



Rointe®

Os Seus Especialistas em Aquecimento e Climatização

Product book

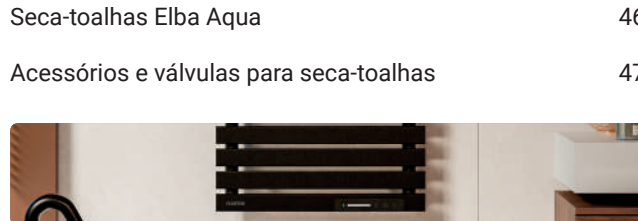
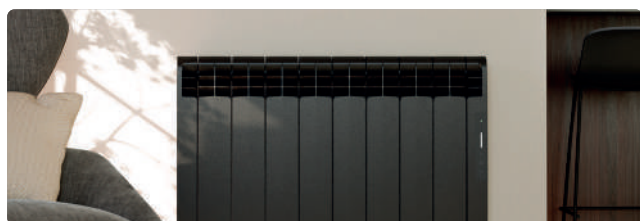
AQUECIMENTO E CLIMATIZAÇÃO EFICIENTES 2026 /2027

Radiadores eficientes
Acumuladores de calor
Seca-toalhas elétricos
Seca-toalhas hidráulicos
Piso radiante e termostato
Termos A.Q.S.
Climatização e tratamento do ar

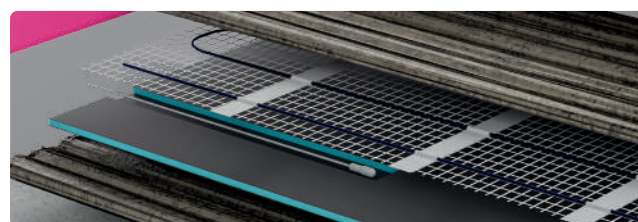


Índice de conteúdos

Radiadores	12	Seca-toalhas	32
Radiador Inverter Eoniq 	14	Seca-toalhas Neø 	34
Radiador Inverter Belize 	16	Seca-toalhas Orion 	36
Radiador Inverter Olympia 	18	Seca-toalhas Elba Oval WiFi 	38
Radiador Inverter Kyros 	20	Seca-toalhas Elba Oval	40
Radiador Sygma	22	Seca-toalhas Sublime	42
Radiador WiFi Palaos 	24	Seca-toalhas Venezia Oval WiFi 	44
Acessórios para radiadores	26	Seca-toalhas Elba Cable	45



Acumuladores de calor	28	Piso radiante e termostatos	48
Acumulador de calor de alta retenção Onyx 	30	Piso radiante Milos	52
		Componentes de instalação Milos	53
		Piso radiante Erko	54
		Componentes de instalação Erko	55
		Termostato Genius 	56
		Termostato ST.3	58
		Termostato ST.2	59



Termos A.Q.S.

Termoacumulador Duplo Tanque Kio Slim WT DIRECT	60
Termoacumulador Digital Evia	62
Termoacumulador Iris	64
	66



Eficiência energética: poupança inteligente

Com soluções eficientes de aquecimento e climatização, poupa energia e dinheiro todos os meses, porque a sua casa necessita de menos recursos para manter uma temperatura confortável durante todo o ano: calor no inverno, climatização no verão e água quente sempre que precisar.

Climatização e tratamento do ar	68
AC split mural RX20 WT DIRECT	70
AC portátil Alghero	72
AC portátil Fiore	74
Desumidificador Drypure	76





Patente
pendente

Testado e
certificado por
**laboratórios
independentes**

Poupe até 104€ no seu aquecimento, comprovado¹

O Inverter Smart Adaptive otimiza continuamente a potência para proporcionar um conforto mais rápido, estável e eficiente.

Frente aos sistemas de controlo tradicionais, otimiza a potência, reduz o consumo energético e minimiza as flutuações térmicas.



Sistemas tradicionais

Utilizados habitualmente em radiadores e painéis radiantes, os reguladores PID ativam ciclos repetidos de ligar e desligar a 100% de potência, com base na diferença entre a temperatura ambiente e a estabelecida, o que provoca flutuações térmicas.

- Reactivo: atua após detetar desvios térmicos
- Maiores oscilações térmicas
- Maior consumo: ciclos repetidos de ligar/desligar
- Menor conforto: temperatura interior menos estável

Controlo de potência	×
Otimização contínua do consumo	×
Controlo Inteligente de Conforto	×
Potência adaptada à procura	×
Aprendizagem contínua e adaptação ambiental	×
Gestão otimizada da inércia térmica	×
Controlo preditivo e adaptativo	×
Estabilização da temperatura real	×

Inverter Smart Adaptive Tech

A tecnologia Inverter Smart Adaptive modula a potência de forma contínua em função da procura térmica, antecipando-se às variações de temperatura para garantir um conforto estável e uma maior eficiência energética.

