

SOLUÇÕES DE AQUECIMENTO ELÉTRICO

e água quente sanitária



Conforto, eficiência
e bem-estar

O sistema de aquecimento com **ligação Wi-Fi direta**

Ao contrário de outros sistemas de aquecimento semelhantes, a série D não necessita de gateways para gerir todos os produtos através do seu smartphone.

Cada aparelho conecta-se diretamente a APP Rointe Connect usando a rede Wi-Fi de sua habitação. Com o nosso protocolo de comunicação E.Life Technology, controla e programa todas as suas soluções de aquecimento sem preocupações, porque caso um artigo perca a ligação, o restante sistema continua a funcionar.

- Fácil instalação
- Sem Gateways
- Ligação segura
- Baixo nível de falha

Série D (sistema exclusivo sem gateways)



Controle Remoto com o APP Rointe Connect APP

De qualquer smartphone, Tablet ou computador, em qualquer momento e lugar, você pode conectar-se através do Rointe Connect e controle todos os parâmetros do sistema D Series.



Wi-Fi integrado seguro

Quando o utilizador realiza alguma alteração, as novas informações são enviadas através da internet dos nossos servidores para todos os produtos da Serie D que estão ligados na sua rede Wi-Fi de casa.

Gama de produtos Serie D

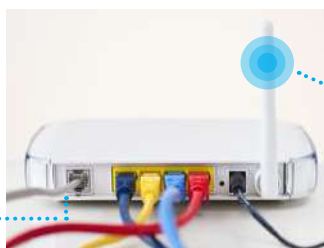
Todos os produtos são atualizados instantaneamente com o mudanças feitas, de modo que quando o utilizador chega em casa desfrute de uma recepção calorosa graças à temperatura estabelecido.

Outros sistemas de gestão de Wi-Fi (sistemas de gateway)



Aplicações simples para o consumidor final

Pode executar poucas alterações na configuração do seu sistema de aquecimento.



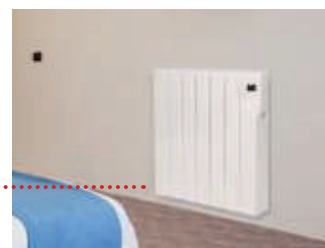
Roteador

O router Wi-Fi necessita de estar ligado ao gateway de forma a poder receber as alterações realizadas.



Gateway + Abraçadeira + Medidor

Os produtos conectam-se através do gateway por RF. Caso este falhe, a ligação desliga-se.



Ligação dos aparelhos por rádio transferência

A Ligação dos aparelhos são efetuados por rádio transferência.



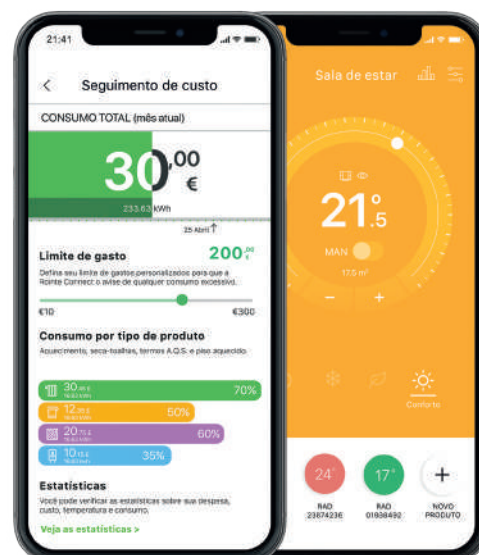
Rointe Connect App: a nova plataforma para gerir teu conforto

Rointe Connect é a aplicação de controlo exclusivo para os radiadores, seca tolhas, termos acumuladores A.Q.S e o termostato Wi-Fi do piso radiante. Desenhado para uma fácil utilização e funcionalidade ao alcance de todos os utilizadores, o Rointe Connect App oferece um controle total do seu sistema de aquecimento.

- **Multiplataforma**
Disponível para o seu Smartphone, Tablet e PC.
- **Compatível com**
Android 4.0 e iOS 8.0 ou superior.
- **Fácil configuração**
Assistente de instalação para guiá-lo passo a passo.
- **Total, Controle**
de toda a gama Serie D, Termos Coralia e termostato CT.2.
- **Control de temperatura:**
Ajusta a temperatura de forma individual.
- **Para qualquer tipo de instalação**
Total controle da sua casa, empresa ou projeto.
- **Bloqueio remoto**
Bloqueio individual e remoto de seus produtos.
- **Ligação em rede**
Vários produtos e instalações num único dispositivo.
- **Gerir os custos**
Indique os diferentes preços kWh por hora.
- **Previsão do tempo**
Adapte-se às mudanças com uma previsão do tempo de 14 dias.
- **Alertas inteligentes**
Alertas e notificações diretamente no seu dispositivo.
- **Estatísticas e relatórios**
consumo, temperatura e custo em tempo real.

Controlo de gasto real do seu sistema de aquecimento

Na função “seguimento de gasto” permite visualizar todos os dados relativos ao custo do seu sistema de aquecimento por tipo de produto. Graças ao medidor de gastos real que incluem os produtos Série D é com tão só introduzir o preço por kWh contratado, esta função mostrará ao instante o custo real de uso do teu sistema de aquecimento. Além disso, o utilizador poderá estabelecer limites de gastos e aceder à estatísticas detalhadas de consumo, temperatura e poupança de gastos.



Como funciona Fuzzy Logic Energy Control?

O Fuzzy Logic Energy Control é a nova tecnologia de baixo consumo, desenvolvida exclusivamente pelo departamento de R+D+I da Rointe.

Esta tecnologia melhora a gestão da energia necessária para manter a temperatura estável, ao analisar as suas variações com uma precisão de $\pm 0,07$ °C. Ao enviar micro-impulsos elétricos à resistência, este conjunto actua com o fluido térmico e alumínio de alta pureza, transferindo calor ao ambiente da forma mais eficiente.

Os dois principais benefícios de utilização da tecnologia Fuzzy Logic Energy Control são:

Optimização energética

O Fuzzy Logic Energy Control, prevê quantidade de energia necessária a cada momento até chegar à temperatura estabelecida no painel. Esta tecnologia reduz de forma proporcional a quantidade de energia necessária, para alcançar a temperatura desejada, ao suavizar esta curva inicial e amortecer o pico da temperatura.

Estabilização da temperatura

Uma vez que o ambiente tenha alcançado a temperatura estabelecida no radiador como temperatura do painel (neste caso 21 °C), a tecnologia Fuzzy Logic Control, gera micro cortes no consumo energético da resistência, uma variação térmica, num período estacionário de apenas $\pm 0,07$ °C.

Fuzzy Logic Energy Control permite obter um **coeficiente equivalente de não consumo** de

62%

e um **coeficiente equivalente de consumo** apenas de

38%

De 100% da potência nominal a 21 °C

COEFICIENTE EQUIVALENTE DE CONSUMO

O que é?

O coeficiente equivalente de consumo é um parâmetro o qual usamos para **calcular a potência efetiva (ou potência média de uso) dos nossos radiadores partindo da sua potência nominal.**

PÔTENCIA NOMINAL



COEFICIENTE EQUIVALENTE DE CONSUMO



PÔTENCIA EFETIVA

Como se obtém?

Em testes realizados no Centro de Ensaios, inovação e Serviços Espanhol (CEIS) executou-se um ensaio com um radiador de 1430 W com Optimizer Energy Plus-primera tecnologia de optimização energética patenteada pela Rointe.

Estas provas, concluíram que para manter um ambiente a 21°C, durante 24 h e com uma variação de somente um $\pm 0,07$ °C, um radiador Rointe necessitaria de uma média de apenas uns 572 W, o que significa um 40% da sua potência nominal.

Esta percentagem é o que definimos como: coeficiente equivalente de consumo.

Como melhorar a eficiência Fuzzy Logic Energy Control?

Para otimizar ainda mais o consumo dos nossos produtos, o nosso departamento de R+D+I melhorou o algoritmo do Optimizer energy plus, dando lugar ao Fuzzy logic energy control.

Esta melhoria foi testada, através de um ensaio comparativo, efetuado numa câmara climática no Centro Tecnológico da energia e Meio-Ambiente Espanhol, onde dois radiadores foram postos sob as mesmas condições, um Optimizer energy plus e outro Fuzzy logic control. Esta última tecnologia demonstrou que este novo sistema é capaz de poupar um 6% de energia elétrica e **reduzir o coeficiente equivalente de consumo até 38%.**

Coeficiente térmico Rointe

O CTR é um coeficiente criado pela Rointe, o qual relaciona o número de elementos necessários de uma estância com a sua área e zona geográfica. Assim sendo, ao utilizar o CTR correspondente ao dimensionamento, obteremos o consumo mais equilibrado.

COEFICIENTE CLIMÁTICO DE ZONA \oplus C.T.R.
COEFICIENTE DE RENDIMENTO DE ELEMENTO

C.T.R. \times m² \oplus ELEMENTOS NECESSÁRIOS

Para calcular os radiadores necessários, teremos de distinguir entre m² e m³. Para tetos de uma altura inferior a 3 metros, utilizaremos o CTR (m²) e para alturas superiores a CTR (m³).

C.T.R. \times m³ \oplus ELEMENTOS NECESSÁRIOS



| Tempo | Coeficiente Climático | | Altura inferior a 3 m | Altura superior a 3 m |
|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | C.T.R. (m ²) | C.T.R. (m ³) |
| Suave | 110 Kcal/h m ² | 35 Kcal/h m ³ | 0,75 elementos/m ² | 0,23 elementos/m ³ |
| Frio | 120 Kcal/h m ² | 40 Kcal/h m ³ | 0,80 elementos/m ² | 0,26 elementos/m ³ |
| Muito frio | 130 Kcal/h m ² | 45 Kcal/h m ³ | 0,85 elementos/m ² | 0,30 elementos/m ³ |
| Extra frio | 140 Kcal/h m ² | 50 Kcal/h m ³ | 0,90 elementos/m ² | 0,33 elementos/m ³ |

Para uma informação mais ampla e detalhada sobre nossos dimensionamentos, consulta o Manual de Formação Rointe. Contacta-nos e solicita a tua cópia.

Dimensionamento de radiadores

RADIADORES COM DISTRIBUIÇÃO DE ELEMENTOS IMPARES

Tabela de referência para radiadores **SÉRIE D, KYROS e SYGMA** impar

Cálculo m² - Altura de teto inferior a 3 metros

| Tempo | SUAVE | FRIO | MUITO FRIO | EXTRA FRIO |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Kcal/h m ² | 110 Kcal/h m ² | 120 Kcal/h m ² | 130 Kcal/h m ² | 140 Kcal/h m ² |
| C.T.R. | 0,75 elm. / m ² | 0,80 elm. / m ² | 0,85 elm. / m ² | 0,90 elm. / m ² |
| 3 elm. | Até 4 m ² | Até 4 m ² | Até 4 m ² | Até 3 m ² |
| 5 elm. | Até 7 m ² | Até 6 m ² | Até 6 m ² | Até 6 m ² |
| 7 elm. | Até 10 m ² | Até 9 m ² | Até 8 m ² | Até 8 m ² |
| 9 elm. | Até 12 m ² | Até 11 m ² | Até 11 m ² | Até 10 m ² |
| 11 elm. | Até 15 m ² | Até 14 m ² | Até 13 m ² | Até 12 m ² |
| 13 elm. | Até 18 m ² | Até 16 m ² | Até 15 m ² | Até 15 m ² |
| 15 elm. | Até 20 m ² | Até 19 m ² | Até 18 m ² | Até 17 m ² |

Cálculo m³ - Altura de teto superior a 3 metros

| SUAVE | FRIO | MUY FRIO | EXTRA FRIO |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 35 Kcal/h m ³ | 40 Kcal/h m ³ | 45 Kcal/h m ³ | 50 Kcal/h m ³ |
| 0,23 elm. / m ³ | 0,26 elm. / m ³ | 0,30 elm. / m ³ | 0,33 elm. / m ³ |
| Até 15 m ³ | Até 13 m ³ | Até 11 m ³ | Até 10 m ³ |
| Até 23 m ³ | Até 21 m ³ | Até 18 m ³ | Até 16 m ³ |
| Até 32 m ³ | Até 28 m ³ | Até 25 m ³ | Até 22 m ³ |
| Até 41 m ³ | Até 36 m ³ | Até 31 m ³ | Até 28 m ³ |
| Até 50 m ³ | Até 44 m ³ | Até 38 m ³ | Até 34 m ³ |
| Até 58 m ³ | Até 51 m ³ | Até 45 m ³ | Até 40 m ³ |
| Até 67 m ³ | Até 59 m ³ | Até 51 m ³ | Até 46 m ³ |

Tabelas de referência para radiadores **KYROS short e SYGMA short**

Cálculo m² - Altura de teto inferior de 3 metros

| | | | | |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 11 elm. | Até 9 m ² | Até 8 m ² | Até 7 m ² | Até 7 m ² |
| 13 elm. | Até 10 m ² | Até 9 m ² | Até 9 m ² | Até 8 m ² |
| 15 elm. | Até 12 m ² | Até 11 m ² | Até 10 m ² | Até 9 m ² |

Cálculo m³ - Altura de teto superior a 3 metros

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Até 27 m ³ | Até 24 m ³ | Até 21 m ³ | Até 19 m ³ |
| Até 32 m ³ | Até 28 m ³ | Até 25 m ³ | Até 22 m ³ |
| Até 37 m ³ | Até 32 m ³ | Até 29 m ³ | Até 26 m ³ |

