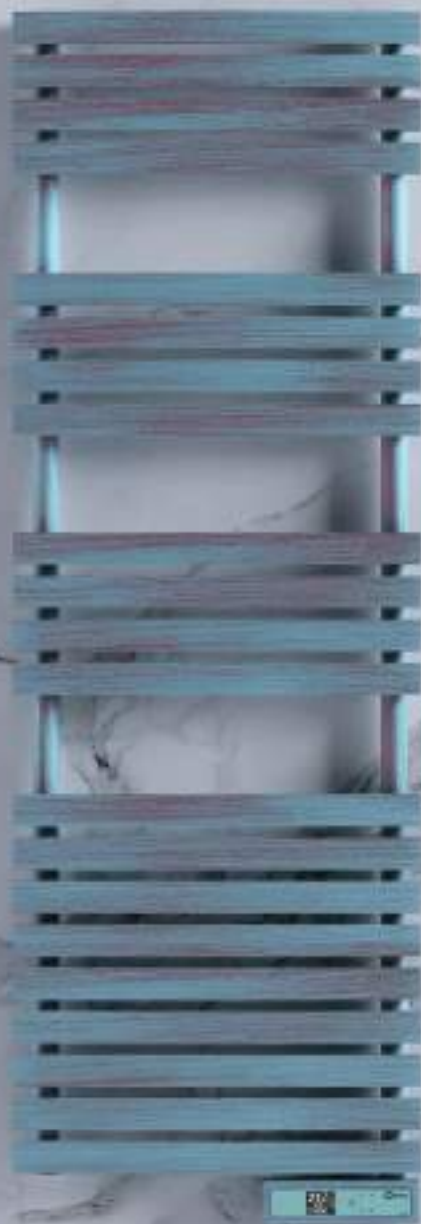
Seca toalhas eléctrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **WiFi**
- Corpo de aço
- Medidor de consumo
- Pannel de controle táctil
- Função Boost até 2 Horas
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

AMAZON

Acabamento
óxido verde





SECA TOALHAS

INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DTN030AOV	DTN045AOV	DTN060AOV	DTN075AOV
Potência nominal (W)	300	450	600	750
DIMENSÕES				
Largura x altura x prof. (mm)	500 x 843 x 55	500 x 1.161 x 55	500 x 1.475 x 55	500 x 1.797 x 55
Profundidade instalado (mm)	100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Acabamento disponíveis	Óxido verde			
P.V.R.	820 €	1.000 €	1.175 €	1.284 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Resistência de aço blindado	✓
Corpo de aço levemente curvado	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil em PC/ABS	✓
Wi-Fi & E-Life incluso: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Comunicação distancia - Wi-Fi	✓
Grau de proteção	IP44

INSTALAÇÃO

Cartão de fixação e kit de instalação	✓
---------------------------------------	---

FUNCIONALIDADE

Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Função impulso Boost 15/30/60 ou 120 minutos	✓
Programável 24/7	✓
Função janelas abertas	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓

REGULAMENTOS E GARANTIAS

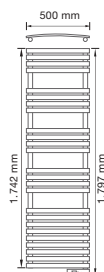
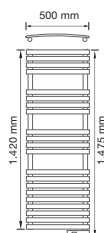
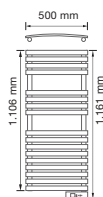
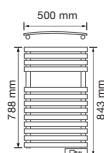
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect

Aplicação de controle - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

Seca toalhas elétrico digital conectado
de baixo consumo

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **WiFi**
- Corpo de aço
- Medidor de consumo
- Pannel de controle táctil
- Função Boost até 2 Horas
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

DETROIT

Acabamento
óxido liso





SECA TOALHAS

INFORMAÇÃO TÉCNICA

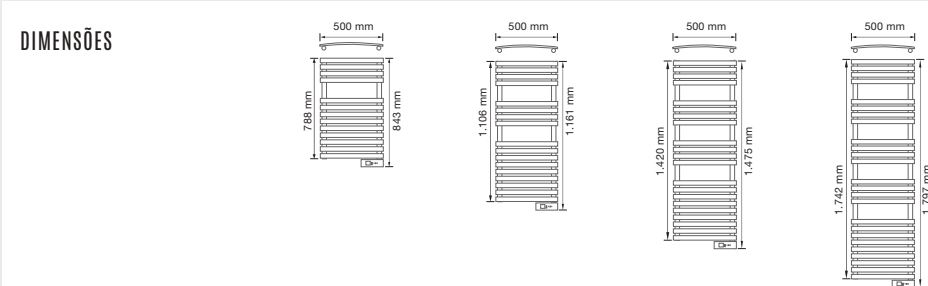
REFERÊNCIA	DTN030AOL	DTN045AOL	DTN060AOL	DTN075AOL
Potência nominal (W)	300	450	600	750
DIMENSÕES				
Largura x altura x prof. (mm)	500 x 843 x 55	500 x 1.161 x 55	500 x 1.475 x 55	500 x 1.797 x 55
Profundidade instalado (mm)	100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Acabamento disponíveis	Óxido liso			
P.V.R.	820 €	1.000 €	1.175 €	1.284 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo de aço levemente curvado	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle táctil em PC/ABS	✓
Wi-Fi & E-Life include: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Comunicação distancia - Wi-Fi	✓
Grau de proteção	IP44
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Função impulso Boost 15/30/60 ou 120 minutos	✓
Programável 24/7	✓
Função janelas abertas	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect
Aplicação de controle - Mais na página 11



SERIE D

Seca toalhas elétrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **WiFi**
- Corpo de aço
- Medidor de consumo
- Pannel de controle táctil
- Função Boost até 2 Horas
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

MALDIVES

Acabamento
cobre preto





INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DTN030ACM	DTN045ACM	DTN060ACM	DTN075ACM
Potência nominal (W)	300	450	600	750
DIMENSÕES				
Largura x altura x prof. (mm)	500 x 843 x 55	500 x 1.161 x 55	500 x 1.475 x 55	500 x 1.797 x 55
Profundidade instalado (mm)	100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Acabamento disponíveis	Cobre preto			
P.V.R.	911 €	1.130 €	1.341 €	1.486 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo de aço levemente curvado	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil em PC/ABS	✓
Wi-Fi & E-Life include: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Comunicação distancia - Wi-Fi	✓
Grau de proteção	IP44
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

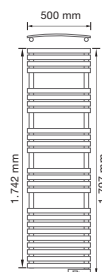
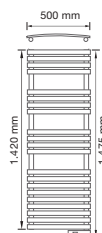
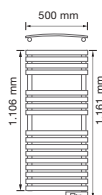
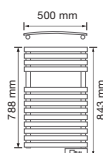
FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Função impulso Boost 15/30/60 ou 120 minutos	✓
Programável 24/7	✓
Função janelas abertas	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect

Aplicação de controle - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

Seca toalhas elétrico digital conectado
de **baixo consumo**

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **WiFi**
- Corpo de aço
- Medidor de consumo
- Pannel de controle táctil
- Função Boost até 2 Horas
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

TOKYO

Acabamento
óxido cetim





SECA TOALHAS

INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DTN030A0X	DTN045A0X	DTN060A0X	DTN075A0X
Potência nominal (W)	300	450	600	750
DIMENSÕES				
Largura x altura x prof. (mm)	500 x 843 x 55	500 x 1.161 x 55	500 x 1.475 x 55	500 x 1.797 x 55
Profundidade instalado (mm)	100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Acabamento disponíveis	Óxido cetim			
P.V.R.	970 €	1.208 €	1.447 €	1.560 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Resistência de aço blindado	✓
Corpo de aço levemente curvado	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil em PC/ABS	✓
Wi-Fi & E-Life include: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Comunicação distancia - Wi-Fi	✓
Grau de proteção	IP44

INSTALAÇÃO

Cartão de fixação e kit de instalação	✓
---------------------------------------	---

FUNCIONALIDADE

Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Função impulso Boost 15/30/60 ou 120 minutos	✓
Programável 24/7	✓
Função janelas abertas	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓

REGULAMENTOS E GARANTIAS

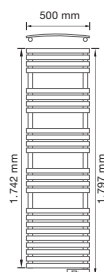
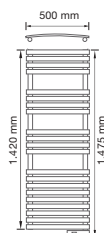
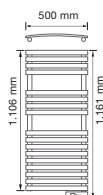
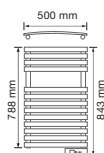
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect

Aplicação de controle - Mais na página 11

DIMENSÕES



SERIE D

Seca toalhas eléctrico digital conectado
de baixo consumo

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **Wi Fi**
- Corpo de aço
- Medidor de consumo
- Pannel de controle táctil
- Função Boost até 2 Horas
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

AURA

Acabamento
ouro brilhante
24 quilates





INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	DTN030A0B	DTN045A0B	DTN060A0B	DTN075A0B
Potência nominal (W)	300	450	600	750
DIMENSÕES				
Largura x altura x prof. (mm)	500 x 843 x 55	500 x 1.161 x 55	500 x 1.475 x 55	500 x 1.797 x 55
Profundidade instalado (mm)	100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Acabamento disponíveis	Ouro brilhante 24 quilates			
P.V.R.	1.013 €	1.265 €	1.524 €	1.610 €

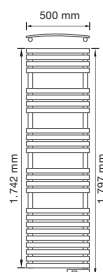
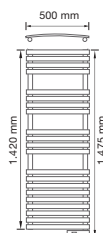
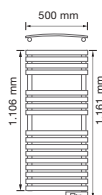
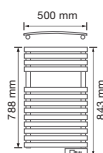
INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo de aço levemente curvado	✓
Fluido de alta transferência termica	✓
Painel de controle tátil em PC/ABS	✓
Wi-Fi & E-Life incluso: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Comunicação distancia - Wi-Fi	✓
Grau de proteção	IP44
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Função impulso Boost 15/30/60 ou 120 minutos	✓
Programável 24/7	✓
Função janelas abertas	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos



Rointe Connect
Aplicação de controle - Mais na página 11

DIMENSÕES



KYROS

Seca toalhas eléctrico digital
de baixo consumo

CARACTERÍSTICAS

- 4 programações instaladas
- Corpo de aço
- Funções de poupança de energia
- Função Boost até 2 Horas
- Comando á distancia disponivel
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos



SYGMA

Seca toalhas eléctrico digital
de baixo consumo

CARACTERÍSTICAS

- Programável 24/7
- Corpo de aço
- Funções de poupança de energia
- Função Boost até 2 Horas
- 10 anos de garantia no corpo
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos

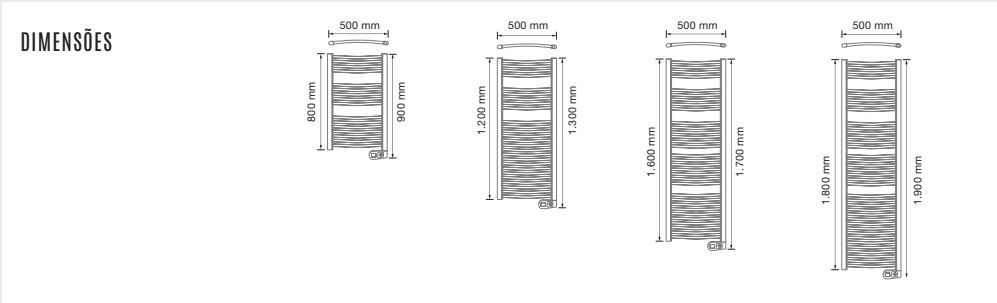


INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	BRANCO	STN030SEB2	STN050SEB2	STN075SEB2	STN100SEB2
	CROMADO	STN030SEC2	STN050SEC2	STN075SEC2	STN100SEC2
Potência nominal (W)	Branco	300	500	750	1,000
	Cromado	300	300	500	750
DIMENSÕES					
Largura x altura x prof. (mm)		500 x 900 x 50	500 x 1.300 x 50	500 x 1.700 x 50	500 x 1.900 x 50
Profundidade instalado (mm)		100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
Peso (kg)		11	15	22	28
Acabamento disponíveis		Branco RAL 9016, Cromado			
P.V.R.	BRANCO	215 €	270 €	299 €	339 €
	CROMADO	372 €	491 €	599 €	648 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência de aço blindado	✓
Corpo de aço levemente curvado	✓
Fluido de alta transferência térmica	✓
Painel de controle tátil em PC/ABS	✓
Comunicação sem fio - infravermelho	✓
Grau de proteção	IP44
INSTALAÇÃO	
Cartão de fixação e kit de instalação	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Confort	✓
Funções Manual / Automático	✓
Função impulso Boost de 120 minutos	✓
Função janelas abertas	✓
Programável 24/7	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrônica	✓
UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)	✓
Garantia no corpo de produto	10 anos
Garantia na eletrônica	2 anos





SECA TOALHAS CLÁSSICA

66	Elba água	92	Lisse água
68	Elba eléctrico basic	94	Lisse eléctrico pro
70	Elba eléctrico pro	96	Lisse eléctrico oval
72	Elba eléctrico oval	98	Zocca água
74	Elba eléctrico digital	100	Zocca eléctrico basic
76	Giza água	102	Zocca eléctrico oval
78	Giza eléctrico basic	104	Tovare água
80	Giza eléctrico pro	106	Tovare eléctrico pro
82	Giza eléctrico oval	108	Tovare eléctrico oval
84	Giza eléctrico digital	110	Luxor
86	Lyon água		
88	Lyon eléctrico pro		
90	Lyon eléctrico oval		



ELBA ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



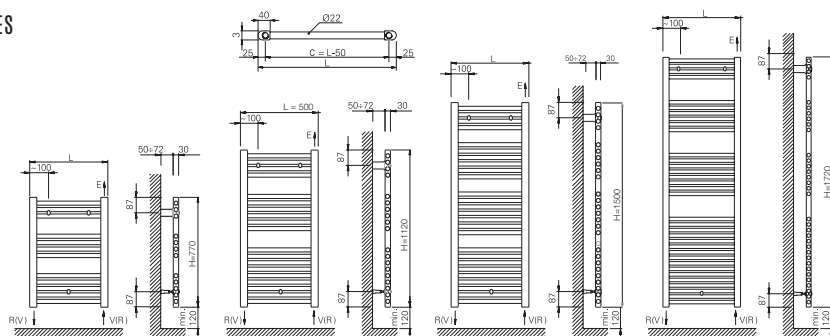


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distância entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^\circ\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^\circ\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^\circ\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TELAN45B077	770	450	400	2,3	3,8	12	276	208	146	1,25	Branco	45 €
TELAN45B112	1.120	450	400	4,1	6,3	19	422	319	222	1,24	Branco	65 €
TELAN45B150	1.500	450	400	4,8	8,9	26	574	433	302	1,26	Branco	80 €
TELAN45B172	1.720	450	400	6,1	9,2	34	720	543	387	1,21	Branco	95 €
TELAN45C077	770	450	400	2,3	3,8	12	276	208	146	1,25	Cromado	90 €
TELAN45C112	1.120	450	400	4,1	6,3	19	422	319	222	1,24	Cromado	135 €
TELAN45C150	1.500	450	400	4,8	8,9	26	574	433	302	1,26	Cromado	190 €
TELAN45C172	1.720	450	400	6,1	9,2	34	720	543	387	1,21	Cromado	225 €
TELAN50B077	770	500	450	2,8	4,1	12	299	225	158	1,25	Branco	50 €
TELAN50B112	1.120	500	450	4,7	6,7	19	459	347	241	1,24	Branco	70 €
TELAN50B150	1.500	500	450	5,1	9,2	26	624	471	328	1,26	Branco	85 €
TELAN50B172	1.720	500	450	6,8	10,5	34	782	590	421	1,21	Branco	100 €
TELAN50C077	770	500	450	2,8	4,1	12	299	225	158	1,25	Cromado	95 €
TELAN50C112	1.120	500	450	4,7	6,7	19	459	347	241	1,24	Cromado	140 €
TELAN50C150	1.500	500	450	5,1	9,2	26	624	471	328	1,26	Cromado	195 €
TELAN50C172	1.720	500	450	6,8	10,5	34	782	590	421	1,21	Cromado	230 €
TELAN55B077	770	550	500	3,1	4,5	12	322	243	170	1,25	Branco	55 €
TELAN55B112	1.120	550	500	5,4	7,1	19	495	374	260	1,24	Branco	75 €
TELAN55B150	1.500	550	500	5,6	9,8	26	674	509	354	1,26	Branco	90 €
TELAN55B172	1.720	550	500	7,2	11,1	34	847	639	457	1,21	Branco	105 €
TELAN55C077	770	550	500	3,1	4,5	12	322	243	170	1,25	Cromado	115 €
TELAN55C112	1.120	550	500	5,4	7,1	19	495	374	260	1,24	Cromado	160 €
TELAN55C150	1.500	550	500	5,6	9,8	26	674	509	354	1,26	Cromado	215 €
TELAN55C172	1.720	550	500	7,2	11,1	34	847	639	457	1,21	Cromado	255 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

ELBA ELÉCTRICO

BASIC

Seca toalhas eléctrico
com resistência

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP55
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



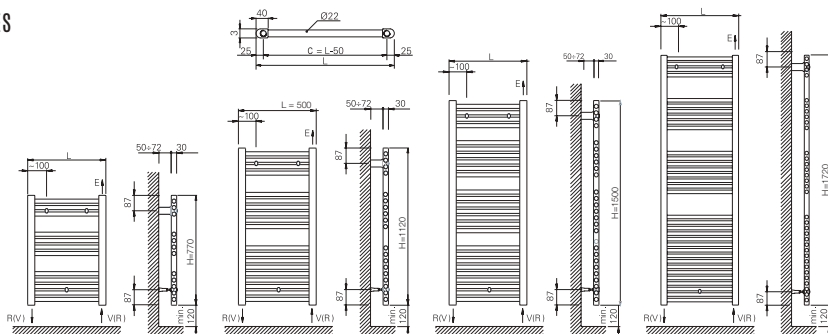
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com resistência

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TELCN45B077	770	450	400	300	Branco	95 €
TELCN45B112	1.120	450	400	500	Branco	120 €
TELCN45B150	1.500	450	400	750	Branco	145 €
TELCN45B172	1.720	450	400	1.000	Branco	170 €
TELCN45C077	770	450	400	300	Cromado	155 €
TELCN45C112	1.120	450	400	300	Cromado	200 €
TELCN45C150	1.500	450	400	500	Cromado	260 €
TELCN45C172	1.720	450	400	750	Cromado	305 €
TELCN50B077	770	500	450	300	Branco	100 €
TELCN50B112	1.120	500	450	500	Branco	125 €
TELCN50B150	1.500	500	450	750	Branco	150 €
TELCN50B172	1.720	500	450	1.000	Branco	175 €
TELCN50C077	770	500	450	300	Cromado	160 €
TELCN50C112	1.120	500	450	300	Cromado	210 €
TELCN50C150	1.500	500	450	500	Cromado	270 €
TELCN50C172	1.720	500	450	750	Cromado	315 €
TELCN55B077	770	550	500	300	Branco	105 €
TELCN55B112	1.120	550	500	500	Branco	135 €
TELCN55B150	1.500	550	500	750	Branco	160 €
TELCN55B172	1.720	550	500	1.000	Branco	185 €
TELCN55C077	770	550	500	300	Cromado	180 €
TELCN55C112	1.120	550	500	300	Cromado	235 €
TELCN55C150	1.500	550	500	500	Cromado	290 €
TELCN55C172	1.720	550	500	750	Cromado	340 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

ELBA ELÉCTRICO

PRO

Seca toalhas eléctrico
com controle on/off

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP54
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



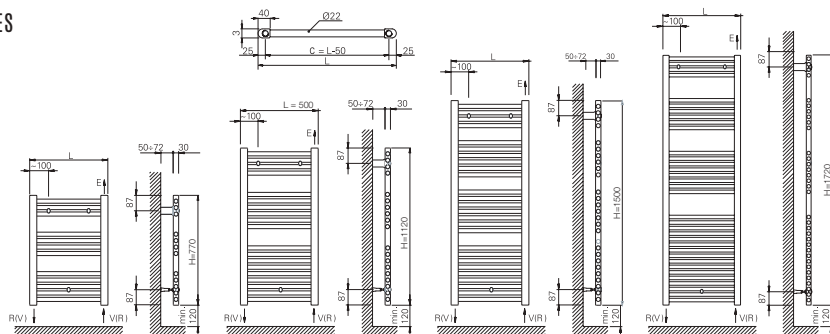


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo eléctrico com controle on/off

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TELON45B077	770	450	400	300	Branco	110 €
TELON45B112	1.120	450	400	500	Branco	135 €
TELON45B150	1.500	450	400	700	Branco	160 €
TELON45B172	1.720	450	400	1.000	Branco	185 €
TELON45C077	770	450	400	300	Cromado	180 €
TELON45C112	1.120	450	400	300	Cromado	225 €
TELON45C150	1.500	450	400	500	Cromado	285 €
TELON45C172	1.720	450	400	700	Cromado	330 €
TELON50B077	770	500	450	300	Branco	115 €
TELON50B112	1.120	500	450	500	Branco	140 €
TELON50B150	1.500	500	450	700	Branco	165 €
TELON50B172	1.720	500	450	1.000	Branco	190 €
TELON50C077	770	500	450	300	Cromado	185 €
TELON50C112	1.120	500	450	300	Cromado	235 €
TELON50C150	1.500	500	450	500	Cromado	295 €
TELON50C172	1.720	500	450	700	Cromado	340 €
TELON55B077	770	550	500	300	Branco	120 €
TELON55B112	1.120	550	500	500	Branco	150 €
TELON55B150	1.500	550	500	700	Branco	175 €
TELON55B172	1.720	550	500	1.000	Branco	200 €
TELON55C077	770	550	500	300	Cromado	200 €
TELON55C112	1.120	550	500	300	Cromado	260 €
TELON55C150	1.500	550	500	500	Cromado	315 €
TELON55C172	1.720	550	500	700	Cromado	360 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

ELBA ELÉCTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





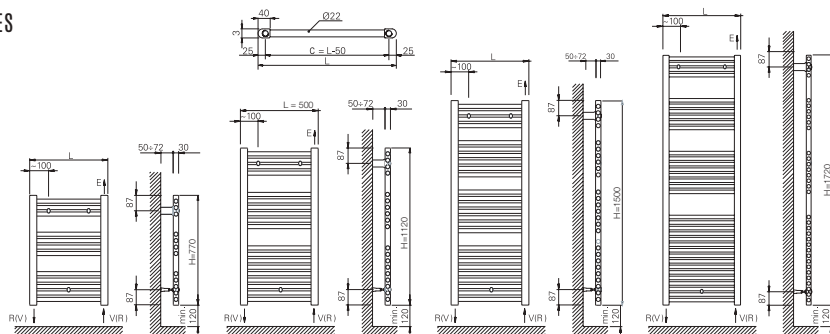
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TELVN45B077	770	450	400	300	Branco	120 €
TELVN45B112	1.120	450	400	500	Branco	145 €
TELVN45B150	1.500	450	400	750	Branco	175 €
TELVN45B172	1.720	450	400	1.000	Branco	200 €
TELVN45C077	770	450	400	300	Cromado	215 €
TELVN45C112	1.120	450	400	300	Cromado	265 €
TELVN45C150	1.500	450	400	500	Cromado	325 €
TELVN45C172	1.720	450	400	750	Cromado	375 €
TELVN50B077	770	500	450	300	Branco	125 €
TELVN50B112	1.120	500	450	500	Branco	150 €
TELVN50B150	1.500	500	450	750	Branco	180 €
TELVN50B172	1.720	500	450	1.000	Branco	205 €
TELVN50C077	770	500	450	300	Cromado	225 €
TELVN50C112	1.120	500	450	300	Cromado	275 €
TELVN50C150	1.500	500	450	500	Cromado	335 €
TELVN50C172	1.720	500	450	750	Cromado	385 €
TELVN55B077	770	550	500	300	Branco	130 €
TELVN55B112	1.120	550	500	500	Branco	165 €
TELVN55B150	1.500	550	500	750	Branco	185 €
TELVN55B172	1.720	550	500	1.000	Branco	215 €
TELVN55C077	770	550	500	300	Cromado	240 €
TELVN55C112	1.120	550	500	300	Cromado	300 €
TELVN55C150	1.500	550	500	500	Cromado	355 €
TELVN55C172	1.720	550	500	750	Cromado	405 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

ELBA ELÉCTRICO

DIGITAL

Seca toalhas eléctrico
com painel controle digital

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





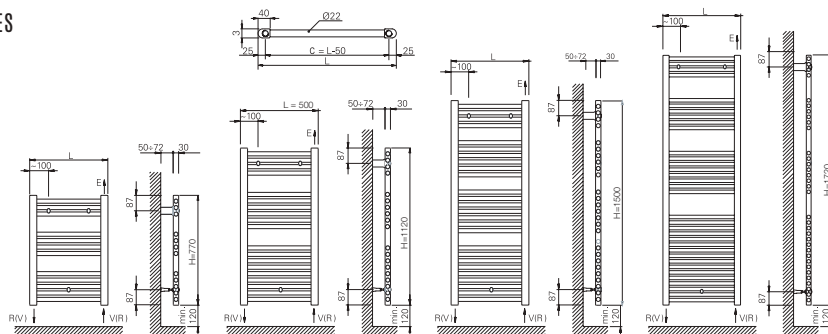
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle digital

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TELLN45B077	770	450	400	300	Branco	135 €
TELLN45B112	1.120	450	400	500	Branco	160 €
TELLN45B150	1.500	450	400	750	Branco	185 €
TELLN45B172	1.720	450	400	1.000	Branco	215 €
TELLN45C077	770	450	400	300	Cromado	235 €
TELLN45C112	1.120	450	400	300	Cromado	280 €
TELLN45C150	1.500	450	400	500	Cromado	340 €
TELLN45C172	1.720	450	400	750	Cromado	390 €
TELLN50B077	770	500	450	300	Branco	140 €
TELLN50B112	1.120	500	450	500	Branco	165 €
TELLN50B150	1.500	500	450	750	Branco	190 €
TELLN50B172	1.720	500	450	1.000	Branco	220 €
TELLN50C077	770	500	450	300	Cromado	240 €
TELLN50C112	1.120	500	450	300	Cromado	290 €
TELLN50C150	1.500	500	450	500	Cromado	350 €
TELLN50C172	1.720	500	450	750	Cromado	400 €
TELLN55B077	770	550	500	300	Branco	145 €
TELLN55B112	1.120	550	500	500	Branco	175 €
TELLN55B150	1.500	550	500	750	Branco	195 €
TELLN55B172	1.720	550	500	1.000	Branco	225 €
TELLN55C077	770	550	500	300	Cromado	255 €
TELLN55C112	1.120	550	500	300	Cromado	315 €
TELLN55C150	1.500	550	500	500	Cromado	370 €
TELLN55C172	1.720	550	500	750	Cromado	420 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

GIZA ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



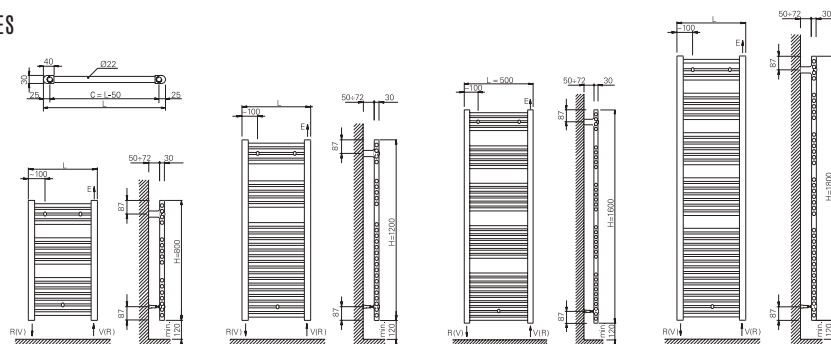


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distância entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TGIAN40B080	800	400	350	3,0	4,8	16	323	244	171	1,25	Branco	75 €
TGIAN40B120	1.200	400	350	4,4	8,0	26	499	375	259	1,28	Branco	115 €
TGIAN40B160	1.600	400	350	6,0	10,9	32	645	486	337	1,27	Branco	175 €
TGIAN40B180	1.800	400	350	7,2	11,5	38	781	590	410	1,26	Branco	190 €
TGIAN40C080	800	400	350	3,0	4,8	16	323	244	171	1,25	Cromado	160 €
TGIAN40C120	1.200	400	350	4,4	8,0	26	499	375	259	1,28	Cromado	200 €
TGIAN40C160	1.600	400	350	6,0	10,9	32	645	486	337	1,27	Cromado	315 €
TGIAN40C180	1.800	400	350	7,2	11,5	38	781	590	410	1,26	Cromado	330 €
TGIAN45B080	800	450	400	3,4	5,3	16	369	279	195	1,25	Branco	80 €
TGIAN45B120	1.200	450	400	5,0	8,6	26	560	422	293	1,27	Branco	120 €
TGIAN45B160	1.600	450	400	6,4	11,6	32	723	545	378	1,27	Branco	185 €
TGIAN45B180	1.800	450	400	7,6	12,6	38	880	664	462	1,26	Branco	195 €
TGIAN45C080	800	450	400	3,4	5,3	16	369	279	195	1,25	Cromado	165 €
TGIAN45C120	1.200	450	400	5,0	8,6	26	560	422	293	1,27	Cromado	205 €
TGIAN45C160	1.600	450	400	6,4	11,6	32	723	545	378	1,27	Cromado	320 €
TGIAN45C180	1.800	450	400	7,6	12,6	38	880	664	462	1,26	Cromado	335 €
TGIAN50B080	800	500	450	3,8	5,7	16	403	305	213	1,25	Branco	82 €
TGIAN50B120	1.200	500	450	5,8	9,1	26	624	470	326	1,27	Branco	122 €
TGIAN50B160	1.600	500	450	6,8	12,3	32	792	597	414	1,27	Branco	190 €
TGIAN50B180	1.800	500	450	8,2	13,7	38	970	732	510	1,26	Branco	200 €
TGIAN50C080	800	500	450	3,8	5,7	16	403	305	213	1,25	Cromado	170 €
TGIAN50C120	1.200	500	450	5,8	9,1	26	624	470	326	1,27	Cromado	210 €
TGIAN50C160	1.600	500	450	6,8	12,3	32	792	597	414	1,27	Cromado	325 €
TGIAN50C180	1.800	500	450	8,2	13,7	38	970	732	510	1,26	Cromado	340 €
TGIAN55B080	800	550	500	4,2	6,2	16	437	331	232	1,24	Branco	85 €
TGIAN55B120	1.200	550	500	6,6	9,7	26	684	515	358	1,27	Branco	125 €
TGIAN55B160	1.600	550	500	7,5	13,0	32	864	652	454	1,26	Branco	195 €
TGIAN55B180	1.800	550	500	9,0	14,8	38	1.066	807	563	1,25	Branco	205 €
TGIAN55C080	800	550	500	4,2	6,2	16	437	331	232	1,24	Cromado	175 €
TGIAN55C120	1.200	550	500	6,6	9,7	26	684	515	358	1,27	Cromado	215 €
TGIAN55C160	1.600	550	500	7,5	13,0	32	864	652	454	1,26	Cromado	330 €
TGIAN55C180	1.800	550	500	9,0	14,8	38	1.066	807	563	1,25	Cromado	345 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

GIZA ELÉCTRICO

BASIC

Seca toalhas eléctrico
com resistência

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP55
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





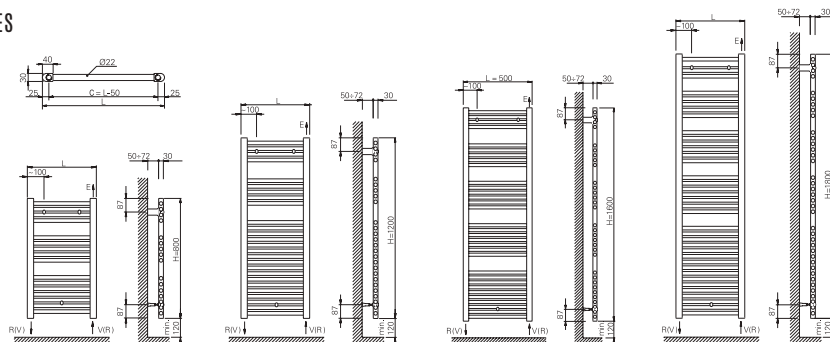
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com resistência

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TGICN40B080	800	400	350	300	Branco	150 €
TGICN40B120	1.200	400	350	500	Branco	215 €
TGICN40B160	1.600	400	350	750	Branco	305 €
TGICN40B180	1.800	400	350	1.000	Branco	335 €
TGICN40C080	800	400	350	300	Cromado	260 €
TGICN40C120	1.200	400	350	300	Cromado	300 €
TGICN40C160	1.600	400	350	500	Cromado	460 €
TGICN40C180	1.800	400	350	750	Cromado	475 €
TGICN45B080	800	450	400	300	Branco	155 €
TGICN45B120	1.200	450	400	500	Branco	225 €
TGICN45B160	1.600	450	400	750	Branco	320 €
TGICN45B180	1.800	450	400	1.000	Branco	350 €
TGICN45C080	800	450	400	300	Cromado	270 €
TGICN45C120	1.200	450	400	300	Cromado	320 €
TGICN45C160	1.600	450	400	500	Cromado	485 €
TGICN45C180	1.800	450	400	750	Cromado	505 €
TGICN50B080	800	500	450	300	Branco	160 €
TGICN50B120	1.200	500	450	500	Branco	235 €
TGICN50B160	1.600	500	450	750	Branco	325 €
TGICN50B180	1.800	500	450	1.000	Branco	355 €
TGICN50C080	800	500	450	300	Cromado	275 €
TGICN50C120	1.200	500	450	300	Cromado	325 €
TGICN50C160	1.600	500	450	500	Cromado	500 €
TGICN50C180	1.800	500	450	750	Cromado	520 €
TGICN55B080	800	550	500	300	Branco	170 €
TGICN55B120	1.200	550	500	500	Branco	250 €
TGICN55B160	1.600	550	500	750	Branco	345 €
TGICN55B180	1.800	550	500	1.000	Branco	380 €
TGICN55C080	800	550	500	300	Cromado	300 €
TGICN55C120	1.200	550	500	300	Cromado	360 €
TGICN55C160	1.600	550	500	500	Cromado	540 €
TGICN55C180	1.800	550	500	750	Cromado	565 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

GIZA ELÉCTRICO

PRO

Seca toalhas eléctrico
com controle on/off

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP54
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos

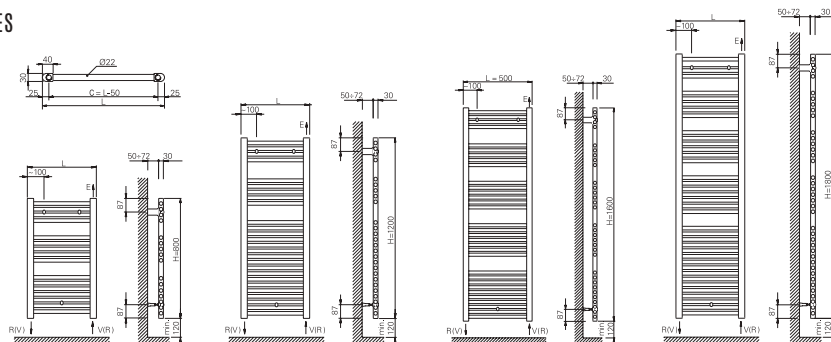


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo eléctrico com controle on/off

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TGION40B080	800	400	350	300	Branco	170 €
TGION40B120	1.200	400	350	500	Branco	240 €
TGION40B160	1.600	400	350	700	Branco	335 €
TGION40B180	1.800	400	350	1.000	Branco	370 €
TGION40C080	800	400	350	300	Cromado	295 €
TGION40C120	1.200	400	350	300	Cromado	335 €
TGION40C160	1.600	400	350	500	Cromado	505 €
TGION40C180	1.800	400	350	700	Cromado	520 €
TGION45B080	800	450	400	300	Branco	175 €
TGION45B120	1.200	450	400	500	Branco	250 €
TGION45B160	1.600	450	400	700	Branco	355 €
TGION45B180	1.800	450	400	1.000	Branco	380 €
TGION45C080	800	450	400	300	Cromado	310 €
TGION45C120	1.200	450	400	300	Cromado	355 €
TGION45C160	1.600	450	400	500	Cromado	530 €
TGION45C180	1.800	450	400	700	Cromado	545 €
TGION50B080	800	500	450	300	Branco	180 €
TGION50B120	1.200	500	450	500	Branco	255 €
TGION50B160	1.600	500	450	700	Branco	360 €
TGION50B180	1.800	500	450	1.000	Branco	385 €
TGION50C080	800	500	450	300	Cromado	315 €
TGION50C120	1.200	500	450	300	Cromado	360 €
TGION50C160	1.600	500	450	500	Cromado	545 €
TGION50C180	1.800	500	450	700	Cromado	560 €
TGION55B080	800	550	500	300	Branco	190 €
TGION55B120	1.200	550	500	500	Branco	275 €
TGION55B160	1.600	550	500	700	Branco	375 €
TGION55B180	1.800	550	500	1.000	Branco	410 €
TGION55C080	800	550	500	300	Cromado	335 €
TGION55C120	1.200	550	500	300	Cromado	390 €
TGION55C160	1.600	550	500	500	Cromado	585 €
TGION55C180	1.800	550	500	700	Cromado	605 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

GIZA ELÉCTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais $\varnothing$ 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos

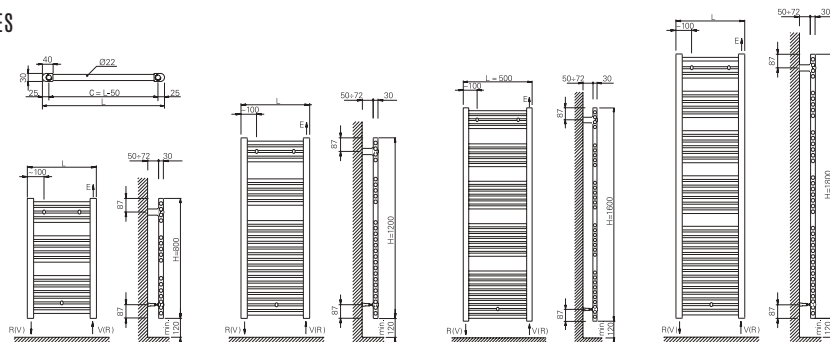


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TGIVN40B080	800	400	350	300	Branco	190 €
TGIVN40B120	1.200	400	350	500	Branco	260 €
TGIVN40B160	1.600	400	350	750	Branco	365 €
TGIVN40B180	1.800	400	350	1.000	Branco	390 €
TGIVN40C080	800	400	350	300	Cromado	360 €
TGIVN40C120	1.200	400	350	300	Cromado	395 €
TGIVN40C160	1.600	400	350	500	Cromado	575 €
TGIVN40C180	1.800	400	350	750	Cromado	585 €
TGIVN45B080	800	450	400	300	Branco	195 €
TGIVN45B120	1.200	450	400	500	Branco	270 €
TGIVN45B160	1.600	450	400	750	Branco	380 €
TGIVN45B180	1.800	450	400	1.000	Branco	405 €
TGIVN45C080	800	450	400	300	Cromado	375 €
TGIVN45C120	1.200	450	400	300	Cromado	415 €
TGIVN45C160	1.600	450	400	500	Cromado	600 €
TGIVN45C180	1.800	450	400	750	Cromado	610 €
TGIVN50B080	800	500	450	300	Branco	200 €
TGIVN50B120	1.200	500	450	500	Branco	275 €
TGIVN50B160	1.600	500	450	750	Branco	385 €
TGIVN50B180	1.800	500	450	1.000	Branco	415 €
TGIVN50C080	800	500	450	300	Cromado	380 €
TGIVN50C120	1.200	500	450	300	Cromado	420 €
TGIVN50C160	1.600	500	450	500	Cromado	620 €
TGIVN50C180	1.800	500	450	750	Cromado	640 €
TGIVN55B080	800	550	500	300	Branco	210 €
TGIVN55B120	1.200	550	500	500	Branco	295 €
TGIVN55B160	1.600	550	500	750	Branco	410 €
TGIVN55B180	1.800	550	500	1.000	Branco	440 €
TGIVN55C080	800	550	500	300	Cromado	400 €
TGIVN55C120	1.200	550	500	300	Cromado	450 €
TGIVN55C160	1.600	550	500	500	Cromado	660 €
TGIVN55C180	1.800	550	500	750	Cromado	680 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

GIZA ELÉCTRICO

DIGITAL

Seca toalhas eléctrico
com painel controle digital

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Tubos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos

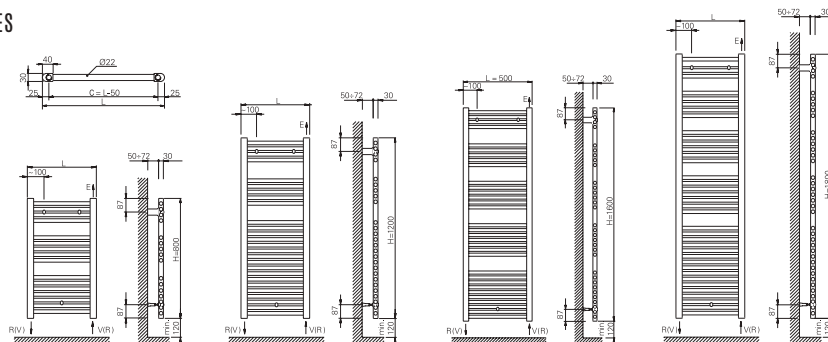


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo eléctrico com painel controle digital

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TGILN40B080	800	400	350	300	Branco	205 €
TGILN40B120	1.200	400	350	500	Branco	280 €
TGILN40B160	1.600	400	350	750	Branco	390 €
TGILN40B180	1.800	400	350	1.000	Branco	415 €
TGILN40C080	800	400	350	300	Cromado	385 €
TGILN40C120	1.200	400	350	300	Cromado	415 €
TGILN40C160	1.600	400	350	500	Cromado	605 €
TGILN40C180	1.800	400	350	750	Cromado	615 €
TGILN45B080	800	450	400	300	Branco	215 €
TGILN45B120	1.200	450	400	500	Branco	290 €
TGILN45B160	1.600	450	400	750	Branco	400 €
TGILN45B180	1.800	450	400	1.000	Branco	430 €
TGILN45C080	800	450	400	300	Cromado	395 €
TGILN45C120	1.200	450	400	300	Cromado	435 €
TGILN45C160	1.600	450	400	500	Cromado	630 €
TGILN45C180	1.800	450	400	750	Cromado	640 €
TGILN50B080	800	500	450	300	Branco	220 €
TGILN50B120	1.200	500	450	500	Branco	300 €
TGILN50B160	1.600	500	450	750	Branco	410 €
TGILN50B180	1.800	500	450	1.000	Branco	440 €
TGILN50C080	800	500	450	300	Cromado	400 €
TGILN50C120	1.200	500	450	300	Cromado	440 €
TGILN50C160	1.600	500	450	500	Cromado	645 €
TGILN50C180	1.800	500	450	750	Cromado	665 €
TGILN55B080	800	550	500	300	Branco	225 €
TGILN55B120	1.200	550	500	500	Branco	320 €
TGILN55B160	1.600	550	500	750	Branco	435 €
TGILN55B180	1.800	550	500	1.000	Branco	465 €
TGILN55C080	800	550	500	300	Cromado	425 €
TGILN55C120	1.200	550	500	300	Cromado	475 €
TGILN55C160	1.600	550	500	500	Cromado	685 €
TGILN55C180	1.800	550	500	750	Cromado	710 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

LYON ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Réguas horizontais 10 x 40 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



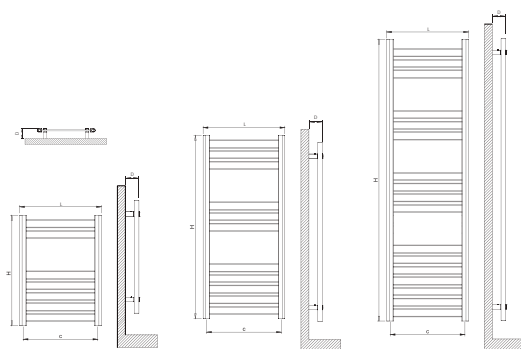


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TYLAN50B080	800	500	460	1,7	11	8	316	239	167	1,25	Branco	125 €
TYLAN50B120	1.200	500	460	2,7	15	12	502	378	262	1,27	Branco	185 €
TYLAN50B160	1.600	500	460	4,1	22	16	775	585	407	1,26	Branco	230 €
TYLAN50B180	1.800	500	460	5,2	28	18	1063	802	557	1,26	Branco	265 €
TYLAN50C080	800	500	460	1,7	11	8	316	239	167	1,25	Cromado	235 €
TYLAN50C120	1.200	500	460	2,7	15	12	502	378	262	1,27	Cromado	360 €
TYLAN50C160	1.600	500	460	4,1	22	16	775	585	407	1,26	Cromado	430 €
TYLAN50C180	1.800	500	460	5,2	28	18	1063	802	557	1,26	Cromado	455 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

LYON ELÉCTRICO

PRO

Seca toalhas eléctrico
com controle on/off

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP54
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Réguas horizontais 10 x 40 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





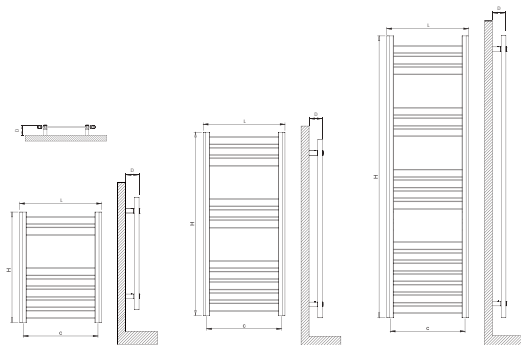
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com controle on/off

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TLYON50B080	800	500	100	300	Branco	180 €
TLYON50B120	1.200	500	100	500	Branco	255 €
TLYON50B160	1.600	500	100	700	Branco	315 €
TLYON50B180	1.800	500	100	1.000	Branco	350 €
TLYON50C080	800	500	100	300	Cromado	310 €
TLYON50C120	1.200	500	100	300	Cromado	455 €
TLYON50C160	1.600	500	100	500	Cromado	515 €
TLYON50C180	1.800	500	100	700	Cromado	565 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

LYON ELÉCTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais 30 x 40 mm
- Réguas horizontais 10 x 40 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



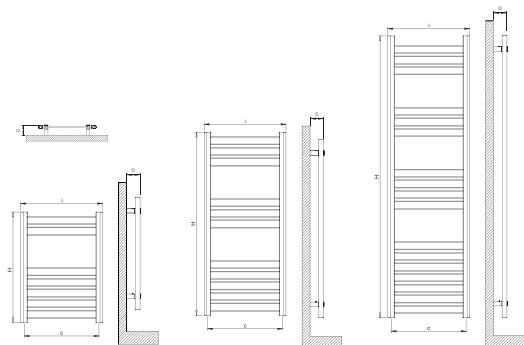
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TLYVN50B080	800	500	100	300	Branco	210 €
TLYVN50B120	1.200	500	100	500	Branco	290 €
TLYVN50B160	1.600	500	100	750	Branco	350 €
TLYVN50B180	1.800	500	100	1.000	Branco	395 €
TLYVN50C080	800	500	100	300	Cromado	385 €
TLYVN50C120	1.200	500	100	300	Cromado	545 €
TLYVN50C160	1.600	500	100	500	Cromado	595 €
TLYVN50C180	1.800	500	100	750	Cromado	630 €

DIMENSÕES



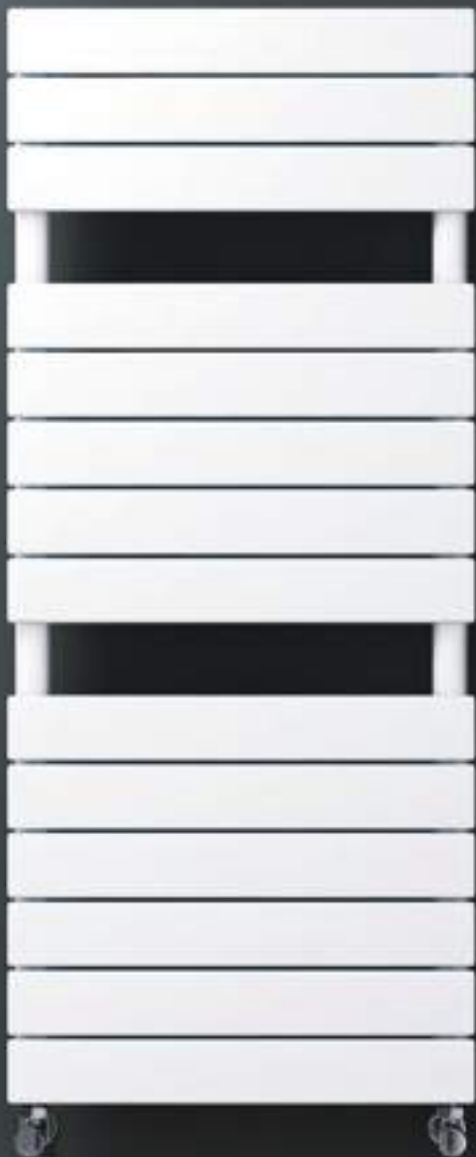
As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

LISSE ÁGUA

Seca toalhas hidráulico simples e duplo
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores ovais
- Barras planas 70 x 8 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo





INFORMAÇÃO TÉCNICA

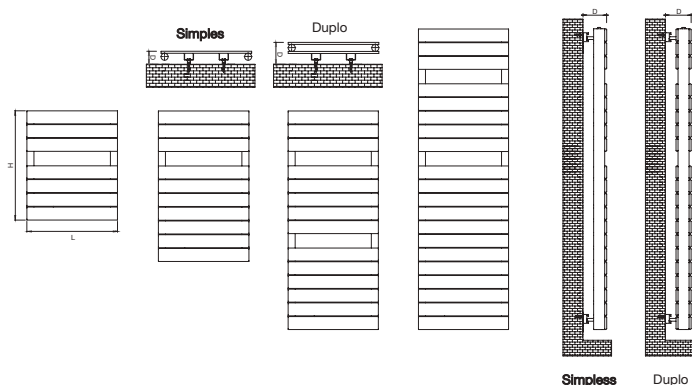
Modelo sistema hidráulico simples para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distância entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^{\circ}\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TLSAN50B058	588	500	450	2,9	8,9	7	306	235	167	1,18	Branco	275 €
TLSAN50B081	810	500	450	4,3	12,1	10	424	327	233	1,17	Branco	345 €
TLSAN50B118	1.180	500	450	5,9	17,3	14	569	432	302	1,24	Branco	445 €
TLSAN50B162	1.624	500	450	8,4	22,9	20	745	558	383	1,30	Branco	600 €

Modelo sistema hidráulico duplo para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distância entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^{\circ}\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TLDAN50B058	588	500	450	4,8	14,5	14	494	378	268	1,20	Branco	365 €
TLDAN50B081	810	500	450	6,9	20,1	20	637	489	347	1,19	Branco	470 €
TLDAN50B118	1.180	500	450	9,7	27,5	28	861	648	450	1,27	Branco	625 €
TLDAN50B162	1.624	500	450	13,8	38,9	40	1.119	843	585	1,27	Branco	840 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

LISSE ELÉCTRICO

PRO

Seca toalhas eléctrico
com controle on/off

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP54
- Fluido de alta transferência termica
- Colectores ovais
- Barras planas 70 x 8 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



INFORMAÇÃO TÉCNICA



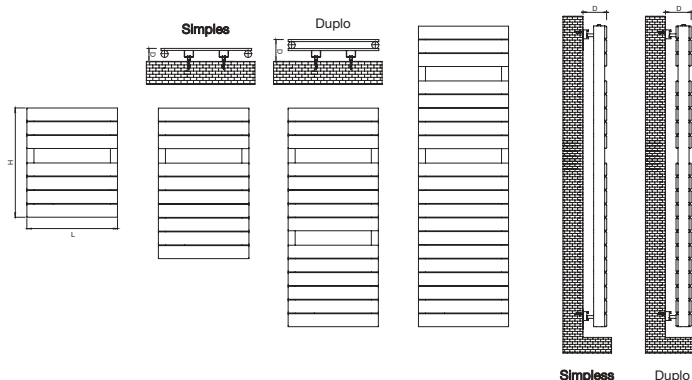
Modelo eléctrico simples com controle on/off

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TLSON50B058	588	500	69	300	Branco	365 €
TLSON50B081	810	500	69	500	Branco	445 €
TLSON50B118	1.180	500	69	700	Branco	550 €
TLSON50B162	1.624	500	69	1.000	Branco	735 €

Modelo eléctrico duplo com controle on/off

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TLDON50B058	588	500	117,5	300	Branco	475 €
TLDON50B081	810	500	117,5	500	Branco	600 €
TLDON50B118	1.180	500	117,5	700	Branco	775 €
TLDON50B162	1.624	500	117,5	1.000	Branco	1.025 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

LISSE ELÉCTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Colectores ovais
- Barras planas 70 x 8 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



INFORMAÇÃO TÉCNICA



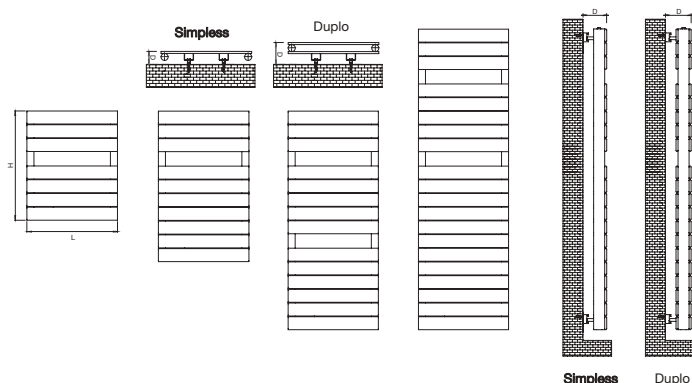
Modelo eléctrico simples com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TLSVN50B058	588	500	69	300	Branco	385 €
TLSVN50B081	810	500	69	500	Branco	460 €
TLSVN50B118	1.180	500	69	750	Branco	570 €
TLSVN50B162	1.624	500	69	1.000	Branco	750 €

Modelo eléctrico duplo com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TLDVN50B058	588	500	117,5	300	Branco	490 €
TLDVN50B081	810	500	117,5	500	Branco	615 €
TLDVN50B118	1.180	500	117,5	750	Branco	790 €
TLDVN50B162	1.624	500	117,5	1.000	Branco	1.040 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

ZOCCA ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores verticais redondos ø 32 mm
- Lâminas planas 20 x 40 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



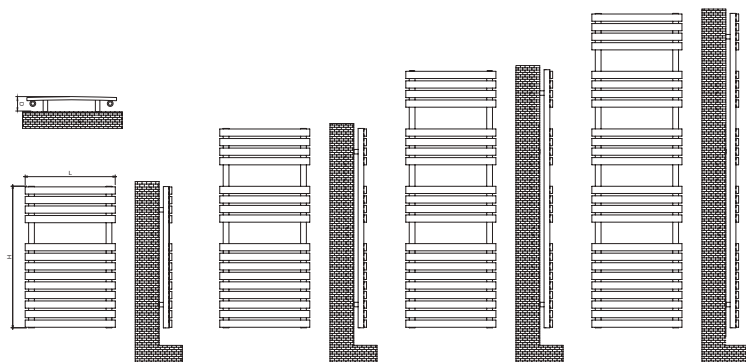


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^{\circ}\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TZOAN50B078	788	500	430	3,6	10,3	13	507	383	266	1,26	Branco	195 €
TZOAN50B110	1.106	500	430	5,0	13,9	17	674	509	354	1,26	Branco	275 €
TZOAN50B142	1.424	500	430	6,3	16,5	21	829	626	437	1,26	Branco	335 €
TZOAN50B174	1.742	500	430	7,2	19,5	25	978	738	514	1,26	Branco	390 €
TZOAN50C078	788	500	430	3,6	10,3	13	507	383	266	1,26	Cromado	375 €
TZOAN50C110	1.106	500	430	5,0	13,9	17	674	509	354	1,26	Cromado	480 €
TZOAN50C142	1.424	500	430	6,8	16,5	21	829	626	437	1,26	Cromado	580 €
TZOAN50C174	1.742	500	430	7,2	19,5	25	978	738	514	1,26	Cromado	680 €
TZOAN50N078	788	500	430	3,6	10,3	13	507	383	266	1,26	Antracite	255 €
TZOAN50N110	1.106	500	430	5,0	13,9	17	674	509	354	1,26	Antracite	310 €
TZOAN50N142	1.424	500	430	6,3	16,5	21	829	626	437	1,26	Antracite	375 €
TZOAN50N174	1.742	500	430	7,2	19,5	25	978	738	514	1,26	Antracite	425 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

ZOCCA ELECTRIC

BASIC

Seca toalhas eléctrico
com resistência

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP55
- Fluido de alta transferência termica
- Colectores verticais redondos $\varnothing 32$ mm
- Lâminas planas
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



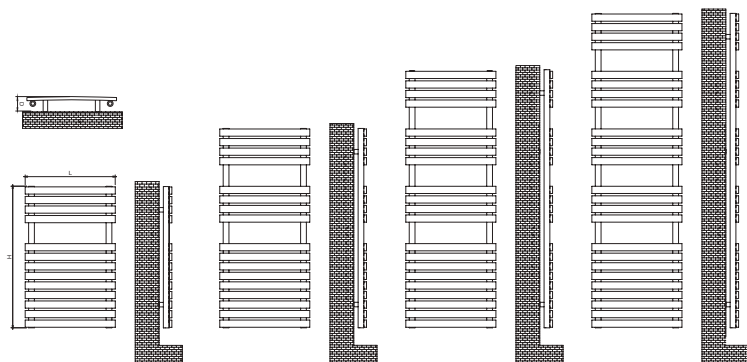
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com resistência

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TZOCN50B078	788	500	100	300	Branco	305 €
TZOCN50B110	1.106	500	100	500	Branco	365 €
TZOCN50B142	1.424	500	100	750	Branco	435 €
TZOCN50B174	1.742	500	100	1.000	Branco	490 €
TZOCN50C078	788	500	100	300	Cromado	410 €
TZOCN50C110	1.106	500	100	300	Cromado	505 €
TZOCN50C142	1.424	500	100	500	Cromado	605 €
TZOCN50C174	1.742	500	100	750	Cromado	710 €
TZOCN50N078	788	500	100	300	Antracite	320 €
TZOCN50N110	1.106	500	100	500	Antracite	385 €
TZOCN50N142	1.424	500	100	750	Antracite	460 €
TZOCN50N174	1.742	500	100	1.000	Antracite	520 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

ZOCCA ELECTRIC

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Colectores verticais redondos $\varnothing$ 32 mm
- Lâminas planas
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



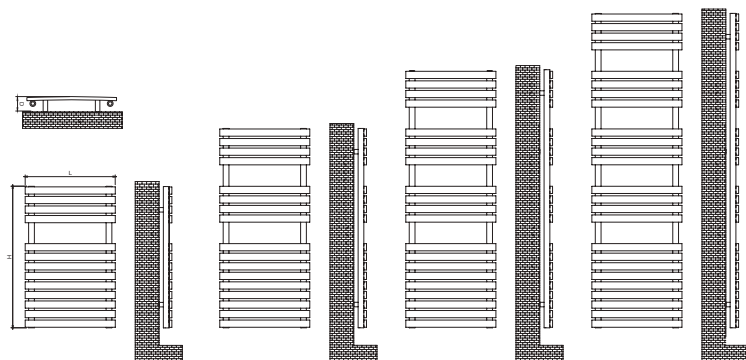
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TZOVN50B078	788	500	100	300	Branco	340 €
TZOVN50B110	1.106	500	100	500	Branco	400 €
TZOVN50B142	1.424	500	100	750	Branco	475 €
TZOVN50B174	1.742	500	100	1.000	Branco	535 €
TZOVN50C078	788	500	100	300	Cromado	480 €
TZOVN50C110	1.106	500	100	300	Cromado	575 €
TZOVN50C142	1.424	500	100	500	Cromado	675 €
TZOVN50C174	1.742	500	100	750	Cromado	780 €
TZOVN50N078	788	500	100	300	Antracite	355 €
TZOVN50N110	1.106	500	100	500	Antracite	425 €
TZOVN50N142	1.424	500	100	750	Antracite	495 €
TZOVN50N174	1.742	500	100	1.000	Antracite	565 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

TOVARE ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores verticais redondos ø 32 mm
- Tubos redondos horizontais ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



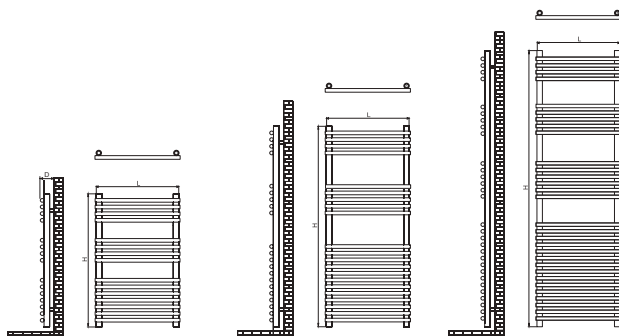


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TTOAN50B080	800	500	455	3,5	8,5	15	425	328	235	1,16	Branco	265 €
TTOAN50B120	1.200	500	455	5,1	12,0	21	583	477	317	1,19	Branco	355 €
TTOAN50B165	1.650	500	455	6,4	15,0	30	724	553	390	1,21	Branco	430 €
TTOAN50C080	800	500	455	3,5	8,5	15	425	328	235	1,16	Cromado	350 €
TTOAN50C120	1.200	500	455	5,1	12,0	21	583	477	317	1,19	Cromado	480 €
TTOAN50C165	1.650	500	455	6,4	15,0	30	724	553	390	1,21	Cromado	600 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

TOVARE ELECTRIC

PRO

Seca toalhas eléctrico
com controle on/off

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP54
- Fluido de alta transferência termica
- Colectores verticais redondos ø 32 mm
- Tubos horizontais redondos de ø 25 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





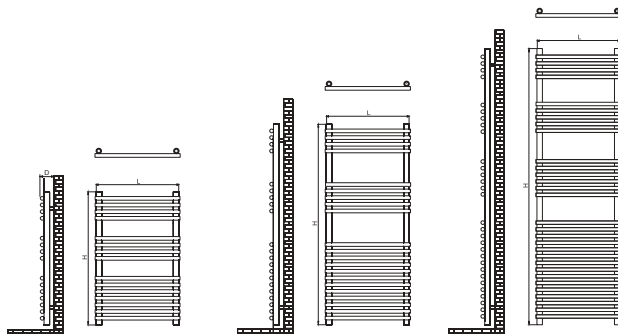
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com controle on/off

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TT00N50B080	800	500	75	300	Branco	340 €
TT00N50B120	1.200	500	75	500	Branco	435 €
TT00N50B165	1.650	500	75	700	Branco	525 €
TT00N50C080	800	500	75	300	Cromado	420 €
TT00N50C120	1.200	500	75	300	Cromado	565 €
TT00N50C165	1.650	500	75	500	Cromado	690 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

TOVARE ELECTRIC

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Colectores verticais redondos $\varnothing$ 32 mm
- Tubos redondos horizontais $\varnothing$ 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





GAMA CLÁSSICA



SECA TOALHAS

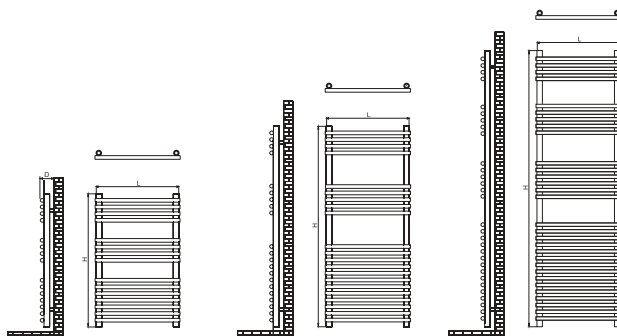
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TTOVN50B080	800	500	75	300	Branco	375 €
TTOVN50B120	1.200	500	75	500	Branco	470 €
TTOVN50B165	1.650	500	75	750	Branco	565 €
TTOVN50C080	800	500	75	300	Cromado	490 €
TTOVN50C120	1.200	500	75	300	Cromado	635 €
TTOVN50C165	1.650	500	75	500	Cromado	765 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

LUXOR

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores verticais de 30 x 30 mm
- Lâminas quadradas 20 x 20 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



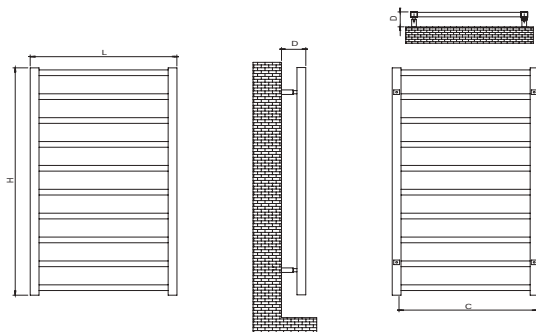


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TLUAN50B080	800	500	470	3,0	8,3	7	362	276	194	1,22	Branco	255 €
TLUAN50B120	1.200	500	470	4,5	12,5	10	609	464	327	1,22	Branco	370 €
TLUAN50C080	800	500	470	3,0	8,3	7	362	276	194	1,22	Cromado	355 €
TLUAN50C120	1.200	500	470	4,5	12,5	10	609	464	327	1,22	Cromado	515 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.



- 114 Venezia
- 116 Hadai
- 118 Alonga
- 120 Ravel água
- 122 Ravel eléctrico oval

SECA TOALHAS DECO

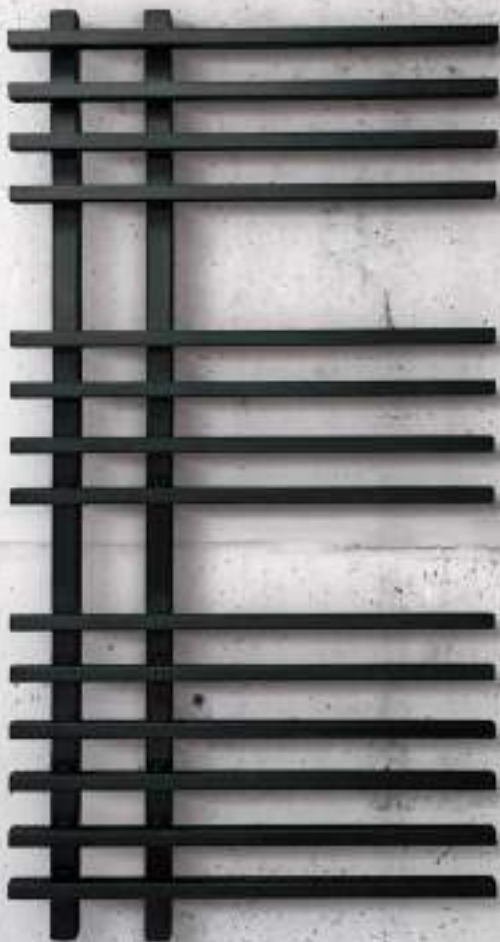


VENEZIA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores 30 x 30 mm
- Tubos de horizonte rectangular 10 x 30 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



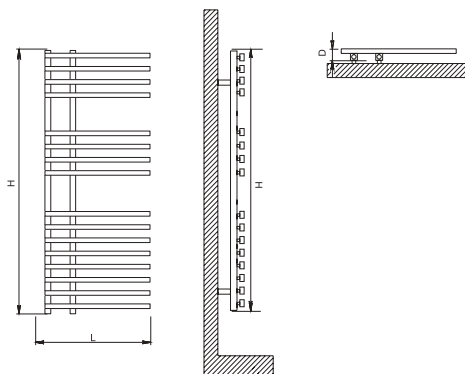


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TVEAN50B077	775	500	110	2,6	7,8	11	306	234	164	1,22	Branco	260 €
TVEAN50B120	1.200	500	110	3,7	9,1	16	457	346	246	1,22	Branco	370 €
TVEAN50C077	775	500	110	2,6	7,8	11	306	234	164	1,22	Cromado	360 €
TVEAN50C120	1.200	500	110	3,7	9,1	16	457	346	246	1,22	Cromado	525 €
TVEAN50N077	775	500	110	2,6	7,8	11	306	234	164	1,22	Antracite	275 €
TVEAN50N120	1.200	500	110	3,7	9,1	16	457	346	246	1,22	Antracite	390 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

HADAI

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores redondos ø 32 mm
- Tubos redondos ø 25 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



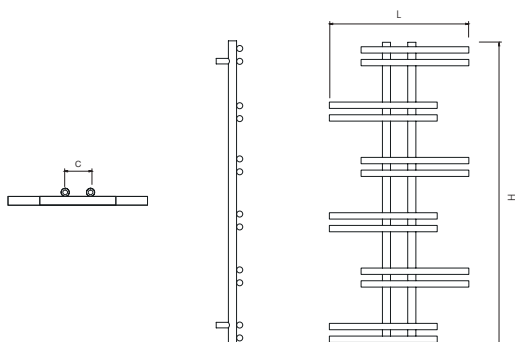


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
THAAN55B120	1.200	550	100	4	14,7	12	354	267	190	1,22	Branco	385 €
THAAN55C120	1.200	550	100	4	14,7	12	354	267	190	1,22	Cromado	570 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

ALONGA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores redondos ø 32 mm
- Tubos redondos ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



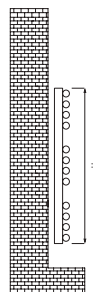
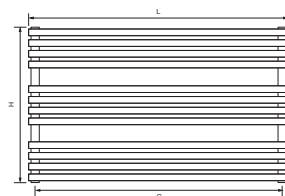
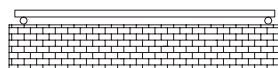


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TALAN10B060	600	1.000	968	7,2	11,1	12	378	287	201	1,24	Branco	265 €
TALAN10C060	600	1.000	968	7,2	11,1	12	378	287	201	1,24	Cromado	355 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

RAVEL ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores verticais 30 x 40 mm
- Tubos redondos ø 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



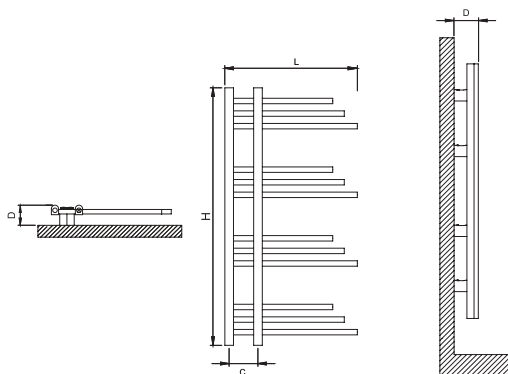


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TRAAN50B090	900	500	100	3,6	5,1	12	282	203	145	1,3	Branco	795 €
TRAAN50C090	900	500	100	3,6	5,1	12	282	203	145	1,3	Cromado	1.015 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

RAVEL ELÉCTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Colectores verticais 30 x 40 mm
- Tubos redondos $\varnothing$ 22 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





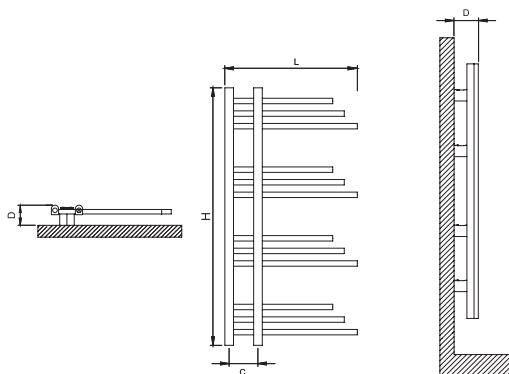
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TRAVN50B090	900	500	100	300	Branco	910 €
TRAVN50C090	900	500	100	300	Cromado	1.180 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.