- Preditivo: antecipa-se aos desvios
- Regulação de temperatura estável e precisa
- Redução do consumo através de regulação contínua
- Maior conforto com flutuações térmicas mínimas

Controlo de potência	✓
Otimização contínua do consumo	✓
Controlo Inteligente de Conforto	✓
Potência adaptada à procura	✓
Aprendizagem contínua e adaptação ambiental	✓
Gestão otimizada da inércia térmica	✓
Controlo preditivo e adaptativo	✓
Estabilização da temperatura real	✓

Como funciona o Inverter Smart Adaptive?

Mais
estável e
preciso

O Inverter Smart Adaptive ajusta progressivamente a potência, permitindo que a temperatura da divisão se estabilize em torno da temperatura definida com flutuações mais reduzidas do que os sistemas PID.

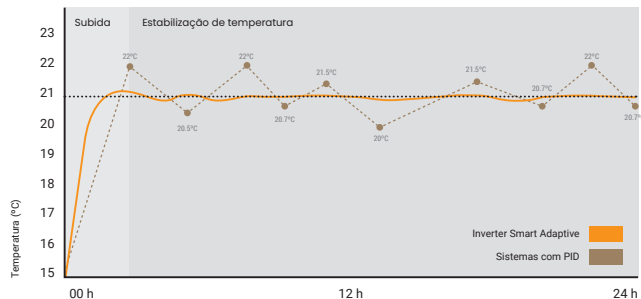
100 %
preditivo

Esta tecnologia modula a potência para fornecer apenas a energia necessária para manter o conforto. Os sistemas convencionais PID funcionam a potência máxima: ligam e desligam, gerando picos de energia bruscos.

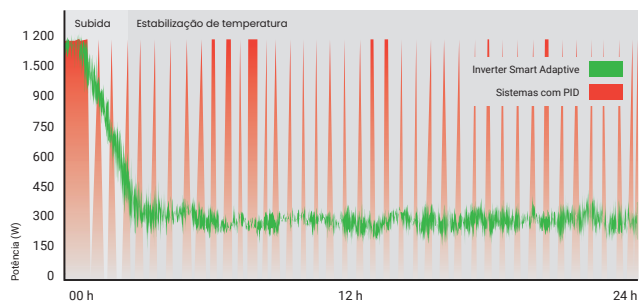
Menor
consumo

A tecnologia Inverter Smart Adaptive modula a potência para manter a temperatura, reduzindo o consumo acumulado médio em 12%. Os sistemas tradicionais funcionam à potência máxima, o que aumenta o consumo energético.

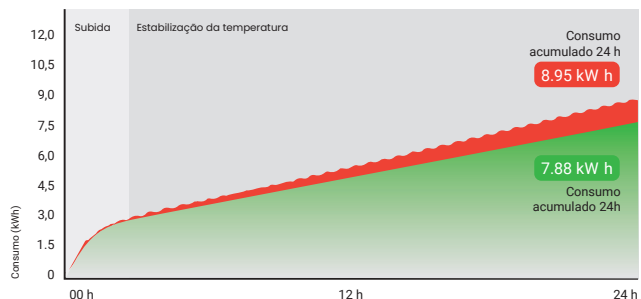
Teste comparativo de temperatura



Teste comparativo de potência



Teste comparativo de consumo acumulado



Poupe até 104€ por temporada de aquecimento¹

Laboratórios independentes comprovam uma poupança de até 104€ por temporada de aquecimento numa habitação média com 7 radiadores, graças à combinação da tecnologia Inverter Smart Adaptive, do controlo inteligente através de aplicação e das funções de poupança energética, em comparação com sistemas tradicionais PID.



1) Dados obtidos do ensaio realizado pelo Centro Tecnológico da Energia e do Meio Ambiente (CETENMA) numa câmara bioclimática controlada, segundo a norma UNE-EN 60675. Foram avaliados dois radiadores com idêntica potência nominal: um com controlo baseado em PID e outro equipado com tecnologia Inverter Smart Adaptive. Ambos os dispositivos funcionaram em idênticas condições ambientais com uma temperatura objetivo de 21 °C. Os resultados indicam que o emissor térmico com controlo INVERTER apresenta um consumo energético 11,94 % inferior ao modelo com controlo PID. As poupanças estimadas baseiam-se nestes testes laboratoriais independentes que comparam radiadores com a mesma potência nominal. Preço de referência da eletricidade em Portugal: 0,1979 €/kWh, correspondente ao preço médio agregado em BTN publicado pela ERSE para 2026. O cálculo assume 7 radiadores a funcionar 8 horas por dia, 30 dias por mês, durante um período de 7 meses numa habitação de 100 m². **IMPORTANTE**, esta é uma estimativa média; a sua tarifa elétrica, uso, parâmetros climáticos, dimensão da divisão, qualidade do isolamento da propriedade ou programação do produto, entre outros fatores, afetarão esta estimativa.