RADIADORES COM DISTRIBUIÇÃO PAR

Tabelas de referência para radiadores **SYGMA** par

Cálculo m² - Altura de teto inferior a 3 metros

| Tempo | SUAVE | FRIO | MUITO FRIO | EXTRA FRIO |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Kcal/h m ² | 110 Kcal/h m ² | 120 Kcal/h m ² | 130 Kcal/h m ² | 140 Kcal/h m ² |
| C.T.R. | 0,75 elm. / m ² | 0,80 elm. / m ² | 0,85 elm. / m ² | 0,90 elm. / m ² |
| 4 elm. | Até 5 m ² | Até 5 m ² | Até 4 m ² | Até 4 m ² |
| 6 elm. | Até 8 m ² | Até 7 m ² | Até 7 m ² | Até 6 m ² |
| 8 elm. | Até 10 m ² | Até 10 m ² | Até 9 m ² | Até 8 m ² |
| 10 elm. | Até 13 m ² | Até 12 m ² | Até 11 m ² | Até 11 m ² |
| 12 elm. | Até 16 m ² | Até 15 m ² | Até 14 m ² | Até 13 m ² |
| 14 elm. | Até 18 m ² | Até 17 m ² | Até 16 m ² | Até 15 m ² |

Cálculo m³ - Altura de teto superior a 3 metros

| SUAVE | FRIO | MUITO FRIO | EXTRA FRIO |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 35 Kcal/h m ³ | 40 Kcal/h m ³ | 45 Kcal/h m ³ | 50 Kcal/h m ³ |
| 0,23 elm. / m ³ | 0,26 elm. / m ³ | 0,30 elm. / m ³ | 0,33 elm. / m ³ |
| Até 17 m ³ | Até 15 m ³ | Até 13 m ³ | Até 12 m ³ |
| Até 26 m ³ | Até 23 m ³ | Até 20 m ³ | Até 18 m ³ |
| Até 34 m ³ | Até 30 m ³ | Até 26 m ³ | Até 24 m ³ |
| Até 43 m ³ | Até 38 m ³ | Até 33 m ³ | Até 30 m ³ |
| Até 52 m ³ | Até 46 m ³ | Até 40 m ³ | Até 36 m ³ |
| Até 60 m ³ | Até 54 m ³ | Até 48 m ³ | Até 42 m ³ |

Série D

Radiador elétrico digital conectado de baixo consumo



Módulo Wi-fi incorporado e domótica



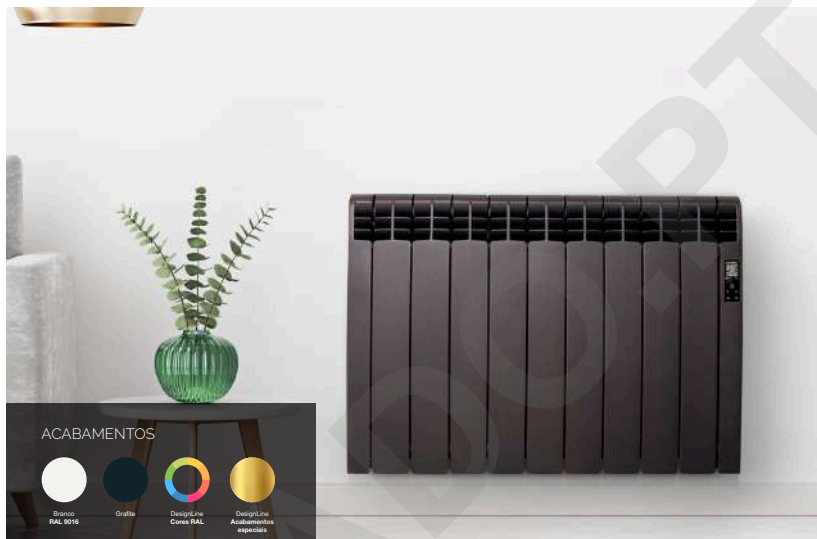
Controlo mediante Smartphone



Medidor de consumo



10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



Coefficiente equivalente de NÃO CONSUMO (ver mais na página 4)

62%

ECODESIGN
FABRICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA IEC 62301-1118
WWW.ECODESIGNHEATING.COM

MANUAL PARA A
ERP
✓

230V IP24



Fabricado na Espanha

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Resistência de aço blindado | ✓ |
| Corpo 100% de alumínio de alta pureza | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ |
| Painel de controle de tátil em PC/ABS | ✓ |
| Fuzzy Logic Energy Control | ✓ |
| Wi-Fi Inside | ✓ |
| E-life Technology: domótica | ✓ |
| Medidor de corrente TRP | ✓ |
| Comunicação sem fio - Wi-Fi | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ |
| Estabilidade da temperatura | ±0,07 °C |
| Velocidade do ar (m/seg) | < 0,1 m/s |
| Temperatura superficial média | 43 °C |
| Grau de proteção | IP24 |

FUNCIONALIDADE

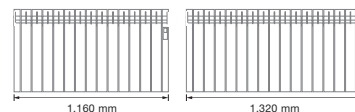
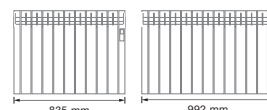
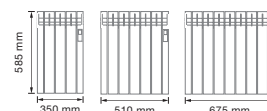
| | |
|-------------------------------------------|---|
| Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Tela com cor de fundo personalizável | ✓ |
| Função janelas abertas | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |

INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|---|
| Kit de modelo e instalação | ✓ |
|----------------------------|---|

REGULAMENTOS E GARANTIAS

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



MODELOS

| | 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 Profundidade (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 |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9010, grafite, acabamentos especiais** | | | | | | |

| CÓDIGO EAN | BRANCO | 8436045912459 | 8436045912466 | 8436045912473 | 8436045912480 | 8436045912497 | 8436045912503 | 8436045912510 |
|------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | GRAFITE | 8436045912527 | 8436045912534 | 8436045912541 | 8436045912558 | 8436045912565 | 8436045912572 | 8436045912589 |
| P.V.P. | BRANCO | 404 € | 510 € | 649 € | 744 € | 791 € | 874 € | 919 € |
| | GRAFITE | 435 € | 550 € | 701 € | 803 € | 853 € | 945 € | 992 € |

* Em testes realizados por laboratórios independentes comparando sobre os mesmos parâmetros um radiador com tecnologia Fuzzy Logic Energy Control e outro com OptimizerEnergy Plus (primeira tecnologia de controlo energético Rointe), obteve-se uma diferença de consumo energético del 6,3%. Esta poupança permite que os radiadores com Fuzzy Logic Energy Control utilizem uma média de potência de somente 38% da potência nominal que definimos como coeficiente equivalente de consumo. Se multiplicamos a potência nominal pelo coeficiente equivalente de consumo obteremos a potência efetiva. ** Carta de acabamentos especiais e cores RAL disponível na página 29.

Série D

Seca-toalhas elétrico digital conectado



Módulo Wi-fi incorporado e domótica



Controlo mediante Smartphone



Medidor del consumo



10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



230V IP44



Fabricado na Espanha

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|------|
| Resistência de aço blindado | ✓ |
| Corpo de aço levemente curvado | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ |
| Painel de controle de tátil em PC/ABS | ✓ |
| Wi-Fi incorporado | ✓ |
| E-life Technology: domótica | ✓ |
| Medidor de corrente TRP | ✓ |
| Comunicação sem fio - Wi-Fi | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ |
| Grau de proteção | IP44 |

FUNCIONALIDADE

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

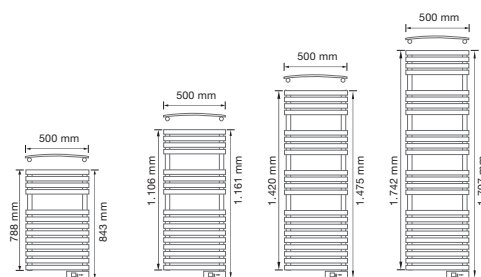
INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|---|
| Kit de modelo e instalação | ✓ |
|----------------------------|---|

REGULAMENTOS E GARANTIAS

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

Classe II



| MODELOS | BRANCO GRAFITE CROMADO | DTN030SEB DTN030SEN DTN030SEC | DTN045SEB DTN045SEN DTN045SEC | DTN060SEB DTN060SEN DTN060SEC | DTN075SEB DTN075SEN DTN075SEC |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Potência nominal (W) | Branco / Grafite / A. Esp. Cromo | 300 300 | 450 300 | 600 500 | 750 600 |
| 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 |
| Acabamentos disponíveis | | Branco RAL 9010, grafite, cromo, acabamentos especiais* | | | |
| CÓDIGO EAN | BRANCO | 8436045912671 | 8436045912688 | 8436045912695 | 8436045912701 |
| | GRAFITE | 8436045912633 | 8436045912640 | 8436045912657 | 8436045912664 |
| | CROMADO | 8436045912596 | 8436045912602 | 8436045912619 | 8436045912626 |
| P.V.P. | BRANCO | 578 € | 653 € | 712 € | 767 € |
| | GRAFITE | 637 € | 790 € | 885 € | 937 € |
| | CROMADO | 752 € | 884 € | 1.025 € | 1.168 € |

* Carta de acabamentos especiais e cor RAL disponível na página 29.

Kyros

Radiador elétrico digital de baixo consumo



4 programações pré-instaladas



Acesso de menus de controle mediante ícones



Compatível com comando à distância Air Control (não incluído)



10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



Coefficiente equivalente de
NÃO CONSUMO
(ver mais na página 4)

62%

230V IP24



Fabricado na Espanha



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|-----------------------------------------|-----------|
| Resistência de aço blindado | ✓ |
| Elementos de alumínio de alta pureza | ✓ |
| Modulo lateral ignífugos em PC/ABS | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ |
| Painel de controle com teclado mecânico | ✓ |
| Fuzzy Logic Energy Control | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ |
| Estabilidade da temperatura | ±0,07 °C |
| Velocidade do ar (m/seg) | < 0,1 m/s |
| Temperatura superficial média | 43 °C |
| Grau de proteção | IP24 |

FUNCIONALIDADE

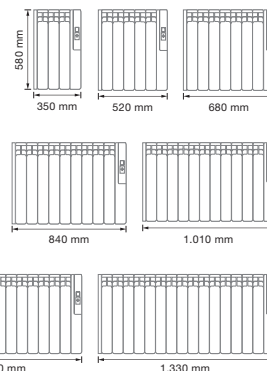
| | |
|-------------------------------------------|---|
| Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário | ✓ |
| 4 programações pré-instaladas | ✓ |
| Menu interativo de acesso a funções | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Função janelas abertas | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |

INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|---|
| Kit de modelo e instalação | ✓ |
|----------------------------|---|

REGULAMENTOS E GARANTIAS

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

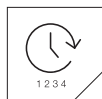


| MODELO | KRN0330RAD3 | KRN0550RAD3 | KRN0770RAD3 | KRN0990RAD3 | KRN1210RAD3 | KRN1430RAD3 | KRN1600RAD3 |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Elementos | 3 | 5 | 7 | 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 Profundidade (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 |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9010 | | | | | | |
| CÓDIGO EAN | 8436045917454 | 8436045917461 | 8436045917478 | 8436045917485 | 8436045917492 | 8436045917508 | 8436045917515 |
| P.V.P. | 320 € | 404 € | 514 € | 589 € | 626 € | 692 € | 727 € |

* Em testes realizados por laboratórios independentes comparando sobre os mesmos parâmetros um radiador com tecnologia Fuzzy Logic Energy Control e outro com OptimizerEnergy Plus (primeira tecnologia de controle energético Rointe), obteve-se uma diferença de consumo energético del 6,3%. Esta poupança permite que os radiadores com Fuzzy Logic Energy Control utilizem uma média de potência de somente 38% da potência nominal que definimos como coeficiente equivalente de consumo. Se multiplicamos a potência nominal pelo coeficiente equivalente de consumo obteremos a potência efetiva.