SECA TOALHAS AÇO

- 126** Pure simples
- 128** Pure duplo
- 130** Pure H simples
- 132** Pure H duplo
- 134** Regia
- 136** Regia H



PURE SIMPLES

Seca toalhas hidráulico simples
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo de aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais redondo de ø 38 mm
- Barras planas 70 x 8 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo

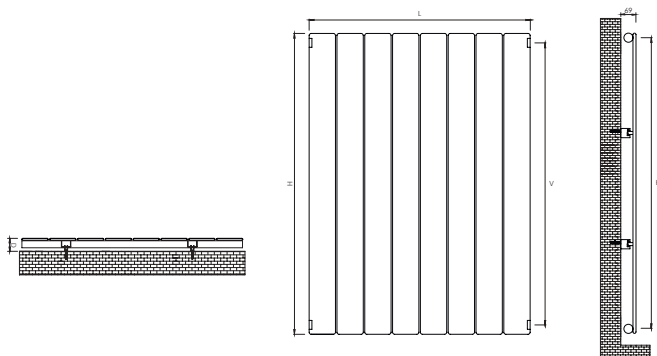


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico simples para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^{\circ}\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TPSAN32B160	1.600	320	1.550	3,7	10,9	4	528	390	264	1,35	Branco	375 €
TPSAN38B160	1.600	385	1.550	4,6	13,6	5	660	488	329	1,35	Branco	420 €
TPSAN45B160	1.600	450	1.550	5,5	16,3	6	791	585	395	1,35	Branco	465 €
TPSAN51B160	1.600	515	1.550	6,4	19,0	7	923	682	461	1,35	Branco	510 €
TPSAN58B160	1.600	580	1.550	7,4	21,7	8	1.055	780	517	1,35	Branco	550 €
TPSAN32N160	1.600	320	1.550	3,7	10,9	4	528	390	264	1,35	Antracite	400 €
TPSAN38N160	1.600	385	1.550	4,6	13,6	5	660	488	329	1,35	Antracite	445 €
TPSAN45N160	1.600	450	1.550	5,5	16,3	6	791	585	395	1,35	Antracite	495 €
TPSAN51N160	1.600	515	1.550	6,4	19,0	7	923	682	461	1,35	Antracite	545 €
TPSAN58N160	1.600	580	1.550	7,4	21,7	8	1.055	780	517	1,35	Antracite	590 €
TPSAN32B180	1.800	320	1.750	4,1	12,1	4	581	429	290	1,36	Branco	400 €
TPSAN38B180	1.800	385	1.750	5,1	15,1	5	726	536	362	1,36	Branco	445 €
TPSAN45B180	1.800	450	1.750	6,1	18,1	6	872	644	435	1,36	Branco	495 €
TPSAN51B180	1.800	515	1.750	7,1	21,1	7	1.017	751	508	1,36	Branco	540 €
TPSAN58B180	1.800	580	1.750	8,2	24,2	8	1.162	858	580	1,36	Branco	590 €
TPSAN32N180	1.800	320	1.750	4,1	12,1	4	581	429	290	1,36	Antracite	425 €
TPSAN38N180	1.800	385	1.750	5,1	15,1	5	726	536	362	1,36	Antracite	475 €
TPSAN45N180	1.800	450	1.750	6,1	18,1	6	872	644	435	1,36	Antracite	530 €
TPSAN51N180	1.800	515	1.750	7,1	21,1	7	1.017	751	508	1,36	Antracite	580 €
TPSAN58N180	1.800	580	1.750	8,2	24,2	8	1.162	858	580	1,36	Antracite	630 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

PURE DUPLO

Seca toalhas hidráulico duplo
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo de aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais redondo de ø 38 mm
- Barras planas 70 x 8 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



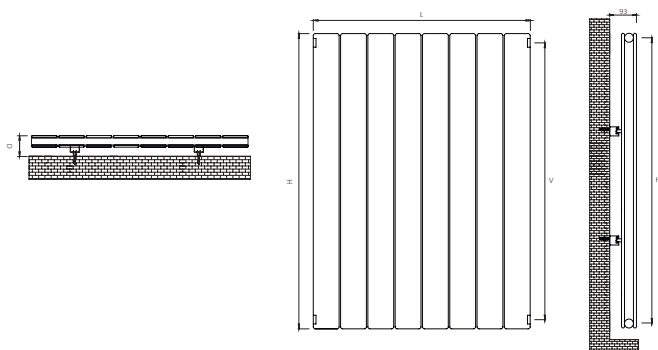


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico duplo para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^{\circ}\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TPDAN32B160	1.600	320	1.550	3,7	10,9	8	754	558	3,76	1,35	Branco	400 €
TPDAN38B160	1.600	385	1.550	4,6	13,6	10	942	689	470	1,35	Branco	495 €
TPDAN45B160	1.600	450	1.550	5,5	16,3	12	1.131	836	565	1,35	Branco	570 €
TPDAN51B160	1.600	515	1.550	6,4	19,0	14	1.319	975	658	1,35	Branco	650 €
TPDAN58B160	1.600	580	1.550	7,4	21,7	16	1.507	1.114	752	1,35	Branco	730 €
TPDAN32N160	1.600	320	1.550	3,7	10,9	8	754	558	3,76	1,35	Antracite	460 €
TPDAN38N160	1.600	385	1.550	4,6	13,6	10	942	689	470	1,35	Antracite	570 €
TPDAN45N160	1.600	450	1.550	5,5	16,3	12	1.131	836	565	1,35	Antracite	655 €
TPDAN51N160	1.600	515	1.550	6,4	19,0	14	1.319	975	658	1,35	Antracite	745 €
TPDAN58N160	1.600	580	1.550	7,4	21,7	16	1.507	1.114	752	1,35	Antracite	840 €
TPDAN32B180	1.800	320	1.750	4,1	12,1	8	830	613	414	1,36	Branco	435 €
TPDAN38B180	1.800	385	1.750	5,1	15,1	10	1.038	767	518	1,36	Branco	545 €
TPDAN45B180	1.800	450	1.750	6,1	18,1	12	1.245	920	622	1,36	Branco	625 €
TPDAN51B180	1.800	515	1.750	7,1	21,1	14	1.453	1.073	725	1,36	Branco	710 €
TPDAN58B180	1.800	580	1.750	8,2	24,2	16	1.660	1.226	829	1,36	Branco	800 €
TPDAN32N180	1.800	320	1.750	4,1	12,1	8	830	613	414	1,36	Antracite	500 €
TPDAN38N180	1.800	385	1.750	5,1	15,1	10	1.038	767	518	1,36	Antracite	620 €
TPDAN45N180	1.800	450	1.750	6,1	18,1	12	1.245	920	622	1,36	Antracite	715 €
TPDAN51N180	1.800	515	1.750	7,1	21,1	14	1.453	1.073	725	1,36	Antracite	815 €
TPDAN58N180	1.800	580	1.750	8,2	24,2	16	1.660	1.226	829	1,36	Antracite	920 €

DIMENSÕES



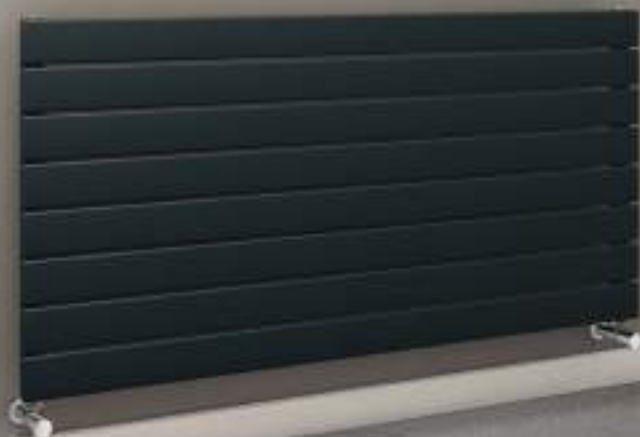
As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

PURE H SIMPLES

Seca toalhas hidráulico simples
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo de aço. Instalação horizontal
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais redondo de ø 38 mm
- Barras planas 70 x 8 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



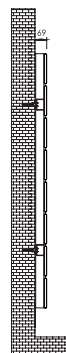
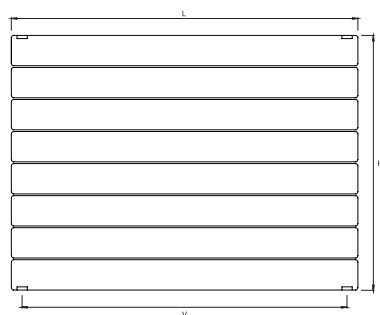
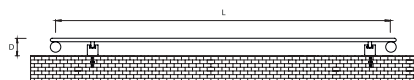


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico simples para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distância entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^{\circ}\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
THSAN12B032	320	1.200	1.550	2,9	8,4	4	439	335	237	1,21	Branco	320 €
THSAN16B032	320	1.600	1.550	3,7	10,9	4	587	448	316	1,21	Branco	365 €
THSAN18B032	320	1.800	1.750	4,1	12,1	4	660	504	356	1,21	Branco	390 €
THSAN40B058	580	400	350	2,6	6,7	8	272	209	149	1,18	Branco	301 €
THSAN50B058	580	500	450	3,0	7,9	8	340	261	186	1,18	Branco	320 €
THSAN60B058	580	600	550	3,4	9,2	8	408	314	223	1,18	Branco	336 €
THSAN70B058	580	700	650	3,8	10,4	8	476	366	261	1,18	Branco	355 €
THSAN80B058	580	800	750	4,2	11,7	8	544	418	298	1,18	Branco	375 €
THSAN90B058	580	900	850	4,6	12,9	8	612	470	335	1,18	Branco	405 €
THSAN10B058	580	1.000	950	5,0	14,2	8	680	523	372	1,18	Branco	425 €
THSAN12B058	580	1.200	1.150	5,8	16,7	8	816	627	447	1,18	Branco	460 €
THSAN13B058	580	1.300	1.250	6,2	17,9	8	884	679	484	1,18	Branco	480 €
THSAN12N032	320	1.200	1.550	2,9	8,4	4	439	335	237	1,21	Antracite	340 €
THSAN16N032	320	1.600	1.550	3,7	10,9	4	587	448	316	1,21	Antracite	390 €
THSAN18N032	320	1.800	1.750	4,1	12,1	4	660	504	356	1,21	Antracite	415 €
THSAN40N058	580	400	350	2,6	6,7	8	272	209	149	1,18	Antracite	315 €
THSAN50N058	580	500	450	3,0	7,9	8	340	261	186	1,18	Antracite	340 €
THSAN60N058	580	600	550	3,4	9,2	8	408	314	223	1,18	Antracite	360 €
THSAN70N058	580	700	650	3,8	10,4	8	476	366	261	1,18	Antracite	380 €
THSAN80N058	580	800	750	4,2	11,7	8	544	418	298	1,18	Antracite	400 €
THSAN90N058	580	900	850	4,6	12,9	8	612	470	335	1,18	Antracite	430 €
THSAN10N058	580	1.000	950	5,0	14,2	8	680	523	372	1,18	Antracite	450 €
THSAN12N058	580	1.200	1.150	5,8	16,7	8	816	627	447	1,18	Antracite	490 €
THSAN13N058	580	1.300	1.250	6,2	17,9	8	884	679	484	1,18	Antracite	510 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

PURE H DUPLO

Seca toalhas hidráulico duplo
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo de aço. Instalação horizontal
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais redondo de $\varnothing$ 38 mm
- Barras planas 70 x 8 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



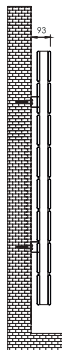
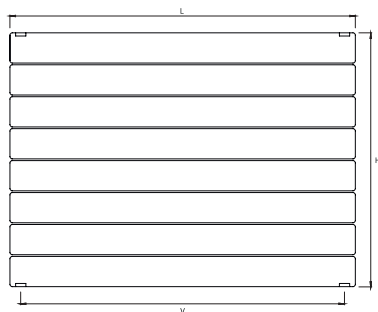
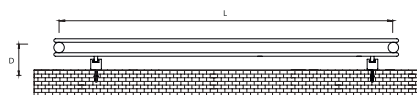


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico duplo para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^{\circ}\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
THDAN12B032	320	1.200	1.150	5,3	15,9	8	701	535	378	1,21	Branco	330 €
THDAN16B032	320	1.600	1.550	6,9	20,9	8	935	714	512	1,21	Branco	400 €
THDAN18B032	320	1.800	1.750	7,7	23,4	8	1.052	804	576	1,21	Branco	435 €
THDAN40B058	580	400	350	4,3	11,7	16	403	309	219	1,19	Branco	315 €
THDAN50B058	580	500	450	5,1	14,2	16	504	386	274	1,19	Branco	350 €
THDAN60B058	580	600	550	5,9	16,7	16	605	463	329	1,19	Branco	385 €
THDAN70B058	580	700	650	6,7	19,2	16	705	540	384	1,19	Branco	420 €
THDAN80B058	580	800	750	7,5	21,7	16	806	618	439	1,19	Branco	460 €
THDAN90B058	580	900	850	8,3	24,2	16	907	696	494	1,19	Branco	495 €
THDAN10B058	580	1.000	950	9,1	26,6	16	1.008	772	549	1,19	Branco	530 €
THDAN12B058	580	1.200	1.150	10,7	31,6	16	1.209	926	658	1,19	Branco	600 €
THDAN13B058	580	1.300	1.250	11,4	34,1	16	1.310	1.004	713	1,19	Branco	640 €
THDAN12N032	320	1.200	1.150	5,3	15,9	8	701	535	378	1,21	Antracite	380 €
THDAN16N032	320	1.600	1.550	6,9	20,9	8	935	714	512	1,21	Antracite	460 €
THDAN18N032	320	1.800	1.750	7,7	23,4	8	1.052	804	576	1,21	Antracite	500 €
THDAN40N058	580	400	350	4,3	11,7	16	403	309	219	1,19	Antracite	360 €
THDAN50N058	580	500	450	5,1	14,2	16	504	386	274	1,19	Antracite	400 €
THDAN60N058	580	600	550	5,9	16,7	16	605	463	329	1,19	Antracite	445 €
THDAN70N058	580	700	650	6,7	19,2	16	705	540	384	1,19	Antracite	485 €
THDAN80N058	580	800	750	7,5	21,7	16	806	618	439	1,19	Antracite	525 €
THDAN90N058	580	900	850	8,3	24,2	16	907	696	494	1,19	Antracite	565 €
THDAN10N058	580	1.000	950	9,1	26,6	16	1.008	772	549	1,19	Antracite	605 €
THDAN12N058	580	1.200	1.150	10,7	31,6	16	1.209	926	658	1,19	Antracite	690 €
THDAN13N058	580	1.300	1.250	11,4	34,1	16	1.310	1.004	713	1,19	Antracite	730 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

REGIA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo de aço. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores quadrados de 32 mm
- Réguas ovais 25 x 50 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



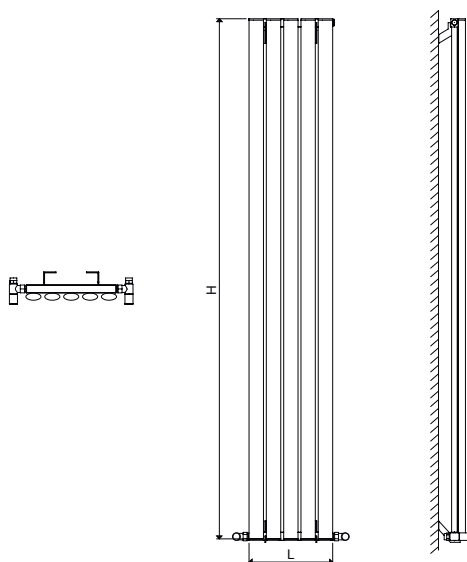


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 40^{\circ}\text{C W}$	Potência térmica $\Delta T 30^{\circ}\text{C W}$	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TREAN29B180	1.800	295	295	10,3	17,0	5	705	522	354	1,35	Branco	345 €
TREAN35B180	1.800	354	354	12,9	21,0	6	893	661	448	1,35	Branco	400 €
TREAN29N180	1.800	295	295	10,3	17,0	5	705	522	354	1,35	Antracite	365 €
TREAN35N180	1.800	354	354	12,9	21,0	6	893	661	448	1,35	Antracite	420 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

REGIA H

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo de aço. Instalação horizontal
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Colectores quadrados de 32 mm
- Régua oval 25 x 50 mm
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



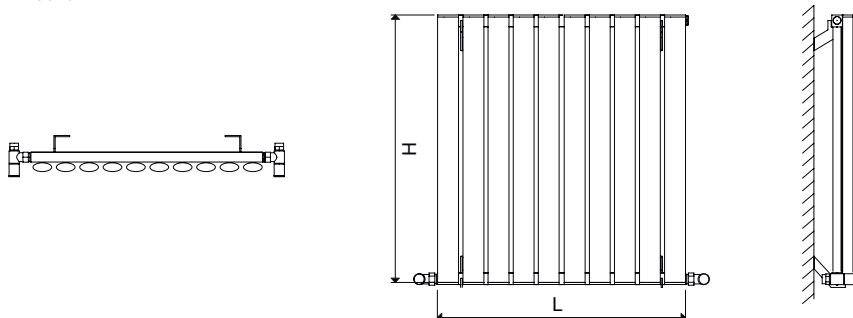


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Potência térmica Δ T 30 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TRHAN59B055	550	590	470	7,0	12,5	10	557	420	291	1,27	Branco	360 €
TRHAN82B055	550	826	470	9,4	16,0	14	749	564	392	1,27	Branco	430 €
TRHAN10B055	550	1.003	470	11,7	19,5	17	941	709	492	1,27	Branco	495 €
TRHAN59N055	550	590	470	7,0	12,5	10	557	420	291	1,27	Antracite	380 €
TRHAN82N055	550	826	470	9,4	16,0	14	749	564	392	1,27	Antracite	450 €
TRHAN10N055	550	1.003	470	11,7	19,5	17	941	709	492	1,27	Antracite	520 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.



140 Sierra

142 Naros

SECA TOALHAS ALUMÍNIO



SIERRA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima de funcionamento 6 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 85 °C
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



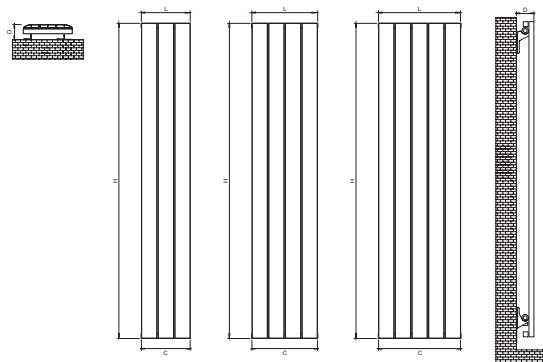


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TSIAN28B180	1.800	280	280	1,8	8,0	3	664	499	1,28	Branco	400 €
TSIAN37B180	1.800	375	375	2,4	10,2	4	893	672	1,28	Branco	480 €
TSIAN47B180	1.800	470	470	3,0	12,7	5	1.121	843	1,28	Branco	565 €
TSIAN28N180	1.800	280	280	1,8	8,0	3	664	499	1,28	Antracite	402 €
TSIAN37N180	1.800	375	375	2,4	10,2	4	893	672	1,28	Antracite	500 €
TSIAN47N180	1.800	470	470	3,0	12,7	5	1.121	843	1,28	Antracite	585 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

NAROS

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima de funcionamento 6 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 85 °C
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



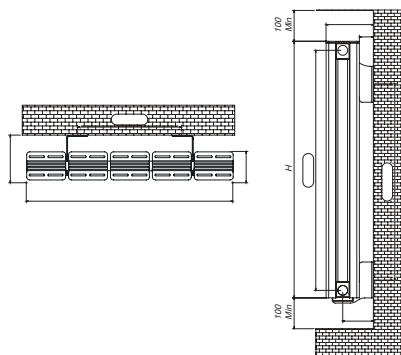


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Potência térmica Δ T 40 °C W	Exponente	Acabamento	P.V.R.
TNAAN28B180	1.800	280	275	1,6	13,2	4	944	709	1,28	Branco	540 €
TNAAN37B180	1.800	375	345	2,0	16,5	5	1.180	887	1,28	Branco	655 €
TNAAN47B180	1.800	470	415	2,4	19,8	6	1.416	1.064	1,28	Branco	775 €
TNAAN28N180	1.800	280	275	1,6	13,2	4	944	709	1,28	Antracite	580 €
TNAAN37N180	1.800	375	345	2,0	16,5	5	1.180	887	1,28	Antracite	700 €
TNAAN47N180	1.800	470	415	2,4	19,8	6	1.416	1.064	1,28	Antracite	830 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.



SECA TOALHAS INOX

- 146 Aledo água
- 148 Torino água
- 150 Torino eléctrico oval
- 152 Impero água
- 154 Impero eléctrico oval
- 156 Loira água
- 158 Loira eléctrico pro
- 160 Loira eléctrico oval
- 162 Napoli água



ALEDO ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais quadrados
- Acabamento aço inox brilho + mate
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



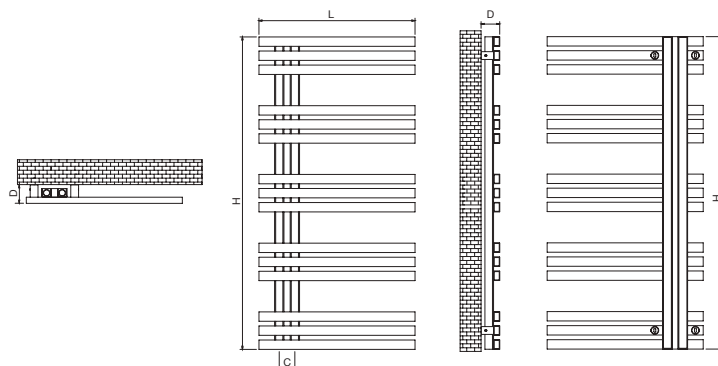


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Acabamento	P.V.R.
TALAN50A078	780	500	50	3,99	9,2	12	422	Aço	920 €
TALAN50A100	1.000	500	50	4,90	11,51	5	530	Aço	1.075 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

TORINO ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes verticais quadrados
- Acabamento aço polido mate
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo

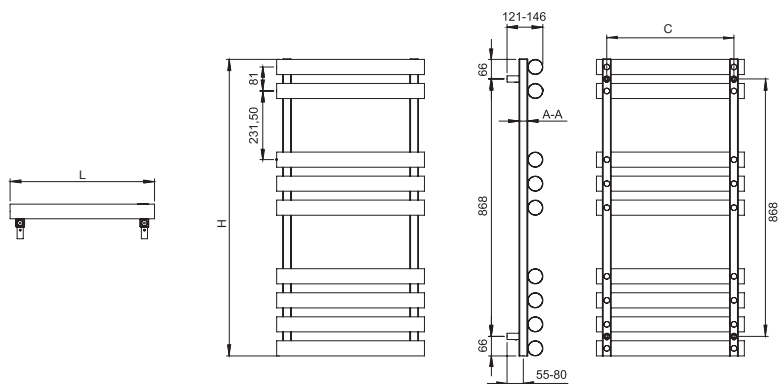


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Acabamento	P.V.R.
TT0AN50A100	1.000	500	430	4,2	10,5	9	377	Aço	900 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

TORINO ELÉCTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes verticais quadrados
- Acabamento aço polido mate
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





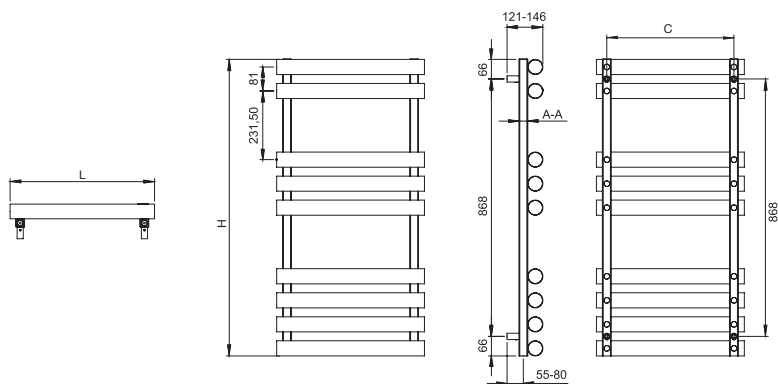
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TTOVN50A100	1.000	500	100	300	Aço	1.045 €

DIMENSÕES



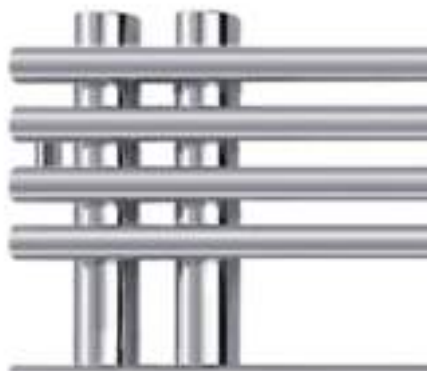
As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

IMPERO ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



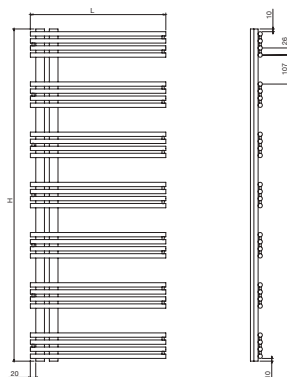


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Acabamento	P.V.R.
TIMAN50A120	1.220	500	50	4,6	10,3	28	437	Aço	1.280 €
TIMAN50A140	1.405	500	50	5,3	12,5	32	492	Aço	1.435 €
TIMAN50A176	1.769	500	50	6,4	14,9	40	631	Aço	1.735 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

IMPERO ELÉCTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





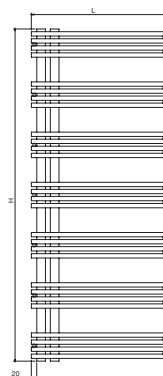
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TIMVN50A120	1.220	500	100	300	Aço	1.430 €
TIMVN50A140	1.405	500	100	500	Aço	1.590 €
TIMVN50A176	1.769	500	100	750	Aço	1.900 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

LOIRA ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



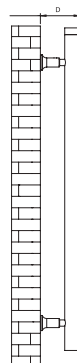
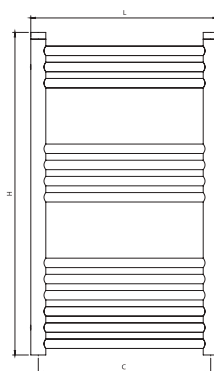
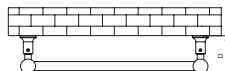


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Acabamento	P.V.R.
TLOAN43A071	718	432	400	2,1	7,2	13	293	Aço	730 €
TLOAN43A104	1.044	432	400	3,0	8,2	19	428	Aço	935 €
TLOAN43A155	1.550	432	400	4,1	11,1	25	564	Aço	1.165 €
TLOAN48A071	718	482	450	2,7	8,6	13	366	Aço	785 €
TLOAN48A104	1.044	482	450	4,0	9,7	19	535	Aço	1.005 €
TLOAN48A155	1.550	482	450	5,3	13,1	25	705	Aço	1.275 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

LOIRA ELÉCTRICO

PRO

Seca toalhas eléctrico
com controle on/off

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP54
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





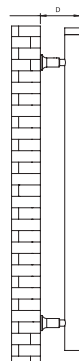
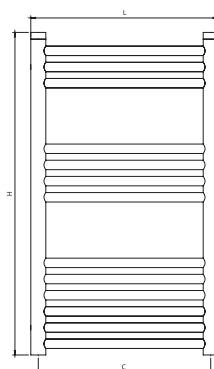
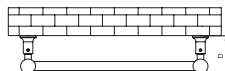
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com controle on/off

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TLOON43A071	718	432	85-100	300	Aço	820 €
TLOON43A104	1.044	432	85-100	300	Aço	1.030 €
TLOON43A155	1.550	432	85-100	500	Aço	1.270 €
TLOON48A071	718	482	85-100	300	Aço	880 €
TLOON48A104	1.044	482	85-100	300	Aço	1.105 €
TLOON48A155	1.550	482	85-100	500	Aço	1.390 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

LOIRA ELÉTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos





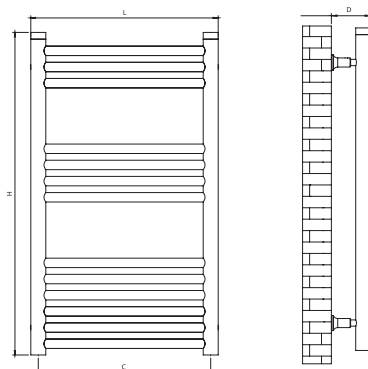
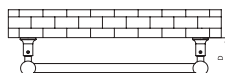
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TLOVN43A071	718	432	85-100	300	Aço	860 €
TLOVN43A104	1.044	432	85-100	300	Aço	1.075 €
TLOVN43A155	1.550	432	85-100	500	Aço	1.320 €
TLOVN48A071	718	482	85-100	300	Aço	920 €
TLOVN48A104	1.044	482	85-100	300	Aço	1.150 €
TLOVN48A155	1.550	482	85-100	500	Aço	1.435 €

DIMENSÕES



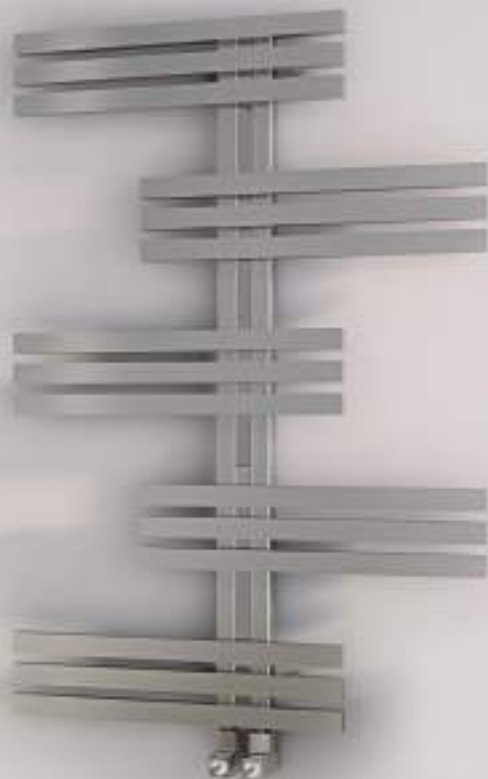
As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

NAPOLI ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido mate + brilho
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



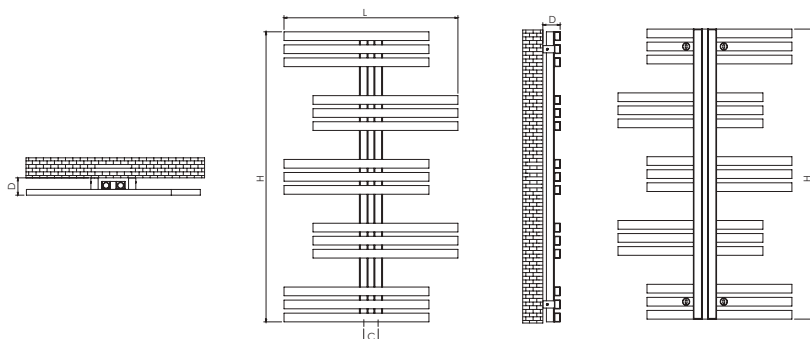


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica Δ T 50 °C W	Acabamento	P.V.R.
TNAAN70A100	1.000	700	50	4,9	11,5	15	530	Aço	1.205 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.