Smart control ecosystem

Descubra o ecossistema de controlo inteligente que integra funções de gestão, automação e eficiência para garantir um funcionamento ótimo em qualquer instalação.

Controlo e gestão do uso da energia

Modo Limitado

Permite ao utilizador proprietário bloquear com palavra-passe o acesso às funções do produto a outros utilizadores, permitindo-lhes apenas usar os modos Boost, Manual e/ou Auto mediante um intervalo de temperaturas limitado.

Como é que o Modo Limitado o ajuda?

Evita o descontrolo do consumo em instalações partilhadas, como apartamentos turísticos, hotéis, residências universitárias ou escritórios, sem restringir o conforto e oferecendo uma liberdade de escolha limitada.



Modo Boost

Ativa a potência máxima para atingir rapidamente a temperatura desejada (entre 15 e 30 °C) durante um período de 1 a 6 horas, retomando o estado anterior uma vez terminado o tempo definido.

Qual é a vantagem do modo Boost?

Fornecer um calor pontual sem alterar a programação. Ideal, por exemplo, para aquecer rapidamente a casa de banho antes de um duche não programado.

Experiência de utilização



Poupe até um
8% extra
enquanto dorme

Ecrã em repouso

Modo que reduz a luminosidade e mostra apenas informação essencial no ecrã do produto.

Modo Não Incomodar + Modo Noite

Silencia o produto, desliga o ecrã e reduz 0,5 °C progressivamente em cada hora, até um máximo de 1,5 °C.

Porquê utilizar estes modos?

O modo Não Perturbe favorece um descanso sem interrupções. Além disso, ao ativar o Modo Noite poderá poupar até 8 % de consumo enquanto dorme.

Automatização inteligente

Programação 24/7

Permite configurar uma programação horária diferente para cada dia da semana.

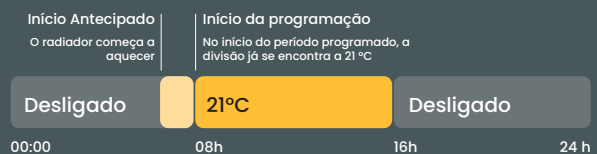
A programação ajuda-o a poupar
porque adapta o uso do seu aquecimento ao seu estilo de vida, otimizando o consumo.

Início Antecipado

O produto calcula automaticamente quando iniciar o aquecimento para alcançar a temperatura desejada precisamente no início da programação, otimizando o consumo energético e evitando picos de potência desnecessários.

Como funciona o Início Antecipado?

O produto calcula automaticamente quando ligar o aquecimento, de acordo com a temperatura ambiente, para atingir a temperatura definida precisamente no início do período programado.



Eficiência e controlo energético

Deteção de janelas abertas

O produto interrompe o funcionamento se detetar quedas bruscas da temperatura ambiente devido a fugas de calor.

Poupança energética inteligente

Evita consumos desnecessários em situações imprevistas, reduzindo o gasto energético.

Indicador de consumo

Sistema de cores que indica o nível de consumo em relação à temperatura selecionada.

Otimize o seu consumo

Facilita a seleção de temperaturas mais eficientes.



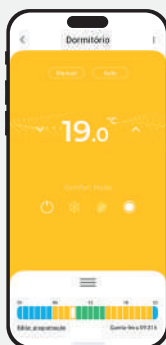
Assuma o controlo da climatização da sua casa

Descubra a Solução Global de Aquecimento Elétrico Rointe com controlo WiFi através da Rointe Nexa, a aplicação que transforma o seu aquecimento num ecossistema 100% inteligente. Controle os seus radiadores, termoacumuladores, secatoalhas, soalho radiante e água quente Rointe, tanto dentro como fora de casa, a partir do seu smartphone.



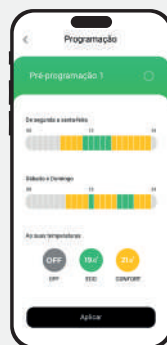
Controlo unificado

Gerencie os sistemas de aquecimento de todas as suas habitações a partir de uma única app.



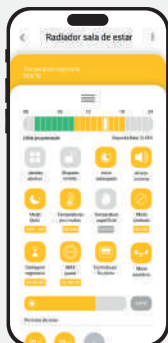
Controlo por espaços

Controle os produtos de forma individual, por divisão, piso ou zona.



Programação personalizada

Configure programas personalizados para um produto ou uma zona que inclua vários dispositivos.



Funções inteligentes

Bloqueie os produtos ou ative os modos Boost, Férias, Noite ou Limitado com um único toque.



Monitorização de consumo

Supervisione e controle em detalhe o consumo, os custos e a poupança por produto ou zona.



Potência instalada ¹

Reduza até 30% a potência total instalada dos seus radiadores e otimize o consumo da sua habitação.