Kyros

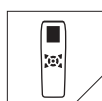
Seca-toalhas elétrico digital



4 programações pré-instaladas



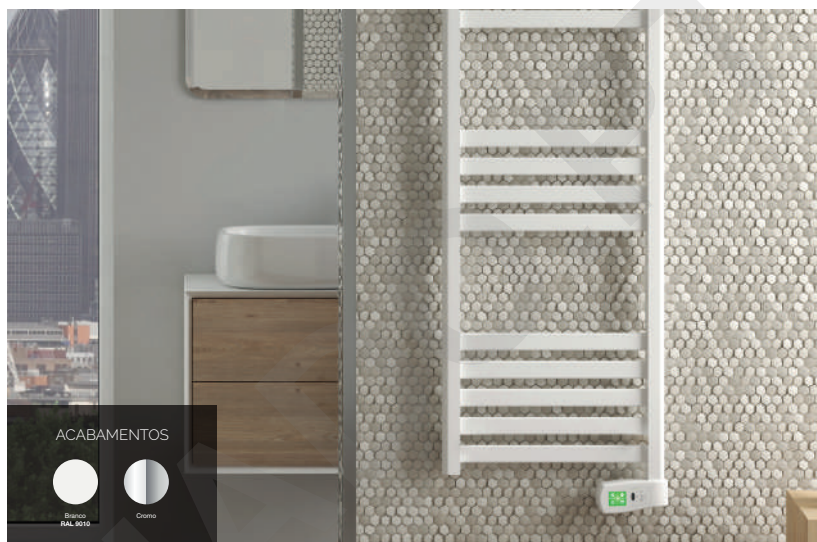
Acesso de menus de controle mediante ícones



Compatível com comando à distância Air Control (não incluído)



10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



230V IP44



Fabricado na Espanha

Classe II



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|-----------------------------------------|------|
| Resistência de aço blindado | ✓ |
| Corpo de aço reto | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ |
| Painel de controle com teclado mecânico | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ |
| Grau de proteção | IP44 |

FUNCIONALIDADE

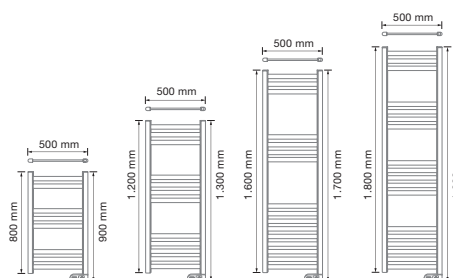
| | |
|-------------------------------------------|---|
| Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário | ✓ |
| 4 programações pré-instaladas | ✓ |
| Menu interativo de acesso a funções | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Modo de impulso 15/30/60/120 minutos | ✓ |
| Função janelas abertas | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |

INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|---|
| Kit de modelo e instalação | ✓ |
|----------------------------|---|

REGULAMENTOS E GARANTIAS

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



| MODELOS | BRANCO CROMADO | KTN030SEB3 KTN030SEC3 | KTN050SEB3 KTN050SEC3 | KTN075SEB3 KTN075SEC3 | KTN100SEB3 KTN100SEC3 |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Potência nominal (W) | Branco Cromo | 300 300 | 500 300 | 750 500 | 1.000 750 |
| DIMENSÕES | | | | | |
| Largura x Altura x Profundidade (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 |
| Acabamentos disponíveis | | Branco RAL 9016, cromo | | | |
| CÓDIGO EAN | BRANCO | 8436045917560 | 8436045917577 | 8436045917584 | 8436045917591 |
| | CROMADO | 8436045917522 | 8436045917539 | 8436045917546 | 8436045917553 |
| P.V.P. | BRANCO | 316 € | 396 € | 439 € | 497 € |
| | CROMADO | 546 € | 719 € | 878 € | 950 € |

Sygma par

Radiador elétrico digital de baixo consumo



Compatível com comando à distância Basic Control com pré-programações (não incluído)



10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



ACABAMENTOS

Branco RAL 9010

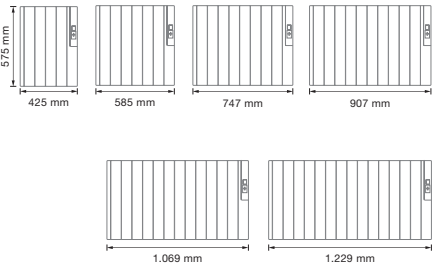
Coefficiente equivalente do NÃO CONSUMO (ver mais na página 4)

60%

230V IP24 CE RoHS Fabricado na Espanha



| INFORMAÇÃO TÉCNICA | | FUNCIONALIDADE | |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------|---------|
| Resistência de aço blindado | ✓ | Modo Anti-gelo / Eco / Conforto | ✓ |
| Elementos de alumínio de alta pureza | ✓ | Funções Manual / Automático | ✓ |
| Modulo lateral ignífugos em PC/ABS | ✓ | Função janelas abertas | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ | Programável 24/7 | ✓ |
| Painel de controle com teclado mecânico | ✓ | INSTALAÇÃO | |
| Optimizer Energy Plus | ✓ | Kit de modelo e instalação | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ | REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| Estabilidade da temperatura | ±0,07 °C | 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| Velocidade do ar (m/seg) | < 0,1 m/s | 2006/95/CE Segurança Eletrónica | ✓ |
| Temperatura superficial média | 43 °C | UE 2015/1188 ECODESIGN (ERP) | ✓ |
| Grau de proteção | IP24 | Garantia no corpo de produto | 10 anos |
| | | Garantia na eletrônica | 2 anos |

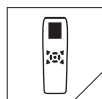


| MODELO | SRN0440RAD2 | SRN0660RAD2 | SRN0880RAD2 | SRN1100RAD2 | SRN1320RAD2 | SRN1540RAD2 |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Elementos | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Potência nominal (W) | 440 | 660 | 880 | 1.100 | 1.320 | 1.540 |
| Potência efetiva (W)* | 176 | 264 | 352 | 440 | 528 | 616 |
| DIMENSÕES | | | | | | |
| Largura x Altura x Profundidade (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 |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9010 | | | | | |
| CÓDIGO EAN | 8436045911513 | 8436045911520 | 8436045911537 | 8436045911544 | 8436045911551 | 8436045917249 |
| P.V.P. | 308 € | 364 € | 435 € | 505 € | 572 € | 634 € |

* Em testes realizados por laboratórios independentes simulou o aquecimento para uma estadia de 12m2 a uma temperatura estabelecida em 21°C, numa câmara climática e sobre parâmetros pre-estabelecidos. Após as provas finalizadas, obteve-se como resultado uma média de potência de somente 40% da potência nominal. É o que definimos como coeficiente equivalente de consumo. Se multiplicamos a potência nominal pelo coeficiente equivalente de consumo obteremos a potência efetiva.

Sygma ímpar

Radiador elétrico digital de baixo consumo



Compatível com comando à distância Basic Control com pré-programações (não incluído)



10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



ACABAMENTOS

Branco RAL 9010

Coefficiente equivalente de NÃO CONSUMO (ver mais na página 4)

60%

ECODESIGN
FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA UE 2015/1180
WWW.ECODESIGNHEATING.COM

PREMIADO PELA A
ERP
RoHS

230V IP24

CE

RoHS



Fabricado na Espanha

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|-----------------------------------------|-----------|
| Resistência de aço blindado | ✓ |
| Elementos de alumínio de alta pureza | ✓ |
| Módulo lateral ignífugos em PC/ABS | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ |
| Painel de controle com teclado mecânico | ✓ |
| Optimizer Energy Plus | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ |
| Estabilidade da temperatura | ±0,07 °C |
| Velocidade do ar (m/seg) | < 0,1 m/s |
| Temperatura superficial média | 43 °C |
| Grau de proteção | IP24 |

FUNCIONALIDADE

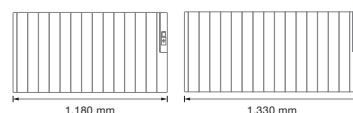
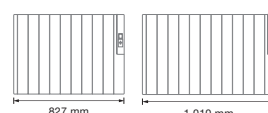
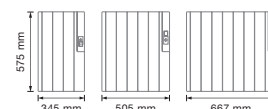
| | |
|---------------------------------|---|
| Modo Anti-gelo / Eco / Conforto | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Função janelas abertas | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |

INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|---|
| Kit de modelo e instalação | ✓ |
|----------------------------|---|

REGULAMENTOS E GARANTIAS

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



| MODELO | 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 Profundidade (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 |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9010 | | | | | | |
| CÓDIGO EAN | 8437007080377 | 8437007080384 | 8437007080391 | 8437007080407 | 8437007080414 | 8437007080421 | 8437007080438 |
| P.V.P. | 280 € | 336 € | 400 € | 470 € | 539 € | 603 € | 665 € |

* Em testes realizados por laboratórios independentes simulou o aquecimento para uma estadia de 12m² a uma temperatura estabelecida em 21°C, numa câmara climática e sobre parâmetros pre-estabelecidos. Após as provas finalizadas, obteve-se como resultado uma média de potência de somente 40% da potência nominal. É o que definimos como coeficiente equivalente de consumo. Se multiplicarmos a potência nominal pelo coeficiente equivalente de consumo obteremos a potência efetiva.

Syigma

Seca-toalhas elétrico digital



Compatível com comando à distância Basic Control com pré-programações (não incluído)



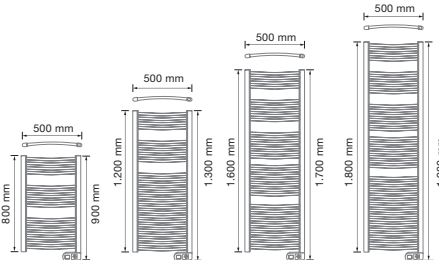
10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



230V IP44 Fabricado na Espanha

| INFORMAÇÃO TÉCNICA | | FUNCIONALIDADE | |
|-----------------------------------------|------|------------------------------------|---------|
| Resistência de aço blindado | ✓ | Modo Anti-gelo / Eco / Conforto | ✓ |
| Corpo de aço levemente curvado | ✓ | Funções Manual / Automático | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ | Modo de impulso 120 minutos | ✓ |
| Painel de controle com teclado mecânico | ✓ | Função janelas abertas | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ | Programável 24/7 | ✓ |
| Grau de proteção | IP44 | INSTALAÇÃO | |
| | | Kit de modelo e instalação | ✓ |
| | | REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| | | 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| | | 2006/95/CE Segurança Eletrónica | ✓ |
| | | UE 2015/1188 ECOESIGN (ERP) | ✓ |
| | | Garantia no corpo de produto | 10 anos |
| | | Garantia na eletrônica | 2 anos |

Classe II



| MODELOS | BRANCO CROMADO | STN030SEB2 STN030SEC2 | STN050SEB2 STN050SEC2 | STN075SEB2 STN075SEC2 | STN100SEB2 STN100SEC2 |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Potência nominal (W) | Branco Cromo | 300 300 | 500 300 | 750 500 | 1.000 750 |
| DIMENSÕES | | | | | |
| Largura x Altura x Profundidade (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 |
| Acabamentos disponíveis | | Branco RAL 9016, cromo | | | |
| CÓDIGO EAN | BRANCO CROMADO | 8436045911834 8436045911674 | 8436045911841 8436045911681 | 8436045911858 8436045911698 | 8436045911865 8436045911704 |
| P.V.P. | BRANCO CROMADO | 287 € 496 € | 360 € 654 € | 399 € 798 € | 452 € 864 € |

Sygma short

Radiador elétrico digital de baixo consumo de altura reduzida



Compatível com comando à distância Basic Control com pré-programações (não incluído)



10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



ACABAMENTOS

Branco
RAL 9010



230V IP24



Fabricado na Espanha

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|-----------------------------------------|-----------|
| Resistência de aço blindado | ✓ |
| Elementos de alumínio de alta pureza | ✓ |
| Módulo lateral ignífugos em PC/ABS | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ |
| Painel de controle com teclado mecânico | ✓ |
| Optimizador Energy Plus | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ |
| Estabilidade da temperatura | ±0,07 °C |
| Velocidade do ar (m/seg) | < 0,1 m/s |
| Grau de proteção | IP24 |

FUNCIONALIDADE

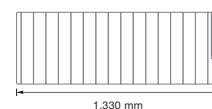
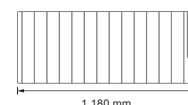
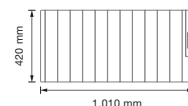
| | |
|---------------------------------|---|
| Modo Anti-gelo / Eco / Conforto | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Função janelas abertas | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |

INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|---|
| Kit de modelo e instalação | ✓ |
|----------------------------|---|

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 |



MODELO

| | SRN1100RADC2 | SRN1300RADC2 | SRN1500RADC2 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Elementos | 11 | 13 | 15 |
| Potência nominal (W) | 1.100 | 1.300 | 1.500 |

DIMENSÕES

| | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Largura x Altura x Profundidade (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 |
| Acabamentos disponíveis | | Branco RAL 9010 | |
| CÓDIGO EAN | 8436045911568 | 8436045911575 | 8436045911582 |
| P.V.P. | 515 € | 572 € | 629 € |

Kyros short

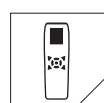
Radiador elétrico digital de baixo consumo de altura reduzida



4 programações pré-instaladas



Acesso de menus de controle mediante ícones



Compatível com comando à distância Air Control (não incluído)



10 anos de garantia no corpo e 2 na eletrônica



230V IP24



Fabricado na Espanha

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|-----------------------------------------|-----------|
| Resistência de aço blindado | ✓ |
| Elementos de alumínio de alta pureza | ✓ |
| Modulo lateral ignífugos em PC/ABS | ✓ |
| Fluido de alta transferência de calor | ✓ |
| Painel de controle com teclado mecânico | ✓ |
| Fuzzy Logic Energy Control | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ |
| Estabilidade da temperatura | ±0,07 °C |
| Velocidade do ar (m/seg) | < 0,1 m/s |
| Grau de proteção | IP24 |

FUNCIONALIDADE

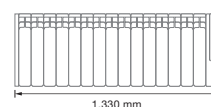
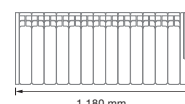
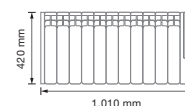
| | |
|-------------------------------------------|---|
| Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário | ✓ |
| 4 programações pré-instaladas | ✓ |
| Menu interativo de acesso a funções | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Função janelas abertas | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |

INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|---|
| Kit de modelo e instalação | ✓ |
|----------------------------|---|

REGULAMENTOS E GARANTIAS

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



| MODELO | KRN1100RADC3 | KRN1300RADC3 | KRN1500RADC3 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elementos | 11 | 13 | 15 |
| Potência nominal (W) | 1.100 | 1.300 | 1.500 |
| DIMENSÕES | | | |
| Largura x Altura x Profundidade (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 |
| Acabamentos disponíveis | | Branco RAL 9010 | |
| CÓDIGO EAN | 8436045910684 | 8436045910691 | 8436045910707 |
| P.V.P. | 576 € | 637 € | 667 € |