- 166** Circe água
- 168** Circe eléctrico basic
- 170** Circe eléctrico pro
- 172** Circe eléctrico oval

SECA TOALHAS ESPECIAL



CIRCE ÁGUA

Seca toalhas hidráulico
para aquecimento por água

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Ligação de 1/2 "
- Pressão máxima em funcionamento 8 bar
- Temperatura máxima em funcionamento 95 °C
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido brilho
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo



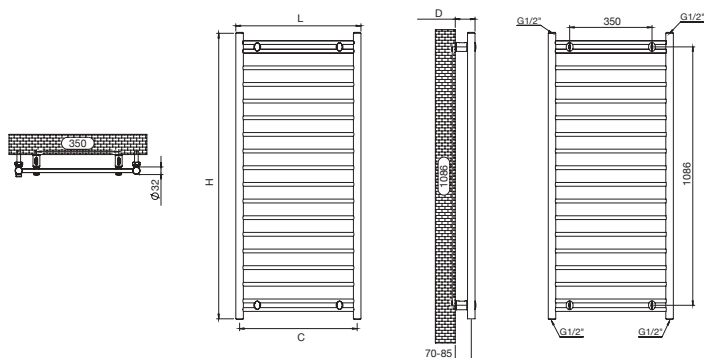


INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo sistema hidráulico para aquecimento por água

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Distancia entre eixos C (mm)	Conteúdo na água (L)	Peso (kg)	Numero de barras	Potência térmica $\Delta T 50^\circ\text{C W}$	Acabamento	P.V.R.
TCIAN48A080	800	482	450	1,7	5,0	12	196	Aço	415 €
TCIAN48A120	1.200	482	450	2,6	7,5	18	294	Aço	520 €
TCIAN53A080	800	532	500	1,9	5,7	12	224	Aço	455 €
TCIAN53A120	1.200	532	500	2,8	8,5	18	335	Aço	595 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem ligações.

CIRCE ELÉCTRICO

BASIC

Seca toalhas eléctrico
com resistência

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP55
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido brilho
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



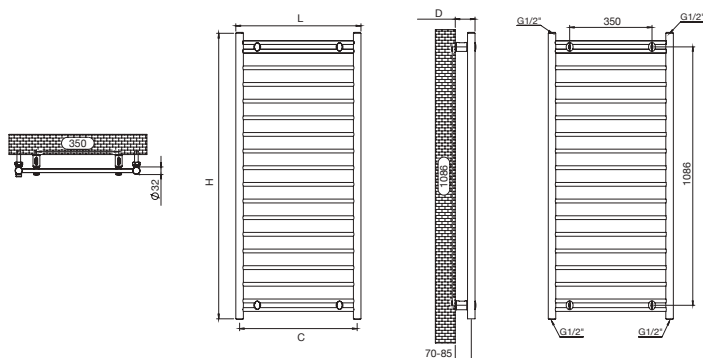
INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo eléctrico com resistência

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TCICN48A080	800	482	85-100	300	Aço	475 €
TCICN48A120	1.200	482	85-100	300	Aço	585 €
TCICN53A080	800	532	85-100	300	Aço	515 €
TCICN53A120	1.200	532	85-100	300	Aço	665 €



DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

CIRCE ELÉCTRICO

PRO

Seca toalhas eléctrico
com controle on/off

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido brilho
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



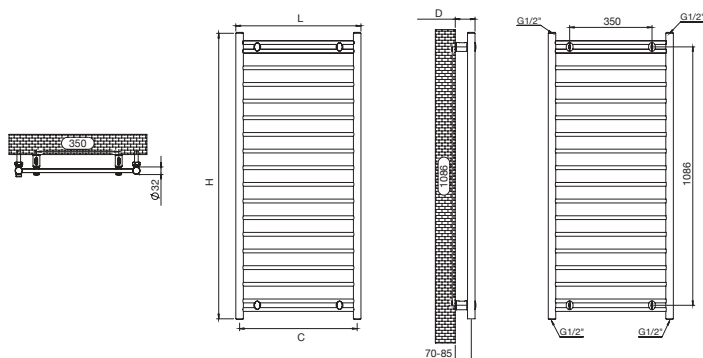
INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo eléctrico com controle on/off

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TCION48A080	800	482	85-100	300	Aço	500 €
TCION48A120	1.200	482	85-100	300	Aço	610 €
TCION53A080	800	532	85-100	300	Aço	540 €
TCION53A120	1.200	532	85-100	300	Aço	690 €



DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

CIRCE ELÉCTRICO

OVAL

Seca toalhas eléctrico
com controle oval

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em aço inox. Instalação vertical
- Resistência blindada Classe II
- Grau de proteção IP44
- Fluido de alta transferência termica
- Suportes circulares verticais
- Acabamento aço polido brilho
- Profundidade do produto instalado 100 mm
- 10 anos de garantia no corpo e 2 anos de garantia no componentes electrónicos



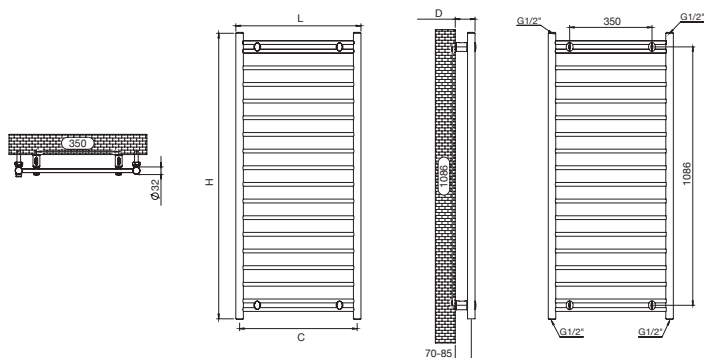
INFORMAÇÃO TÉCNICA



Modelo eléctrico com painel controle oval

Referência	Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade instalado D (mm)	Potência (W)	Acabamento	P.V.R.
TCIVN48A080	800	482	85-100	300	Aço	545 €
TCIVN48A120	1.200	482	85-100	300	Aço	655 €
TCIVN53A080	800	532	85-100	300	Aço	585 €
TCIVN53A120	1.200	532	85-100	300	Aço	735 €

DIMENSÕES



As medidas indicadas na tabela acima correspondem ao produto sem o painel de controle. Para obter o tamanho total, tem que adicionar a altura painel de controle correspondente na página 174 e 175.

PAINÉIS DE CONTROLE

MODELO
ELECTRIFICADO



BASIC

**Resistência
com ficha
macho**

- Classe de isolamento II
- Grau de proteção IP54
- Fabricado segundo Norma CE
- Garantia de 2 anos
- Cores disponíveis: Branco, cinzento e preto

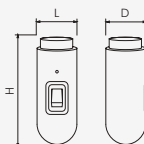


PRO

**Painel
controle
com
interruptor
ON/OFF**

- Função ON / OFF
- Interruptor Luminoso em ON
- Classe de isolamento II
- Grau de proteção IP54
- Fabricado segundo Norma CE
- Garantia de 2 anos
- Cores disponíveis: Branco, cinzento prata

Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade D (mm)
93	40	40



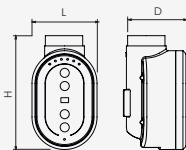


OVAL

**Resistência
com painel
controle
OVAL**

- 6 temperatura
- Led indicativo do nível de consumo
- Modo de potência máxima de 2 horas
- Sonda de temperatura incluída
- Classe de isolamento II
- Grau de proteção IP54
- Garantia de 2 anos
- Cores disponíveis: Branco, cromado e preto

Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade D (mm)
95	55	53

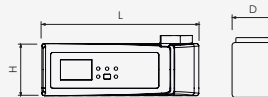


DIGITAL

**Resistência
com ficha
e painel de
controle
DIGITAL**

- Ecrã LCD
- Controle de temperatura digital
- Indicador de cores com o nível de consumo
- Programável 24 horas / 7 dias por semana
- 4 programações instaladas
- Modo de potência máxima de 2 horas
- Sonda de temperatura incluída
- Classe de isolamento II
- Grau de proteção IP44
- Garantia de 2 anos
- Cores disponíveis: Branco e cromado

Altura H (mm)	Largura L (mm)	Profundidade D (mm)
70	190	53





PISO RADIANTE

- 178** Sistema de piso radiante Milos W150
- 180** Sistema de piso radiante Milos W85
- 182** Sistema de cabo radiante duplo condutor Bekia W16
- 184** Sistema de cabo radiante duplo condutor Bekia W10
- 186** Sistema de piso radiante Erko
- 188** Acessórios de instalação
- 190** Termostatos



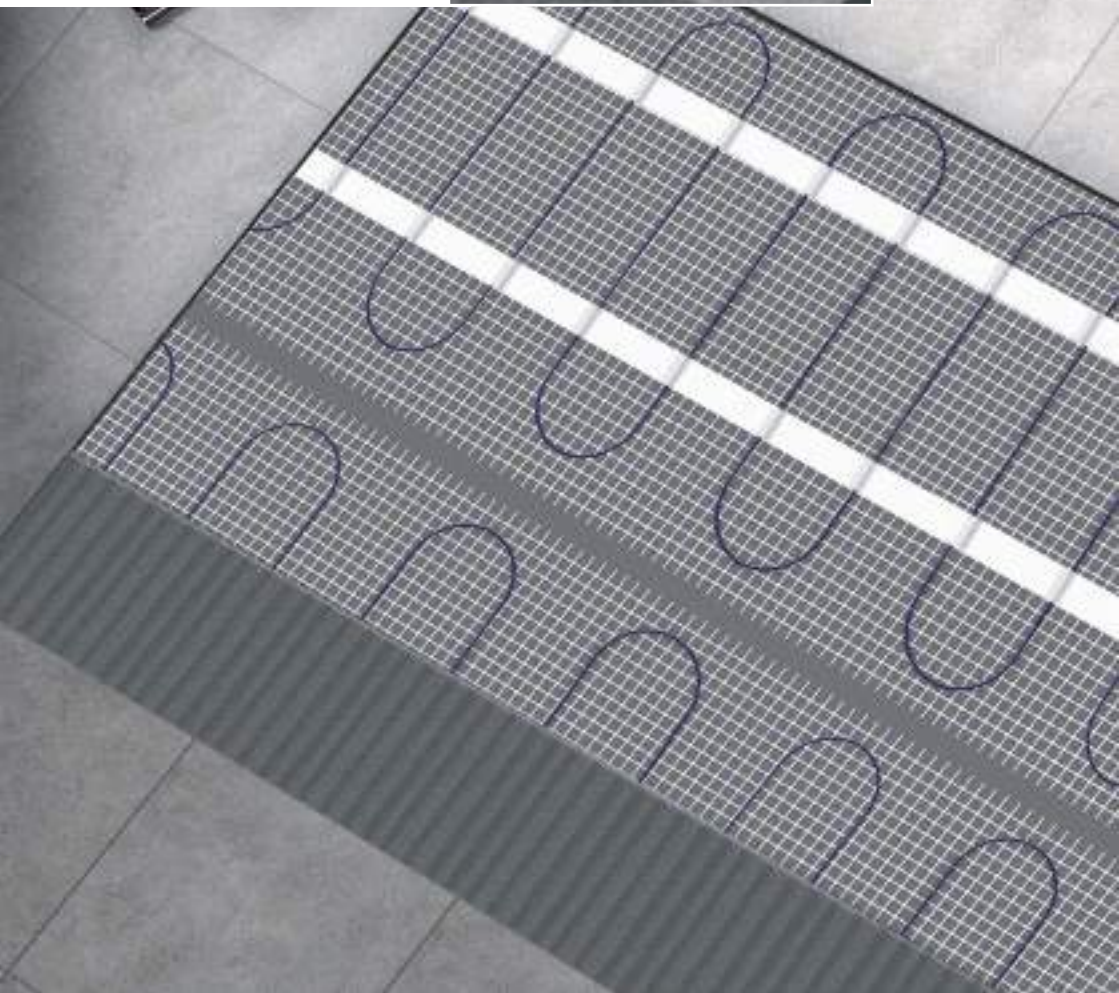
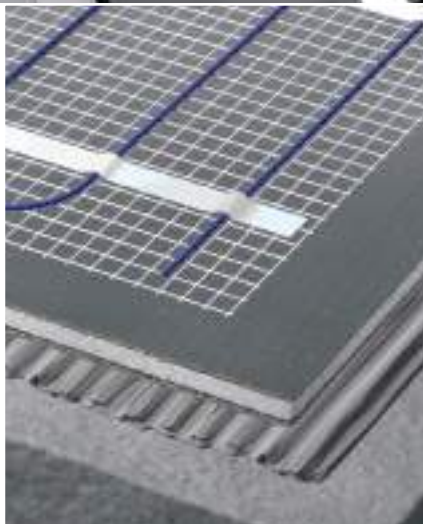
MILOS

W150

Malha de aquecimento de condutor duplo
para instalação em pisos duros

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação para pisos cerâmicos
- Diâmetro do cabo: 3,50 mm
- Cabo de alimentação: 3 m
- Largura da malha: 50 cm
- Cabo bi-condutor
- Grau de proteção: IPX7



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	ÁREA (M²)	COMPRIMENTO (M)	P.V.R.
MSIPVC010	150	1	2	43 €
MSIPVC015	225	1,5	3	53 €
MSIPVC020	300	2	4	65 €
MSIPVC025	375	2,5	5	74 €
MSIPVC030	450	3	6	86 €
MSIPVC035	525	3,5	7	95 €
MSIPVC040	600	4	8	105 €
MSIPVC045	675	4,5	9	117 €
MSIPVC050	750	5	10	125 €
MSIPVC060	900	6	12	149 €
MSIPVC070	1.050	7	14	165 €
MSIPVC080	1.200	8	16	180 €
MSIPVC090	1.350	9	18	211 €
MSIPVC100	1.500	10	20	220 €
MSIPVC120	1.800	12	24	264 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação 220-240 V	220-240 V
Altura da malha com cabo	5 mm
Diâmetro do cabo radiante	3,5 mm
Cabo de bi-condutores multifilar	✓
Cabo de alimentação	3 mt
Potência	150W/m²
Isolamento interior: EFTE	✓
Isolamento exterior: PVC	✓
Proteção de terra: capa de alumínio	✓
Espaço entre cabos	80 mm
Grado de proteção IPX7	IPX7
Largura da malha	500 mm

REGULAMENTOS E GARANTIAS

UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)*	✓
Garantia da malha e do cabo	10 anos

* Os sistemas de piso radiante Rointe cumprem os regulamentos ECODESIGN, desde que sejam instalados com termostatos ST.2, CT.0 ou CT.2

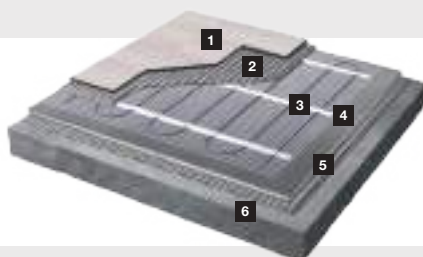
COMPLETA A SUA INSTALAÇÃO

Acessórios e outros materiais indispensáveis para uma correta instalação na página 188 a 193.



DIMENSÕES

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 Piso cerâmica | 5 Cimento-cola flexível |
| 2 Cimento-cola flexível | 6 Estrutura |
| 3 Malha radiante | |
| 4 Placas de isolamento | |



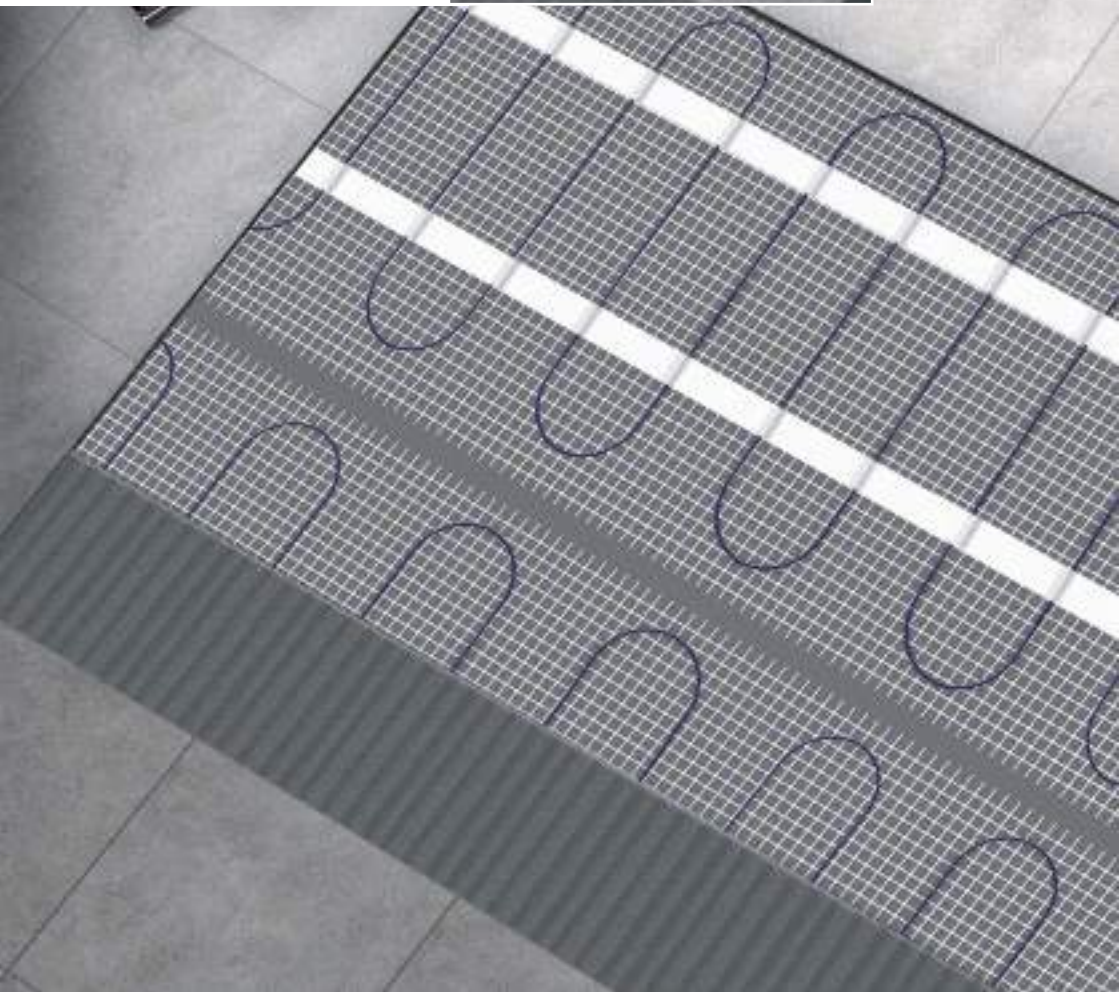
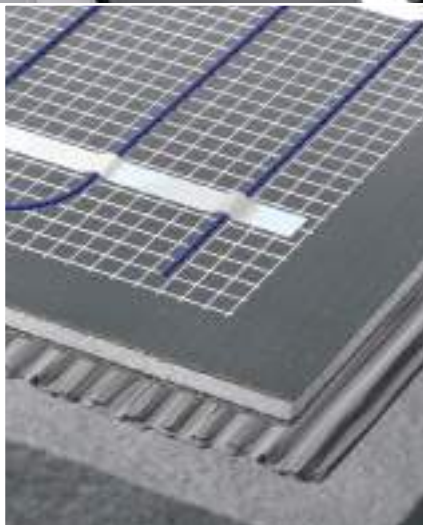
MILOS

W85

Malha de aquecimento de condutor duplo
para instalação em pisos duros

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação para pisos cerâmicos
- Malha adesiva reposicionável
- Diâmetro do cabo: 3,50 mm
- Cabo de alimentação: 3 m
- Largura da malha: 50 cm
- Cabo bi-condutor
- Grau de proteção: IPX7



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	ÁREA (M²)	COMPRIMENTO (M)	P.V.R.
MSIPVC010L	85	1	2	36 €
MSIPVC015L	127,5	1,5	3	45 €
MSIPVC020L	170	2	4	55 €
MSIPVC025L	212,5	2,5	5	63 €
MSIPVC030L	255	3	6	73 €
MSIPVC035L	297,5	3,5	7	81 €
MSIPVC040L	340	4	8	89 €
MSIPVC045L	382,5	4,5	9	100 €
MSIPVC050L	425	5	10	106 €
MSIPVC060L	510	6	12	126 €
MSIPVC070L	595	7	14	140 €
MSIPVC080L	680	8	16	153 €
MSIPVC090L	765	9	18	180 €
MSIPVC100L	850	10	20	187 €
MSIPVC120L	1.020	12	24	225 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação 220-240 V	220-240 V
Altura da malha com cabo	5 mm
Diâmetro do cabo radiante	3,5 mm
Cabo de bi-condutores multifilar	✓
Cabo de alimentação	3 mt
Potência	85W/m²
Isolamento interior: EFTE	✓
Isolamento exterior: PVC	✓
Proteção de terra: capa de alumínio	✓
Espaço entre cabos	120 mm
Grado de proteção IPX7	IPX7
Largura da malha	500 mm

REGULAMENTOS E GARANTIAS

UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)*	✓
Garantia da malha e do cabo	10 anos

* Os sistemas de piso radiante Rointe cumprem os regulamentos ECODESIGN, desde que sejam instalados com termostatos ST.2, CT.0 ou CT.2

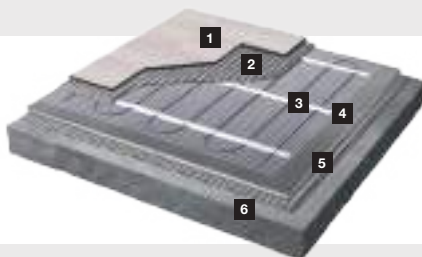


COMPLETA A SUA INSTALAÇÃO

Acessórios e outros materiais indispensáveis para uma correta instalação na página 188 a 193.

DIMENSÕES

- 1 Piso cerâmica
- 2 Cimento-cola flexível
- 3 Malha radiante
- 4 Placas de isolamento
- 5 Cimento-cola flexível
- 6 Estrutura



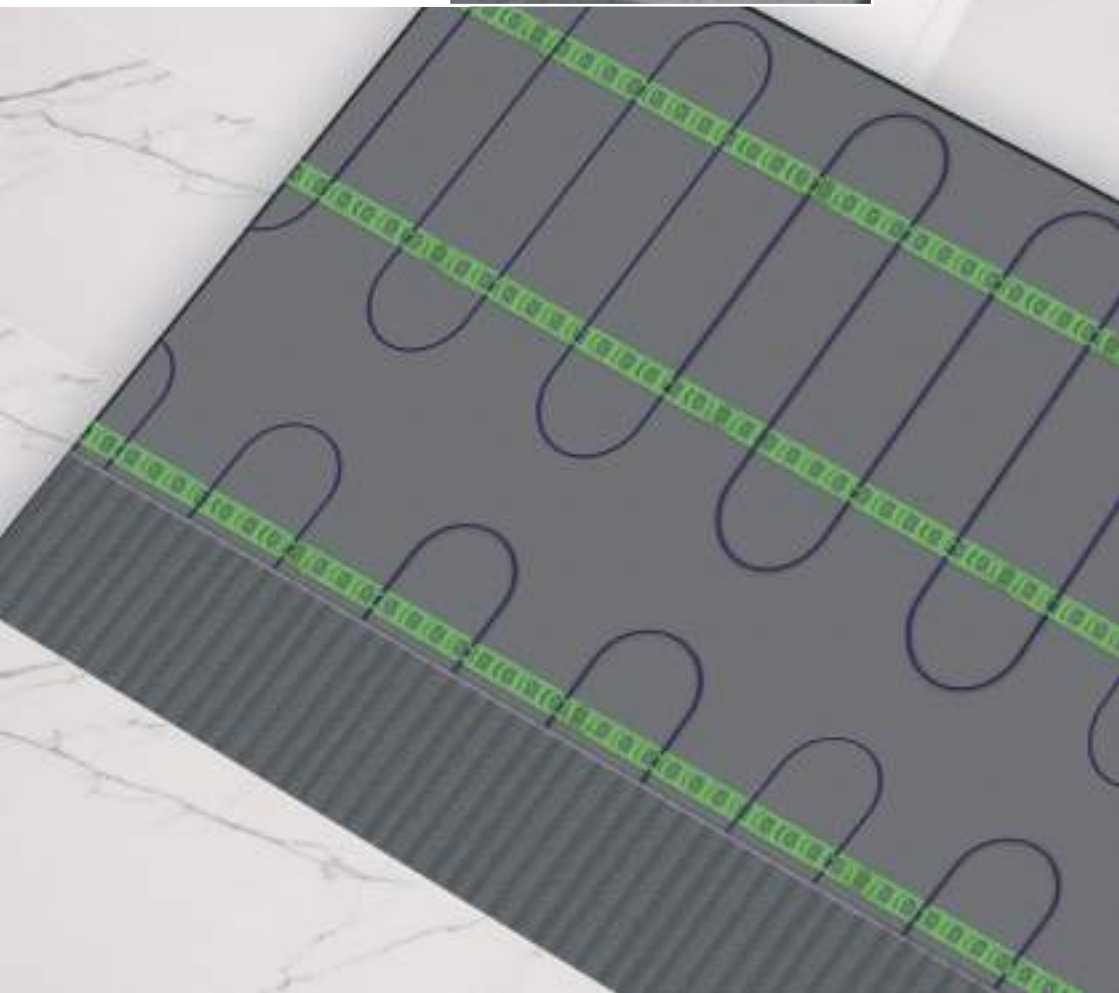
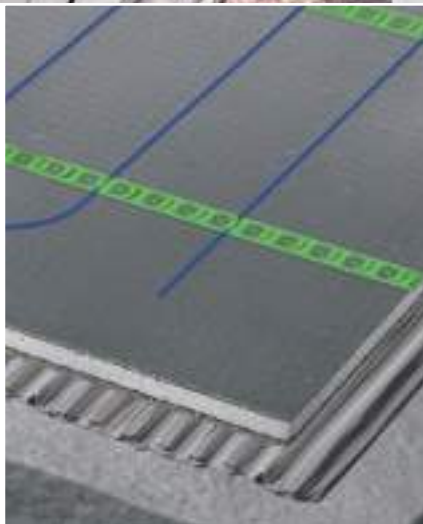
BEKIA

W16

Cabo de aquecimento de duplo condutor
para instalação com guias de fixação

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação para pisos cerâmicos
- Secção do cabo: 3,5 mm
- Cabo de alimentação: 3 m
- Cabo bi-condutor
- Grau de proteção: IPX7



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	COMPRIMENTO (M)	Separação de cabos de 80 mm		Separação de cabos de 160 mm		P.V.R.
			ÁREA ESTIMADA (M²)	RESISTÊNCIA OHMS	ÁREA ESTIMADA (M²)	RESISTÊNCIA OHMS	
MSIWBE010	200	12,5	1	265	2	265	56 €
MSIWBE015	300	18,8	1,5	176	3	176	57 €
MSIWBE020	400	25	2	132	4	132	61 €
MSIWBE025	500	31,3	2,5	106	5	106	64 €
MSIWBE030	600	37,5	3	88	6	88	70 €
MSIWBE035	700	43,8	3,5	76	7	76	77 €
MSIWBE040	800	50	4	66	8	66	86 €
MSIWBE045	900	56,3	4,5	59	9	59	106 €
MSIWBE050	1.000	62,5	5	53	10	53	113 €
MSIWBE060	1.200	75	6	44	12	44	127 €
MSIWBE070	1.400	87,5	7	38	14	38	147 €
MSIWBE080	1.600	100	8	33	16	33	178 €
MSIWBE090	1.800	112,5	9	29	18	29	195 €
MSIWBE100	2.000	125	10	26	20	26	212 €
MSIWBE110	2.400	150	12	22	24	22	248 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	220-240 V
Diâmetro do cabo radiante	3,5 mm
Cabo de bi-condutores multifilar	✓
Cabo de alimentação	3 mt
Potência	16 W/m lineal
Isolamento interior: EFTE	✓
Isolamento exterior: PVC	✓
Proteção de terra: capa de alumínio	✓
Grado de proteção	IPX7

REGULAMENTOS E GARANTIAS

UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)*



Garantia da malha e do cabo

10 anos

* Os sistemas de piso radiante Rointe cumprem os regulamentos ECODESIGN, desde que sejam instalados com termostatos ST.2, CT.0 ou CT.2

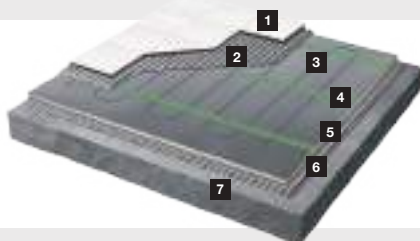


COMPLETA A SUA INSTALAÇÃO

Acessórios e outros materiais indispensáveis para uma correta instalação na página 188 a 193.

DIMENSÕES

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 Piso cerâmica | 5 Placas de isolamento |
| 2 Cimento-cola flexível | 6 Cimento-cola flexível |
| 3 Cabo radiante | 7 Estrutura |
| 4 Guias/clip de fixação | |



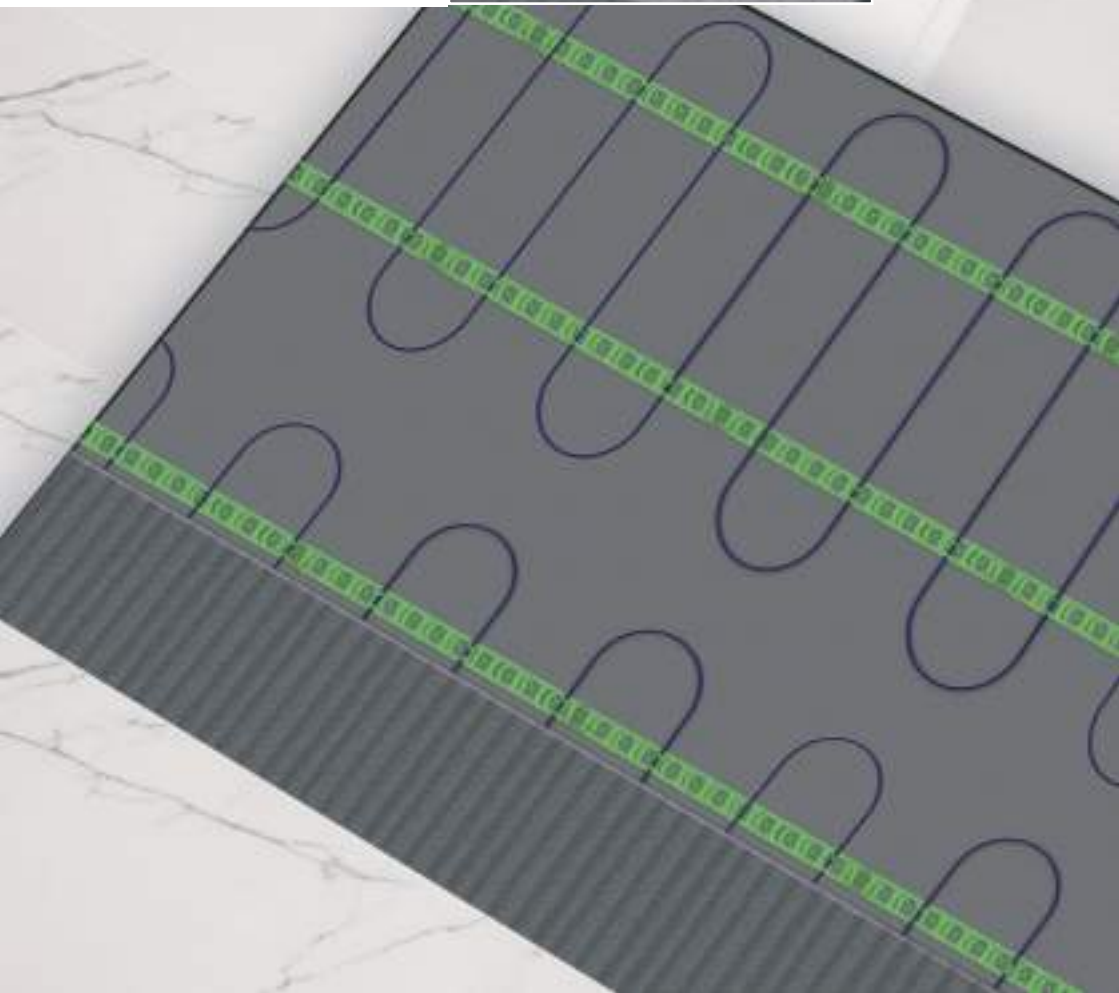
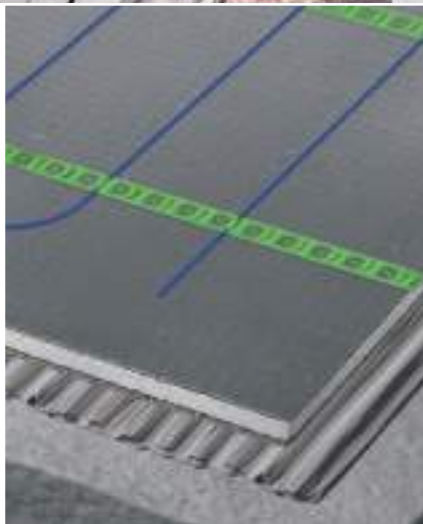
BEKIA

W10

Cabo de aquecimento de duplo conductor
para instalação com guias de fixação

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação para pisos cerâmicos
- Diâmetro do cabo: 4,50 mm
- Cabo de alimentação: 3 m
- Cabo bi-condutor
- Grau de proteção: IPX7



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Separação de cabos de 120 mm

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA ESTIMADA (M²)	RESISTÊNCIA OHMS	P.V.R.
MSIWBE010L	100	10	1	529	54 €
MSIWBE015L	150	15	1,5	353	56 €
MSIWBE020L	200	20	2	265	58 €
MSIWBE025L	250	25	2,5	212	61 €
MSIWBE030L	300	30	3	176	67 €
MSIWBE035L	350	35	3,5	151	73 €
MSIWBE040L	400	40	4	132	82 €
MSIWBE045L	450	45	4,5	118	101 €
MSIWBE050L	500	50	5	106	108 €
MSIWBE060L	600	60	6	88	121 €
MSIWBE070L	700	70	7	76	139 €
MSIWBE080L	800	80	8	66	169 €
MSIWBE090L	900	90	9	59	185 €
MSIWBE100L	1.000	100	10	53	201 €
MSIWBE110L	1.100	110	11	48	235 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	220-240 V
Diâmetro do cabo radiante	3,5 mm
Cabo de bi-condutores multifilar	✓
Cabo de alimentação	3 mt
Potência	10 W/m lineal
Isolamento interior: EFTE	✓
Isolamento exterior: PVC	✓
Proteção de terra	✓
Grado de proteção	IPX7

REGULAMENTOS E GARANTIAS

UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)*



Garantia da malha e do cabo

10 anos

* Os sistemas de piso radiante Rointe cumprem os regulamentos ECODESIGN, desde que sejam instalados com termostatos ST.2, CT.0 ou CT.2

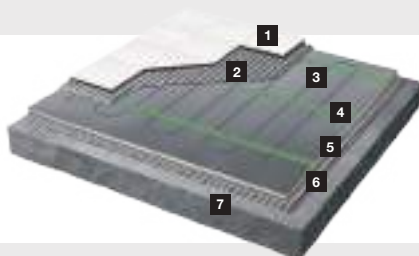


COMPLETA A SUA INSTALAÇÃO

Acessórios e outros materiais indispensáveis para uma correta instalação na página 188 a 193.