Poupe energia todo o inverno

Sabia que, durante os meses de inverno, o aquecimento pode representar até 60%¹ do consumo energético da sua habitação?

Faça uma gestão mais inteligente com a aplicação Rointe Nexa.

Escanee e descarregue
agora a app
Rointe Nexa



1) Disponível apenas em produtos com tecnologia Inverter Smart Adaptive Tech.
2) Fonte: Instituto para a Diversificação e Poupança de Energia de Espanha (IDAE).

Radiadores de baixa temperatura superficial

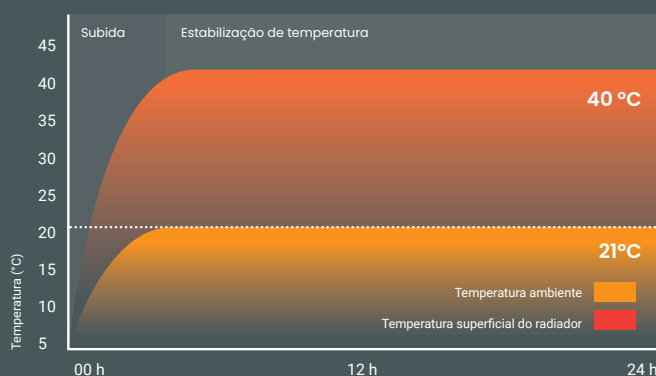
Os radiadores convencionais podem atingir temperaturas superficiais elevadas de até 75 °C, aumentando o risco de acidentes em espaços com pessoas sensíveis. A função «Limite de Temperatura Superficial» da Rointe permite reduzir a temperatura de contacto para oferecer um aquecimento mais seguro e transformar o radiador num sistema Low Surface Temperature (LST) certificado.

Os radiadores Rointe LST são ideais para espaços onde a segurança é prioritária, como **creches, escolas, residências ou habitações com crianças**.

Temperatura superficial controlada

A função «Limite de Temperatura Superficial» mantém uma temperatura segura na superfície do radiador, ao mesmo tempo que proporciona um calor ambiente estável e confortável.

A ativação deste modo pode aumentar o tempo de aquecimento até que a temperatura selecionada seja atingida no compartimento.



Qual é a função do limite de temperatura superficial?

Através do painel de controlo ou através da aplicação Rointe Nexa, os utilizadores podem configurar um limite de temperatura superficial, permitindo que o radiador ajuste automaticamente o seu funcionamento para se manter dentro do valor selecionado.

Priorize a segurança, sem abdicar do seu conforto.

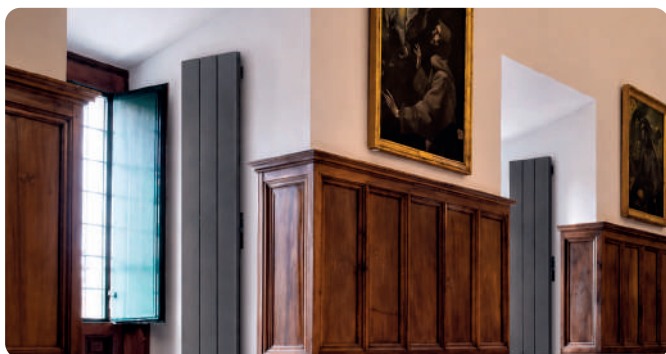


Conforto em que pode confiar

Descarregue
agora os nossos
ficheiros BIM



Explore instalações reais que demonstram como a tecnologia Rointe proporciona conforto estável, eficiência e fiabilidade no dia a dia. Dois projetos em que o desempenho do sistema se traduz em resultados visíveis e confiança a longo prazo.



Aquecimento em edifícios emblemáticos

Real Mosteiro do Escorial, Madrid, Espanha

O Real Mosteiro de El Escorial, um dos conjuntos arquitetónicos mais emblemáticos de Espanha, necessitava de uma solução de aquecimento capaz de respeitar o seu valor histórico sem comprometer o conforto térmico nas suas salas de exposição. O principal desafio era integrar um sistema eficiente e discreto num ambiente patrimonial, onde qualquer intervenção tem de ser mínima e visualmente respeitosa.

A SOLUÇÃO

A Rointe, em conjunto com a empresa instaladora, realizou um estudo técnico para definir a melhor solução de aquecimento adaptada ao edifício. Foram selecionados radiadores Palaos pelo seu design estilizado e capacidade de integração na arquitetura sem alterar o espaço. O seu formato vertical e linhas limpas permitem uma instalação discreta, reduzindo o impacto visual sobre paredes históricas. Além disso, a sua conectividade WiFi facilita a gestão centralizada do sistema, permitindo um controlo preciso da temperatura em diferentes zonas expositivas.

O RESULTADO

As salas do mosteiro dispõem agora de um sistema de aquecimento eficiente e perfeitamente integrado no ambiente. Os radiadores Palaos garantem um conforto térmico constante sem impacto visual, incorporando um sistema de medição de consumo que permite o controlo e a otimização energética através da aplicação Rointe Nexa.