Coralia conectado

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



Módulo Wi-fi incorporado



Controlo mediante Smartphone



Medidor de consumo



5 anos de garantia na caldeira contenedora e 2 na eletrônica



230V IP24



Classificação energética



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 Inside | ✓ |
| E-life Technology: domótica | ✓ |
| Medidor de corrente TRP | ✓ |
| Comunicação sem fio - Wi-Fi | ✓ |
| Comunicação sem fio - infravermelho | ✓ |
| Pressão máxima de trabalho | 8 bares |
| Grau de proteção | IP24 |
| Classificação energética | C |

FUNCIONALIDADE

| | |
|-------------------------------------------|---|
| Modo Anti-gelo / Eco / Conforto / Usuário | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Tela com cor de fundo personalizável | ✓ |
| Função anti-legionella | ✓ |
| Função aumento de la temperatura | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |

INSTALAÇÃO

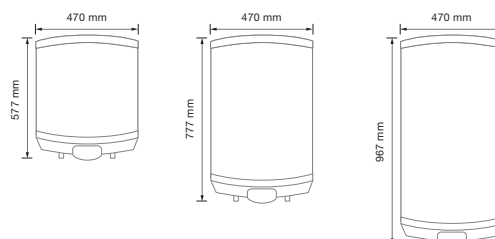
| | |
|-------------------------------|----------|
| Tripé de suporte (opcional) | ✓ |
| Posição de instalação | Vertical |
| Válvula de segurança incluída | ✓ |

SEGURANÇA

| | |
|-------------------------|---|
| Termostato de segurança | ✓ |
| Função anti-legionella | ✓ |

REGULAMENTOS E GARANTIAS

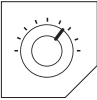
| | |
|------------------------------------|--------|
| 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| 2006/95/CE Segurança Eletrónica | ✓ |
| Garantia na caldeira contenedora | 5 anos |
| Garantia na eletrônica | 2 anos |



| MODELOS | 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" |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9003 (caldeira) Negro RAL 9005 (painel de controle) | | | |
| CÓDIGO EAN | 8436045911216 | 8436045911230 | 8436045911247 | 8436045911254 |
| P.V.P. | 415 € | 438 € | 486 € | 531 € |

Galilea

Termo A.Q.S. elétrico



Termo-regulador exterior



Indicador exterior de temperatura da água



5 anos de garantia na caldeira contenedora e 2 no resto dos componentes



230V IP22 CE RoHS

Classificação energética C



FUNCIONALIDADE

Regulação mecânica de temperatura ✓

INSTALAÇÃO

Tripé de suporte (opcional) ✓
Posição de instalação Vertical
Válvula de segurança incluída ✓

SEGURANÇA

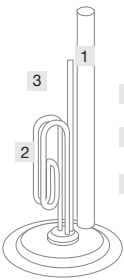
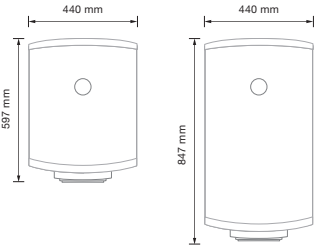
Termostato de segurança ✓

REGULAMENTOS E GARANTIAS

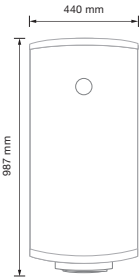
2004/108/CE Comp. Electromagnética ✓
2006/95/CE Segurança Eletrónica ✓
Garantia na caldeira contenedora 5 anos
Garantia no resto dos componentes 2 anos

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Resistência de cobre submersa ✓
Caldeira de aço vitrificada ✓
Ânodo protector de magnésio ✓
Isolamento de poliuretano isento de CFC ✓
Painel inferior fabricado de PP ✓
Indicador de luz de funcionamento ✓
Botão de regulação exterior ✓
Pressão máxima de trabalho 8 bares
Grau de proteção IP22
Classificação energética C



- 1 Ânodo de magnésio
- 2 Resistência cerâmica
- 3 Dedo da luva do sensor



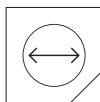
| MODELOS | GWN050DHW4 | GWN080DHW4 | GWN100DHW4 |
|------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Volume (L) | 50 | 80 | 100 |
| Carregar perfil | M | L | L |
| Potência nominal (W) | 1.500 | 1.500 | 1.500 |
| DIMENSÕES | | | |
| Diâmetro x Altura (mm) | 440 x 597 | 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" |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9003 | | |
| CÓDIGO EAN | 8436045911261 | 8436045911278 | 8436045911285 |
| P.V.P. | 196 € | 229 € | 250 € |

Venice compact

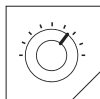
Termo A.Q.S. elétrico digital compacto



2 versões: com saídas na
parte superior ou inferior



Tamanho compacto de
somente 41cm de altura



Regulador exterior de
temperatura



2 anos de garantia



230V IPX4



Classificação
energética



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|-----------------------------------------|---------|
| Resistência de cobre submersa | ✓ |
| Caldeira de aço vitrificada | ✓ |
| Ânodo protector de magnésio | ✓ |
| Isolamento de poliuretano isento de CFC | ✓ |
| Corpo exterior fabricado em PP e ABS | ✓ |
| Regulação exterior de temperatura | ✓ |
| Pressão máxima de trabalho | 8 bares |
| Grau de proteção | IPX4 |
| Classificação energética | B |

FUNCIONALIDADE

| | |
|-----------------------------------|---|
| Regulador exterior de temperatura | ✓ |
|-----------------------------------|---|

INSTALAÇÃO

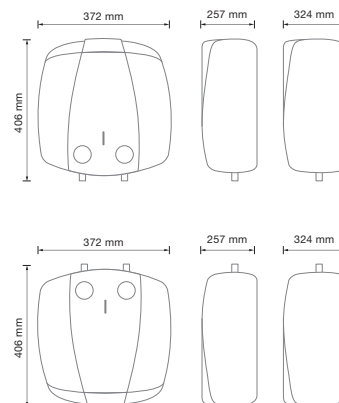
| | |
|-------------------------------|----------|
| Posição de instalação | Vertical |
| Válvula de segurança incluída | ✓ |

SEGURANÇA

| | |
|-------------------------|---|
| Termostato de segurança | ✓ |
|-------------------------|---|

REGULAMENTOS E GARANTIAS

| | |
|------------------------------------|--------|
| 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| 2006/95/CE Segurança Eletrônica | ✓ |
| Garantia | 2 anos |



MODELOS

| | 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 405 x 324 | 372 x 405 x 257 | 372 x 405 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 a 100% da capacidade (Kg) | 17,6 | 24,4 | 17,6 | 24,4 |
| Entrada de água (polegadas) | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |

Acabamentos disponíveis

Branco RAL 9016 (caldeira) || Negro RAL 9005 (painel de controle)

| | | | | |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CÓDIGO EAN | 8436045911315 | 8436045911322 | 8436045911346 | 8436045911353 |
| P.V.P. | 146 € | 161 € | 141 € | 161 € |

Dalis

Bomba de calor e depósito “tudo em um” para a produção de A.Q.S

- Sistema de aerotermia:
máxima eficiência energética
- 2 modelos: universal e com
permutador de calor compatível
com outros sistemas térmicos
- Sistema silencioso: baixa
emissão de ruído (59 dB)
- 5 anos de garantia na caldeira
contenedora e 2 no resto dos
componentes



| INFORMAÇÃO TÉCNICA | |
|--------------------------------|----------|
| Resistência submersa | ✓ |
| Caldeira de aço vitrificada | ✓ |
| Ânodo protector de magnésio | 2 |
| Isolamento de PU espesso 50mm | ✓ |
| Anti-congelante passiva com ar | ✓ |
| Pressão máxima de trabalho | 7 bares |
| Grau de proteção | IPX4 |
| Compressor | Rotativo |
| Ventilador centrífugo | ✓ |
| Diâmetro de saída de ar | 160 mm |
| Fluxo de ar nominal | 350 m³/h |
| Refrigerante | R134a |
| Carga de gás | 900 gr |
| Classificação energética | A |

| FUNCIONALIDADE | |
|------------------------------------|----------|
| Piloto de funcionamento de luz | ✓ |
| Temp. máximo - modo ECO | 56 °C |
| Temp. máximo - modo CONFORTO | 70 °C |
| INSTALAÇÃO | |
| Posição de instalação | Vertical |
| SEGURANÇA | |
| Termostato de segurança | ✓ |
| Função anti-legionella | ✓ |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| 2006/95/CE Segurança Eletrónica | ✓ |
| Garantia na caldeira | 5 anos |
| Garantia no resto dos componentes | 2 anos |

230V IPX4

Classificação energética

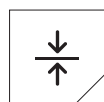
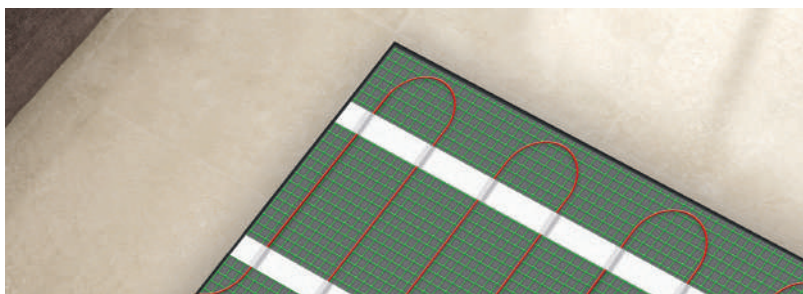


| MODELOS | Modelos com permutador de calor | | Modelos sem permutador de calor | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| | DWN200DHWI4 | DWN260DHWI4 | DWN200DHW4 | DWN260DHW4 |
| Volume (L) | 200 | 260 | 200 | 260 |
| Fonte de alimentação elétrica (V) | 1/N/230 | 1/N/230 | 1/N/230 | 1/N/230 |
| Resistência de potência (W) | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 |
| Potência Max. absorvida pela bomba de calor (W) | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Potência térmica total (W) | 3.100 | 3.100 | 3.100 | 3.100 |
| COP* | 2,8 | 3,1 | 2,8 | 3,1 |
| Tempo de aquecimento * (h) | 07:16 | 07:16 | 09:44 | 09:44 |
| Tempo de aquecimento Modo Boost* * (h) | 3:48 | 3:48 | 4:57 | 4:57 |
| Perda de calor a 65 ° C *** (W) | 76 | 105 | 76 | 105 |
| DIMENSÕES | | | | |
| Diâmetro (A) x Altura (B) - (mm) | 650 x 1.714 | 650 x 2.004 | 650 x 1.714 | 650 x 2.004 |
| CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS | | | | |
| Peso no vazio (Kg) | 94 | 110,2 | 90 | 91,5 |
| Compatível com permutador de fluido | Sim | Sim | Não | Não |
| Acabamentos disponíveis | Cinza | | | |
| CÓDIGO EAN | 8436045912404 | 8436045913463 | 8436045912411 | 8436045913470 |
| P.V.P. | 3.675 € | 4.565 € | 3.445 € | 3.465 € |

(*) Temperatura do ar de entrada 20°C, temperatura ambiente 20°C, temperatura de água de entrada 10°C e temperatura de regulação 55°C (de acordo com a norma UN EN 16147-2011). (**) Medições realizadas de acordó com a norma EN 12897-2006. (***) Medições realizadas conforme a norma EN 16147-2011.

Atria

Sistema ultrafino para piso cerâmico



Sistema ultrafino com o cabo de somente 2 mm de diâmetro



Malha reposicionável com adesivo em toda a sua superfície e adaptável a desníveis

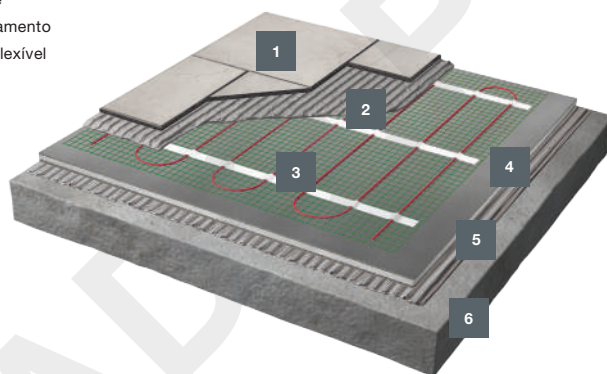


10 anos de garantia na malha e no fio



Substituição gratuita se a malha for danificada acidentalmente durante a instalação

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



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|------------------------------------------|---------------------|
| Tensão de alimentação | 220-240 V |
| Altura da malha com cabo | 3 mm |
| Diâmetro do cabo radiante | 2 mm |
| Cabo de bi-condutores dual multi-core | ✓ |
| Cabo de alimentação (Coldtail) | 3 m |
| Potência | 150W/m ² |
| Isolamento interior: fluoropolímero EFTE | ✓ |
| Isolamento exterior: fluoropolímero EFTE | ✓ |
| Proteção do solo: trança de cobre | ✓ |
| Espaço entre cabos | 80 mm |
| Grau de proteção | IPX7 |
| Largura da malha | 500 mm |

INSTALAÇÃO

| | |
|------------------------------------|---------|
| Painéis de isolamento disponíveis | ✓ |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| 2006/95/CE Segurança Eletrónica | ✓ |
| UE 2015/1188 ECOESIGN (ERP) | ✓ |
| Garantia da malha e no fio | 10 anos |
| Garantia de substituição | ✓ |

*Os sistemas de piso radiante da Rointe acatam com a normativa ECOESIGN sempre que sejam instalados com os termostatos ST.2 ou CT.2.