DIMENSÕES

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 Piso cerâmica | 5 Placas de isolamento |
| 2 Cimento-cola flexível | 6 Cimento-cola flexível |
| 3 Cabo radiante | 7 Estrutura |
| 4 Guias/clip de fixação | |



ERKO

W140

Folha de alumínio de duplo condutor
para instalação em pisos suaves

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação para pisos flutuantes, madeira, alcatifa, vinil ou linóleo
- Diâmetro do cabo: 1,00 mm
- Largura da malha: 50 cm
- Cabo de alimentação: 3 m
- Cabo bi-condutor. Proteção antiestática
- Grau de proteção: IPX7



INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	ÁREA (M²)	COMPRIMENTO DA MANTA (M)	P.V.R.
MSIWFH010	140	1	2	56 €
MSIWFH015	210	1,5	3	67 €
MSIWNH020	280	2	4	83 €
MSIWNH030	420	3	6	115 €
MSIWNH040	560	4	8	141 €
MSIWNH050	700	5	10	167 €
MSIWNH060	840	6	12	198 €
MSIWNH070	980	7	14	222 €
MSIWNH080	1,120	8	16	252 €
MSIWNH090	1,260	9	18	279 €
MSIWNH100	1,400	10	20	309 €
MSIWNH120	1,680	12	24	362 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	220-240 V
Diâmetro da manta de aquecimento	1 mm
Cabo de bi-condutores multifilar	✓
Cabo de alimentação	3.000 mm
Potência	140W/m²
Cobertura de isolamento: fluoropolímero EFTE	✓
Proteção de terra	✓
Espaço entre cabos	50 mm
Grau de proteção	IPX7

REGULAMENTOS E GARANTIAS

UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP)*	✓
Garantia da malha e do cabo	10 anos

* Os sistemas de piso radiante Rointe cumprem os regulamentos ECODESIGN, desde que sejam instalados com termostatos ST.2, CT.0 ou CT.2



COMPLETA A SUA INSTALAÇÃO

Acessórios e outros materiais indispensáveis para uma correta instalação na página 188 a 193.

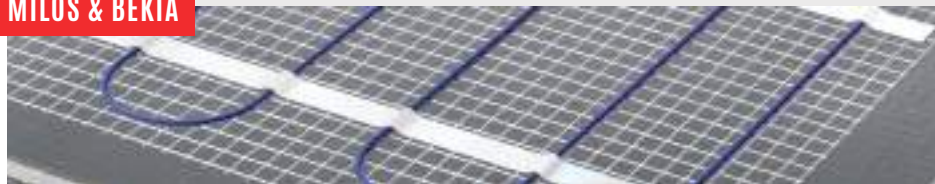
DIMENSÕES

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1 Revestimento | 3 Manta de isolamento |
| 2 Manta de aquecimento | 4 Estrutura |



ACESSÓRIOS

MILOS & BEKIA



PLACAS DE ISOLAMENTO

para instalação de sistemas de piso radiante Milos & Bekia para revestimentos cerâmica

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado em poliestireno extruído
- Baixa condutividade térmica
- Alto isolamento térmico



REFERÊNCIA	ESPESSURA X LARGURA X COMPRIMENTO (MM)	QUANTIDADE	P.V.R.
ASCI116	6 x 600 x 1.200	1 embalagem (10 unid.) - 7,2 m ²	130 €

GUIAS DE FIXAÇÃO PLÁSTICA

para instalação de cabo radiante Bekia

Sistema de fixação de cabos para a instalação de fio radiante de Bekia. As guias de plástico podem ser cortadas no comprimento desejado.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado em polipropileno
- Comprimento: 305 mm

REFERÊNCIA	MEDIDAÇÃO (MM)	QUANTIDADE	P.V.R.
AIPN01	305 x 31,5	1 embalagem (20 unid.) - 6 m	30 €

BANDA PERIMETRAL

para a instalação piso radiante de Bekia

Sistema de isolamento que é instalado em todo o perímetro das divisões para absorver as dilatações do pavimento e reduz as perdas de calor.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado em polietileno extruído
- Reduz as perdas de calor através da parede

REFERÊNCIA	MEDIDAÇÃO (MM)	QUANTIDADE	P.V.R.
ASBP01	2.500 x 12	1	27 €



SISTEMAS DE ISOLAMENTO

para a instalação do sistema do piso radiante Erko, para soalhos flutuantes, madeira, alcatifa, vinil ou linóleo

CARACTERÍSTICAS

- Feito de EP e folha de alumínio com fita adesiva



REFERÊNCIA	ESPESSURA X LARGURA X COMPRIMENTO (MM)	COBERTURA (M²)	P.V.R.
ASLIU025	6 x 600 x 2.080	2,5	21 €
ASLIU050	6 x 600 x 4.170	5,0	42 €
ASLIU100	6 x 600 x 8.330	10	79 €
ASLIU250	6 x 600 x 20.830	25	188 €

SISTEMA DE PROTEÇÃO

para sistema do piso radiante Erko

CARACTERÍSTICAS

- Melhora a estabilidade do revestimento
- Protege a malha radiante



REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	UNIDADES / CAIXA	P.V.R.
ASLIDO	Placa superior 4 x 600 x 1.200	4	92 €
	Placa inferior 3 x 600 x 1.200		

MANTA SUPERIOR DE PROTEÇÃO

para sistema do piso radiante Erko

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado em polietileno
- Inclui camada anti-humidade
- Apenas 1,2 mm de espessura
- Redução de impacto de sonoro



REFERÊNCIA	E X L X C (MM)	QUANTIDADE	P.V.R.
ASLSIO1	1,2 x 1.000 x 8.000	1	79 €

FITA ADESIVA

para sistema do piso radiante Erko

REFERÊNCIA	E X L X C (MM)	QUANTIDADE	P.V.R.
ASCAI01	1,2 x 500 x 20.000	1	6 €



TERMOSTATO ST.0



Termostato analógico

compatível com todos os sistemas de aquecimento de piso radiante Rointe.

CARACTERÍSTICAS

- Interruptor ligar / desligar
- Seleção de temperatura
- Indicador de luz em funcionamento
- Compatível com as sondas 6.8, 10, 12, 15, 33 e 47 KΩ
- Garantia 2 anos



INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Tensão de alimentação	220-240v
Potência máxima permitida	3.600 W
Sonda de pavimento NTC 10KΩ A 25°C (3 m)	✓
Sonda de temperatura ambiente (incluído)	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
Garantia do produto	2 anos

REFERÊNCIA	TSET100
DIMENSÕES	
Largura x Altura x Prof. (mm)	86 x 86 x 50
Profundidade instalado (mm) *	23
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	
Peso (g)	130
Acabamento	Branco
P.V.R.	20 €

* Instalação em caixa aparelhagem de 35 mm de profundidade. Não incluída.



Termostato digital programável

compatível com todos os sistemas de aquecimento de piso radiante Rointe.

CARACTERÍSTICAS

- Interface fácil de usar com design intuitivo
- Configuração rápida
- Programação 24/7 com 6 períodos por dia
- Compatível com as sondas 6.8, 10, 12, 15, 33 e 47 KΩ
- Garantia 2 anos



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	220-240v
Potência máxima permitida	3.600 W
Sonda de pavimento NTC 10KΩ A 25°C (3 m)	✓
Sonda de temperatura ambiente (incluído)	✓

FUNCIONALIDADE

Funções manual / automático / anti-gelo	✓
Programável 7 dias / 24 horas	✓
Períodos de programação por dia	6
Modos de programação semanal (dias)	5+2, 6+1, 7

REGULAMENTOS E GARANTIAS

Garantia do produto	2 anos
---------------------	--------



REFERÊNCIA	TSETI02	TSETI03
DIMENSÕES		
Largura x Altura x Prof. (mm)	85 x 88 x 15	
Tela (mm)	45 x 50	
Profundidade instalado (mm) *	35	
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		
Peso (g)	210	
Acabamento	Preto	Branco
P.V.R.	50 €	

* Instalação em caixa aprelhagem de 35 mm de profundidade. Não incluída.

TERMOSTATO CT.0



Termostato digital programável

compatível com todos os sistemas de aquecimento de piso radiante Rointe.

CARACTERÍSTICAS

- Tela tátil
- Programação 24/7
- 3 programações instaladas
- Compatível com as sondas 6.8, 10, 12, 15, 33 e 47 KΩ
- Garantia 2 anos



INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Tensão de alimentação	220-240v
Potência máxima permitida	3.680 W
Sonda de pavimento NTC 10KΩ A 25°C (3 m)	✓
Sonda de temperatura ambiente (incluído)	✓
FUNCIONALIDADE	
Funções manual / automático / anti-gelo	✓
Programável 7 dias / 24 horas	✓
Programações instaladas	3
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
Garantia do produto	2 anos



REFERÊNCIA	TSMT180	TSMT1W0
DIMENSÕES		
Largura x Altura x Prof. (mm)	77 x 77 x 15	
Tela (mm)	77 x 77	
Profundidade instalado (mm) *	35	
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		
Peso (g)	130	
Acabamento	Preto	Branco
P.V.R.	112 €	

* Instalação em caixa aparelhagem de 35 mm de profundidade. Não incluída.



PISO RADIANTE

TERMOSTATO CT.2



Termostato digital programável com conexão Wi-Fi
compatível com todos os sistemas de aquecimento de piso radiante Rointe.

CARACTERÍSTICAS

- Controlo mediante a App Rointe Connect
- Tela tátil
- Programação 24/7 com 3 programações incluídas
- Compatível com as sondas 6.8, 10, 12, 15, 33 y 47 K Ω
- Garantia 2 anos



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	220-240v
Potência máxima permitida	3.680 W
Sonda de pavimento NTC 10K Ω A 25°C (3 m)	✓
Sonda de temperatura ambiente (incluído)	✓

FUNCIONALIDADE

Funções manual / automático / anti-gelo	✓
Programável 7 dias / 24 horas	✓
Programações instaladas	3
Compatível com assistente de voz Alexa	✓

REGULAMENTOS E GARANTIAS

Garantia do produto	2 anos
---------------------	--------



Rointe Connect
App de control

Mais na página 11



REFERÊNCIA	TSMTIB2	TSMTIW2
DIMENSÕES		
Largura x Altura x Prof. (mm)	77 x 77 x 15	
Tela (mm)	77 x 77	
Profundidade instalado (mm) *	35	
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		
Peso (g)	130	
Acabamento	Preto	Branco
P.V.R.	137 €	

* Instalação em caixa aparelhagem de 35 mm de profundidade. Não incluída.



ÁGUA QUENTE

- 198** Dalis Pro bomba de calor de fonte de ar
- 200** Termo A.Q.S Coralia
- 202** Termo A.Q.S Galilea
- 204** Termo A.Q.S compacto Venice



DALIS PRO

Bomba de calor de fonte de ar
para água quente doméstica

CARACTERÍSTICAS

- Produto concebido para trabalhar com fontes de energia renováveis
- A mais alta eficiência energética da sua classe: A+
- Modelos com ligação a outras fontes de energia renováveis tais como sistemas fotovoltaicos ou solares térmicos
- Painel digital com ecrã LCD
- Tanque com 5 anos de garantia
- 2 anos de garantia em componentes não electrónicos





Classe energética **A+**

TERMOS ELÉCTRICOS

INFORMAÇÃO TÉCNICA

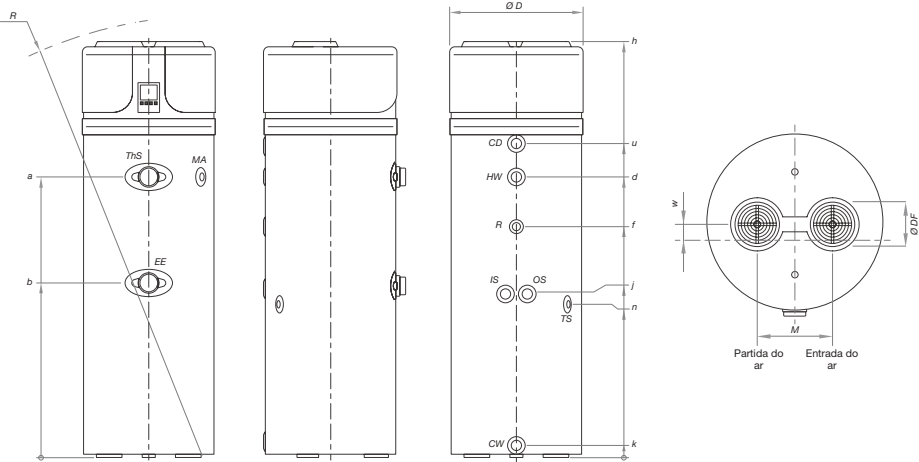
REFERÊNCIA	Modelos com permutador		Modelos sem permutador	
	DWN200DHWI5	DWN260DHWI5	DWN200DHW5	DWN260DHW5
Volume (L)	200	260	200	260
Fonte de alimentação (V [Hz])	1 / N / 230 (50)	1 / N / 230 (50)	1 / N / 230 (50)	1 / N / 230 (50)
Potência da resistência (W)	1.500	1.500	1.500	1.500
Potência máxima absorvida (kW)	2,163	2,163	2,163	2,163
Consumo médio da bomba de calor (kW) ¹	0,43	0,466	0,43	0,466
Desempenho da bomba de calor. Potência (kW)	1,1	1,2	1,1	1,2
Coefficiente de Desempenho (COP) ²	2,8	3,0	2,8	3,0
Tempo de aquecimento (hrs:min)	08:59	10:15	08:59	10:15
Tempo de cal. Modo Boost (hrs:min)	03:47	04:21	03:47	04:21
Temperatura máxima de trabalho	75°C	75°C	75°C	75°C
Consumo anual de electricidade (kWh) ³	867	1.355	867	1.355
DIMENSÕES				
Diâmetro x altura (mm)	600 x 1.721	600 x 2.011	600 x 1.721	600 x 2.011
CARACTERÍSTICAS				
Peso vazio (kg)	121	128	105	110
Peso na capacidade máxima (kg)	321	388	305	370
Permutador de calor para sistema auxiliar (solar, etc.)	Sim	Sim	Não	Não
Superfície da bobina para ligação a sistema solar ou caldeira (m2)	1	1,2	-	-
Acabamento	Cinzento			
P.V.R.	2.248 €	2.260 €	2.107 €	2.119 €

¹ Condição segundo a EN16147:2017 A7/W55. ² Condição segundo a EN16147:2017 A7/W55. ³ Condições climáticas médias segundo a EN16147:2017.

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência submersa	✓
Caldeira de aço vitrificado	✓
Ânodo protector de magnésio	✓
Isolamento de PU de 50 mm de espessura	✓
Anticongelante com válvula de 4 vias	✓
Pressão máxima de trabalho (bar)	8
Grau de protecção	IPX4
Compressor	Rotary
Ventilador centrífugo	✓
Diâmetro de saída de ar (mm)	160
Caudal nominal de ar	314 m³/h
Emissão sonora (dB)	53
Líquido refrigerante	R134a
Líquido de refrigeração (carga)	880 gr
Classe energética	A+

INSTALAÇÃO	
Posição de instalação	Vertical
FUNÇÕES	
Interruptor de pressão de segurança com rearme automático	✓
Gama de temperaturas da sala de instalação (min ÷ max)	-10 ÷ 43 °C
Modos Auto e Boost	✓
SEGURANÇA	
Termóstato de segurança com rearme manual	✓
Função anti-legionela	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica	✓
Garantia sobre o tanque	5 anos
Garantia de todos os outros componentes	2 anos

DIMENSÕES E CONEXÕES

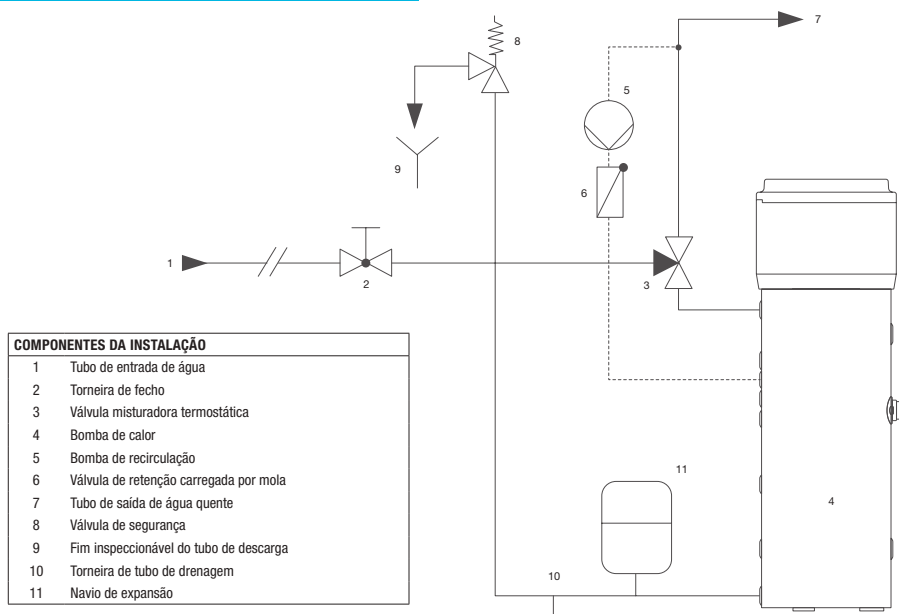


CONEXÕES		Modelos com permutador	Modelos sem permutador
CW	Entrada de água fria	G 1"	G 1"
HW	Saída de água quente	G 1"	G 1"
IS	Ida da bobina	G 1"	-
OS	Regresso da bobina	G 1"	-
TS	Ligação do sensor de temperatura	G 1/2"	-
R	Recirculação	G 3/4"	G 3/4"
EE	Tomada eléctrica	G 1 1/2"	G 1 1/2"
CD	Drenagem de condensados	G 3/4"	G 3/4"
ThS	Termóstato de Segurança	-	-
MA	Ânodo de Magnésio	G 1 1/4"	G 1 1/4"

Designações de acordo com a EN ISO 228-1.

DIMENSÕES	Com permutador		Sem permutador	
	DWI200DHWI5	DWI260DHWI5	DWI200DHW5	DWI260DHW5
h (mm)	1.720	2.010	1.720	2.010
a (mm)	994	1.285	994	1.285
b (mm)	724	834	724	834
d (mm)	995	1.285	995	1.285
f (mm)	803	1.064	803	1.064
j (mm)	681	781	-	-
k (mm)	60	60	60	60
n (mm)	681	766	681	766
u (mm)	1.153	1.440	1.153	1.440
w (mm)	58	58	58	58
M (mm)	260	260	260	260
Ø DF (mm)	160	160	160	160
R (mm)	1.785	2.055	1.785	2.055
Ø D (mm)	630	630	630	630

LIGAÇÃO AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO



CORALIA

Termo A.Q.S. eléctrico digital conectado
de baixo consumo

CARACTERÍSTICAS

- Módulo **WiFi**
- Controlo mediante smartphone
- Medidor de consumo
- 5 anos de garantia na caldeira
- 2 anos de garantia no componentes electrónicos
- Sistema único de ruptura térmico que minimiza as perdas de calor





TERMOS ELÉCTRICOS

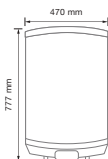
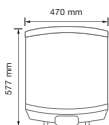
INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	CWN050DHC4	CWN080DHC4	CWN100DHC4	CWN150DHC4
Volume (L)	50	80	100	150
Carregar perfil	M	M	L	XL
Potência nominal (W)	1.600	2.400	2.400	2.400
DIMENSÕES				
Diâmetro x altura (mm)	470 x 577	470 x 777	470 x 967	470 x 1.297
Profundidade instalado (mm)	487	487	487	487
Distância entre entrada (mm)	100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Peso no vazio (kg)	22,4	25,2	28,4	38,5
Entrada de água (polegadas)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Acabamento	Branco RAL 9016 (caldeira) Preto RAL 9005 (painel de controle)			
P.V.R.	304 €	320 €	355 €	388 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência cerâmica	✓
Caldeira de aço vitrificada	✓
Ânodo protector de magnésio	✓
Isolamento de poliuretano isento de CFC	✓
Painel de controlo com teclado tátil	✓
Wi-Fi & E-Life incluído: Ligação sem acessórios	✓
Medidor de consumo	✓
Comunicação sem fio - Wi-Fi	✓
Pressão máxima em funcionamento	8 bares
Grau de proteção	IP24
Classe energética	C
INSTALAÇÃO	
Posição de instalação	Vertical
Válvula de segurança incluída	✓

FUNCIONALIDADE	
Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário	✓
Funções Manual / Automático	✓
Tela com cor de fundo personalizável	✓
Função Anti-legionella	✓
Função aumento de temperatura	✓
Compatível com assistente de voz Alexa	✓
Programável 24/7	✓
SEGURANÇA	
Termostato de segurança	✓
Função Anti-legionella	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Electrónica	✓
Garantia no caldeira	5 anos
Garantia na electrónica	2 anos

DIMENSÕES



Rointe Connect

Aplicação de controlo - Mais na página 11

GALILEA

Termo A.Q.S. eléctrico

CARACTERÍSTICAS

- Termo com regulação exterior
- Indicador externo de temperatura da água
- 5 anos de garantia na caldeira
- Sistema único de ruptura térmico que minimiza as perdas de calor





Classe energética **C**

TERMOS ELÉCTRICOS

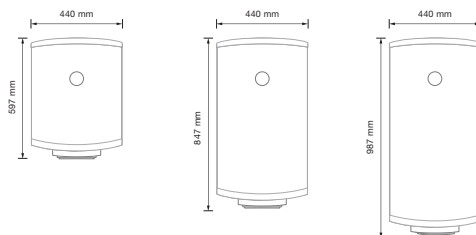
INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	GWN050DHW4	GWN080DHW4	GWN100DHW4
Volume (L)	50	80	100
Carregar perfil	M	L	L
Potência nominal (W)	1.500	1.500	1.500
DIMENSÕES			
Diâmetro x altura (mm)	440 x 597	440 x 847	440 x 987
Profundidade instalado (mm)	490	490	490
Distância entre entrada (mm)	110	110	110
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS			
Peso no vazio (kg)	15,7	21,4	24,0
Entrada de água (polegadas)	1/2"	1/2"	1/2"
Acabamento	Branco RAL 9016		
P.V.R.	150 €	175 €	191 €

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência cobre submersa	✓
Caldeira de aço vitrificada	✓
Ânodo protector de magnésio	✓
Isolamento de poliuretano isento de CFC's	✓
Painel inferior fabricado de PP	✓
Indicador de luz de funcionamento	✓
Regulação exterior de temperatura	✓
Pressão máxima em funcionamento	8 bares
Grau de proteção	IP24
Classe energética	C
INSTALAÇÃO	
Posição de instalação	Vertical
Válvula de segurança incluída	✓

FUNCIONALIDADE	
Regulação mecânica de temperatura	✓
SEGURANÇA	
Termostato de segurança	✓
Função Anti-legionella	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2004/108/CE Comp. Electromagnética	✓
2006/95/CE Segurança Electrónica	✓
Garantia no caldeira	5 anos
Garantia na electrónica	2 anos

DIMENSÕES



VENICE COMPACT

Termo A.Q.S. eléctrico compacto

CARACTERÍSTICAS

- Tamanho compacto com apenas 41cm de altura
- Regulador exterior de temperatura
- 2 anos de garantia no caldeira



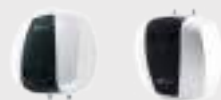
INFORMAÇÃO TÉCNICA

REFERÊNCIA	VWN010DHW4	VWN015DHW4	VWN010DHWU4	VWN015DHWU4
Volume (L)	10	15	10	15
Potência nominal (W)	1.500	1.500	1.500	1.500
Saída	Inferior	Inferior	Superior	Superior
DIMENSÕES				
Largura x altura x profundidade (mm)	372 x 406 x 257	372 x 406 x 324	372 x 406 x 257	372 x 406 x 324
Distância entre entrada (mm)	100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
Peso no vazio (kg)	7,6	9,4	7,6	9,4
Peso al 100% de capacidade (kg)	17,6	24,4	17,6	24,4
Entrada de água (polegadas)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Acabamento	Branco RAL 9016 (caldeira) Preto RAL 9005 (painel de controle)			
P.V.R.	112 €	123 €	112 €	123 €

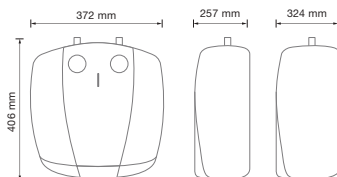
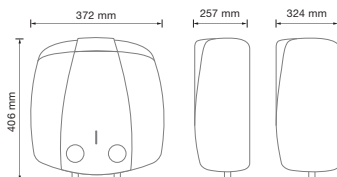
INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Resistência cobre submersa	✓
Caldeira de aço vitrificada	✓
Ânodo protector de magnésio	✓
Isolamento de poliuretano isento de CFC's	✓
Corpo exterior fabricado em PP e ABS	✓
Regulação exterior de temperatura	✓
Pressão máxima de funcionamento	8 bares
Grau de proteção	IPX4
Classe energética	B
FUNCIONALIDADE	
Regulação exterior de temperatura	✓

INSTALAÇÃO	
Posição de instalação	Vertical
Válvula de segurança incluída	✓
SEGURANÇA	
Termostato de segurança	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
2006/95/CE Segurança Electrónica	✓
Garantia no produto	2 anos

2 versões: com saída na parte superior ou inferior



DIMENSÕES





ACESSÓRIOS

- 208** Acessórios radiador
- 210** Acessórios seca toalhas
- 212** Acessórios de instalação de seca toalhas hidráulicos
- 214** Acessórios termos A.Q.S.
- 216** Comandos



GRELHAS DE PROTEÇÃO



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Grelha para modelos standard

REFERÊNCIA	BRANCO GRAFITE	RKY0550 RDB0550	RKY0770 RDB0770	RKY0990 RDB0990	RKY1210 RDB1210	RKY1430 RDB1430	RKY1600 RDB1600
Compatível com		3, 4 e 5 elementos	6 e 7 elementos	8 e 9 elementos	10 e 11 elementos	12 e 13 elementos	14 e 15 elementos
DIMENSÕES							
Largura x altura x profundidade (mm)		600 x 660 x 150	760 x 660 x 150	920 x 660 x 150	1.090 x 660 x 150	1.260 x 660 x 150	1.410 x 660 x 150
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS							
Peso (kg)		8,1	9	10,6	11,8	13,1	14,4
Acabamento disponíveis		Branco / Grafite					
P.V.R.	BRANCO	86 €	95 €	103 €	118 €	135 €	148 €
	GRAFITE	96 €	105 €	113 €	128 €	145 €	158 €

Grelha para modelos short

REFERÊNCIA	RKY1100	RKY1300	RKY1500
Compatível com	short 11 elementos	short 13 elementos	short 15 elementos
DIMENSÕES			
Largura x altura x profundidade (mm)	1.090 x 500 x 150	1.260 x 500 x 150	1.410 x 500 x 150
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS			
Peso (kg)	10,8	12,1	13,4
Acabamento disponíveis	Branco		
P.V.R.	109 €	124 €	136 €



* Acessórios não disponíveis para a gama Palaos.

KIT COM RODAS



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Apoio com rodas para radiadores

REFERÊNCIA	BRANCO PRETO	RIRW01 RIRB01
Compatível com		Gamas Serie D, Belize, Kyros, Sygma
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		
Peso (kg)		1,1
Acabamento disponíveis		Branco / Preto
P.V.R.	BRANCO PRETO	50 €

Conjunto completo de apoio com rodas para radiadores Rointe. Permitir transformar o radiador num radiador portátil, aumentando funcionalidades e mobilidade. Inclui 2 placas de metal, 4 rodas, peças de fixação e esquema de montagem.

IMPORTANTE

Os radiadores rointe são concebidos para serem pendurados na parede e o seu correcto dimensionamento é essencial para alcançar a máxima eficiência. Portanto, a Rointe não é responsável por uma possível redução na eficiência do produto devido à instalação de rodas para permitir a mobilidade.



SUPORTES DE PAREDE

Kit 2 + 1 suportes

Para radiadores de
3 a 11 elementos



INFORMAÇÃO TÉCNICA			
Material		Plástico	
Compatível com		Sygma, Kyros, Belize, Serie D	
P.V.R.	BRANCO	RSIRW01	30 €
	PRETO	RSIRB01	30 €

Kit 3 + 1 suportes

Para radiadores de
12 a 15 elementos



INFORMAÇÃO TÉCNICA			
Material		Plástico	
Compatível com		Sygma, Kyros, Belize, Serie D	
P.V.R.	BRANCO	RSIRW02	35 €
	PRETO	RSIRB02	35 €

CABIDES



Este acessório permite ampliar a capacidade do seca-toalhas ao permitir a colocação de mais toalhas e roupões, desde que não exceda o peso máximo suportado de 1 kg.

* Compatível com a série D, Kyros, Sygma, Elba & Giza seca toalhas. 2 unidades por embalagem.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Compatível com	Sygma, Kyros e Serie D
Unidades por embalagem	2

REGULAMENTOS E GARANTIAS

Garantia	2 anos
----------	--------



REFERÊNCIA	BRANCO	RSHW002
	PRETO	RSHB002
	CROMADO	RSHC002
DIMENSÕES		
Largura x profundidade (mm)		35 x 70
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		
Peso máximo suportado (kg)		1
P.V.R.	BRANCO	19 €
	PRETO	23 €
	CROMADO	23 €



TOALHEIRO



Este acessório permite a colocação de um maior número de toalhas, desde que não exceda o peso máximo suportado de 2kg. O espaço entre toalha molhada e o seca toalha facilita a secagem mais rápida.

* Compatível com a Kyros, Elba & Giza seca toalhas. 1 unidades por emblagem.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Compatível com	Kyros, Elba e Giza
Unidades por embalagem	1

REGULAMENTOS E GARANTIAS

Garantia	2 anos
----------	--------



REFERÊNCIA	BRANCO	RSRW002
	PRETO	RSRB002
	CROMADO	RSRC002
DIMENSÕES		
Largura x profundidade (mm)		410 x 150
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		
Peso máximo suportado (kg)		2
P.V.R.	BRANCO	57 €
	PRETO	61 €
	CROMADO	61 €

SUPORTE DE PAREDE

Kit
suportes plásticos



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Material	Plástico
Compatível com	Syigma

P.V.R.	Branco	RSITW01	35 €
	Cromado	RSITC01	35 €

Kit
suportes de metal



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Material	Metal
Compatível com	Kyros y Serie D

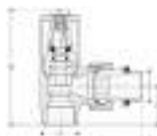
P.V.R.	BRANCO	RSITW02	40 €
	PRETO	RSITN02	40 €
	CROMADO	RSITC02	40 €

VÁLVULAS REGULADORAS

Válvula EGEO

Válvula angular para tubos de cobre e multicamadas.
Este modelo não possui bloqueio, peça sempre 2 válvulas.

Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTIEB01	Branco	1/2"	24-19	64 €
VTIEC01	Cromado	1/2"	24-19	64 €
VTIEI01	Cetim Inox	1/2"	24-19	81 €



G	F	H	A	L
1/2"	24x19	76	26	54

Válvula TIFANA

Válvula angular para tubos de cobre e multicamadas.

Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTITB02	Branco	1/2"	24-19	41 €
VTITC02	Cromado	1/2"	24-19	41 €
VTITN02	Preto	1/2"	24-19	41 €
VTITS02	Cetim Inox	1/2"	24-19	57 €



G	F	H	A	L
1/2"	24x19	81	26	54

Válvula ELEGANCE

Válvula esquadria para tubos de cobre e multicamadas.

Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTILC01	Cromado	1/2"	24-19	65 €



G	F	H	A
1/2"	24x19	82	55

L	B	C
134	38	37

Retentor TIFANA

Retentor angular para tubos de cobre e multicamadas.

Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTITB01	Branco	1/2"	24-19	39 €
VTITC01	Cromado	1/2"	24-19	39 €
VTITN01	Preto	1/2"	24-19	39 €
VTITS01	Cetim Inox	1/2"	24-19	53 €

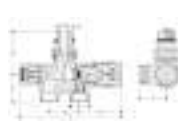


G	F	H	A	L
1/2"	24x19	68	26	54

Válvula monotubo vertical HYDRA (38 mm a ejes)

Válvula monotubo com ligação vertical ao suporte termostático com retentor incluído para tubo de cobre ou multicamadas.

Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTIHB01	Branco	1/2"	24-19	108 €
VTIHC01	Cromado	1/2"	24-19	108 €
VTIHN01	Preto	1/2"	24-19	108 €
VTIHS01	Cetim Inox	1/2"	24-19	142 €



G	F	H	A	L	B	C
1/2"	24x19	54	53	129	38	35

Válvula monotubo lateral HYDRA (38 mm a ejes)

Válvula monotubo com ligação lateral de suporte termostático e com retentor embutida.

Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTIHB02	Branco	1/2"	24-19	108 €
VTIHC02	Cromado	1/2"	24-19	108 €
VTIHN02	Preto	1/2"	24-19	108 €
VTIHS02	Cetim Inox	1/2"	24-19	142 €



G	F	H	A	L	B	C
1/2"	24x19	54	53	129	38	35

Válvula PEGASUS termostática monotubo / bitubos (50 mm a ejes)

Ajustável à parede / pavimento. Para tubos de cobre ou multicamadas.