Características do projeto

Promotor do projeto	Património Nacional
Localização	Madrid, Espanha
Sistema de aquecimento	Radiadores Palaos
Número de produtos	38



Espaços de trabalho exclusivos

Dublin, Irlanda

A Ella House, um espaço de trabalho exclusivo localizado em cinco elegantes casas georgianas em Dublin, procurava uma solução de aquecimento de alto desempenho que melhorasse o conforto, a eficiência e o controlo para os seus inquilinos. O consultor de serviços recomendou os radiadores Rointe Belize WiFi pelo seu design elegante que complementa os interiores patrimoniais, pela sua excecional eficiência energética e pela sua conectividade perfeita através de aplicação.

A SOLUÇÃO

A Rointe realizou uma avaliação técnica exaustiva para determinar a distribuição ótima de aquecimento para cada escritório e espaço comum. Os radiadores Belize foram instalados em toda a Ella House, integrando-se na estética georgiana enquanto proporcionavam aquecimento de alto rendimento e controlo preciso da temperatura, totalmente integrados no sistema controlado por aplicação do edifício.

O RESULTADO

Os inquilinos da Ella House desfrutam agora de um sofisticado sistema de aquecimento preditivo que melhora o conforto, a sustentabilidade e a comodidade. Graças aos radiadores conectados da Rointe, os ocupantes podem ajustar facilmente a configuração de aquecimento em todos os espaços de forma remota, a qualquer momento e de qualquer lugar. Esta integração inteligente favorece um uso eficiente da energia e harmoniza perfeitamente com o encanto histórico do edifício.



Características do projeto

Promotor do projeto	Ella House
Localização	Dublina, Irlanda
Sistema de aquecimento	Belize
Número de produtos	34

Radiadores elétricos

Eoniq WiFi DIRECT

14



Belize WiFi DIRECT

16



Syigma

22



Palaos WiFi DIRECT

24



Olympia WIFI DIRECT

18

Kyros WIFI DIRECT

20



Acessórios

26

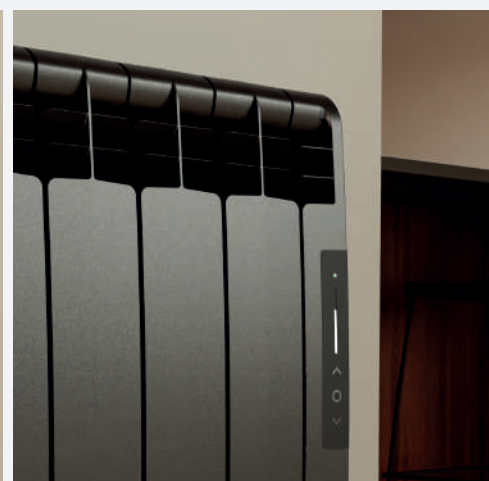
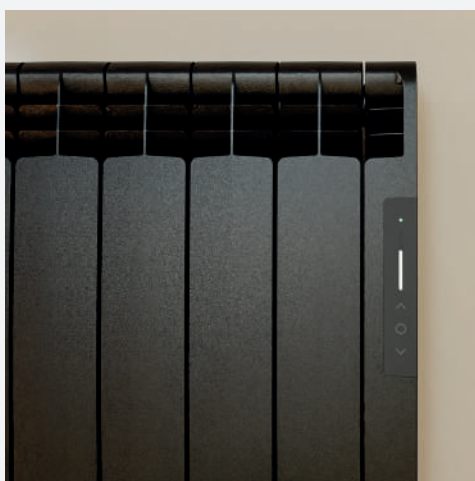
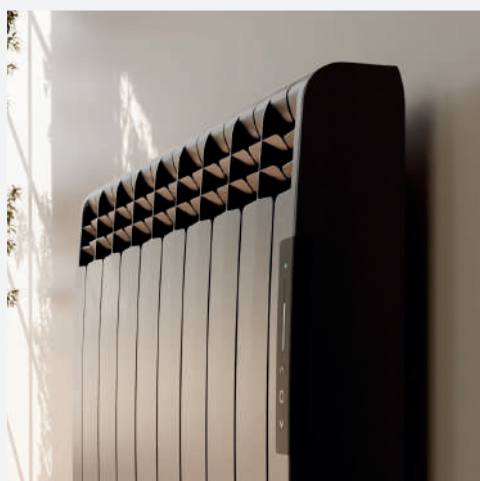
**Calor inteligente. Design inigualável.**

Desenvolvemos radiadores capazes de lhe oferecer um calor suave e envolvente, tanto de dia como de noite, em todos os compartimentos da sua casa.

Com Rointe, o conforto entra na sua vida para a preencher de bem-estar absoluto.