TERMOSTATO DE CONTROLO

ST.2

Termostato digital programável.



CT.2

Termostato digital inteligente com conexão Wi-Fi.



Compatível com o app Rointe Connect



230V IPX7



| MODELO | ÁREA A AQUECER (M ²) | LARGURA X COMPRIMENTO (M) | POTÊNCIA (W) | AMPS | RESISTÊNCIA OHMS | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|-----------|----------------------------------|---------------------------|--------------|------|------------------|---------------|--------|
| MSNECT010 | 1 | 2 x 0,5 | 150 | 0,65 | 353 | 8436045918932 | 94 € |
| MSNECT015 | 1,5 | 3 x 0,5 | 225 | 0,98 | 235 | 8436045918949 | 124 € |
| MSNECT020 | 2 | 4 x 0,5 | 300 | 1,30 | 176 | 8436045918956 | 139 € |
| MSNECT025 | 2,5 | 5 x 0,5 | 375 | 1,63 | 141 | 8436045918963 | 170 € |
| MSNECT030 | 3 | 6 x 0,5 | 450 | 1,96 | 118 | 8436045918970 | 201 € |
| MSNECT035 | 3,5 | 7 x 0,5 | 525 | 2,28 | 101 | 8436045918987 | 227 € |
| MSNECT040 | 4 | 8 x 0,5 | 600 | 2,61 | 88 | 8436045918994 | 247 € |
| MSNECT045 | 4,5 | 9 x 0,5 | 675 | 2,93 | 78 | 8436045919007 | 275 € |
| MSNECT050 | 5 | 10 x 0,5 | 750 | 3,26 | 71 | 8436045919014 | 304 € |
| MSNECT060 | 6 | 12 x 0,5 | 900 | 3,91 | 59 | 8436045919021 | 359 € |
| MSNECT070 | 7 | 14 x 0,5 | 1.050 | 4,57 | 50 | 8436045919038 | 412 € |
| MSNECT080 | 8 | 16 x 0,5 | 1.200 | 5,22 | 44 | 8436045919045 | 452 € |
| MSNECT090 | 9 | 18 x 0,5 | 1.350 | 5,87 | 39 | 8436045919052 | 487 € |
| MSNECT100 | 10 | 20 x 0,5 | 1.500 | 6,52 | 35 | 8436045919069 | 529 € |
| MSNECT110 | 11 | 22 x 0,5 | 1.650 | 7,17 | 32 | 8436045919076 | 560 € |
| MSNECT120 | 12 | 24 x 0,5 | 1.800 | 7,83 | 29 | 8436045919083 | 609 € |

Milos

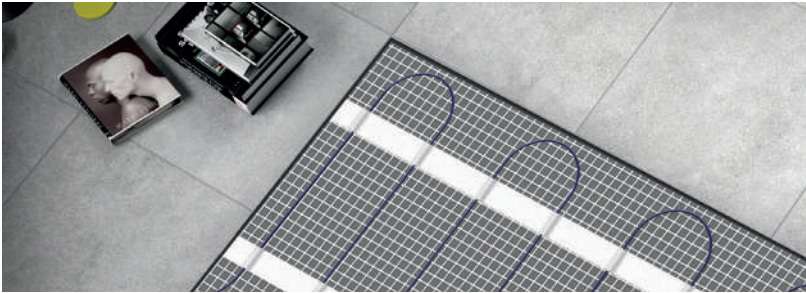
Sistema para piso cerâmico

Malha resistente com cabo de 3.5 mm de diâmetro

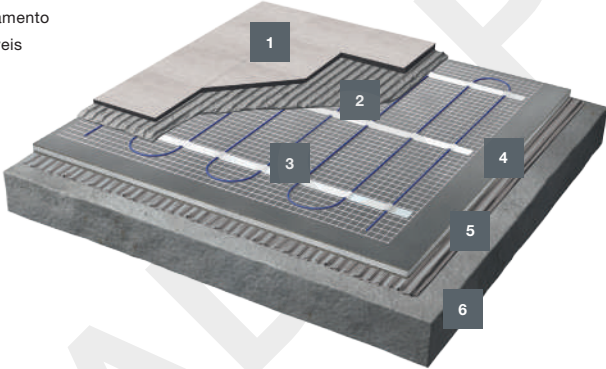
Fixação mediante fita adesiva incluídas na malha

10 anos de garantia na malha e no cabo

Substituição gratuita se a malha for danificada acidentalmente durante á instalação



- 1 Assoalho cerâmico
- 2 Cimento-cola flexível
- 3 Malha radiante
- 4 Placas de isolamento
- 5 Adesivos flexíveis
- 6 Subsolo



| INFORMAÇÃO TÉCNICA | |
|---------------------------------------|-----------|
| Tensão de alimentação | 220-240 V |
| Altura da malha com cabo | 5 mm |
| Diâmetro do cabo radiante | 3,5 mm |
| Cabo de bi-condutores dual multi-core | ✓ |
| Cabo de alimentação (Coldtail) | 3 m |
| Potência | 150W/m² |
| Isolamento interior: EFTE | ✓ |
| Isolamento exterior: PVC | ✓ |
| Proteção de terra: capa de alumínio | ✓ |
| Espaço entre cabos | 80 mm |
| Grado de proteção | IPX7 |
| Largura da malha | 500 mm |

| INSTALAÇÃO | |
|------------------------------------|---------|
| Painéis de isolamento disponíveis | ✓ |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| 2006/95/CE Segurança Eletrónica | ✓ |
| UE 2015/1188 ECOESIGN (ERP) | ✓ |
| Garantía en la malla y el cableado | 10 anos |
| Garantía de sustitución | ✓ |

*Os sistemas de piso radiante da Rointe acatam com a normativa ECODESIGN sempre que sejam instalados com os termostatos ST.2 o CT.2.

TERMOSTATO DE CONTROLO

ST.2

Termostato digital programável.

CT.2

Termostato digital inteligente com conexão Wi-Fi.

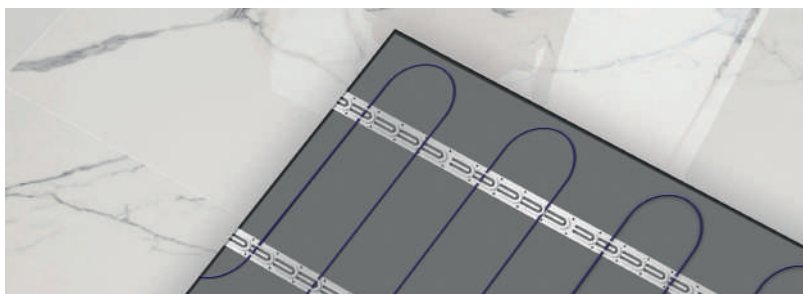
Compatível com o app Rointe Connect

230V IPX7

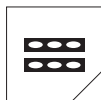
| MODELO | ÁREA A AQUECER (M²) | LARGURA X COMPRIMENTO (M) | POTÊNCIA (W) | AMPS | RESISTÊNCIA OHMS | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|------|------------------|---------------|--------|
| MSNPVC010 | 1 | 2 x 0.5 | 150 | 0,65 | 353 | 8436045919106 | 75 € |
| MSNPVC015 | 1,5 | 3 x 0.5 | 225 | 0,98 | 235 | 8436045919113 | 93 € |
| MSNPVC020 | 2 | 4 x 0.5 | 300 | 1,30 | 176 | 8436045919120 | 113 € |
| MSNPVC025 | 2,5 | 5 x 0.5 | 375 | 1,63 | 141 | 8436045919137 | 129 € |
| MSNPVC030 | 3 | 6 x 0.5 | 450 | 1,96 | 118 | 8436045919144 | 151 € |
| MSNPVC035 | 3,5 | 7 x 0.5 | 525 | 2,28 | 101 | 8436045919151 | 166 € |
| MSNPVC040 | 4 | 8 x 0.5 | 600 | 2,61 | 88 | 8436045919168 | 184 € |
| MSNPVC045 | 4,5 | 9 x 0.5 | 675 | 2,93 | 78 | 8436045919175 | 205 € |
| MSNPVC050 | 5 | 10 x 0.5 | 750 | 3,26 | 71 | 8436045919182 | 219 € |
| MSNPVC060 | 6 | 12 x 0.5 | 900 | 3,91 | 59 | 8436045919199 | 260 € |
| MSNPVC070 | 7 | 14 x 0.5 | 1.050 | 4,57 | 50 | 8436045919205 | 289 € |
| MSNPVC080 | 8 | 16 x 0.5 | 1.200 | 5,22 | 44 | 8436045919212 | 298 € |
| MSNPVC090 | 9 | 18 x 0.5 | 1.350 | 5,87 | 39 | 8436045919229 | 314 € |
| MSNPVC100 | 10 | 20 x 0.5 | 1.500 | 6,52 | 35 | 8436045919236 | 327 € |
| MSNPVC120 | 12 | 24 x 0.5 | 1.800 | 7,83 | 29 | 8436045919250 | 374 € |

Bekia

Cabo radiante para instalação mediante guias



Cabo radiante de 6mm para instalação livre



Fixação no soalho mediante clip de fixação metálicos ou de plásticos

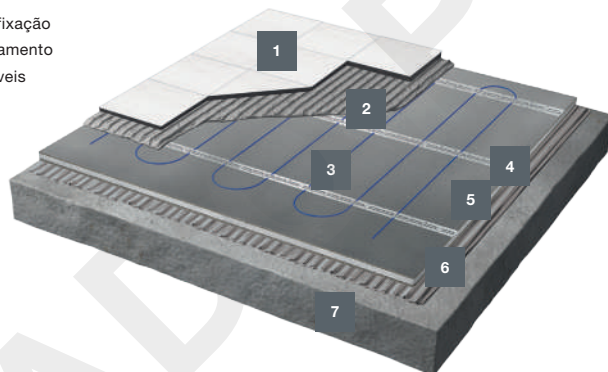


10 anos de garantia na malha e no cabo



Substituição gratuita se a malha for danificada acidentalmente durante a instalação

- 1 Assoalho cerâmico
- 2 Cimento-cola flexível
- 3 Cabo radiante
- 4 Guias/clip de fixação
- 5 Placas de isolamento
- 6 Adesivos flexíveis
- 7 Subsolo



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Tensão de alimentação | 220-240 V |
| Diâmetro do cabo radiante | 3,5 mm |
| Cabo de bi-condutores dual multi-core | ✓ |
| Cabo de alimentação (Coldtail) | 3 m |
| Potência | 200W/m ² |
| Isolamento interior: EFTE | ✓ |
| Isolamento exterior: PVC | ✓ |
| Proteção de terra: capa de alumínio | ✓ |
| Grado de proteção | IPX7 |

INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------------------|---|
| Painéis de isolamento disponíveis | ✓ |
| Guias de anclaje metálicos disponibles | ✓ |
| Guias de anclaje plásticos disponibles | ✓ |
| Banda perimetral disponible | ✓ |

REGULAMENTOS E GARANTIAS

| | |
|------------------------------------|---------|
| 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| 2006/95/CE Segurança Eletrónica | ✓ |
| UE 2015/1188 ECOESIGN (ERP) | ✓ |
| Garantía en la mallo y el cableado | 10 anos |
| Garantía de sustitución | ✓ |

*Os sistemas de piso radiante da Rointe acatam com a normativa ECODESIGN sempre que sejam instalados com os termostatos ST.2 o CT.2.

TERMOSTATO DE CONTROLO

ST.2

Termostato digital programável.



CT.2

Termostato digital inteligente com conexão Wi-Fi.



Compatível com o app Rointe Connect



230V IPX7



| MODELO | COMPRIMENTO (M) | POTÊNCIA (W) | AMPS | RESISTÊNCIA OHMS | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|-----------|-----------------|--------------|-------|------------------|---------------|--------|
| MSNWBE010 | 12,5 | 200 | 0,87 | 265 | 8437007080834 | 74 € |
| MSNWBE015 | 18,8 | 300 | 1,30 | 176 | 8437007080841 | 75 € |
| MSNWBE020 | 25,0 | 400 | 1,74 | 132 | 8437007080858 | 80 € |
| MSNWBE025 | 31,3 | 500 | 2,17 | 106 | 8437007080865 | 83 € |
| MSNWBE030 | 37,5 | 600 | 2,61 | 88 | 8437007080872 | 92 € |
| MSNWBE035 | 43,8 | 700 | 3,04 | 76 | 8437007080889 | 99 € |
| MSNWBE040 | 50,0 | 800 | 3,48 | 66 | 8437007080896 | 107 € |
| MSNWBE045 | 56,3 | 900 | 3,91 | 59 | 8436045910318 | 115 € |
| MSNWBE050 | 62,5 | 1.000 | 4,35 | 53 | 8437007080933 | 130 € |
| MSNWBE060 | 75,0 | 1.200 | 5,22 | 44 | 8437007080995 | 146 € |
| MSNWBE070 | 87,5 | 1.400 | 6,09 | 38 | 8436045910004 | 177 € |
| MSNWBE080 | 100,0 | 1.600 | 6,96 | 33 | 8436045910011 | 233 € |
| MSNWBE090 | 112,5 | 1.800 | 7,83 | 29 | 8436045910028 | 255 € |
| MSNWBE100 | 125,0 | 2.000 | 8,70 | 26 | 8437007080957 | 277 € |
| MSNWBE110 | 150,0 | 2.400 | 10,43 | 22 | 8437007080964 | 324 € |

Erko

Sistema para piso flutuantes, madeira, alcatifa, vinil ou linóleo.