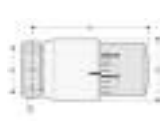
Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTIP001	Níquel	1/2"	24-19	46 €



G	F	H	A	L	B	C
3/4"	24x19	32	50	143	50	65

Cabeza termostática com sensor de líquido TESEUS

Referência	Acabamento	P.V.R.
VTISC01	Cromado	53 €



G	H	D	CH
M30x15	73	38	32

ADAPTADORES PARA VÁLVULAS

Adaptador tubo de cobre

Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTIAC01	Cromado	12	24-19	5 €
VTIAC02		14	24-19	5 €
VTIAC03		15	24-19	5 €
VTIAC04		16	24-19	5 €
VTIAC05		18	24-19	5 €
VTIAC06	Cetim Inox	12	24-19	6 €
VTIAC07		14	24-19	6 €
VTIAC08		15	24-19	6 €
VTIAC09		16	24-19	6 €
VTIAC10		18	24-19	6 €

Adaptador tubo multicapa

Referência	Acabamento	Dimensão	Conexão	P.V.R.
VTIAM01	Cromado	16 x 2	24-19	6 €
VTIAM02		18 x 2	24-19	6 €
VTIAM03		20 x 2	24-19	6 €
VTIAM04	Cetim Inox	16 x 2	24-19	8 €
VTIAM05		18 x 2	24-19	8 €
VTIAM06		20 x 2	24-19	8 €



KITS

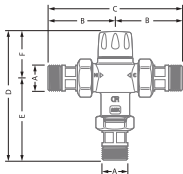
Kit válvula + retentor + adaptador

Válvula de retenção e adaptador de cobre, junta angular indicada e cabeçote manual.

Referência	Acabamento	Dimensão	P.V.R.
VTIKB01	Branco	1/2"	35 €
VTIKC01	Cromado	1/2"	35 €
VTIKN01	Preto	1/2"	40 €



VÁLVULA TERMOSTÁTICA



Este acessório é instalado na saída de água quente do termo e permite que seja misturada com a água fria da rede. A mistura de água resultante é transportada a uma temperatura mais baixa, alcançando uma economia de energia e minimizar as perdas de calor através dos tubos.

INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Corpo: liga anti-desinfecção	EN 12165 CW602
Obturador	PSU
Molas	Aço inoxidável
INSTALAÇÃO	
Filtros em entradas de água quente e fria	✓
Válvulas de retenção em entradas de água quente e fria	✓
SEGURANÇA	
Regulação de bloqueio com porca de proteção	✓
Proteção antieimaduras	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
Norma NF 079	✓
Garantia	2 anos

REFERÊNCIA	RTVAL001	RTVAL002
DIMENSÕES		
A (polegadas)	1/2"	3/4"
B (mm)	62,5	67
C (mm)	125	134
D (mm)	126,5	127
E (mm)	81,5	82
F (mm)	45	45
CARACTERÍSTICAS		
Campo de regulação	30÷50°C	
Pressão máxima em funcionamento (estática)	10 bar	
Pressão máxima em funcionamento (dinâmica)	5 bar	
Temperatura máxima de entrada	85°C	
Caudal mínimo para assegurar temperatura estável	4 l/min	6 l/min
P.V.R.	101 €	158 €

Outra das vantagens deste kit é o aumento do volume de água quente disponível com respeito à capacidade do termo instalado, definido como volume equivalente.

Este volume equivalente representa os litros de água disponíveis a 39 °C, supondo que a temperatura da entrada de água no termo é de 15 °C e que a de saída seja de 73 °C.

Volume de saída sem válvula (L)	30	50	75	100	150	200
Volume de saída com válvula (L)	51	85	125,5	170	250	340

SUPORTE DE CHÃO PARA TERMOS A.Q.S. ROINTE



REFERÊNCIA	TPRD001
DIMENSÕES	
Altura (mm)	715
Largura (mm)	420
COMPONENTES	
Perfis (unid) 3	x 3
Traves (unid) 6	x 6
Bases de plástico (unid)	x 3
CARACTERÍSTICAS	
Acabamento	Branco RAL 9016
Peso máximo suportado (kg)	260
P.V.R.	124 €

SUPORTE UNIVERSAL PARA TERMOS A.Q.S. ROINTE



REFERÊNCIA	KWSPTN01
DIMENSÕES	
Altura (mm)	80
Largura (mm)	470
CARACTERÍSTICAS	
Acabamento	Branco RAL 9016
P.V.R.	23 €



BASIC CONTROL



Comando à distância por infravermelhos **unidirecional**

compatível com os produtos das gamas Sygma e Kyros.

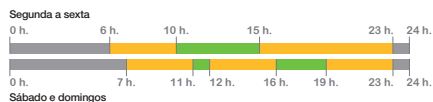


INFORMAÇÃO TÉCNICA	
Material	PC/ABS
Alance (3 metros)	✓
Alimentação	AAA
FUNCIONALIDADE	
4 botões com programação	✓
Funções Manual / Automático	✓
Apagamento da memória	✓
Bloqueio à distância	✓
Visualização da potência efetiva	✓
Programável 24 dias / 7 horas	✓
REGULAMENTOS E GARANTIAS	
Garantia	2 anos

REFERÊNCIA	BCMN100
DIMENSÕES	
Largura x altura x profundidade (mm)	58 x 155 x 16
Envio - Alcance (mt)	3
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	
Peso (g)	98
Acabamento	Branco RAL 9010
P.V.R.	65 €

Programações instaladas

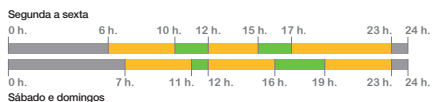
A1 - Estilo de vida comum



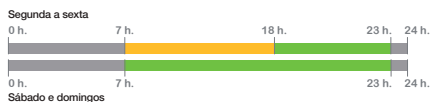
A3 - Vida em casa



A2 - Turnos divididos



A4 - Escritório



● Sem programação ● Modo Eco ● Modo Conforto

AIR CONTROL

Comando á distância por infravermelhos **bidirecional**
compatível com os produtos das gamas Sygma e Kyros.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Material	PC/ABS
Alance (3 metros)	✓
Receção (1 metro)	✓
Alimentação	AAA

FUNCIONALIDADE

Controle de iluminação de tela	✓
Funções Manual / Automático	✓
Apagamento da memória	✓
Bloqueio à distância	✓
Visualização da potência efetiva	✓
Programável 24 dias / 7 horas	✓

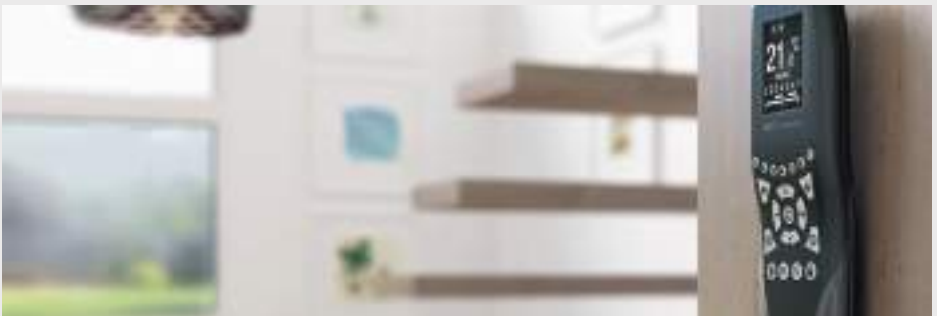
INSTALAÇÃO

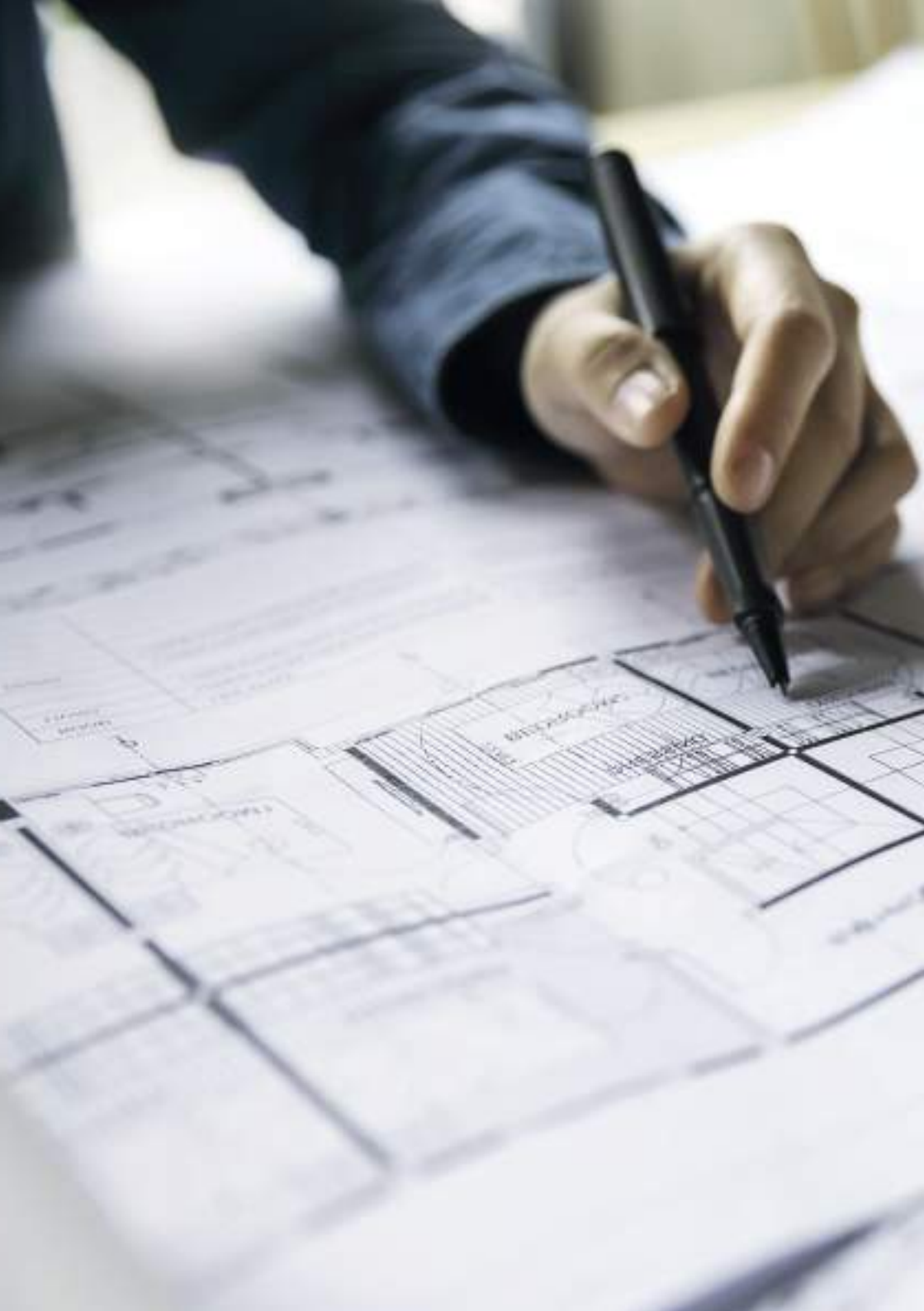
Suporte de parede incluído	✓
----------------------------	---

REGULAMENTOS E GARANTIAS

Garantia	2 anos
----------	--------

REFERÊNCIA	ACMN120	ACMNB120
DIMENSÕES		
Largura x altura x profundidade (mm)	54 x 177 x 21	
Profundidade instalado com suporte (mm)	25	
CARACTERÍSTICAS		
Peso (g)	115	
Acabamento	Branco RAL 9010	Grafite
P.V.R.	103 €	115 €





DIMENSIONAMENTO

TABELA DE PREÇOS E CONDIÇÕES DE VENDA

- 220 Dimensionamento e instalação
- 222 Serviço Rointe 360°
- 224 Tabela de Preços 2020/2021
- 250 Termos e condições gerais de venda



DIMENSIONAMENTO E INSTALAÇÃO

RADIADORES



PERGUNTAS FREQUENTES

É possível cortar o cabo do produto?

Não é recomendado, em caso de cortar o cabo, perde o direito da garantia do produto.

Posso colocar o produto sobre tomada?

Rointe não é responsável por qualquer dano que possa causar na tomada quando um dos seus produtos estão instalados sobre ela.

Posso instalar um radiador atrás de um móvel?

Para facilitar a convecção natural do ar, a Rointe recomenda deixar um espaço de 50 cm livre de móveis e acessórios ao redor de seus radiadores.

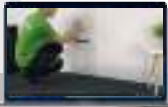
A que distância do pavimento devem ser instalados?

Tal como acontece com os móveis e para uma perfeita circulação de ar dentro do produto, os radiadores deve ser instalado a 10 cm do pavimento.

TABELA DE DIMENSIONAMENTO POR ELEMENTOS

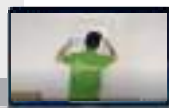
ELEMENTOS	CLIMA A	CLIMA B	CLIMA C	CLIMA D
3	Até 4 m ²	Até 4 m ²	Até 4 m ²	Até 3 m ²
4	Até 5 m ²	Até 5 m ²	Até 5 m ²	Até 4 m ²
5	Até 7 m ²	Até 6 m ²	Até 6 m ²	Até 6 m ²
6	Até 8 m ²	Até 8 m ²	Até 7 m ²	Até 7 m ²
7	Até 9 m ²	Até 9 m ²	Até 8 m ²	Até 8 m ²
8	Até 11 m ²	Até 10 m ²	Até 9 m ²	Até 9 m ²
9	Até 12 m ²	Até 11 m ²	Até 11 m ²	Até 10 m ²
10	Até 13 m ²	Até 13 m ²	Até 12 m ²	Até 11 m ²
11	Até 15 m ²	Até 14 m ²	Até 13 m ²	Até 12 m ²
12	Até 16 m ²	Até 15 m ²	Até 14 m ²	Até 13 m ²
13	Até 17 m ²	Até 16 m ²	Até 15 m ²	Até 14 m ²
14	Até 19 m ²	Até 18 m ²	Até 16 m ²	Até 16 m ²
15	Até 20 m ²	Até 19 m ²	Até 18 m ²	Até 17 m ²

VÍDEO DE
INSTALAÇÃO



SECA TOALHAS

VÍDEO DE
INSTALAÇÃO



PERGUNTAS FREQUENTES

Posso instalar um toalheiro junto ao chuveiro?

Não, por segurança, deve ser instalado a 60 cm da zona de banho

Por que têm potências diferentes os acabamentos cromados e brancos?

O metal cromado dos seca toalhas conduz o calor de forma mais eficiente.

TABELA DE DIMENSIONAMENTO POR POTÊNCIA

ACABAMENTO	POTÊNCIA	ÁREA
BRANCO	300 W	Até 3 m ²
	500 W	Até 5 m ²
	750 W	Até 7 m ²
	1.000 W	Até 10 m ²
CROMADO	300 W	Até 2 m ²
	300 W	Até 4 m ²
	500 W	Até 6 m ²
	750 W	Até 8 m ²

PISO RADIANTE

PERGUNTAS FREQUENTES

Posso cortar o cabo da manta radiante?

Nunca devemos cortar o cabo radiante da malha, uma vez que o corte origina a incapacidade do produto, que nunca mais funcionará.

Como é instalada a manta isolante para ERKO?

A correta instalação da manta isolante para o sistema aquecimento radiante ERKO é com o folha de alumínio para baixo e PE para cima.

É obrigatório instalar a sonda de pavimento?

Sempre que instalamos um sistema de piso radiante, devemos instalar a sonda fornecida com o termostato para ler a temperatura no pavimento.

A que distância da parede devo instalar a malha?

Devemos manter uma distância de segurança de 10 cm das paredes ao instalar qualquer malha radiante para evitar perder calor.

SERVIÇO 360º

Você tem um projeto de aquecimento? Têm um pedido de orçamento para a instalação de radiadores, termoacumuladores, seca toalhas ou piso radiante para uma construção nova ou remodelação?

Na Rointe temos um serviço de gestão abrangente para todos os seus projetos, ajudando-o de início ao fim, desde o planeamento inicial até instalação no local.

Lembre-se que sempre precisaremos da planta da obra, a localização e qualquer necessidade específica, preferência ou característica importante que afeta a instalação do sistema de aquecimento.

Nós cuidamos do restante.

REALIZAÇÃO DE SEU
ESTUDO TÉCNICO PERSONALIZADO

AJUDE NO INÍCIO DO SEU PROJETO NA
ESCOLHA DOS PRODUTO



360°

ACOMPANHAMENTO DO SEU PROJETO
DO INÍCIO AO FIM

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERSONALIZADA
EM QUALQUER MOMENTO

ACOMPANHAMENTO EM OBRA SEMPRE
QUE NECESSÁRIO

TABELA DE PREÇOS

RADIADORES

	REFERÊNCIA	ELEMENTOS	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
SERIE D Radiador Branco	DNW0330RAD	3	330	Branco RAL 9016	303 €
	DNW0550RAD	5	550	Branco RAL 9016	383 €
	DNW0770RAD	7	770	Branco RAL 9016	487 €
	DNW0990RAD	9	990	Branco RAL 9016	558 €
	DNW1210RAD	11	1.210	Branco RAL 9016	593 €
	DNW1430RAD	13	1.430	Branco RAL 9016	656 €
	DNW1600RAD	15	1.600	Branco RAL 9016	689 €
SERIE D Radiador Grafite	DNB0330RAD	3	330	Grafite	326 €
	DNB0550RAD	5	550	Grafite	413 €
	DNB0770RAD	7	770	Grafite	526 €
	DNB0990RAD	9	990	Grafite	602 €
	DNB1210RAD	11	1.210	Grafite	640 €
	DNB1430RAD	13	1.430	Grafite	709 €
	DNB1600RAD	15	1.600	Grafite	744 €
SERIE D Radiador Cores RAL	DNR03R****T	3	330	Core RAL	332 €
	DNR05R****T	5	550	Core RAL	420 €
	DNR07R****T	7	770	Core RAL	533 €
	DNR09R****T	9	990	Core RAL	611 €
	DNR11R****T	11	1.210	Core RAL	649 €
	DNR13R****T	13	1.430	Core RAL	719 €
	DNR15R****T	15	1.600	Core RAL	754 €
SERIE D Radiador DESIGNLINE Amazon	DNA0330ROV	3	330	Óxido verde	432 €
	DNA0550ROV	5	550	Óxido verde	547 €
	DNA0770ROV	7	770	Óxido verde	663 €
	DNA0990ROV	9	990	Óxido verde	779 €
	DNA1210ROV	11	1.210	Óxido verde	900 €
	DNA1430ROV	13	1.430	Óxido verde	1.014 €
	DNA1600ROV	15	1.600	Óxido verde	1.129 €
SERIE D Radiador DESIGNLINE Detroit	DNA0330ROL	3	330	Óxido liso	432 €
	DNA0550ROL	5	550	Óxido liso	547 €
	DNA0770ROL	7	770	Óxido liso	663 €
	DNA0990ROL	9	990	Óxido liso	779 €
	DNA1210ROL	11	1.210	Óxido liso	900 €
	DNA1430ROL	13	1.430	Óxido liso	1.014 €
	DNA1600ROL	15	1.600	Óxido liso	1.129 €

	REFERÊNCIA	ELEMENTOS	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
SERIE D	DNA0330RCM	3	330	Cobre preto	475 €
Radiador	DNA0550RCM	5	550	Cobre preto	618 €
DESIGNLINE	DNA0770RCM	7	770	Cobre preto	763 €
Maldives	DNA0990RCM	9	990	Cobre preto	908 €
	DNA1210RCM	11	1.210	Cobre preto	1.057 €
	DNA1430RCM	13	1.430	Cobre preto	1.200 €
	DNA1600RCM	15	1.600	Cobre preto	1.344 €
SERIE D	DNA0330ROX	3	330	Óxido cetim	469 €
Radiador	DNA0550ROX	5	550	Óxido cetim	608 €
DESIGNLINE	DNA0770ROX	7	770	Óxido cetim	748 €
Tokyo	DNA0990ROX	9	990	Óxido cetim	889 €
	DNA1210ROX	11	1.210	Óxido cetim	1.034 €
	DNA1430ROX	13	1.430	Óxido cetim	1.172 €
	DNA1600ROX	15	1.600	Óxido cetim	1.311 €
SERIE D	DNA0330RMM	3	330	Efeito mármore	475 €
Radiador	DNA0550RMM	5	550	Efeito mármore	618 €
DESIGNLINE	DNA0770RMM	7	770	Efeito mármore	763 €
Glacier	DNA0990RMM	9	990	Efeito mármore	908 €
	DNA1210RMM	11	1.210	Efeito mármore	1.057 €
	DNA1430RMM	13	1.430	Efeito mármore	1.200 €
	DNA1600RMM	15	1.600	Efeito mármore	1.344 €
SERIE D	DNA0330RCV	3	330	Ouro velho	475 €
Radiador	DNA0550RCV	5	550	Ouro velho	618 €
DESIGNLINE	DNA0770RCV	7	770	Ouro velho	763 €
Damascus	DNA0990RCV	9	990	Ouro velho	908 €
	DNA1210RCV	11	1.210	Ouro velho	1.057 €
	DNA1430RCV	13	1.430	Ouro velho	1.200 €
	DNA1600RCV	15	1.600	Ouro velho	1.344 €
BELIZE	BRN0440RAD	4	440	Branco RAL 9010	307 €
Radiador	BRN0660RAD	6	660	Branco RAL 9010	390 €
Branco	BRN0880RAD	8	880	Branco RAL 9010	468 €
	BRN1100RAD	10	1.100	Branco RAL 9010	516 €
	BRN1320RAD	12	1.320	Branco RAL 9010	559 €
	BRN1540RAD	14	1.540	Branco RAL 9010	602 €
BELIZE SHORT	BRN1100RADC	11	1.100	Branco RAL 9016	489 €
Radiador	BRN1300RADC	13	1.300	Branco RAL 9016	541 €
Branco	BRN1500RADC	15	1.600	Branco RAL 9016	566 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	ELEMENTOS	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
KYROS	KRN0330RAD3	3	330	Branco RAL 9016	240 €
Radiador	KRN0550RAD3	5	550	Branco RAL 9016	303 €
Branco	KRN0770RAD3	7	770	Branco RAL 9016	386 €
	KRN0990RAD3	9	990	Branco RAL 9016	442 €
	KRN1210RAD3	11	1.210	Branco RAL 9016	470 €
	KRN1430RAD3	13	1.430	Branco RAL 9016	519 €
	KRN1600RAD3	15	1.600	Branco RAL 9016	545 €
KYROS SHORT	KRN1100RADC3	11	1.100	Branco RAL 9016	432 €
Radiador	KRN1300RADC3	13	1.300	Branco RAL 9016	478 €
Branco	KRN1500RADC3	15	1.600	Branco RAL 9016	500 €
SYGMA IMPAR	SRN0330RAD2	3	330	Branco RAL 9016	210 €
Radiador	SRN0550RAD2	5	550	Branco RAL 9016	252 €
Branco	SRN0770RAD2	7	770	Branco RAL 9016	300 €
	SRN0990RAD2	9	990	Branco RAL 9016	353 €
	SRN1210RAD2	11	1.210	Branco RAL 9016	404 €
	SRN1430RAD2	13	1.430	Branco RAL 9016	452 €
	SRN1600RAD2	15	1.600	Branco RAL 9016	499 €
SYGMA SHORT	SRN1100RADC2	11	1.100	Branco RAL 9016	386 €
Radiador	SRN1300RADC2	13	1.300	Branco RAL 9016	429 €
Branco	SRN1500RADC2	15	1.600	Branco RAL 9016	472 €
SYGMA PAR	SRN0440RAD2	4	440	Branco RAL 9016	231 €
Radiador	SRN0660RAD2	6	660	Branco RAL 9016	273 €
Branco	SRN0880RAD2	8	880	Branco RAL 9016	326 €
	SRN1100RAD2	10	1.100	Branco RAL 9016	379 €
	SRN1320RAD2	12	1.320	Branco RAL 9016	429 €
	SRN1540RAD2	14	1.540	Branco RAL 9016	476 €
PALAO S	PNW1000RAD	2	1.100	Branco RAL 9016	685 €
Radiador	PNW1500RAD	3	1.300	Branco RAL 9016	745 €
Branco	PNW2000RAD	4	1.600	Branco RAL 9016	895 €
PALAO S	PNB1000RAD	2	1.000	Preto S305I	720 €
Radiador	PNB1500RAD	3	1.500	Preto S305I	785 €
Preto	PNB2000RAD	4	2.000	Preto S305I	940 €

SECA TOALHAS

	REFERÊNCIA	ALTURA (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
SERIE D	DTN030SEB	843	300	Branco RAL 9016	434 €
Seca toalhas	DTN045SEB	1.161	450	Branco RAL 9016	490 €
Branco	DTN060SEB	1.475	600	Branco RAL 9016	534 €
	DTN075SEB	1.797	750	Branco RAL 9016	575 €
SERIE D	DTN030SEN	843	300	Grafite	478 €
Seca toalhas	DTN045SEN	1.161	450	Grafite	593 €
Black Series	DTN060SEN	1.475	600	Grafite	664 €
	DTN075SEN	1.797	750	Grafite	703 €
SERIE D	DTN030SEC	843	300	Cromado	564 €
Seca toalhas	DTN045SEC	1.161	300	Cromado	663 €
Cromado	DTN060SEC	1.475	450	Cromado	769 €
	DTN075SEC	1.797	600	Cromado	876 €
SERIE D	DTN30R****T	843	300	Core RAL	531 €
Seca toalhas	DTN45R****T	1.161	450	Core RAL	587 €
Cores RAL	DTN60R****T	1.475	600	Core RAL	632 €
	DTN70R****T	1.797	750	Core RAL	673 €
SERIE D	DTN030AOV	843	300	Óxido verde	820 €
Seca toalhas	DTN045AOV	1.161	450	Óxido verde	1.000 €
DESIGNLINE	DTN060AOV	1.475	600	Óxido verde	1.175 €
Amazon	DTN075AOV	1.797	750	Óxido verde	1.284 €
SERIE D	DTN030AOL	843	300	Óxido liso	820 €
Seca toalhas	DTN045AOL	1.161	450	Óxido liso	1.000 €
DESIGNLINE	DTN060AOL	1.475	600	Óxido liso	1.175 €
Detroit	DTN075AOL	1.797	750	Óxido liso	1.284 €
SERIE D	DTN030ACM	843	300	Cobre preto	911 €
Seca toalhas	DTN045ACM	1.161	450	Cobre preto	1.130 €
DESIGNLINE	DTN060ACM	1.475	600	Cobre preto	1.341 €
Maldivas	DTN075ACM	1.797	750	Cobre preto	1.486 €
SERIE D	DTN030AOX	843	300	Óxido cetim	970 €
Seca toalhas	DTN045AOX	1.161	450	Óxido cetim	1.208 €
DESIGNLINE	DTN060AOX	1.475	600	Óxido cetim	1.447 €
Tokyo	DTN075AOX	1.797	750	Óxido cetim	1.560 €
SERIE D	DTN030AOB	843	300	Ouro brilhante 24 quilates	1.013 €
Seca toalhas	DTN045AOB	1.161	450	Ouro brilhante 24 quilates	1.265 €
DESIGNLINE	DTN060AOB	1.475	600	Ouro brilhante 24 quilates	1.524 €
Aura	DTN075AOB	1.797	750	Ouro brilhante 24 quilates	1.610 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	ALTURA (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
KYROS	KTN030SEB3	900	300	Branco RAL 9016	237 €
Seca toalhas	KTN050SEB3	1.300	500	Branco RAL 9016	297 €
Branco	KTN075SEB3	1.700	750	Branco RAL 9016	329 €
	KTN100SEB3	1.900	1.000	Branco RAL 9016	373 €
KYROS	KTN030SEC3	900	300	Cromado	410 €
Seca toalhas	KTN050SEC3	1.300	300	Cromado	539 €
Cromado	KTN075SEC3	1.700	500	Cromado	659 €
	KTN100SEC3	1.900	750	Cromado	713 €
SYGMA	STN030SEB2	900	300	Branco RAL 9016	215 €
Seca toalhas	STN050SEB2	1.300	500	Branco RAL 9016	270 €
Branco	STN075SEB2	1.700	750	Branco RAL 9016	299 €
	STN100SEB2	1.900	1.000	Branco RAL 9016	339 €
SYGMA	STN030SEC2	900	300	Cromado	372 €
Seca toalhas	STN050SEC2	1.300	300	Cromado	491 €
Cromado	STN075SEC2	1.700	500	Cromado	599 €
	STN100SEC2	1.900	750	Cromado	648 €

SECA TOALHAS - GAMA CLASSIC

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
ELBA Água	TELAN45B077	450 x 770	-	Branco RAL 9016	45 €
Modelo hidráulico	TELAN45B112	450 x 1.120	-	Branco RAL 9016	65 €
	TELAN45B150	450 x 1.500	-	Branco RAL 9016	80 €
	TELAN45B172	450 x 1.720	-	Branco RAL 9016	95 €
	TELAN50B077	500 x 770	-	Branco RAL 9016	50 €
	TELAN50B112	500 x 1.120	-	Branco RAL 9016	70 €
	TELAN50B150	500 x 1.500	-	Branco RAL 9016	85 €
	TELAN50B172	500 x 1.720	-	Branco RAL 9016	100 €
	TELAN55B077	550 x 770	-	Branco RAL 9016	55 €
	TELAN55B112	550 x 1.120	-	Branco RAL 9016	75 €
	TELAN55B150	550 x 1.500	-	Branco RAL 9016	90 €
	TELAN55B172	550 x 1.720	-	Branco RAL 9016	105 €
	TELAN45C077	450 x 770	-	Cromado	90 €
	TELAN45C112	450 x 1.120	-	Cromado	135 €
	TELAN45C150	450 x 1.500	-	Cromado	190 €
	TELAN45C172	450 x 1.720	-	Cromado	225 €
	TELAN50C077	500 x 770	-	Cromado	95 €
	TELAN50C112	500 x 1.120	-	Cromado	140 €
	TELAN50C150	500 x 1.500	-	Cromado	195 €
	TELAN50C172	500 x 1.720	-	Cromado	230 €

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
	TELAN55C077	550 x 770	-	Cromado	115 €
	TELAN55C112	550 x 1.120	-	Cromado	160 €
	TELAN55C150	550 x 1.500	-	Cromado	215 €
	TELAN55C172	550 x 1.720	-	Cromado	255 €
ELBA Eléctrico	TELCN45B077	450 x 770	300	Branco RAL 9016	95 €
Basic - Eléctrico con resistencia	TELCN45B112	450 x 1.120	500	Branco RAL 9016	120 €
	TELCN45B150	450 x 1.500	750	Branco RAL 9016	145 €
	TELCN45B172	450 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	170 €
	TELCN50B077	500 x 770	300	Branco RAL 9016	100 €
	TELCN50B112	500 x 1.120	500	Branco RAL 9016	125 €
	TELCN50B150	500 x 1.500	750	Branco RAL 9016	150 €
	TELCN50B172	500 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	175 €
	TELCN55B077	550 x 770	300	Branco RAL 9016	105 €
	TELCN55B112	550 x 1.120	500	Branco RAL 9016	135 €
	TELCN55B150	550 x 1.500	750	Branco RAL 9016	160 €
	TELCN55B172	550 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	185 €
	TELCN45C077	450 x 770	300	Cromado	155 €
	TELCN45C112	450 x 1.120	300	Cromado	200 €
	TELCN45C150	450 x 1.500	500	Cromado	260 €
	TELCN45C172	450 x 1.720	750	Cromado	305 €
	TELCN50C077	500 x 770	300	Cromado	160 €
	TELCN50C112	500 x 1.120	300	Cromado	210 €
	TELCN50C150	500 x 1.500	500	Cromado	270 €
	TELCN50C172	500 x 1.720	750	Cromado	315 €
	TELCN55C077	550 x 770	300	Cromado	180 €
	TELCN55C112	550 x 1.120	300	Cromado	235 €
	TELCN55C150	550 x 1.500	500	Cromado	290 €
	TELCN55C172	550 x 1.720	750	Cromado	340 €
ELBA ELÉCTRICO	TELON45B077	450 x 770	300	Branco RAL 9016	110 €
Pro - Eléctrico con control ON/OFF	TELON45B112	450 x 1.120	500	Branco RAL 9016	135 €
	TELON45B150	450 x 1.500	750	Branco RAL 9016	160 €
	TELON45B172	450 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	185 €
	TELON50B077	500 x 770	300	Branco RAL 9016	115 €
	TELON50B112	500 x 1.120	500	Branco RAL 9016	140 €
	TELON50B150	500 x 1.500	750	Branco RAL 9016	165 €
	TELON50B172	500 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	190 €
	TELON55B077	550 x 770	300	Branco RAL 9016	120 €
	TELON55B112	550 x 1.120	500	Branco RAL 9016	150 €
	TELON55B150	550 x 1.500	750	Branco RAL 9016	175 €
	TELON55B172	550 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	200 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
	TELON45C077	450 x 770	300	Cromado	180 €
	TELON45C112	450 x 1.120	300	Cromado	225 €
	TELON45C150	450 x 1.500	500	Cromado	285 €
	TELON45C172	450 x 1.720	750	Cromado	330 €
	TELON50C077	500 x 770	300	Cromado	185 €
	TELON50C112	500 x 1.120	300	Cromado	235 €
	TELON50C150	500 x 1.500	500	Cromado	295 €
	TELON50C172	500 x 1.720	750	Cromado	340 €
	TELON55C077	550 x 770	300	Cromado	200 €
	TELON55C112	550 x 1.120	300	Cromado	260 €
	TELON55C150	550 x 1.500	500	Cromado	315 €
	TELON55C172	550 x 1.720	750	Cromado	360 €
ELBA Eléctrico Oval - Eléctrico con control oval	TELVN45B077	450 x 770	300	Branco RAL 9016	120 €
	TELVN45B112	450 x 1.120	500	Branco RAL 9016	145 €
	TELVN45B150	450 x 1.500	750	Branco RAL 9016	175 €
	TELVN45B172	450 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	200 €
	TELVN50B077	500 x 770	300	Branco RAL 9016	125 €
	TELVN50B112	500 x 1.120	500	Branco RAL 9016	150 €
	TELVN50B150	500 x 1.500	750	Branco RAL 9016	180 €
	TELVN50B172	500 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	205 €
	TELVN55B077	550 x 770	300	Branco RAL 9016	130 €
	TELVN55B112	550 x 1.120	500	Branco RAL 9016	165 €
	TELVN55B150	550 x 1.500	750	Branco RAL 9016	185 €
	TELVN55B172	550 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	215 €
	TELVN45C077	450 x 770	300	Cromado	215 €
	TELVN45C112	450 x 1.120	300	Cromado	265 €
	TELVN45C150	450 x 1.500	500	Cromado	325 €
	TELVN45C172	450 x 1.720	750	Cromado	375 €
	TELVN50C077	500 x 770	300	Cromado	225 €
	TELVN50C112	500 x 1.120	300	Cromado	275 €
	TELVN50C150	500 x 1.500	500	Cromado	335 €
	TELVN50C172	500 x 1.720	750	Cromado	385 €
	TELVN55C077	550 x 770	300	Cromado	240 €
	TELVN55C112	550 x 1.120	300	Cromado	300 €
	TELVN55C150	550 x 1.500	500	Cromado	355 €
	TELVN55C172	550 x 1.720	750	Cromado	405 €