Modelo exposto
ERNB1200RAD2 - Eoniq 1.200W preto texturado RAL 2100



Design de excelência internacional

O radiador Eoniq foi distinguido com o German Design Award e o Red Dot Design Award pelo seu design inovador e eficiência energética.

Inverter Smart Adaptive Tech

Tecnologia exclusiva capaz de ajustar continuamente a potência consoante as necessidades reais de aquecimento, melhorando a eficiência e o conforto.

Até 12% mais poupança

Testes demonstram que um radiador inverter apresenta um consumo inferior em 12% em relação a modelos tradicionais.³

Características

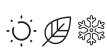
CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil com
indicador LED



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Tecnologia Inverter
Smart Adaptive



Tecnologia
de fluido térmico



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA

35%
Até

Potência
inverter ³



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ²

FUNCIONALIDADE



Limitação de
potência



Programável
através da App



Bloqueio pelo
produto e App



Modo limitado
para convidados

LST

Limite de temp.
superficial



Modo de
poupança noturna



Modo
de férias



Função Boost
configurável

DESIGN E ACABAMENTOS



Elementos com
abertura frontal



Corpo 100%
alumínio reciclado



Laterais 100%
alumínio reciclado



Branco brilhante
RAL 9016



Preto texturado
RAL 2100



Oyster White text.
RAL 1013



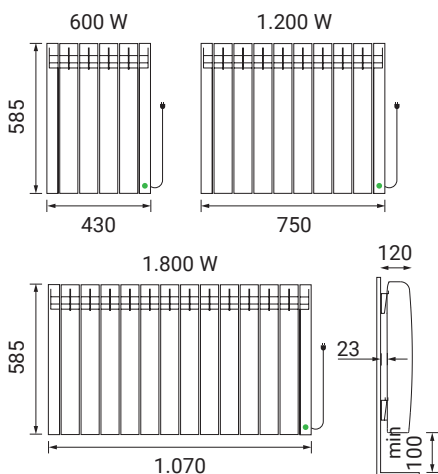
Pearl Beige text.
RAL 1035



Dark Grey text.
RAL 7010

Especificações técnicas

MODELOS	Branco	ERNW0600RAD2	ERNW1200RAD2	ERNW1800RAD2
	Negro	ERNB0600RAD2	ERNB1200RAD2	ERNB1800RAD2
	Oyster White	ERNO0600RAD2	ERNO1200RAD2	ERNO1800RAD2
	Pearl Beige	ERNP0600RAD2	ERNP1200RAD2	ERNP1800RAD2
	Dark Grey	ERNG0600RAD2	ERNG1200RAD2	ERNG1800RAD2
Potência nominal (W)	600	1.200	1.800	
Potência inverter (W) ³	De 210 a 600	De 420 a 1.200	De 630 a 1.800	
Número de elementos	4	8	12	
Peso (kg)	10,9	17,0	25,1	
Superfície recomendada (m²)	De 3 a 8 m²	De 6 a 16 m²	De 14 a 25 m²	
Profundidade do produto (mm)	97	97	97	
Acabamentos	RAL 9016 Brilho / RAL 2100 Texturado / RAL 1013 Text. / RAL 1035 Text. / RAL 7010 Text.			



VÍDEO DE
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



DESCARGUE A APP
ROINTE NEXA



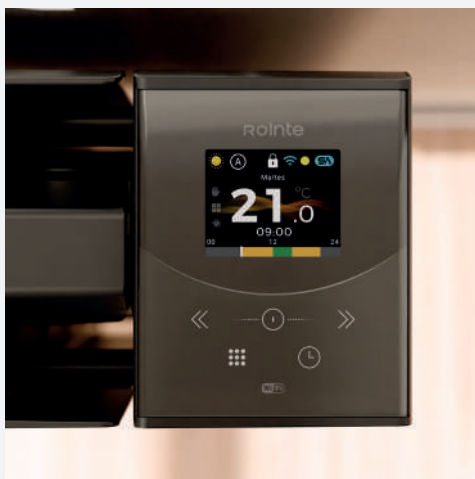
1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as condições da instalação elétrica.

3) Testes realizados por laboratórios independentes.

O produto inclui cabo de 1,7 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + modelo e manual de utilizador.



Modelo exposto
BRNB1800RAD3 - Belize 1.800 W preto mate RAL 9005



Temperatura superficial reduzida

Ideal para instalação em infantários, lares, hospitais ou habitações com crianças, graças ao controlo de temperatura superficial LST.

Inverter Smart Adaptive Tech

Tecnologia exclusiva capaz de ajustar continuamente a potência consoante as necessidades reais de aquecimento, melhorando a eficiência e o conforto.