Sistema recoberto de alumínio para melhor dissipação de calor em revestimentos macios



Instalação fácil



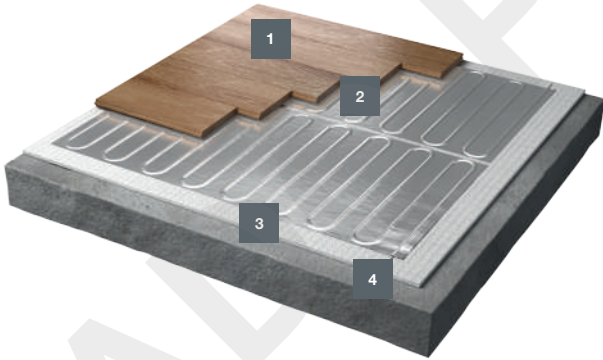
10 anos de garantia na malha e no cabo



Substituição gratuita se a malha for danificada acidentalmente durante a instalação



- 1 Revestimiento
- 2 Lamina calefactora
- 3 Manta aislante inferior
- 4 Base



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|----------------------------------------------|-----------|
| Tensão de alimentação | 220-240 V |
| Espessura da lâmina | 1 mm |
| Cabo de bi-condutores dual multi-core | ✓ |
| Cabo de alimentação (Coldtail) | 3 m |
| Potência | 140W/m² |
| Cobertura de isolamento: fluoropolímero EFTE | ✓ |
| Proteção de terra: capa de alumínio | ✓ |
| Espaço entre cabos | 50 mm |
| Grado de proteção | IPX7 |
| Espessura da lâmina | 500 mm |

INSTALAÇÃO

| | |
|-----------------------------------------|---------|
| Sistema de isolamento disponível | ✓ |
| Sistema de proteção opcional disponível | ✓ |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| 2004/108/CE Comp. Electromagnética | ✓ |
| 2006/95/CE Segurança Eletrónica | ✓ |
| UE 2015/1188 ECOESIGN (ERP) | ✓ |
| Garantía en la malla y el cableado | 10 anos |
| Garantía de sustitución | ✓ |

*Os sistemas de piso radiante da Rointe acatam com a normativa ECODESIGN sempre que sejam instalados com os termostatos ST.2 o CT.2.

TERMOSTATO DE CONTROLO

ST.2

Termostato digital programável.



CT.2

Termostato digital inteligente com conexão Wi-Fi.



Compatível com o app Rointe Connect



230V IPX7



| MODELO | ÁREA A AQUECER (M²) | LARGURA X COMPRIMENTO (M) | POTÊNCIA (W) | AMPS | RESISTÊNCIA OHMS | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|------|------------------|---------------|--------|
| MSNWNH010 | 1 | 2 x 0,5 | 140 | 0,60 | 378 | 8436045919274 | 73 € |
| MSNWNH015 | 1,5 | 3 x 0,5 | 210 | 0,90 | 252 | 8436045919281 | 88 € |
| MSNWNH020 | 2 | 4 x 0,5 | 280 | 1,20 | 189 | 8436045919298 | 109 € |
| MSNWNH030 | 3 | 6 x 0,5 | 420 | 1,80 | 126 | 8436045919304 | 151 € |
| MSNWNH040 | 4 | 8 x 0,5 | 560 | 2,40 | 94 | 8436045919311 | 185 € |
| MSNWNH050 | 5 | 10 x 0,5 | 700 | 3,00 | 76 | 8436045919328 | 219 € |
| MSNWNH060 | 6 | 12 x 0,5 | 840 | 3,70 | 63 | 8436045919335 | 259 € |
| MSNWNH070 | 7 | 14 x 0,5 | 980 | 4,30 | 54 | 8436045919342 | 290 € |
| MSNWNH080 | 8 | 16 x 0,5 | 1,120 | 4,90 | 47 | 8436045919359 | 329 € |
| MSNWNH090 | 9 | 18 x 0,5 | 1,260 | 5,50 | 42 | 8436045919366 | 365 € |
| MSNWNH100 | 10 | 20 x 0,5 | 1,400 | 6,10 | 38 | 8436045919373 | 404 € |
| MSNWNH120 | 12 | 24 x 0,5 | 1,680 | 7,30 | 32 | 8436045919380 | 473 € |

ST.2

Termostato digital programável

IP32 CE



Interface fácil de utilizar com um design intuitivo



Configuração rápida



Fácil programação com até 6 períodos por dia



2 anos de garantia no produto



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------------|----------|
| Tensão de alimentação | 220-240v |
| Potência máxima permitida | 3.600 W |
| Sonda de solo (3 m) | ✓ |
| Sonda de temperatura ambiente (incorporado) | ✓ |

FUNCIONALIDADE

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Funções manual / auto / anti-gelo | ✓ |
| Fio piloto | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |
| Períodos de de programação por dia | 6 |
| Modos de programação semanal (dias) | 5+2 / 6+1 / 7 |

REGULAMENTOS E GARANTIAS

| | |
|----------|--------|
| Garantia | 2 anos |
| CE | ✓ |

MODELO

TSETN02

DIMENSÕES

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Largura x Altura x Profundidade (mm) | 86 x 90 x 43 |
| Tela (mm) | 45 x 50 |
| Profundidade na instalação (mm) * | 30 |

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

| | |
|-------------------------|---------------|
| Peso (g) | 499 |
| Acabamentos disponíveis | Preto |
| CÓDIGO EAN | 8436045911056 |
| P.V.P. | 63 € |

* Requer uma caixa de aparelhagem de encastrar com 35 mm de profundidade. Não incluído.

CT.2

Termostato digital inteligente com conexão Wi-Fi

IP33 CE



Controlo mediante a aplicação Rointe Connect



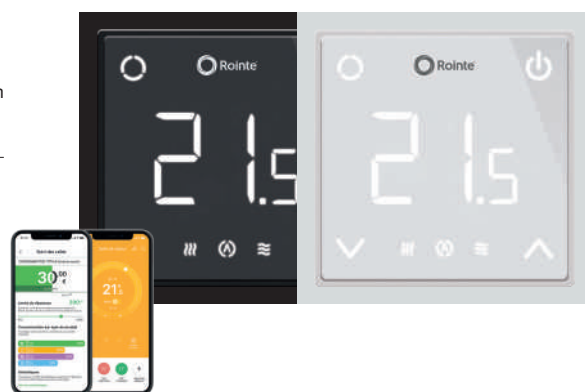
Modo auto-aprendizagem



Permite controlar os custos e o consumo real do seu aquecimento de piso radiante



2 anos de garantia no produto



INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---------------------------------------------|----------|
| Tensão de alimentação | 220-240v |
| Potência máxima permitida | 3.600 W |
| Sonda de solo (3 m) | ✓ |
| Sonda de temperatura ambiente (incorporado) | ✓ |

FUNCIONALIDADE

| | |
|-----------------------------------|---|
| Modo de férias | ✓ |
| Funções manual / auto / anti-gelo | ✓ |
| Programas pré-estabelecidos | ✓ |
| Programável 24/7 | ✓ |

REGULAMENTOS E GARANTIAS

| | |
|----------|--------|
| Garantia | 2 anos |
| CE | ✓ |

MODELO

TSMTNB2

TSMTNW2

DIMENSÕES

| | | |
|--------------------------------------|--------------|---------------|
| Largura x Altura x Profundidade (mm) | 86 x 90 x 43 | 110 x 90 x 18 |
| Tela (mm) | 72 x 54 | 72 x 54 |
| Profundidade na instalação (mm) * | 35 | 35 |

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

| | | |
|-------------------------|---------------|---------------|
| Peso (g) | 240 | 240 |
| Acabamentos disponíveis | Preto | Branco |
| CÓDIGO EAN | 8436045913371 | 8436045911179 |
| P.V.P. | 179 € | 179 € |

* Requer uma caixa de aparelhagem de encastrar com 35 mm de profundidade. Não incluído.

Air Control

comando á distância bidireccional por infravermelhos

O comando á distância Air Control é compatível com os produtos das gamas Série D, Kyros e Sygma.

| INFORMAÇÃO TÉCNICA | |
|----------------------------------|--------|
| Material envolvente | PC/ABS |
| Envío (3 metros) | ✓ |
| Receção (1 metrô) | ✓ |
| Alimentação | 3Vdc |
| FUNCIONALIDADE | |
| Controle de iluminação de tela | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Borrado de memória | ✓ |
| Bloqueo a distancia | ✓ |
| Visualização da potência efetiva | ✓ |
| Programável 24 dias / 7 horas | ✓ |
| INSTALAÇÃO | |
| Suporte de parede incluído | ✓ |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| Garantia | 2 anos |

| MODELO | BRANCO GRAFITE | ACMN120 ACMNB120 |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| DIMENSÕES | | |
| Comprimento x Largura x Profundidade (mm) | | 54 x 177 x 21 |
| Fundo com suporte (mm) | | 25 |
| FUNCIONALIDADE | | |
| Envío (metros) | | 3 |
| Receção (metrô) | | 1 |
| CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS | | |
| Peso (g) | | 115 |
| Acabamentos disponíveis | | Branco RAL 9010, grafite |
| CÓDIGO EAN | BRANCO | 8436045914279 |
| | GRAFITE | 8436045914552 |
| P.V.P. | BRANCO | 135 € |
| | GRAFITE | 150 € |



Basic Control

Comando á distância por infravermelhos

O comando á distância Basic Control é compatível com os produtos das gamas Kyros e Sygma.

| INFORMAÇÃO TÉCNICA | |
|----------------------------------|--------|
| Material envolvente | PC/ABS |
| Envío (3 metros) | ✓ |
| Alimentação | 3Vdc |
| FUNCIONALIDADE | |
| 4 botões com pré-programação | ✓ |
| Funções Manual / Automático | ✓ |
| Borrado de memória | ✓ |
| Bloqueo a distancia | ✓ |
| Visualização da potência efetiva | ✓ |
| Programável 24 dias / 7 horas | ✓ |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| Garantia | 2 anos |

| MODELO | BCM100 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| DIMENSÕES | |
| Comprimento x Largura x Profundidade (mm) | 58 x 155 x 16 |
| FUNCIONALIDADE | |
| Envio (metros) | 3 |
| CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS | |
| Peso (g) | 98 |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9010 |
| CÓDIGO EAN | 8436045915856 |
| P.V.P. | 85 € |



Accesórios para seca-toalhas

Cabides

para seca-toalhas



Este acessório permite ampliar a capacidade do seca-toalhas ao permitir a colocação de um maior número de toalhas e roupões sobre ele. Sempre que não exceda o peso máximo suportado de 1kg por unidade.

| | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| | BRANCO | RSHW002 |
| MODELOS | GRAFITE | RSHB002 |
| | CROMADO | RSHC002 |
| DIMENSÕES | | |
| Largura x Profundidade (mm) | 35 x 70 | |
| CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS | | |
| Peso máximo suportado (Kg) | 1 | |
| | Branco RAL 9010 | |
| Acabamentos | Grafite | |
| | Cromo | |
| | BRANCO | 8436045917010 |
| CÓDIGO EAN | GRAFITE | 8436045917041 |
| | CROMADO | 8436045917027 |
| | BRANCO | 25 € |
| P.V.P. | GRAFITE | 30 € |
| | CROMADO | 30 € |

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---------------------|-----|
| Material | Aço |
| Unidades por pacote | 2 |

REGULAMENTOS E GARANTIAS

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



Toalheiro

para o seca-toalhas



Este acessório permite a colocação de um maior número de toalhas, sempre que não exceda o peso máximo suportado de 2kg. Além disso, o espaço entre a toalha húmida pendurada no toalheiro e no seca-toalhas, permite uma evaporação de água, graças a convecção do ar. Desta forma a toalha fica pronta a utilizar num menor espaço de tempo.

| MODELOS | BRANCO | RSRW002 |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| | GRAFITE | RSRB002 |
| | CROMO | RSRC002 |
| DIMENSÕES | | |
| Largura x Profundidade (mm) | 410 x 150 | |
| Diâmetro do tubo interno (mm) | 16 | |
| Diâmetro do tubo externo (mm) | 22 | |
| CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS | | |
| Peso máximo suportado (Kg) | 2 | |
| Acabamentos | Branco RAL 9010 | |
| | Grafite | |
| | Cromo | |
| CÓDIGO EAN | BRANCO | 8436045916983 |
| | GRAFITE | 8436045916990 |
| | CROMADO | 8436045917089 |
| P.V.P. | BRANCO | 65 € |
| | GRAFITE | 70 € |
| | CROMADO | 70 € |

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|----------|-----|
| Material | Aço |
|----------|-----|

REGULAMENTOS E GARANTIAS

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



Suporte de chão para termos

A.Q.S. Rointe



O Kit suporte de chão consiste num tripé metálico de montagem fácil, de alta capacidade, desenhados para os modelos de grande litragem das gamas Coralia e Galilea.