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
ELBA Eléctrico Digital - Eléctrico con control digital	TELLN45B077	450 x 770	300	Branco RAL 9016	135 €
	TELLN45B112	450 x 1.120	500	Branco RAL 9016	160 €
	TELLN45B150	450 x 1.500	750	Branco RAL 9016	185 €
	TELLN45B172	450 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	215 €
	TELLN50B077	500 x 770	300	Branco RAL 9016	140 €
	TELLN50B112	500 x 1.120	500	Branco RAL 9016	165 €
	TELLN50B150	500 x 1.500	750	Branco RAL 9016	190 €
	TELLN50B172	500 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	220 €
	TELLN55B077	550 x 770	300	Branco RAL 9016	145 €
	TELLN55B112	550 x 1.120	500	Branco RAL 9016	175 €
	TELLN55B150	550 x 1.500	750	Branco RAL 9016	195 €
	TELLN55B172	550 x 1.720	1.000	Branco RAL 9016	225 €
	TELLN45C077	450 x 770	300	Cromado	235 €
	TELLN45C112	450 x 1.120	300	Cromado	280 €
	TELLN45C150	450 x 1.500	500	Cromado	340 €
	TELLN45C172	450 x 1.720	750	Cromado	390 €
	TELLN50C077	500 x 770	300	Cromado	240 €
	TELLN50C112	500 x 1.120	300	Cromado	290 €
	TELLN50C150	500 x 1.500	500	Cromado	350 €
	TELLN50C172	500 x 1.720	750	Cromado	400 €
	TELLN55C077	550 x 770	300	Cromado	255 €
	TELLN55C112	550 x 1.120	300	Cromado	315 €
	TELLN55C150	550 x 1.500	500	Cromado	370 €
	TELLN55C172	550 x 1.720	750	Cromado	420 €
GiZA Água Modelo hidráulico	TGIAN40B080	400 x 800	-	Branco RAL 9016	75 €
	TGIAN40B120	400 x 1.200	-	Branco RAL 9016	115 €
	TGIAN40B160	400 x 1.600	-	Branco RAL 9016	175 €
	TGIAN40B180	400 x 1.800	-	Branco RAL 9016	190 €
	TGIAN45B080	450 x 800	-	Branco RAL 9016	80 €
	TGIAN45B120	450 x 1.200	-	Branco RAL 9016	120 €
	TGIAN45B160	450 x 1.600	-	Branco RAL 9016	185 €
	TGIAN45B180	450 x 1.800	-	Branco RAL 9016	195 €
	TGIAN50B080	500 x 800	-	Branco RAL 9016	82 €
	TGIAN50B120	500 x 1.200	-	Branco RAL 9016	122 €
	TGIAN50B160	500 x 1.600	-	Branco RAL 9016	190 €
	TGIAN50B180	500 x 1.800	-	Branco RAL 9016	200 €
	TGIAN55B080	550 x 800	-	Branco RAL 9016	85 €
	TGIAN55B120	550 x 1.200	-	Branco RAL 9016	125 €
	TGIAN55B160	550 x 1.600	-	Branco RAL 9016	195 €
	TGIAN55B180	550 x 1.800	-	Branco RAL 9016	205 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
	TGIAN40C080	400 x 800	-	Cromado	160 €
	TGIAN40C120	400 x 1.200	-	Cromado	200 €
	TGIAN40C160	400 x 1.600	-	Cromado	315 €
	TGIAN40C180	400 x 1.800	-	Cromado	330 €
	TGIAN45C080	450 x 800	-	Cromado	165 €
	TGIAN45C120	450 x 1.200	-	Cromado	205 €
	TGIAN45C160	450 x 1.600	-	Cromado	320 €
	TGIAN45C180	450 x 1.800	-	Cromado	335 €
	TGIAN50C080	500 x 800	-	Cromado	170 €
	TGIAN50C120	500 x 1.200	-	Cromado	210 €
	TGIAN50C160	500 x 1.600	-	Cromado	325 €
	TGIAN50C180	500 x 1.800	-	Cromado	340 €
	TGIAN55C080	550 x 800	-	Cromado	175 €
	TGIAN55C120	550 x 1.200	-	Cromado	215 €
	TGIAN55C160	550 x 1.600	-	Cromado	330 €
	TGIAN55C180	550 x 1.800	-	Cromado	345 €
GIZA Eléctrico Basic - Eléctrico con resistencia	TGICN40B080	400 x 800	300	Branco RAL 9016	150 €
	TGICN40B120	400 x 1.200	500	Branco RAL 9016	215 €
	TGICN40B160	400 x 1.600	750	Branco RAL 9016	305 €
	TGICN40B180	400 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	335 €
	TGICN45B080	450 x 800	300	Branco RAL 9016	155 €
	TGICN45B120	450 x 1.200	500	Branco RAL 9016	225 €
	TGICN45B160	450 x 1.600	750	Branco RAL 9016	320 €
	TGICN45B180	450 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	350 €
	TGICN50B080	500 x 800	300	Branco RAL 9016	160 €
	TGICN50B120	500 x 1.200	500	Branco RAL 9016	235 €
	TGICN50B160	500 x 1.600	750	Branco RAL 9016	325 €
	TGICN50B180	500 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	355 €
	TGICN55B080	550 x 800	300	Branco RAL 9016	170 €
	TGICN55B120	550 x 1.200	500	Branco RAL 9016	250 €
	TGICN55B160	550 x 1.600	750	Branco RAL 9016	345 €
	TGICN55B180	550 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	380 €
	TGICN40C080	400 x 800	300	Cromado	260 €
	TGICN40C120	400 x 1.200	300	Cromado	300 €
	TGICN40C160	400 x 1.600	500	Cromado	460 €
	TGICN40C180	400 x 1.800	750	Cromado	475 €
	TGICN45C080	450 x 800	300	Cromado	270 €
	TGICN45C120	450 x 1.200	300	Cromado	320 €
	TGICN45C160	450 x 1.600	500	Cromado	485 €
	TGICN45C180	450 x 1.800	750	Cromado	505 €

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
	TGICN50C080	500 x 800	300	Cromado	275 €
	TGICN50C120	500 x 1.200	300	Cromado	325 €
	TGICN50C160	500 x 1.600	500	Cromado	500 €
	TGICN50C180	500 x 1.800	750	Cromado	520 €
	TGICN55C080	550 x 800	300	Cromado	300 €
	TGICN55C120	550 x 1.200	300	Cromado	360 €
	TGICN55C160	550 x 1.600	500	Cromado	540 €
	TGICN55C180	550 x 1.800	750	Cromado	565 €
GIZA Eléctrico Pro - Eléctrico con control ON/OFF	TGION40B080	400 x 800	300	Branco RAL 9016	170 €
	TGION40B120	400 x 1.200	500	Branco RAL 9016	240 €
	TGION40B160	400 x 1.600	700	Branco RAL 9016	335 €
	TGION40B180	400 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	370 €
	TGION45B080	450 x 800	300	Branco RAL 9016	175 €
	TGION45B120	450 x 1.200	500	Branco RAL 9016	250 €
	TGION45B160	450 x 1.600	700	Branco RAL 9016	355 €
	TGION45B180	450 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	380 €
	TGION50B080	500 x 800	300	Branco RAL 9016	180 €
	TGION50B120	500 x 1.200	500	Branco RAL 9016	255 €
	TGION50B160	500 x 1.600	700	Branco RAL 9016	360 €
	TGION50B180	500 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	385 €
	TGION55B080	550 x 800	300	Branco RAL 9016	190 €
	TGION55B120	550 x 1.200	500	Branco RAL 9016	275 €
	TGION55B160	550 x 1.600	700	Branco RAL 9016	375 €
	TGION55B180	550 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	410 €
	TGION40C080	400 x 800	300	Cromado	295 €
	TGION40C120	400 x 1.200	300	Cromado	335 €
	TGION40C160	400 x 1.600	500	Cromado	505 €
	TGION40C180	400 x 1.800	700	Cromado	520 €
	TGION45C080	450 x 800	300	Cromado	310 €
	TGION45C120	450 x 1.200	300	Cromado	355 €
	TGION45C160	450 x 1.600	500	Cromado	530 €
	TGION45C180	450 x 1.800	700	Cromado	545 €
	TGION50C080	500 x 800	300	Cromado	315 €
	TGION50C120	500 x 1.200	300	Cromado	360 €
	TGION50C160	500 x 1.600	500	Cromado	545 €
	TGION50C180	500 x 1.800	700	Cromado	560 €
	TGION55C080	550 x 800	300	Cromado	335 €
	TGION55C120	550 x 1.200	300	Cromado	390 €
	TGION55C160	550 x 1.600	500	Cromado	585 €
	TGION55C180	550 x 1.800	700	Cromado	605 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
GIZA Eléctrico Oval - Eléctrico con control oval	TGIVN40B080	400 x 800	300	Branco RAL 9016	190 €
	TGIVN40B120	400 x 1.200	500	Branco RAL 9016	260 €
	TGIVN40B160	400 x 1.600	750	Branco RAL 9016	365 €
	TGIVN40B180	400 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	390 €
	TGIVN45B080	450 x 800	300	Branco RAL 9016	195 €
	TGIVN45B120	450 x 1.200	500	Branco RAL 9016	270 €
	TGIVN45B160	450 x 1.600	750	Branco RAL 9016	380 €
	TGIVN45B180	450 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	405 €
	TGIVN50B080	500 x 800	300	Branco RAL 9016	200 €
	TGIVN50B120	500 x 1.200	500	Branco RAL 9016	275 €
	TGIVN50B160	500 x 1.600	750	Branco RAL 9016	385 €
	TGIVN50B180	500 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	415 €
	TGIVN55B080	550 x 800	300	Branco RAL 9016	210 €
	TGIVN55B120	550 x 1.200	500	Branco RAL 9016	295 €
	TGIVN55B160	550 x 1.600	750	Branco RAL 9016	410 €
	TGIVN55B180	550 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	440 €
	TGIVN40C080	400 x 800	300	Cromado	360 €
	TGIVN40C120	400 x 1.200	300	Cromado	395 €
	TGIVN40C160	400 x 1.600	500	Cromado	575 €
	TGIVN40C180	400 x 1.800	750	Cromado	585 €
	TGIVN45C080	450 x 800	300	Cromado	375 €
	TGIVN45C120	450 x 1.200	300	Cromado	415 €
	TGIVN45C160	450 x 1.600	500	Cromado	600 €
	TGIVN45C180	450 x 1.800	750	Cromado	610 €
	TGIVN50C080	500 x 800	300	Cromado	380 €
	TGIVN50C120	500 x 1.200	300	Cromado	420 €
	TGIVN50C160	500 x 1.600	500	Cromado	620 €
	TGIVN50C180	500 x 1.800	750	Cromado	640 €
	TGIVN55C080	550 x 800	300	Cromado	400 €
	TGIVN55C120	550 x 1.200	300	Cromado	450 €
	TGIVN55C160	550 x 1.600	500	Cromado	660 €
	TGIVN55C180	550 x 1.800	750	Cromado	680 €
GIZA Eléctrico Digital - Eléctrico con control digital	TGILN40B080	400 x 800	300	Branco RAL 9016	205 €
	TGILN40B120	400 x 1.200	500	Branco RAL 9016	280 €
	TGILN40B160	400 x 1.600	750	Branco RAL 9016	390 €
	TGILN40B180	400 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	415 €
	TGILN45B080	450 x 800	300	Branco RAL 9016	215 €
	TGILN45B120	450 x 1.200	500	Branco RAL 9016	290 €
	TGILN45B160	450 x 1.600	750	Branco RAL 9016	400 €
	TGILN45B180	450 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	430 €

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
	TGILN50B080	500 x 800	300	Branco RAL 9016	220 €
	TGILN50B120	500 x 1.200	500	Branco RAL 9016	300 €
	TGILN50B160	500 x 1.600	750	Branco RAL 9016	410 €
	TGILN50B180	500 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	440 €
	TGILN55B080	550 x 800	300	Branco RAL 9016	225 €
	TGILN55B120	550 x 1.200	500	Branco RAL 9016	320 €
	TGILN55B160	550 x 1.600	750	Branco RAL 9016	435 €
	TGILN55B180	550 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	465 €
	TGILN40C080	400 x 800	300	Cromado	385 €
	TGILN40C120	400 x 1.200	300	Cromado	415 €
	TGILN40C160	400 x 1.600	500	Cromado	605 €
	TGILN40C180	400 x 1.800	750	Cromado	615 €
	TGILN45C080	450 x 800	300	Cromado	395 €
	TGILN45C120	450 x 1.200	300	Cromado	435 €
	TGILN45C160	450 x 1.600	500	Cromado	630 €
	TGILN45C180	450 x 1.800	750	Cromado	640 €
	TGILN50C080	500 x 800	300	Cromado	400 €
	TGILN50C120	500 x 1.200	300	Cromado	440 €
	TGILN50C160	500 x 1.600	500	Cromado	645 €
	TGILN50C180	500 x 1.800	750	Cromado	665 €
	TGILN55C080	550 x 800	300	Cromado	425 €
	TGILN55C120	550 x 1.200	300	Cromado	475 €
	TGILN55C160	550 x 1.600	500	Cromado	685 €
	TGILN55C180	550 x 1.800	750	Cromado	710 €
LYON Água Modelo hidráulico	TLYAN50B080	500 x 800	-	Branco RAL 9016	125 €
	TLYAN50B120	500 x 1.200	-	Branco RAL 9016	185 €
	TLYAN50B160	500 x 1.600	-	Branco RAL 9016	230 €
	TLYAN50B180	500 x 1.800	-	Branco RAL 9016	265 €
	TLYAN50C080	500 x 800	-	Cromado	235 €
	TLYAN50C120	500 x 1.200	-	Cromado	360 €
	TLYAN50C160	500 x 1.600	-	Cromado	430 €
	TLYAN50C180	500 x 1.800	-	Cromado	455 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
LYON Eléctrico	TLYON50B080	500 x 800	300	Branco RAL 9016	180 €
Pro - Eléctrico con control ON/OFF	TLYON50B120	500 x 1.200	500	Branco RAL 9016	255 €
	TLYON50B160	500 x 1.600	700	Branco RAL 9016	315 €
	TLYON50B180	500 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	350 €
	TLYON50C080	500 x 800	300	Cromado	310 €
	TLYON50C120	500 x 1.200	300	Cromado	455 €
	TLYON50C160	500 x 1.600	500	Cromado	515 €
	TLYON50C180	500 x 1.800	700	Cromado	565 €
LYON Eléctrico	TLYVN50B080	500 x 800	300	Branco RAL 9016	210 €
Oval - Eléctrico con control oval	TLYVN50B120	500 x 1.200	500	Branco RAL 9016	290 €
	TLYVN50B160	500 x 1.600	750	Branco RAL 9016	350 €
	TLYVN50B180	500 x 1.800	1.000	Branco RAL 9016	395 €
	TLYVN50C080	500 x 800	300	Cromado	385 €
	TLYVN50C120	500 x 1.200	300	Cromado	545 €
	TLYVN50C160	500 x 1.600	500	Cromado	595 €
	TLYVN50C180	500 x 1.800	750	Cromado	630 €
LISSE Água	TLSAN50B058	500 x 588	-	Branco RAL 9016	275 €
Modelo hidráulico	TLSAN50B081	500 x 810	-	Branco RAL 9016	345 €
	TLSAN50B118	500 x 1.180	-	Branco RAL 9016	445 €
	TLSAN50B162	500 x 1.624	-	Branco RAL 9016	600 €
LISSE Duplo Água	TLDAN50B058	500 x 588	-	Branco RAL 9016	365 €
Modelo hidráulico	TLDAN50B081	500 x 810	-	Branco RAL 9016	470 €
	TLDAN50B118	500 x 1.180	-	Branco RAL 9016	625 €
	TLDAN50B162	500 x 1.624	-	Branco RAL 9016	840 €
LISSE Eléctrico	TLSON50B058	500 x 588	-	Branco RAL 9016	365 €
Pro - Eléctrico con control ON/OFF	TLSON50B081	500 x 810	-	Branco RAL 9016	445 €
	TLSON50B118	500 x 1.180	-	Branco RAL 9016	550 €
	TLSON50B162	500 x 1.624	-	Branco RAL 9016	735 €
LISSE Doble Eléctrico	TLDON50B058	500 x 588	300	Branco RAL 9016	475 €
Pro - Eléctrico con control ON/OFF	TLDON50B081	500 x 810	500	Branco RAL 9016	600 €
	TLDON50B118	500 x 1.180	750	Branco RAL 9016	775 €
	TLDON50B162	500 x 1.624	1.000	Branco RAL 9016	1.025 €
LISSE Eléctrico	TLSVN50B058	500 x 588	300	Branco RAL 9016	385 €
Oval - Eléctrico con control oval	TLSVN50B081	500 x 810	500	Branco RAL 9016	460 €
	TLSVN50B118	500 x 1.180	700	Branco RAL 9016	570 €
	TLSVN50B162	500 x 1.624	1.000	Branco RAL 9016	750 €
LISSE Doble Eléctrico	TLDVN50B058	500 x 588	300	Branco RAL 9016	490 €
Oval - Eléctrico con control oval	TLDVN50B081	500 x 810	500	Branco RAL 9016	615 €
	TLDVN50B118	500 x 1.180	750	Branco RAL 9016	790 €
	TLDVN50B162	500 x 1.624	1.000	Branco RAL 9016	1.040 €

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
ZOCCA Água Modelo hidráulico	TZOAN50B078	500 x 588	-	Branco RAL 9016	195 €
	TZOAN50B110	500 x 810	-	Branco RAL 9016	275 €
	TZOAN50B142	500 x 1.180	-	Branco RAL 9016	335 €
	TZOAN50B174	500 x 1.624	-	Branco RAL 9016	390 €
	TZOAN50C078	500 x 788	-	Cromado	375 €
	TZOAN50C110	500 x 1.106	-	Cromado	480 €
	TZOAN50C142	500 x 1.424	-	Cromado	580 €
	TZOAN50C174	500 x 1.742	-	Cromado	680 €
	TZOAN50N078	500 x 788	-	Grafite	255 €
	TZOAN50N110	500 x 1.106	-	Grafite	310 €
	TZOAN50N142	500 x 1.424	-	Grafite	375 €
	TZOAN50N174	500 x 1.742	-	Grafite	425 €
ZOCCA Eléctrico Basic - Eléctrico con resistencia	TZOCN50B078	500 x 788	300	Branco RAL 9016	305 €
	TZOCN50B110	500 x 1.106	500	Branco RAL 9016	365 €
	TZOCN50B142	500 x 1.424	750	Branco RAL 9016	435 €
	TZOCN50B174	500 x 1.742	1.000	Branco RAL 9016	490 €
	TZOCN50C078	500 x 788	300	Cromado	410 €
	TZOCN50C110	500 x 1.106	300	Cromado	505 €
	TZOCN50C142	500 x 1.424	500	Cromado	605 €
	TZOCN50C174	500 x 1.742	750	Cromado	710 €
	TZOCN50N078	500 x 788	300	Grafite	320 €
	TZOCN50N110	500 x 1.106	500	Grafite	385 €
	TZOCN50N142	500 x 1.424	750	Grafite	460 €
	TZOCN50N174	500 x 1.742	1.000	Grafite	520 €
ZOCCA Eléctrico Oval - Eléctrico con control oval	TZOVN50B078	500 x 788	300	Branco RAL 9016	340 €
	TZOVN50B110	500 x 1.106	500	Branco RAL 9016	400 €
	TZOVN50B142	500 x 1.424	750	Branco RAL 9016	475 €
	TZOVN50B174	500 x 1.742	1.000	Branco RAL 9016	535 €
	TZOVN50C078	500 x 788	300	Cromado	480 €
	TZOVN50C110	500 x 1.106	500	Cromado	575 €
	TZOVN50C142	500 x 1.424	750	Cromado	675 €
	TZOVN50C174	500 x 1.742	1.000	Cromado	780 €
	TZOVN50N078	500 x 788	300	Antracite	355 €
	TZOVN50N110	500 x 1.106	500	Antracite	425 €
	TZOVN50N142	500 x 1.424	750	Antracite	495 €
	TZOVN50N174	500 x 1.742	1.000	Antracite	565 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
TOVARE Água Modelo hidráulico	TTOAN50B080	500 x 800	-	Branco RAL 9016	265 €
	TTOAN50B120	500 x 1.200	-	Branco RAL 9016	355 €
	TTOAN50B165	500 x 1.650	-	Branco RAL 9016	430 €
	TTOAN50C080	500 x 800	-	Cromado	350 €
	TTOAN50C120	500 x 1.200	-	Cromado	480 €
	TTOAN50C165	500 x 1.650	-	Cromado	600 €
TOVARE Eléctrico Pro - Eléctrico con control ON/OFF	TTOON50B080	500 x 800	300	Branco RAL 9016	340 €
	TTOON50B120	500 x 1.200	500	Branco RAL 9016	435 €
	TTOON50B165	500 x 1.650	700	Branco RAL 9016	525 €
	TTOON50C080	500 x 800	300	Cromado	420 €
	TTOON50C120	500 x 1.200	300	Cromado	565 €
	TTOON50C165	500 x 1.650	500	Cromado	690 €
TOVARE Eléctrico Oval - Eléctrico con control oval	TTOVN50B080	500 x 800	300	Branco RAL 9016	375 €
	TTOVN50B120	500 x 1.200	500	Branco RAL 9016	470 €
	TTOVN50B165	500 x 1.650	750	Branco RAL 9016	565 €
	TTOVN50C080	500 x 800	300	Cromado	490 €
	TTOVN50C120	500 x 1.200	300	Cromado	635 €
	TTOVN50C165	500 x 1.650	500	Cromado	765 €
LUXOR Modelo hidráulico	TLUAN50B080	500 x 800	-	Branco RAL 9016	255 €
	TLUAN50B120	500 x 1.200	-	Branco RAL 9016	370 €
	TLUAN50C080	500 x 800	-	Cromado	355 €
	TLUAN50C120	500 x 1.200	-	Cromado	515 €

SECA TOALHAS - GAMA DECO

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
VENEZIA Modelo hidráulico	TVEAN50B077	500 x 775	-	Branco RAL 9016	260 €
	TVEAN50B120	500 x 1.200	-	Branco RAL 9016	370 €
	TVEAN50C077	500 x 775	-	Cromado	360 €
	TVEAN50C120	500 x 1.200	-	Cromado	525 €
	TVEAN50N077	500 x 775	-	Antracite	275 €
	TVEAN50N120	500 x 1.200	-	Antracite	390 €
HADAI Modelo hidráulico	THAAN60B100	600 x 1.000	-	Branco RAL 9016	275 €
	THAAN60C100	600 x 1.000	-	Cromado	390 €
ALONGA	TALAN10B060	1.000 x 600	-	Branco RAL 9016	265 €
Modelo hidráulico	TALAN10C060	1.000 x 600	-	Cromado	355 €
RAVEL Água Modelo hidráulico	TRAAN50B090	500 x 900	-	Branco RAL 9016	795 €
	TRAAN50C090	500 x 900	-	Cromado	1.015 €
RAVEL Eléctrico Oval - Eléctrico con control oval	TRAVN50B090	500 x 900	300	Branco RAL 9016	910 €
	TRAVN50C090	500 x 900	300	Cromado	1.180 €

SECA TOALHAS - GAMA AÇO

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
PURE Simples Modelo hidráulico	TPSAN32B160	320 x 1.600	-	Branco RAL 9016	375 €
	TPSAN38B160	385 x 1.600	-	Branco RAL 9016	420 €
	TPSAN45B160	450 x 1.600	-	Branco RAL 9016	465 €
	TPSAN51B160	515 x 1.600	-	Branco RAL 9016	510 €
	TPSAN58B160	580 x 1.600	-	Branco RAL 9016	550 €
	TPSAN32B180	320 x 1.800	-	Branco RAL 9016	400 €
	TPSAN38B180	385 x 1.800	-	Branco RAL 9016	445 €
	TPSAN45B180	450 x 1.800	-	Branco RAL 9016	495 €
	TPSAN51B180	515 x 1.800	-	Branco RAL 9016	540 €
	TPSAN58B180	580 x 1.800	-	Branco RAL 9016	590 €
	TPSAN32N160	320 x 1.600	-	Antracite	400 €
	TPSAN38N160	385 x 1.600	-	Antracite	445 €
	TPSAN45N160	450 x 1.600	-	Antracite	495 €
	TPSAN51N160	515 x 1.600	-	Antracite	545 €
	TPSAN58N160	580 x 1.600	-	Antracite	590 €
	TPSAN32N180	320 x 1.800	-	Antracite	425 €
	TPSAN38N180	385 x 1.800	-	Antracite	475 €
	TPSAN45N180	450 x 1.800	-	Antracite	530 €
	TPSAN51N180	515 x 1.800	-	Antracite	580 €
	TPSAN58N180	580 x 1.800	-	Antracite	630 €
PURE Duplo Modelo hidráulico	TPDAN32B160	320 x 1.600	-	Branco RAL 9016	400 €
	TPDAN38B160	385 x 1.600	-	Branco RAL 9016	495 €
	TPDAN45B160	450 x 1.600	-	Branco RAL 9016	570 €
	TPDAN51B160	515 x 1.600	-	Branco RAL 9016	650 €
	TPDAN58B160	580 x 1.600	-	Branco RAL 9016	730 €
	TPDAN32B180	320 x 1.800	-	Branco RAL 9016	435 €
	TPDAN38B180	385 x 1.800	-	Branco RAL 9016	545 €
	TPDAN45B180	450 x 1.800	-	Branco RAL 9016	625 €
	TPDAN51B180	515 x 1.800	-	Branco RAL 9016	710 €
	TPDAN58B180	580 x 1.800	-	Branco RAL 9016	800 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
	TPDAN32N160	320 x 1.600	-	Antracite	460 €
	TPDAN38N160	385 x 1.600	-	Antracite	570 €
	TPDAN45N160	450 x 1.600	-	Antracite	655 €
	TPDAN51N160	515 x 1.600	-	Antracite	745 €
	TPDAN58N160	580 x 1.600	-	Antracite	840 €
	TPDAN32N180	320 x 1.800	-	Antracite	500 €
	TPDAN38N180	385 x 1.800	-	Antracite	620 €
	TPDAN45N180	450 x 1.800	-	Antracite	715 €
	TPDAN51N180	515 x 1.800	-	Antracite	815 €
	TPDAN58N180	580 x 1.800	-	Antracite	920 €
PURE H Simples Modelo hidráulico	THSAN12B032	1.200 x 320	-	Branco RAL 9016	320 €
	THSAN16B032	1.600 x 320	-	Branco RAL 9016	365 €
	THSAN18B032	1.800 x 320	-	Branco RAL 9016	390 €
	THSAN40B058	400 x 580	-	Branco RAL 9016	301 €
	THSAN50B058	500 x 580	-	Branco RAL 9016	320 €
	THSAN60B058	600 x 580	-	Branco RAL 9016	336 €
	THSAN70B058	700 x 580	-	Branco RAL 9016	355 €
	THSAN80B058	800 x 580	-	Branco RAL 9016	375 €
	THSAN90B058	900 x 580	-	Branco RAL 9016	405 €
	THSAN10B058	1.000 x 580	-	Branco RAL 9016	425 €
	THSAN12B058	1.200 x 580	-	Branco RAL 9016	460 €
	THSAN13B058	1.300 x 580	-	Branco RAL 9016	480 €
	THSAN12N032	1.200 x 320	-	Antracite	340 €
	THSAN16N032	1.600 x 320	-	Antracite	390 €
	THSAN18N032	1.800 x 320	-	Antracite	415 €
	THSAN40N058	400 x 580	-	Antracite	315 €
	THSAN50N058	500 x 580	-	Antracite	340 €
	THSAN60N058	600 x 580	-	Antracite	360 €
	THSAN70N058	700 x 580	-	Antracite	380 €
	THSAN80N058	800 x 580	-	Antracite	400 €
	THSAN90N058	900 x 580	-	Antracite	430 €
	THSAN10N058	1.000 x 580	-	Antracite	450 €
	THSAN12N058	1.200 x 580	-	Antracite	490 €
	THSAN13N058	1.300 x 580	-	Antracite	510 €

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
PURE H Duplo Modelo hidráulico	THDAN12B032	1.200 x 320	-	Branco RAL 9016	330 €
	THDAN16B032	1.600 x 320	-	Branco RAL 9016	400 €
	THDAN18B032	1.800 x 320	-	Branco RAL 9016	435 €
	THDAN40B058	400 x 580	-	Branco RAL 9016	315 €
	THDAN50B058	500 x 580	-	Branco RAL 9016	350 €
	THDAN60B058	600 x 580	-	Branco RAL 9016	385 €
	THDAN70B058	700 x 580	-	Branco RAL 9016	420 €
	THDAN80B058	800 x 580	-	Branco RAL 9016	460 €
	THDAN90B058	900 x 580	-	Branco RAL 9016	495 €
	THDAN10B058	1.000 x 580	-	Branco RAL 9016	530 €
	THDAN12B058	1.200 x 580	-	Branco RAL 9016	600 €
	THDAN13B058	1.300 x 580	-	Branco RAL 9016	640 €
	THDAN12N032	1.200 x 320	-	Antracite	380 €
	THDAN16N032	1.600 x 320	-	Antracite	460 €
	THDAN18N032	1.800 x 320	-	Antracite	500 €
	THDAN40N058	400 x 580	-	Antracite	360 €
	THDAN50N058	500 x 580	-	Antracite	400 €
	THDAN60N058	600 x 580	-	Antracite	445 €
	THDAN70N058	700 x 580	-	Antracite	485 €
	THDAN80N058	800 x 580	-	Antracite	525 €
	THDAN90N058	900 x 580	-	Antracite	565 €
	THDAN10N058	1.000 x 580	-	Antracite	605 €
	THDAN12N058	1.200 x 580	-	Antracite	690 €
	THDAN13N058	1.300 x 580	-	Antracite	730 €
REGIA Modelo hidráulico	TREAN29B180	295 x 1.800	-	Branco RAL 9016	345 €
	TREAN35B180	354 x 1.800	-	Branco RAL 9016	400 €
	TREAN29N180	295 x 1.800	-	Antracite	365 €
	TREAN35N180	354 x 1.800	-	Antracite	420 €
REGIA H Modelo hidráulico	TRHAN59B055	590 x 550	-	Branco RAL 9016	360 €
	TRHAN82B055	826 x 550	-	Branco RAL 9016	430 €
	TRHAN10B055	1.003 x 550	-	Branco RAL 9016	495 €
	TRHAN59N055	590 x 550	-	Antracite	380 €
	TRHAN82N055	826 x 550	-	Antracite	450 €
	TRHAN10N055	1.003 x 550	-	Antracite	520 €

TABELA DE PREÇOS

SECA TOALHAS - GAMA ALÚMINIO

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
SIERRA Modelo hidráulico	TSIAN28B180	280 x 1.800	-	Branco RAL 9016	400 €
	TSIAN37B180	375 x 1.800	-	Branco RAL 9016	480 €
	TSIAN47B180	470 x 1.800	-	Branco RAL 9016	565 €
	TSIAN28N180	280 x 1.800	-	Antracite	420 €
	TSIAN37N180	375 x 1.800	-	Antracite	500 €
	TSIAN47N180	470 x 1.800	-	Antracite	585 €
NAROS Modelo hidráulico	TNAAN27B180	280 x 1.800	-	Branco RAL 9016	540 €
	TNAAN34B180	375 x 1.800	-	Branco RAL 9016	655 €
	TNAAN41B180	470 x 1.800	-	Branco RAL 9016	775 €
	TNAAN27N180	280 x 1.800	-	Antracite	580 €
	TNAAN34N180	375 x 1.800	-	Antracite	700 €
	TNAAN41N180	470 x 1.800	-	Antracite	830 €

SECA TOALHAS - GAMA INOX

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
ALEDO Modelo hidráulico	TALAN50A078	500 x 780	-	Aço	920 €
	TALAN50A100	500 x 1.000	-	Aço	1.075 €
TORINO Água Modelo hidráulico	TTOAN50A100	500 x 1.000	-	Aço	900 €
TORINO Eléctrico Oval - Eléctrico con control oval	TTOVN50A100	500 x 1.000	300	Aço	1.045 €
IMPERO Água Modelo hidráulico	TIMAN50A120	500 x 1.200	-	Aço	1.280 €
	TIMAN50A140	500 x 1.405	-	Aço	1.435 €
	TIMAN50A176	500 x 1.769	-	Aço	1.735 €
IMPERO Eléctrico Oval - Eléctrico con control oval	TIMVN50A120	500 x 1.200	300	Aço	1.430 €
	TIMVN50A140	500 x 1.405	500	Aço	1.590 €
	TIMVN50A176	500 x 1.769	750	Aço	1.900 €
LOIRA Água Modelo hidráulico	TLOAN43A071	432 x 718	-	Aço	730 €
	TLOAN43A104	432 x 1.044	-	Aço	935 €
	TLOAN43A155	432 x 1.550	-	Aço	1.165 €
	TLOAN48A071	482 x 718	-	Aço	785 €
	TLOAN48A104	482 x 1.044	-	Aço	1.005 €
	TLOAN48A155	482 x 1.550	-	Aço	1.275 €
LOIRA Eléctrico Pro - Eléctrico con control ON/OFF	TLOON43A071	432 x 718	300	Aço	820 €
	TLOON43A104	432 x 1.044	300	Aço	1.030 €
	TLOON43A155	432 x 1.550	500	Aço	1.270 €
	TLOON48A071	482 x 718	300	Aço	880 €
	TLOON48A104	482 x 1.044	300	Aço	1.105 €
	TLOON48A155	482 x 1.550	500	Aço	1.390 €

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
LOIRA Eléctrico	TLOVN43A071	432 x 718	300	Aço	860 €
Oval - Eléctrico con control oval	TLOVN43A104	432 x 1.044	300	Aço	1.075 €
	TLOVN43A155	432 x 1.550	500	Aço	1.320 €
	TLOVN48A071	482 x 718	300	Aço	920 €
	TLOVN48A104	482 x 1.044	300	Aço	1.150 €
	TLOVN48A155	482 x 1.550	500	Aço	1.435 €
NAPOLI Modelo hidráulico	TNAAN70A100	700 x 1.000	-	Aço	1.205 €