Até 12% mais poupança

Testes demonstram que um radiador inverter apresenta um consumo inferior em 12% em relação a modelos tradicionais.³

Características

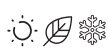
CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct¹



Painel tátil
com ecrã TFT



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Tecnologia Inverter
Smart Adaptive



Tecnologia
de fluido térmico



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA

35%
Até

Potência
inverter³



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP²

FUNCIONALIDADE



Limitação de
potência



Programável via
painel e/ou App



4 programações
pré-instaladas



Bloqueio desde
produto e App



Modo limitado
para convidados

LST

Limite de temp.
superficial



Modo de poupança
noturno



Modo de férias



Função Boost
configurável

DESIGN E ACABAMENTOS



Elementos com
abertura superior



Modelo short
disponível



Corpo 100%
alumínio reciclado



Laterais em
PC/ABS



Branco brilhante
RAL 9016



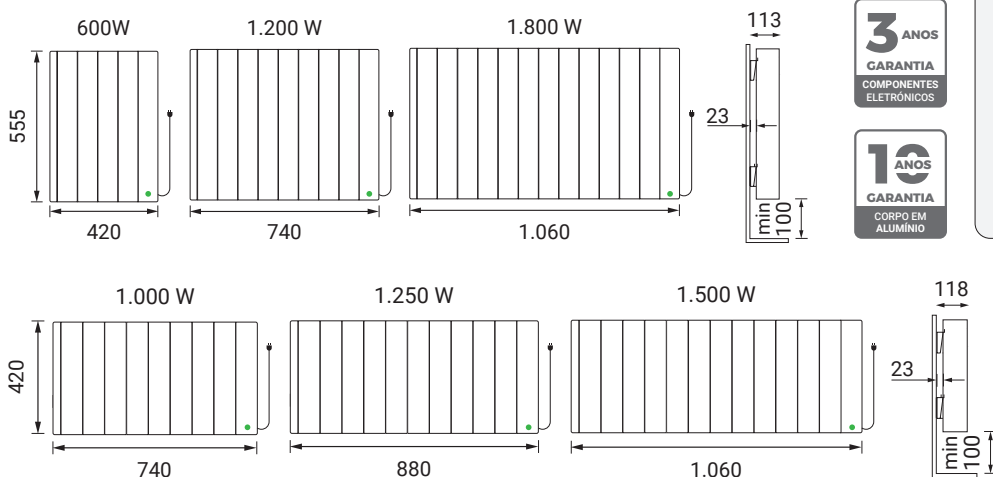
Preto satinado
RAL 9005

Especificações técnicas

					VERSÃO SHORT		
MODELOS	Branco	BRNW0600RAD3	BRNW1200RAD3	BRNW1800RAD3	BRNW1000RADC4	BRNW1250RADC4	BRNW1500RADC4
	Preto	BRNB0600RAD3	BRNB1200RAD3	BRNB1800RAD3	BRNB1000RADC4	BRNB1250RADC4	BRNB1500RADC4
Potência nominal (W)		600	1.200	1.800	1.000	1.250	1.500
Potência inverter (W) ³		De 210 a 600	De 420 a 1.200	De 630 a 1.800	De 350 a 1.000	De 437 a 1.250	De 525 a 1.500
Número de elementos		4	8	12	8	10	12
Peso (Kg)		8,8	14,3	21,8	8,9	12,7	16,4
Área recomendada (m²)		De 3 a 8 m²	De 6 a 16 m²	De 14 a 25 m²	De 5 a 14 m²	De 6 a 17 m²	De 7 a 21 m²
Profundidade do produto (mm)		90	90	90	95	95	95
Acabamentos		RAL 9016 brilhante / RAL 9005 satinado			RAL 9016 brilhante / RAL 9005 satinado		

Esquema

Dimensões em mm.



VÍDEO DE
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



DESCARGUE A APP
ROINTE NEXA

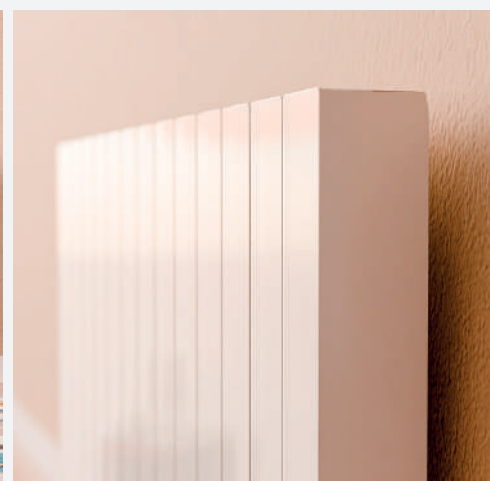


1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica. 3) Testes realizados por laboratórios independentes.

O produto inclui cabo de 1,7 m com ficha (saída do lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + molde e manual do utilizador.



Modelo exposto
ORNW1800RAD3 – Olympia 1.800W RAL 9016



Inverter Smart Adaptive Tech

Tecnologia exclusiva capaz de ajustar continuamente a potência consoante as necessidades reais de aquecimento, melhorando a eficiência e o conforto.