O uso deste suporte não exclui a obrigatoriedade de aparafusar o termo à parede tal e qual explica o manual de instruções do produto.

| MODELO | TPRD001 |
|----------------------------|-----------------|
| DIMENSÕES | |
| Altura (mm) | 710 |
| Largura (mm) | 470 |
| COMPONENTES | |
| Perfis (uds) | 3 |
| União (uds) | 6 |
| Bases de plástico (uds) | 3 |
| CARACTERÍSTICAS | |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9016 |
| Peso máximo suportado (Kg) | 260 |
| CÓDIGO EAN | 8436045917102 |
| P.V.P. | 102 € |

| INFORMAÇÃO TÉCNICA | |
|--------------------------|----------|
| Material | Metálico |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| Garantia | 2 anos |



Suporte universal para termos


A.Q.S. Rointe



Este acessório permite aproveitar os furos e a fixação existentes se necessitar de trocar o suporte dos modelos anteriores por qualquer dos termos elétricos Rointe, no entanto evita a necessidade de perfurar novamente a parede. Compatível com a maioria dos termos verticais.

| MODELO | KWSPTN01 |
|-------------------------|-----------------|
| CARACTERÍSTICAS | |
| Acabamentos disponíveis | Branco RAL 9016 |
| DIMENSÕES | |
| Altura (mm) | 80 |
| Largura (mm) | 470 |
| CÓDIGO EAN | 8436045910608 |
| P.V.P. | 23 € |

| INFORMAÇÃO TÉCNICA | |
|--------------------------|----------|
| Material | Metálico |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| Garantia | 2 anos |



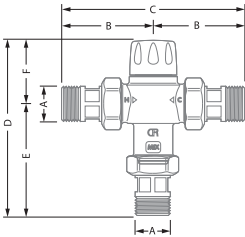
Válvula termostática

para termos A.Q.S. Rointe



Este acessório instala-se na saída da água quente do termo para misturar com água fria proveniente da rede de fornecimento.

| MODELO | 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 de serviço (estática) | 10 bare | |
| Pressão máxima de serviço (dinâmica) | 5 bare | |
| Temperatura máxima de entrada | 85°C | |
| Caudal mínimo para assegurar temperatura estável | 4 l/min | 6 l/min |
| CÓDIGO EAN | 8436045917065 | 8436045910738 |
| P.V.P. | 101 € | 113 € |



| INFORMAÇÃO TÉCNICA | |
|--------------------------------------|----------------|
| Corpo: liga anti-desinfecção cromado | EN 12165 CW602 |
| Obturador | PSU |
| Molas | Aço inoxidável |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| Norma NF 079 | ✓ |
| Garantia | 2 anos |

Clip de fixação

para a instalação do cabo radiante Bekia



Clip de fixação metálico

Clip de fixação fabricado de alumínio para ser utilizado na fixação do cabo radiante de aquecimento no soalho.

| MODELO | COMPRIMENTO X LARGURA (CM) | MATERIAL | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|---------|----------------------------|----------|---------------|--------|
| ASIWN01 | 300 x 2 | Alumínio | 8436045910806 | 6 € |
| ASIWN02 | 500 x 2 | Alumínio | 8436045910813 | 10 € |
| ASIWN03 | 750 x 2 | Alumínio | 8436045910837 | 15 € |
| ASIWN04 | 1.000 x 2 | Alumínio | 8436045910844 | 20 € |
| ASIWN05 | 2.500 x 2 | Alumínio | 8436045910851 | 49 € |



Clip de fixação de plástico

Clip de fixação fabricada de plástico para ser utilizado na fixação do cabo radiante de aquecimento no soalho.

| MODELO | COMPRIMENTO X LARGURA (CM) | MATERIAL | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|---------|----------------------------|---------------|---------------|--------|
| ASIPN01 | 30,5 x 3,15 | Polipropileno | 8436045910974 | 1,50 € |



Banda perimetral

para a instalação do cabo radiante Bekia



Banda perimetral

Cinta perimetral que se instala por todo o perímetro do rodapé vertical para absolver as dilatações do chão e eliminar as pontes térmicas.

| MODELO | COMPRIMENTO X LARGURA (CM) | MATERIAL | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|---------|----------------------------|----------------------|---------------|--------|
| ASBPN01 | 2.500 x 15 | Polietileno extruído | 8436045911018 | 35 € |

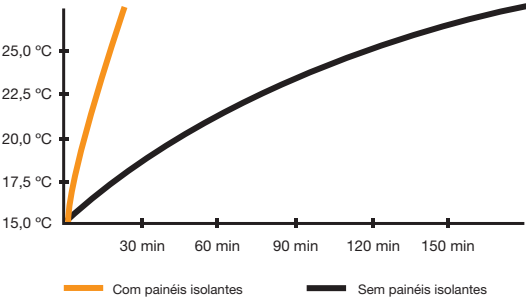


Placas de isolamento

para a instalação de piso radiante Atria e Milos em revestimento cerâmico



A placa de isolamento da Rointe é uma lâmina impermeável fabricada em poliestireno estruido, recoberta em ambos os lados por uma malha de vidro, colocada dentro de uma argamassa de polímetro de cimento fino.



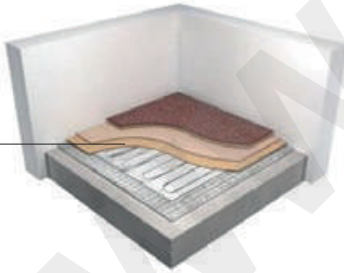
- Aumento da eficiência energética
- Forte, mas flexível
- À prova de água e som
- Alto isolamento térmico

| INFORMAÇÃO TÉCNICA | |
|------------------------------|--------|
| Área (m²) | 0,75 |
| Densidade (kg/m³) | 36 |
| Condutividade térmica (W/mK) | 0,027 |
| Força compressiva (kg/cm²) | 3 |
| Absorção de água (capilar) | Zero |
| Classe | O |
| Reação ao fogo | B1 |
| REGULAMENTOS E GARANTIAS | |
| Garantia | 2 anos |

| MODELO | ESPESSURA X LARGURA X COMPRIMENTO (CM) | QUANTIDADE | PESO (KG) | VALOR U (M2. K/W) | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|--------|----------------------------------------|------------|-----------|-------------------|---------------|--------|
| ASCN06 | 0,6 x 60 x 120 | 1 | 1,95 | 4,5 | 8436045919397 | 17 € |

Sistema de proteção

para a instalação de piso radiante Erko para soalhos de alcatifa, vinil e linóleo



Sistema de revestimento superior formado por duas placas finas de adesivo que permite a sua fixação entre si, para uma máxima segurança e estabilidade.

Proporciona uma subsolo estável

Com apenas 7mm de espessura é apto para todos os tipos de revestimentos.

Proteção das malha radiantes

Protege as malhas radiantes de possíveis danos.

| MODELO | ESPESSURA X LARGURA X COMPRIMENTO (CM) | QUANTIDADE | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|--------|----------------------------------------|------------|---------------|--------|
| ASLND0 | Prato superior 0,4 x 60 x 120 | 4 | 8436045919410 | 120 € |
| | Prato inferior 0,3 x 60 x 120 | 4 | | |



Sistema de isolamento

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



Barreira de isolamento que situa-se entre o estrutura e a malha radiante, refletindo o calor de baixo para cima. Também possui uma função de insonorização.

Resistência à perda de calor

Aumenta a eficiência do sistema de aquecimento.

Muito fina e ligeira

Apenas 6mm de espessura e fabricada em polietileno estriado e alumínio.

| MODELO | ESPESSURA X COMPRIMENTO (CM) | COBERTURA (M²) | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|----------|------------------------------|----------------|---------------|--------|
| ASLNU025 | 0,6 x 120 | 2,5 | 8436045919427 | 27 € |
| ASLNU050 | 0,6 x 120 | 5,0 | 8436045919434 | 55 € |
| ASLNU100 | 0,6 x 120 | 10 | 8436045919441 | 103 € |
| ASLNU250 | 0,6 x 120 | 25 | 8436045919458 | 246 € |



DESIGNLINE

Contacta-nos e peça o Catálogo de Acabamentos Rointe DESIGNLINE, no qual inclui amostras e preços de cada acabamento.

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| RAL 1013 Oyster white | RAL 1023 Traffic yellow | RAL 1037 Sun yellow | RAL 2003 Pastel orange |
|  |  |  |  |
| RAL 3000 Flame red | RAL 3003 Ruby red | RAL 6019 Pastel green | RAL 6021 Pale green |
|  |  |  |  |
| RAL 6037 Pure green | RAL 6035 Pearl green | RAL 5018 Turquoise blue | RAL 6036 Pearl opal green |
|  |  |  |  |
| RAL 6027 Light green | RAL 5012 Light blue | RAL 5003 Sapphire blue | RAL 5011 Steel blue |
|  |  |  |  |
| RAL 3015 Light pink | RAL 4010 Telemagenta | RAL 4008 Signal violet | RAL 4007 Purple violet |
|  |  |  |  |
| RAL 7038 Agate grey | RAL 7042 Traffic grey A | RAL 7010 Tarpaulin grey | RAL 7022 Umbra grey |
|  |  |  |  |
| RAL 7044 Silk grey | RAL 8001 Ochre brown | RAL 8015 Chestnut brown | RAL 7008 Khaki grey |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Califórnia Ouro mate 24 quilates | Caralbas Níquel cetim verde | Oceano Níquel cetim azul | Arizona Níquel cetim vermelho | Saara Cobre cetim | Detroit Óxido liso |
|  |  |  |  |  |  |
| Bronze Bronze | Maldivas Cobre preto | Damasco Ouro velho vibrado | Tóquio Óxido cetim | Amazon Óxido verde | Geleira Mármore branco |
|  |  |  |  | | |
| Aura Ouro brilhante 24 quilates | Saara Cobre cetim | Havana Ouro escurecido velho | Maldivas Cobre preto | | |
|  |  |  | | | |
| Amazon Óxido verde | Detroit Óxido liso | Tóquio Óxido cetim | | | |






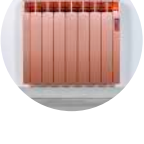


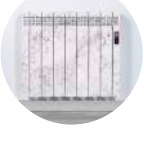
Com mais de 28 cores e 12 acabamentos especiais disponíveis, a Rointe oferece-te a mais ampla solução estética para refletir à tua personalidade com cores inspiradas em ti, que adaptam-se à perfeição a qualquer estilo ou decoração.

Contacta-nos e peça o Catálogo de Acabamentos Rointe DESIGNLINE, no qual inclui amostras e preços de cada acabamento.

Com mais de 28 cores e 12 acabamentos especiais disponíveis, a Rointe oferece-te a mais ampla solução estética para refletir à tua personalidade com cores inspiradas em ti, que adaptam-se à perfeição a qualquer estilo ou decoração.

Contacta-nos e peça o Catálogo de Acabamentos Rointe DESIGNLINE, no qual inclui amostras e preços de cada acabamento.