SECA TOALHAS - ESPECIAL

	REFERÊNCIA	TAMANHO (MM)	POTÊNCIA (W)	ACABAMENTO	P.V.R.
CIRCE Água Modelo hidráulico	TCIAN48A080	482 x 800	-	Aço	415 €
	TCIAN48A120	482 x 1.200	-	Aço	520 €
	TCIAN53A080	532 x 800	-	Aço	455 €
	TCIAN53A120	532 x 1.200	-	Aço	595 €
CIRCE Eléctrico Basic - Eléctrico con resistencia	TCICN48A080	482 x 800	300	Aço	475 €
	TCICN48A120	482 x 1.200	300	Aço	585 €
	TCICN53A080	532 x 800	300	Aço	515 €
	TCICN53A120	532 x 1.200	300	Aço	665 €
CIRCE Eléctrico Pro - Eléctrico con control ON/OFF	TCION48A080	482 x 800	300	Aço	500 €
	TCION48A120	482 x 1.200	300	Aço	610 €
	TCION53A080	532 x 800	300	Aço	540 €
	TCION53A120	532 x 1.200	300	Aço	690 €
CIRCE Eléctrico Oval - Eléctrico con control oval	TCIVN48A080	482 x 800	300	Aço	545 €
	TCIVN48A120	482 x 1.200	300	Aço	655 €
	TCIVN53A080	532 x 800	300	Aço	585 €
	TCIVN53A120	532 x 1.200	300	Aço	735 €

TABELA DE PREÇOS

SISTEMAS DE PISO RADIANTE

	REFERÊNCIA	ÁREA (M²)	POTÊNCIA (W)	AMPS (A)	P.V.R.
MILOS W150	MSIPVC010	1	150	0,65	43 €
Malha radiante	MSIPVC015	1,5	225	0,98	53 €
Pisos cerâmicos	MSIPVC020	2	300	1,3	65 €
	MSIPVC025	2,5	375	1,63	74 €
	MSIPVC030	3	450	1,96	86 €
	MSIPVC035	3,5	525	2,28	95 €
	MSIPVC040	4	600	2,61	105 €
	MSIPVC045	4,5	675	2,93	117 €
	MSIPVC050	5	750	3,26	125 €
	MSIPVC060	6	900	3,91	149 €
	MSIPVC070	7	1.050	4,57	165 €
	MSIPVC080	8	1.200	5,22	180 €
	MSIPVC090	9	1.350	5,87	211 €
	MSIPVC100	10	1.500	6,52	220 €
	MSIPVC120	12	1.800	7,83	264 €
MILOS W85	MSIPVC010L	1	85	0,37	36 €
Malha radiante	MSIPVC015L	1,5	127,5	0,55	45 €
Pisos cerâmicos	MSIPVC020L	2	170	0,74	55 €
	MSIPVC025L	2,5	212,5	0,92	63 €
	MSIPVC030L	3	255	1,11	73 €
	MSIPVC035L	3,5	297,5	1,29	81 €
	MSIPVC040L	4	340	1,48	89 €
	MSIPVC045L	4,5	382,5	1,66	100 €
	MSIPVC050L	5	425	1,85	106 €
	MSIPVC060L	6	510	2,22	126 €
	MSIPVC070L	7	595	2,59	140 €
	MSIPVC080L	8	680	2,96	153 €
	MSIPVC090L	9	765	3,33	180 €
	MSIPVC100L	10	850	3,70	187 €
	MSIPVC120L	12	1.020	4,43	225 €
BEKIA W16	MSIWBE010	12,5	200	0,87	56 €
Cabo de aquecimento	MSIWBE015	18,8	300	1,3	57 €
Pisos cerâmicos	MSIWBE020	25	400	1,74	61 €
	MSIWBE025	31,3	500	2,17	64 €
	MSIWBE030	37,5	600	2,61	70 €
	MSIWBE035	43,8	700	3,04	77 €
	MSIWBE040	50	800	3,48	86 €

	REFERÊNCIA	ÁREA (M²)	POTÊNCIA (W)	AMPS (A)	P.V.R.
	MSIWBE045	56,3	900	3,91	106 €
	MSIWBE050	62,5	1.000	4,35	113 €
	MSIWBE060	75	1.200	5,22	127 €
	MSIWBE070	87,5	1.400	6,09	147 €
	MSIWBE080	100	1.600	6,96	178 €
	MSIWBE090	112,5	1.800	7,83	195 €
	MSIWBE100	125	2.000	8,7	212 €
	MSIWBE110	150	2.400	10,43	248 €
BEKIA W10	MSIWBE010L	10	100	0,43	54 €
Cabo de aquecimento	MSIWBE015L	15	150	0,65	56 €
Pisos cerâmicos	MSIWBE020L	20	200	0,87	58 €
	MSIWBE025L	25	250	1,09	61 €
	MSIWBE030L	30	300	1,30	67 €
	MSIWBE035L	35	350	1,52	73 €
	MSIWBE040L	40	400	1,74	82 €
	MSIWBE045L	45	450	1,96	101 €
	MSIWBE050L	50	500	2,17	108 €
	MSIWBE060L	60	600	2,61	121 €
	MSIWBE070L	70	700	3,04	139 €
	MSIWBE080L	80	800	3,48	169 €
	MSIWBE090L	90	900	3,91	185 €
	MSIWBE100L	100	1.000	4,35	201 €
	MSIWBE110L	110	1.100	4,78	235 €
ERKO W140	MSIWFH010	1	140	0,61	56 €
Lámina de alumínio radiante	MSIWFH015	1,5	210	0,91	67 €
Suelos blandos	MSIWFH020	2	280	1,22	83 €
	MSIWFH030	3	420	1,83	115 €
	MSIWFH040	4	560	2,43	141 €
	MSIWFH050	5	700	3,04	167 €
	MSIWFH060	6	840	3,65	198 €
	MSIWFH070	7	980	4,26	222 €
	MSIWFH080	8	1120	4,87	252 €
	MSIWFH090	9	1260	5,48	279 €
	MSIWFH100	10	1400	6,09	309 €
	MSIWFH120	12	1680	7,30	362 €

TABELA DE PREÇOS

ACESSÓRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO PISO RADIANTE

	REFERÊNCIA	COMPATÍVEL COM	ÁREA (M²)	P.V.R.
Placas de isolamento piso cerâmicos (Pacote com 10 unidades)	ASCI06	Milos, Bekia	7,2	130 €
Sistema de proteção (Pacote com 4 unidades)	ASLID0	Erko	2,88	92 €
Sistemas de isolamento	ASLIU025	Erko	2,5	21 €
	ASLIU050	Erko	5	42 €
	ASLIU100	Erko	10	79 €
	ASLIU250	Erko	25	188 €
Manta superior de proteção	ASLSI01	Erko	8	79 €
Fita adesiva	ASCAI01	Erko	-	6 €

ACESSÓRIOS PARA A INSTALAÇÃO DE CABO DE AQUECIMENTO

	REFERÊNCIA	COMPATÍVEL COM	COMPRESSÃO (M)	P.V.R.
Banda perimetral	ASBPN01	Bekia	2,5	27 €
Guias de fixação plástica (Pacote com 20 unidades)	ASIPN01	Bekia	6	30 €

TERMOSTATOS

	REFERÊNCIA	COMPATÍVEL COM	COR	P.V.R.
ST.0 Termostato analógico	TSETI00	Piso radiante	Branco	20 €
ST.2 Termostato digital programable	TSETI03	Piso radiante	Branco	50 €
	TSETI02	Piso radiante	Preto	50 €
CT.0 Termostato digital touch	TSMTIW0	Piso radiante	Branco	112 €
	TSMTIB0	Piso radiante	Preto	112 €
CT.2 Termostato digital touch com WIFI	TSMTIW2	Piso radiante	Branco	137 €
	TSMTIB2	Piso radiante	Preto	137 €

TERMO A.Q.S.

	REFERÊNCIA	CAPACIDADE (L)	POTÊNCIA (W)	CLASIF. ENERG.	P.V.R.
DALIS PRO	DWN200DHW5	200	1.500 + 500	A+	2.107 €
Sem permutador	DWN260DHW5	260	1.500 + 500	A+	2.119 €
DALIS PRO	DWN200DHW5	200	1.500 + 500	A+	2.248 €
Com permutador	DWN260DHW5	260	1.500 + 500	A+	2.260 €
CORALIA CONECTADO	CWN050DHC4	50	1.600	C	304 €
Termo A.Q.S. WIFI	CWN080DHC4	80	2.400	C	320 €
	CWN100DHC4	100	2.400	C	355 €
	CWN150DHC4	150	2.400	C	388 €

	REFERÊNCIA	CAPACIDADE (L)	POTÊNCIA (W)	CLASIF. ENERG.	P.V.R.
GALILEA	GWN050DHW4	50	1.500	C	150 €
Termo A.Q.S. básico	GWN080DHW4	80	1.500	C	175 €
	GWN100DHW4	100	1.500	C	191 €
VENICE COMPACT	VWN010DHW4	10	1.500	B	112 €
Saída inferior	VWN015DHW4	15	1.500	B	123 €
VENICE COMPACT	VWN010DHWU4	10	1.500	B	112 €
Saída superior	VWN015DHWU4	15	1.500	B	123 €

ACESSÓRIOS PARA RADIADORES

	REFERÊNCIA	COMPATÍVEL COM	COR	P.V.R.
GRELHAS DE PROTEÇÃO	RKY0550	3, 4 e 5 elementos	Branco	86 €
Radiadores modelos standard	RKY0770	6 e 7 elementos	Branco	95 €
	RKY0990	8 e 9 elementos	Branco	103 €
	RKY1210	10 e 11 elementos	Branco	118 €
	RKY1430	12 e 13 elementos	Branco	135 €
	RKY1600	14 e 15 elementos	Branco	148 €
	RPDB0550	3, 4 e 5 elementos	Antracite	96 €
	RPDB0770	6 e 7 elementos	Antracite	105 €
	RPDB0990	8 e 9 elementos	Antracite	113 €
	RPDB1210	10 e 11 elementos	Antracite	128 €
	RPDB1430	12 e 13 elementos	Antracite	145 €
	RPDB1600	14 e 15 elementos	Antracite	158 €
GRELHAS DE PROTEÇÃO	RKY1100	Short 11 elementos	Branco	109 €
Radiadores modelos short	RKY1300	Short 13 elementos	Branco	124 €
	RKY1500	Short 15 elementos	Branco	136 €
RODAS DO RADIADOR	RIRW01	Serie D, Belize, Kyros e Sygma	Branco	50 €
	RIRB01	Serie D, Belize, Kyros e Sygma	Antracite	50 €
SUPORTES DE PAREDE DO RADIADOR	RSIRW01	Serie D, Belize, Kyros e Sygma	Branco	30 €
Kit 2 + 1	RSIRB01	Serie D, Belize, Kyros e Sygma	Antracite	30 €
SUPORTES DE PAREDE DO RADIADOR	RSIRW02	Serie D, Belize, Kyros e Sygma	Branco	35 €
Kit 3 + 1	RSIRB02	Serie D, Belize, Kyros e Sygma	Antracite	35 €

ACESSÓRIOS PARA SECA TOALHAS

	REFERÊNCIA	COMPATÍVEL COM	COR	P.V.R.
TOALHEIRO	RSRW002	Serie D, Kyros e Sygma	Branco	57 €
para seca toalhas	RSRB002	Serie D, Kyros e Sygma	Antracite	61 €
1 unidade por embalagem	RSRC002	Serie D, Kyros e Sygma	Cromado	61 €

TABELA DE PREÇOS

	REFERÊNCIA	COMPATÍVEL COM	COR	P.V.R.
CABIDES	RSHW002	Serie D, Kyros e Sygma	Branco	19 €
para seca toalhas	RSHB002	Serie D, Kyros e Sygma	Antracite	23 €
2 unidades por embalagem	RSHC002	Serie D, Kyros e Sygma	Cromado	23 €
SUPORES PARA SECA TOALHAS	RSITW01	Sygma	Branco	35 €
Plástico	RSITC01	Sygma	Cromado	35 €
SUPORES PARA SECA TOALHAS	RSITW02	Serie D	Branco	40 €
Metal	RSITC02	Serie D	Antracite	40 €
	RSITN02	Serie D	Cromado	40 €

ADAPTADORES PARA VÁLVULAS

	REFERÊNCIA	MEDIDA	COR	P.V.R.
VÁLVULA EGEO	VTIEB01	1/2"	Branco	64 €
	VTIEC01	1/2"	Cromado	64 €
	VTIEI01	1/2"	Cetim Inox	81 €
RETENTOR TIFANA	VTITB01	1/2"	Branco	39 €
	VTITC01	1/2"	Cromado	39 €
	VTITN01	1/2"	Antracite	39 €
	VTITS01	1/2"	Cetim Inox	53 €
VÁLVULA TIFANA	VTITB02	1/2"	Branco	41 €
	VTITC02	1/2"	Cromado	41 €
	VTITN02	1/2"	Antracite	41 €
	VTITS02	1/2"	Cetim Inox	57 €
VÁLVULA HYDRA	VTIHB01	1/2"	Branco	108 €
Monotubo vertical (38 mm a ejes)	VTIHC01	1/2"	Cromado	108 €
	VTIHN01	1/2"	Antracite	108 €
	VTIHS01	1/2"	Cetim Inox	142 €
VÁLVULA HYDRA	VTIHB02	1/2"	Branco	108 €
Monotubo lateral (38 mm a ejes)	VTIHC02	1/2"	Cromado	108 €
	VTIHN02	1/2"	Antracite	108 €
	VTIHS02	1/2"	Cetim Inox	142 €
VÁLVULA ELEGANCE	VTILC01	1/2"	Cromado	65 €
VÁLVULA PEGASUS				
Ajustavel á parede / pavimento (50 mm a ejes)	VTIPQ01	1/2"	Níquel	46 €
CABEZA TESEUS				
Cabeça termostática com sensor de líquido	VTISC01	1/2"	Cromado	53 €

ADAPTADORES PARA VÁLVULAS

	REFERÊNCIA	MEDIDA	COR	P.V.R.
ADAPTADOR TUBO DE COBRE	VTIAC01	12	Cromado	5 €
	VTIAC02	14	Cromado	5 €
	VTIAC03	15	Cromado	5 €
	VTIAC04	16	Cromado	5 €
	VTIAC05	18	Cromado	5 €
	VTIAC06	12	Cetim Inox	6 €
	VTIAC07	14	Cetim Inox	6 €
	VTIAC08	15	Cetim Inox	6 €
	VTIAC09	16	Cetim Inox	6 €
	VTIAC10	18	Cetim Inox	6 €
ADAPTADOR PARA TUBO MULTICAMADA	VTIAM01	16 x 2	Cromado	6 €
	VTIAM02	18 x 2	Cromado	6 €
	VTIAM03	20 x 2	Cromado	6 €
	VTIAM04	16 x 2	Cetim Inox	8 €
	VTIAM05	18 x 2	Cetim Inox	8 €
	VTIAM06	20 x 2	Cetim Inox	8 €
KIT VÁLVULA + RETENTOR + ADAPTADOR	VTIKB01	1/2"	Branco	35 €
	VTIKC01	1/2"	Cromado	35 €
	VTIKN01	1/2"	Antracite	40 €

ACESSÓRIOS PARA TERMOS A.Q.S.

	REFERÊNCIA	CONEXÃO	MATERIAL	P.V.R.
VÁLVULA TERMOSTÁTICA	RTVAL001	1/2"	Acero	101 €
	RTVAL002	3/4"	Acero	158 €
SUPORTE DE CHÃO	TPRD001	-	Metal	124 €
SUPORTE UNIVERSAL	KWSPTN01	-	Metal	23 €

CONTROLOS REMOTOS

	REFERÊNCIA	COMPATÍVEL COM	COR	P.V.R.
BASIC CONTROL	BCMN100	Kyros y Sygma	Branco	65 €
AIR CONTROL	ACMN120	Kyros y Sygma	Branco	103 €
	ACMNB120	Kyros y Sygma	Grafite	115 €

Preços, referência e informação técnica válidos (excepto erro tipográfico) para a campanha 2020/2021 e no momento da impressão (Setembro de 2020).

1. CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Estas condições gerais de venda regem as relações contratuais entre INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, SL (doravante ROINTE) e os seus clientes para a venda de Produtos da marca ROINTE.

O fornecedor INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, SL vende sistemas de aquecimento sob Marca ROINTE.

1.1. Todos os pedidos direcionados à ROINTE implicam necessariamente, por título condição essencial e decisiva, a aceitação sem reservas pelo cliente de estas condições gerais de venda, nas condições gerais de compra que o cliente possui.

O Cliente expressamente reconhece estar ciente destas condições gerais venda, tendo sido previamente analisada, aceitou todos os condições nele estabelecidas. (No. de Catálogo CTRA520V1-PT) É expressamente especificado que um pedido é válido e final apenas se tiver o aprovação da ROINTE. Todos os pedidos devem conter a especificação exata dos produtos designados, bem como no caso dele e desconto que poderia ser aplicado.

1.2. O conteúdo dos nossos catálogos e preços são indicativos e podem ser modificado sem aviso prévio. As ofertas sempre serão condicionadas ao subsequente aceitação por ROINTE do pedido correspondente.

Qualquer anotação ou condição que o comprador indique no pedido que não cumpra estas condições de venda, serão consideradas nulas, exceto de acordo com ROINTE, que deve ser expressamente declarado por escrito.

1.3. ROINTE reserva-se a possibilidade de modificar alguns artigos do catálogo ou interromper a fabricação sem aviso prévio. Se necessário, ROINTE pode propor ao cliente um modelo equivalente ao do pedido.

1.4. O cancelamento de um pedido inteiro ou parte não será aceito se não for confirmado por escrito pela ROINTE.

Um pedido não pode ser cancelado nos seguintes casos:

1.4.1. No caso de unidades especiais e a fabricação já tenha começado.

1.4.2. Quando o material seja expedido.

2. ENTREGA

2.1. Nossos produtos são entregues embalados, com suportes, parafusos e ficha, sendo o seu custo incluído no preço final de venda. A nossa mercadoria é entendido como entregue em câmarão nos nossos armazéns em Santomera (Murcia), exceto ofertas com condições especiais que serão refletidas no documento escrito, deixando ROINTE totalmente exonerado, com os fatos ou eventos que possam ocorrer no transporte da mercadoria desde o carregamento do caminhão até o destino de chegada.

Caso o transporte seja contratado pela ROINTE, ou o mesmo seja premiado por qualquer motivo, não implica a aceitação de nossa parte dos riscos decorrentes.

Os prazos de entrega indicados na confirmação da encomenda são indicativos.

Os atrasos nos prazos de entrega não podem, em caso algum, dar direito ao pagamento de penalidades por atraso, danos ou cancelamento do pedido.

2.2. O cliente deve, ao receber a encomenda, verificá-los na presença da transportadora.

Mesmo que a embalagem apareça intacta, se houver dano, perda ou substituição, a sua verificação deve ser anotada na guia de entrega da transportadora e estas anomalias devem ser confirmadas pelo cliente, no prazo de 2 dias após o recebimento, por carta registrada com aviso de recepção ao transportador. O cliente será responsável por direito de poder exercer qualquer tipo de ação perante a transportadora em caso de perda, avaria ou atraso.

2.3. Os valores dos transporte realizados entendem-se calculados para entregas realizadas para a Península e as Ilhas Baleares, o correspondente para as Ilhas Canárias, Ceuta e Melilla.

2.4. A ROINTE não será obrigada a entregar os produtos, desde que a partir do pedido, haja motivos razoável temer pelo resultado bem-sucedido da transação, seja parcial ou total.

3. PREÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1. ROINTE reserva-se o direito de modificar os preços a qualquer momento. Não no entanto, a ROINTE compromete-se a faturar os produtos encomendados aos preços indicados no momento da introdução do pedido dos produtos.

Os preços são aqueles que estão em vigor na taxa atual no momento da entrega. Estes preços são entendidos sem IVA e sem contribuições ou despesas relacionadas com o colocar os produtos em funcionamento.

3.2. As faturas emitirão uma confirmação ao preço em vigor no dia da entrega do material e devem ser pagos de acordo com o acordo de pagamento refletida na fatura. Nenhum bonus será aplicado pela ROINTE para pagamento em dinheiro ou em um período inferior a que conste nas condições gerais de venda ou na fatura emitida pela ROINTE, exceto se foi expressamente acordado por escrito por ambas as partes.

4. CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPRIEDADE (DOMÍNIO)

ROINTE preservará a propriedade dos produtos vendidos até o pagamento integral do preço acordado e faturado.

O cliente está autorizado a utilizar ou revender a mercadoria entregue, com o caráter antes de sua assinatura. No entanto, esta autorização pode ser revogada por direito. E sem qualquer formalidade, em caso de não pagamento de qualquer vencimento de parte do comprador.

Por defeito no pagamento integral da mercadoria, a ROINTE poderá, por carta certificado simples, ou Burfax exigir que o cliente devolva a mercadoria por sua conta, riscos e perigos em 48 horas.

No caso de não receber qualquer resposta à recuperação física da mercadoria vendido às custas do cliente. O cliente reconhece expressamente que a mercadoria foi recebida até o seu efetivo pagamento, tem uma reserva de domínio a favor da ROINTE, em garantia do cumprimento das obrigações de pagamento contratadas.

5. GARANTIA

5. GARANTIA

5.1. A garantia só terá efeito com a apresentação da fatura, que deve ser data do dia da compra, com a referência comercial do produto em questão. Qualquer reclamação deve ser gerida pelo serviço pós-venda ROINTE no seguinte e-mail sat@rointe.com ou no seguinte número de telefone 221 200 114.

ROINTE, tem o direito de autorizar um terceiro profissional S.A.V. para garantir a reparação em garantia. A responsabilidade da verificação técnica e do trabalho de a reparação é da responsabilidade deste, que irá determinar, e o seu relatório é vinculativo para as partes, se de facto o produto estiver danificado, forma de reparação no seucaso e, principalmente, a validade efetiva da garantia.

A garantia é limitada apenas à troca ou reparação do produto defeituoso, se isto se revelar necessário pelo perito dos serviços técnicos. No caso de substituição da peça defeituosa ou do aparelho completo, custos de transporte, a desmontagem e montagem estão excluídas da garantia. Exclui todas as compensações para danos e prejuízos.

Danos causados pelo serviço pós-venda durante o reparação ou substituição de um produto será corrigido por isso sem custo para ROINTE.

5.2 A garantia cobre apenas produtos que foram sujeitos ao uso normal no condições de trabalho para as quais são fornecidos. A garantia não se aplica no caso fortuito ou força maior.

5.3. A duração da garantia começa a partir da data de compra pelo usuário e, especificamente, devem ser levados em consideração naqueles estabelecidos para Seguintes produtos:

5.3.1. Radiadores

Os radiadores têm garantia de 2 anos no que diz respeito a defeitos nos radiadores dos sistemas elétricos e eletrônicos e 10 anos no corpo do produto, contra todos defeitos de fabricação ou materiais defeituosos, sob a condição expressa de ter comprovado que a instalação foi realizada por profissional habilitado e autorizado pela ROINTE, de acordo com as indicações técnicas especificamente dos dispositivos.

5.3.2 Termoacumuladores

Peças elétricas e eletrônicas: 2 anos quando se trata de defeito em no sistema de operação. Corpo do produto: 5 anos na caldeira para a Dalis, Corália e a Galileia. Corpo do produto: 2 anos na caldeira para a Venice. ROINTE assume esta garantia sob a expressa condição de ter comprovado que a instalação foi realizada por um profissional habilitado e autorizado pela ROINTE, de acordo com as indicações técnicas dos dispositivos e sua instalação especificamente estabelecida.

5.3.3. Seca toalhas

Os seca toalhas têm garantia de 2 anos quando se trata de defeito no sistemas elétricos e eletrônicos e 10 anos no corpo do produto, contra todos defeitos de fabricação ou materiais defeituosos, sob a condição expressa de ter comprovado que a instalação foi realizada por profissional habilitado e autorizado por ROINTE, de acordo com as indicações técnicas dos dispositivos e sua instalação declarado especificamente.

5.3.4. Peças de reposição

As peças de reposição vendidas pela ROINTE têm a garantia de 1 ano após a data de compra que deve ser confirmada pela fatura correspondente. Peças retiradas deve ser devolvidas ao Serviço Pós-Venda ROINTE, localizado em Santomera (Murcia). O fornecimento das peças sobressalentes essenciais para o uso dos produtos são seguros por um período de 5 anos a partir da data de fabricação deste último.

5.3.5. Piso radiante

Os sistemas de piso radiante Rointe têm uma garantia de 10 anos quando se trata de um defeito na malha, contra todos os defeitos de fabricação ou materiais defeituosos, sob a expressa condição de ter comprovado que a instalação foi realizada por um profissional habilitado e autorizado pela ROINTE, de acordo com as indicações técnicas dos dispositivos e sua instalação especificamente estabelecida.

5.3.5.1 Garantia de substituição do aquecimento por piso radiante

Para que a garantia de substituição seja válida, todos os procedimentos devem ser seguidos instruções de instalação recomendadas no manual de instalação. Se as instruções não forem seguidas, a garantia será anulada.

Se o instalador cometer um erro e danificar a rede antes de colocar o revestimento pode devolver a malha danificada no prazo de 30 dias após a compra, juntamente com a fatura original com a data de compra. ROINTE IRÁ SUBSTITUIR QUALQUER MALHA QUE NÃO TENHA REVESTIMENTO (MÁXIMO 1 MALHA) POR OUTRA MALHA DO MESMO MODELO E MEDIDAS, GRÁTIS.

Se ocorrer dano durante a colocação do revestimento, entre em contato Rointe. O nosso Serviço Pós-Venda oferecerá a melhor solução para cada caso. Recorde que terá que enviar a nota de compra para a Rointe.

Nota:

(i) As malhas reparadas têm a garantia de 5 anos. Em nenhum caso a Rointe será responsável pela reparação ou substituição das malhas danificadas durante a reparação da malha.

(ii) A garantia de substituição não cobre qualquer outro tipo de dano, uso indevido ou instalação inadequada devido a condições inadequadas de adesivo ou piso. Limite Máximo de uma malha de substituição gratuita por cliente ou instalador.

(iii) Danos causados à malha produzida após o revestimento, como levantamento do pavimento danificado após o pavimento ter sido colocado, ou movimento do pavimento causando danos ao piso, não estão cobertos pela garantia de substituição

6. MANUTENÇÃO

6.1. Radiador

O radiador não necessita de manutenção. Recomendamos limpeza todo o produto (traseiro, radiador inferior, alhetas superiores, etc.) Não use nenhum produto abrasivo no alumínio, limpe-o com um pano húmido e sabão de pH neutro e a tela com um pano seco.

Para evitar um super aquecimento, não cubra o aquecedor. Não coloque qualquer tipo de objeto dentro da entrada ou saída de ar. Não opere com as mãos molhadas. Não coloque itens que contenham água, como copos, vasos, etc., no radiador. Não use inseticidas, tintas ou sprays no radiador. Não se sente no radiador ou coloque qualquer coisa na frente dele.

6.2. Seca toalhas

O Seca toalhas não requer manutenção. Recomendamos limpeza todo o produto. Não use nenhum produto abrasivo no corpo de aço, limpe-o com um pano húmido e sabão de pH neutro e a tela com um pano seco.

6.3. Termos A.Q.S.

O A.Q.S. Rointe não necessita de nenhuma manutenção especial, exceto para uma inspeção anual do ânodo de magnésio. Para limpar a caldeira, basta esfregar com um pano ou esponja macia umedecem a superfície. Não use produtos químicos fortes ou detergentes.

A garantia é válida a partir da data de compra. Em caso de falha da caldeira durante este período de garantia, todo o aparelho será substituído. No caso das Ilhas Canárias, a caldeira tem garantia de 3 anos. Para garantir a vida útil da caldeira, força o usuário a inspecionar anualmente o ânodo de magnésio quanto a desgaste e peça a substituição em caso de desgaste excessivo.

A nossa garantia será aplicada com a condição expressa que a caldeira elétrica tenha sido devidamente instalado com o GRUPO DE SEGURANÇA e CAPS DE PROTEÇÃO que nós fornecemos junto com o produto.

7. RECLAMAÇÕES

7.1. Todas as reclamações feitas para qualquer circunstância e produtos comercializado pela ROINTE, deve ser realizado de forma que seja totalmente documentado da sua realização, devendo ser encaminhado através dos canais oficiais disponibilizados pela ROINTE para esses fins. (www.rointe.com, sat@rointe.com, 221200114).

7.2. Assim que a reclamação seja formalmente recebida, a ROINTE, irá comprometer-se a resolver a referida reclamação o mais breve possível, atendendo ao conteúdo e contexto da reivindicação.

8. DEVOLUÇÕES

8.1 Todas as devoluções ou reembolsos solicitados devem ser expressamente autorizados pela ROINTE ou pelo Serviço Técnico Autorizado. Todos os materiais devem chegar gratuitamente.

Possíveis devoluções que são solicitadas e aceitas para estudo e resolução, deve ser acompanhada da seguinte documentação:

- Lista de material ou produto devolvido.
- Causa ou motivo da devolução.

- Cópia da guia de remessa da compra do material ou produto não serão aceitas devoluções de materiais fora do padrão solicitadas pelo cliente. A decisão da última aceitação da devolução será feita após a verificação da mercadoria após o recebimento.

Excepcionalmente, as devoluções de material em bom estado de propriedade do cliente, serão admitido nas seguintes condições:

- Entrega inferior a 30 dias - desvalorização de 20%
- Entre 30 dias e 3 meses - 30% de desvalorização
- Entre 3 e 12 meses - desvalorização de 50%.
- Com mais de 12 meses - não será aceite.
- As devoluções devem ser feitas com porte pago, exceto aquelas que são produzidas devido a defeitos de qualidade ou erros atribuíveis a ROINTE. Neste caso serão encaminhados pela agência indicada pela área comercial.
- Em nenhum caso a devolução de mercadorias será aceita se for unidades especiais

9. ESTUDOS TÉCNICOS

Estudos técnicos, dados dos produtos vendidos, suas características de operação, rendimentos, etc. que estão refletidos neste catálogo, são os resultado de testes realizados por nossos profissionais especializados em nossas instalações e por entidades públicas e privadas de reconhecida prestígio endossado pelos resultados indicados nestes catálogos. Não obstante, a ROINTE, declina qualquer tipo de responsabilidade por quaisquer outros dados ou resultados que podem ocorrer em situações diferentes daquelas em que os resultados foram obtidos expostos nos catálogos ou em diferentes circunstâncias.

10. PROPRIEDADE INTELECTUAL

O cliente está autorizado a usar a marca, o nome comercial, o logotipo, os elementos gráficos e outros sinais distintivos em relação aos produtos ROINTE para o único propósito para permitir a sua identificação e promoção e no interesse exclusivo da ROINTE. Este direito de uso não se refere a quaisquer direitos de propriedade para o cliente. O cliente compromete-se a não depositar e não ter direito a marcas, modelos, nomes de domínios, patentes, sinais, nomes comerciais, referências de produtos e outros sinais distintivos que pertencem a ROINTE e podem ser confundidos com os seus.

Em relação aos elementos gráficos da ROINTE, como logotipos ou fotografias, o cliente compromete-se a utilizá-los e reproduzi-los, respeitando estritamente a qualidade da imagem e do formato dos elementos gráficos originais. O cliente é proibido modificá-los ou usá-los de forma a danificar a imagem da marca ROINTE ou os seus produtos. O direito do cliente de usar as marcas registradas, nomes comerciais ou outros sinais distintivos da ROINTE serão expressamente extintos quando as relações comerciais com a ROINTE terminam por qualquer motivo. Além disso, não conformidade pelo cliente das condições de uso descritas nesta seção, pode ser causa de extinção deste direito de uso, podendo ser notificado a qualquer momento por correio, ou qualquer outro meio.

11. FORÇA MAIOR E OUTRAS CIRCUNSTÂNCIAS, EXCLUINDO AS RESPONSABILIDADES DE ROINTE

A ROINTE, declina qualquer responsabilidade, que seja motivada por circunstâncias imprevisíveis ou força maior, devido ao cliente ou a terceiros ou causas externas, como conflitos sociais, desastres naturais, incêndios, inundações, avarias ou interrupções na rede de telecomunicações ou da rede elétrica, acidentes de ferramentas, sucata de peças importantes durante o processo de fabricação, falha ou falta de fornecedor ou subcontratados, indisponibilidade de matéria-prima ou energia, interrupção ou atraso no transporte ou qualquer outra causa que provoque a paralisação total ou parcial para ROINTE ou os seus fornecedores.

12. REGULAMENTOS

A ROINTE reconhece expressamente que todos os seus produtos são feitos e fabricados com matérias-primas expressamente autorizadas e de acordo com as normas legais Espanhola e Europeu, cumprindo scrupulosamente e exaustivamente todos as suas obrigações legais Espanholas e comunitárias.

13. JURISDIÇÃO

Para a resolução de qualquer discrepância, as partes se submetem expressamente ao jurisdição ordinária de Murcia, renunciando expressamente ao que é pessoal ou materialmente poderia corresponder a eles. Estas condições de venda aplicarão a todos os relacionamentos comércio entre Industrias Royal Termic S.L. e seus clientes, entendendo que o comprador aceita expressamente estas condições gerais para o facto de tomar um pedido e sobretudo por as conhecer.

NOTA: ROINTE, reserva-se o direito de modificar a apresentação e configuração do conteúdos que estão incluídos nesta publicação. Imagens de produtos podem não corresponde ao produto final instalado. Algumas imagens não refletem o cabo, os suportes, as entradas de água e tubos necessários para o corretamente funcionamento dos produtos.

221 200 114

rointe@rointe.com

www.rointe.com/pt/

De segunda a sexta das 8h às 17h.



Rointe España

P.I. Vicente Antolinos - C/ E, parcela 43
30140 Murcia
T. 902 158 049

Rointe United Kingdom

Catalyst House, 720 Centennial Court
Centennial Park, Elstree, Herts, WD6 3SY
T. 0203 321 5928

Rointe Ireland

Blackrock
County Louth
T. 01 553 0523

Rointe France

6 Rue Duret
75116 Paris
T. 01 73 05 70 01

Rointe Россия

121069, Поварская 10/1
4 этаж, Москва
T. 917 541 70 69