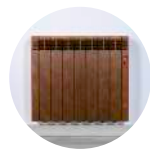
Preços DESIGNLINE

| | | MODELO | ELEMENTOS | POTÊNCIA | ACABAMENTOS | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-----------|----------|-----------------------|---------------|---------|
|  | CALIFÓRNIA Ouro mate 24 quilates | DNA0330ROM | 3 | 330 W | Ouro mate 24 quilates | 8436580772242 | 668 € |
| | | DNA0550ROM | 5 | 550 W | Ouro mate 24 quilates | 8436580772259 | 882 € |
| | | DNA0770ROM | 7 | 770 W | Ouro mate 24 quilates | 8436580772266 | 1.097 € |
| | | DNA0990ROM | 9 | 990 W | Ouro mate 24 quilates | 8436580772273 | 1.314 € |
| | | DNA1210ROM | 11 | 1.210 W | Ouro mate 24 quilates | 8436580772280 | 1.536 € |
| | | DNA1430ROM | 13 | 1.430 W | Ouro mate 24 quilates | 8436580772297 | 1.749 € |
|  | BRONZE | DNA1600ROM | 15 | 1.600 W | Ouro mate 24 quilates | 8436580772303 | 1.963 € |
| | | DNA0330RBR | 3 | 330 W | Bronze | 8436580772310 | 668 € |
| | | DNA0550RBR | 5 | 550 W | Bronze | 8436580772327 | 882 € |
| | | DNA0770RBR | 7 | 770 W | Bronze | 8436580772334 | 1.097 € |
| | | DNA0990RBR | 9 | 990 W | Bronze | 8436580772341 | 1.314 € |
| | | DNA1210RBR | 11 | 1.210 W | Bronze | 8436580772358 | 1.536 € |
|  | CARAÍBAS Níquel cetim verde | DNA1430RBR | 13 | 1.430 W | Bronze | 8436580772365 | 1.749 € |
| | | DNA1600RBR | 15 | 1.600 W | Bronze | 8436580772372 | 1.963 € |
| | | DNA0330RNV | 3 | 330 W | Níquel cetim verde | 8436580772037 | 625 € |
| | | DNA0550RNV | 5 | 550 W | Níquel cetim verde | 8436580772044 | 810 € |
| | | DNA0770RNV | 7 | 770 W | Níquel cetim verde | 8436580772051 | 997 € |
| | | DNA0990RNV | 9 | 990 W | Níquel cetim verde | 8436580772068 | 1.185 € |
|  | OCEANO Níquel cetim azul | DNA1210RNV | 11 | 1.210 W | Níquel cetim verde | 8436580772075 | 1.378 € |
| | | DNA1430RNV | 13 | 1.430 W | Níquel cetim verde | 8436580772082 | 1.563 € |
| | | DNA1600RNV | 15 | 1.600 W | Níquel cetim verde | 8436580772099 | 1.748 € |
| | | DNA0330RNA | 3 | 330 W | Níquel cetim azul | 8436580772105 | 625 € |
| | | DNA0550RNA | 5 | 550 W | Níquel cetim azul | 8436580772112 | 810 € |
| | | DNA0770RNA | 7 | 770 W | Níquel cetim azul | 8436580772129 | 997 € |
|  | ARIZONA Níquel cetim vermelho | DNA0990RNA | 9 | 990 W | Níquel cetim azul | 8436580772136 | 1.185 € |
| | | DNA1210RNA | 11 | 1.210 W | Níquel cetim azul | 8436580772143 | 1.378 € |
| | | DNA1430RNA | 13 | 1.430 W | Níquel cetim azul | 8436580772150 | 1.563 € |
| | | DNA1600RNA | 15 | 1.600 W | Níquel cetim azul | 8436580772167 | 1.748 € |
| | | DNA0330RNR | 3 | 330 W | Níquel cetim vermelho | 8436580771962 | 625 € |
| | | DNA0550RNR | 5 | 550 W | Níquel cetim vermelho | 8436580771979 | 810 € |
|  | SAARA Cobre cetim | DNA0770RNR | 7 | 770 W | Níquel cetim vermelho | 8436580771986 | 997 € |
| | | DNA0990RNR | 9 | 990 W | Níquel cetim vermelho | 8436580771993 | 1.185 € |
| | | DNA1210RNR | 11 | 1.210 W | Níquel cetim vermelho | 8436580772006 | 1.378 € |
| | | DNA1430RNR | 13 | 1.430 W | Níquel cetim vermelho | 8436580772013 | 1.563 € |
| | | DNA1600RNR | 15 | 1.600 W | Níquel cetim vermelho | 8436580772020 | 1.748 € |
| | | DNA0330RCS | 3 | 330 W | Cobre cetim | 8436580772174 | 625 € |
|  | TÔQUIO Óxido cetim | DNA0550RCS | 5 | 550 W | Cobre cetim | 8436580772181 | 810 € |
| | | DNA0770RCS | 7 | 770 W | Cobre cetim | 8436580772198 | 997 € |
| | | DNA0990RCS | 9 | 990 W | Cobre cetim | 8436580772204 | 1.185 € |
| | | DNA1210RCS | 11 | 1.210 W | Cobre cetim | 8436580772211 | 1.378 € |
| | | DNA1430RCS | 13 | 1.430 W | Cobre cetim | 8436580772228 | 1.563 € |
| | | DNA1600RCS | 15 | 1.600 W | Cobre cetim | 8436580772235 | 1.748 € |
|  | DAMASCO Ouro velho vibrado | DNA0330ROX | 3 | 330 W | Óxido cetim | 8436580771894 | 625 € |
| | | DNA0550ROX | 5 | 550 W | Óxido cetim | 8436580771900 | 810 € |
| | | DNA0770ROX | 7 | 770 W | Óxido cetim | 8436580771917 | 997 € |
| | | DNA0990ROX | 9 | 990 W | Óxido cetim | 8436580771924 | 1.185 € |
| | | DNA1210ROX | 11 | 1.210 W | Óxido cetim | 8436580771931 | 1.378 € |
| | | DNA1430ROX | 13 | 1.430 W | Óxido cetim | 8436580771948 | 1.563 € |
|  | GELEIRA Mármore branco | DNA1600ROX | 15 | 1.600 W | Óxido cetim | 8436580771955 | 1.748 € |
| | | DNA0330RCV | 3 | 330 W | Ouro velho vibrado | 8436580772389 | 634 € |
| | | DNA0550RCV | 5 | 550 W | Ouro velho vibrado | 8436580772396 | 824 € |
| | | DNA0770RCV | 7 | 770 W | Ouro velho vibrado | 8436580772402 | 1.017 € |
| | | DNA0990RCV | 9 | 990 W | Ouro velho vibrado | 8436580772419 | 1.211 € |
| | | DNA1210RCV | 11 | 1.210 W | Ouro velho vibrado | 8436580772426 | 1.410 € |
| | | DNA1430RCV | 13 | 1.430 W | Ouro velho vibrado | 8436580772433 | 1.600 € |
| | | DNA1600RCV | 15 | 1.600 W | Ouro velho vibrado | 8436580772440 | 1.791 € |
| | | DNA0330RMM | 3 | 330 W | Mármore branco | 8436580772525 | 634 € |
| | | DNA0550RMM | 5 | 550 W | Mármore branco | 8436580772532 | 824 € |
| | | DNA0770RMM | 7 | 770 W | Mármore branco | 8436580772549 | 1.017 € |
| | | DNA0990RMM | 9 | 990 W | Mármore branco | 8436580772556 | 1.211 € |
| | | DNA1210RMM | 11 | 1.210 W | Mármore branco | 8436580772563 | 1.410 € |
| | | DNA1430RMM | 13 | 1.430 W | Mármore branco | 8436580772570 | 1.600 € |
| | | DNA1600RMM | 15 | 1.600 W | Mármore branco | 8436580772587 | 1.791 € |
| | | DNA0330RCM | 3 | 330 W | Cobre preto | 8436580772457 | 634 € |
| | | DNA0550RCM | 5 | 550 W | Cobre preto | 8436580772464 | 824 € |



MALDIVES
Cobre preto

| | | | | | |
|-------------------|----|---------|-------------|---------------|----------------|
| DNA0770RCM | 7 | 770 W | Cobre preto | 8436580772471 | 1.017 € |
| DNA0990RCM | 9 | 990 W | Cobre preto | 8436580772488 | 1.211 € |
| DNA1210RCM | 11 | 1.210 W | Cobre preto | 8436580772495 | 1.410 € |
| DNA1430RCM | 13 | 1.430 W | Cobre preto | 8436580772501 | 1.600 € |
| DNA1600RCM | 15 | 1.600 W | Cobre preto | 8436580772518 | 1.791 € |



DETROIT
Óxido liso

| | | | | | |
|-------------------|----|---------|------------|---------------|----------------|
| DNA0330ROL | 3 | 330 W | Óxido liso | 8436580772594 | 577 € |
| DNA0550ROL | 5 | 550 W | Óxido liso | 8436580772600 | 729 € |
| DNA0770ROL | 7 | 770 W | Óxido liso | 8436580772617 | 883 € |
| DNA0990ROL | 9 | 990 W | Óxido liso | 8436580772624 | 1.039 € |
| DNA1210ROL | 11 | 1.210 W | Óxido liso | 8436580772631 | 1.200 € |
| DNA1430ROL | 13 | 1.430 W | Óxido liso | 8436580772648 | 1.352 € |
| DNA1600ROL | 15 | 1.600 W | Óxido liso | 8436580772655 | 1.505 € |



AMAZON
Óxido verde

| | | | | | |
|-------------------|----|---------|-------------|---------------|----------------|
| DNA0330ROV | 3 | 330 W | Óxido verde | 8436580772662 | 577 € |
| DNA0550ROV | 5 | 550 W | Óxido verde | 8436580772679 | 729 € |
| DNA0770ROV | 7 | 770 W | Óxido verde | 8436580772686 | 883 € |
| DNA0990ROV | 9 | 990 W | Óxido verde | 8436580772693 | 1.039 € |
| DNA1210ROV | 11 | 1.210 W | Óxido verde | 8436580772709 | 1.200 € |
| DNA1430ROV | 13 | 1.430 W | Óxido verde | 8436580772716 | 1.352 € |
| DNA1600ROV | 15 | 1.600 W | Óxido verde | 8436580772723 | 1.505 € |



AURA
Ouro brilhante 24 quilates

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|----------------------------|---------------|----------------|
| DTN030AOB | 843 mm | 300 W | Ouro brilhante 24 quilates | 8436580773973 | 1.350 € |
| DTN045AOB | 1.161 mm | 450 W | Ouro brilhante 24 quilates | 8436580773980 | 1.687 € |
| DTN060AOB | 1.475 mm | 600 W | Ouro brilhante 24 quilates | 8436580773997 | 2.032 € |
| DTN075AOB | 1.797 mm | 750 W | Ouro brilhante 24 quilates | 8436580774000 | 2.147 € |



MALDIVAS
Cobre preto

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|-------------|---------------|----------------|
| DTN030ACM | 843 mm | 300 W | Cobre negro | 8436580774017 | 1.215 € |
| DTN045ACM | 1.161 mm | 450 W | Cobre negro | 8436580774024 | 1.506 € |
| DTN060ACM | 1.475 mm | 600 W | Cobre negro | 8436580774031 | 1.789 € |
| DTN075ACM | 1.797 mm | 750 W | Cobre negro | 8436580774048 | 1.981 € |



TÓQUIO
Óxido cetim

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|----------------|---------------|----------------|
| DTN030AOX | 843 mm | 300 W | Óxido satinado | 8436580773850 | 1.293 € |
| DTN045AOX | 1.161 mm | 450 W | Óxido satinado | 8436580773867 | 1.610 € |
| DTN060AOX | 1.475 mm | 600 W | Óxido satinado | 8436580773874 | 1.930 € |
| DTN075AOX | 1.797 mm | 750 W | Óxido satinado | 8436580773881 | 2.080 € |



HAVANA
Ouro escurecido velho

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|------------------------|---------------|----------------|
| DTN030AOE | 843 mm | 300 W | Ouro velho ennegrecido | 8436580773812 | 1.293 € |
| DTN045AOE | 1.161 mm | 450 W | Ouro velho ennegrecido | 8436580773829 | 1.610 € |
| DTN060AOE | 1.475 mm | 600 W | Ouro velho ennegrecido | 8436580773836 | 1.930 € |
| DTN075AOE | 1.797 mm | 750 W | Ouro velho ennegrecido | 8436580773843 | 2.080 € |



SEYCHELLES
Bicromato de zinco

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|------------------|---------------|----------------|
| DTN030AZB | 843 mm | 300 W | Zinc bicromatado | 8436580773935 | 1.293 € |
| DTN045AZB | 1.161 mm | 450 W | Zinc bicromatado | 8436580773942 | 1.610 € |
| DTN060AZB | 1.475 mm | 600 W | Zinc bicromatado | 8436580773959 | 1.930 € |
| DTN075AZB | 1.797 mm | 750 W | Zinc bicromatado | 8436580773966 | 2.080 € |



SAARA
Cobre cetim

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|----------------|---------------|----------------|
| DTN030ACS | 843 mm | 300 W | Cobre satinado | 8436580773898 | 1.293 € |
| DTN045ACS | 1.161 mm | 450 W | Cobre satinado | 8436580773904 | 1.610 € |
| DTN060ACS | 1.475 mm | 600 W | Cobre satinado | 8436580773911 | 1.930 € |
| DTN075ACS | 1.797 mm | 750 W | Cobre satinado | 8436580773928 | 2.080 € |



DETROIT
Óxido liso

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|------------|---------------|----------------|
| DTN030AOL | 843 mm | 300 W | Óxido liso | 8436580774093 | 1.093 € |
| DTN045AOL | 1.161 mm | 450 W | Óxido liso | 8436580774109 | 1.334 € |
| DTN060AOL | 1.475 mm | 600 W | Óxido liso | 8436580774116 | 1.566 € |
| DTN075AOL | 1.797 mm | 750 W | Óxido liso | 8436580774123 | 1.712 € |



AMAZON
Óxido verde

| | | | | | |
|------------------|----------|-------|-------------|---------------|----------------|
| DTN030AOV | 843 mm | 300 W | Óxido verde | 8436580774055 | 1.093 € |
| DTN045AOV | 1.161 mm | 450 W | Óxido verde | 8436580774062 | 1.334 € |
| DTN060AOV | 1.475 mm | 600 W | Óxido verde | 8436580774079 | 1.566 € |
| DTN075AOV | 1.797 mm | 750 W | Óxido verde | 8436580774086 | 1.712 € |

Preço das cores RAL (válido para todas as cores)



Cores
RAL

| MODELO | ELEMENTOS | POTÊNCIA | ACABAMENTOS | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|--------------------|-----------|----------|-------------|----------------|--------------|
| DFR05R-XXXX | 5 | 500 W | Couleur RAL | 843700708-xxxx | 565 € |
| DFR06R-XXXX | 6 | 750 W | Couleur RAL | 843700708-xxxx | 635 € |
| DFR07R-XXXX | 7 | 1.000 W | Couleur RAL | 843700708-xxxx | 703 € |
| DFR09R-XXXX | 9 | 1.250 W | Couleur RAL | 843700708-xxxx | 802 € |
| DFR10R-XXXX | 10 | 1.500 W | Couleur RAL | 843700708-xxxx | 846 € |
| DFR13R-XXXX | 13 | 2.000 W | Couleur RAL | 843700708-xxxx | 982 € |



Cores
RAL

| MODELO | ALTURA | POTÊNCIA | ACABAMENTOS | CÓDIGO EAN | P.V.P. |
|--------------------|----------|----------|-------------|----------------|----------------|
| DTF30R-XXXX | 843 mm | 300 W | Couleur RAL | 843604591-xxxx | 719 € |
| DTF45R-XXXX | 1.161 mm | 450 W | Couleur RAL | 843604591-xxxx | 864 € |
| DTF60R-XXXX | 1.475 mm | 600 W | Couleur RAL | 843604591-xxxx | 962 € |
| DTF75R-XXXX | 1.797 mm | 750 W | Couleur RAL | 843604591-xxxx | 1.036 € |

Para mais informações sobre os nossos produtos ou catálogos,
entre em contato conosco:

22 120 01 14 · rointe@rointe.pt · www.rointe.pt

De segunda a sexta de 7:30 h a 17:30 h.



Este catálogo é material de marketing e não representa uma oferta comercial. Para modelos específicos, pergunte ao seu fornecedor. É possível que o seu produto tenha características melhores do que as indicadas neste folheto, devido à melhoria contínua dos produtos Rointe.
Copyright © Rointe Heating 2018. Todos os direitos reservados.



Rointe España e Portugal

P.I. Vicente Antolinos - C/ E, p. 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