Núcleo de pedra natural interior

O núcleo de pedra natural acumula calor e liberta-o de forma progressiva, mantendo o conforto durante mais tempo com um consumo otimizado.

Até 12% mais poupança

Testes demonstram que um radiador inverter apresenta um consumo inferior em 12% em relação a modelos tradicionais.³

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil
com ecrã TFT



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Tecnologia Inverter
Smart Adaptive



Tecnologia
de pedra natural



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA

35%
Até

Potência
inverter ³



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ²

FUNCIONALIDADE



Limitação de
potência



Programável via
painel e/ou App



4 programações
pré-instaladas



Bloqueio a partir do
produto e App



Modo limitado
para convidados

LST

Limite de temp.
superficial



Modo de
poupança noturna



Modo de férias



Função Boost
configurável

DESIGN E ACABAMENTOS



Elementos com
abertura superior



Corpo 100%
alumínio reciclado



Laterais em
PC/ABS



Branco brilhante
RAL 9016



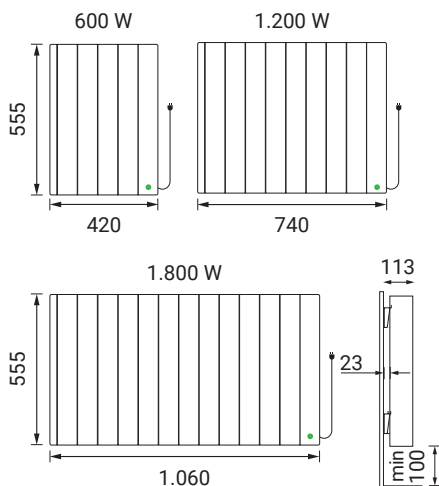
Preto fosco
RAL 9005

Especificações técnicas

MODELOS	Branco	ORNW0600RAD3	ORNW1200RAD3	ORNW1800RAD3
	Preto	ORNB0600RAD3	ORNB1200RAD3	ORNB1800RAD3
Potência nominal (W)		600	1.200	1.800
Potência inverter (W) ³		De 210 a 600	De 420 a 1.200	De 630 a 1.800
Número de elementos		4	8	12
Peso (kg)		13,8	26,3	40,3
Área recomendada (m²)		De 3 a 8 m²	De 6 a 16 m²	De 14 a 25 m²
Profundidade do produto (mm)		90	90	90
Acabamentos		RAL 9016 brilhante / RAL 9005 satinado		

Esquema

Dimensões em mm.



VÍDEO DE
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



DESCARGUE A APP
ROINTE NEXA



1) Compatível com redes Wi-Fi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica. 3) Testes realizados por laboratórios independentes.

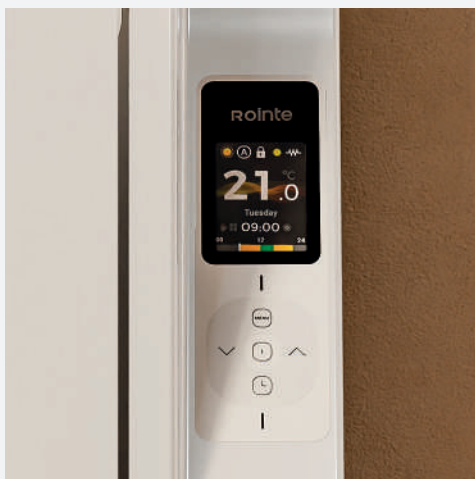
O produto inclui cabo de 1,7 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + gabarito e manual de utilizador.

Kyros **WiFi DIRECT**

Radiador inversor adaptativo de baixo consumo
Wi-Fi e IA



Modelo exposto
KRNW1200RAD4 - Kyros 1.200W branco RAL 9016



Baixa temperatura superficial

Ideal para instalação em infantários, lares, hospitais ou habitações com crianças, graças ao controlo de temperatura superficial LST.

Inverter Smart Adaptive Tech

Tecnologia exclusiva capaz de ajustar continuamente a potência consoante as necessidades reais de aquecimento, melhorando a eficiência e o conforto.

Até 12% mais poupança

Testes demonstram que um radiador inverter apresenta um consumo inferior em 12% em relação a modelos tradicionais.³

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil
com ecrã TFT



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Tecnologia Inverter
Smart Adaptive



Tecnologia
de fluido térmico



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA

35%
Até

Potência
inverter ³



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ²

FUNCIONALIDADE



Limitação
de potência



Programável via
painel e/ou App



4 programações
pré-instaladas



Bloqueio desde
produto e App



Modo limitado
para convidados

LST

Limite de temp.
superficial



Modo de
poupança noturna



Modo de férias



Função Boost
configurável

DESIGN E ACABAMENTOS



Elementos com
abertura frontal



Modelo short
disponível



Corpo 100%
alumínio reciclado



Laterais
PC/ABS



Branco brilhante
RAL 9016

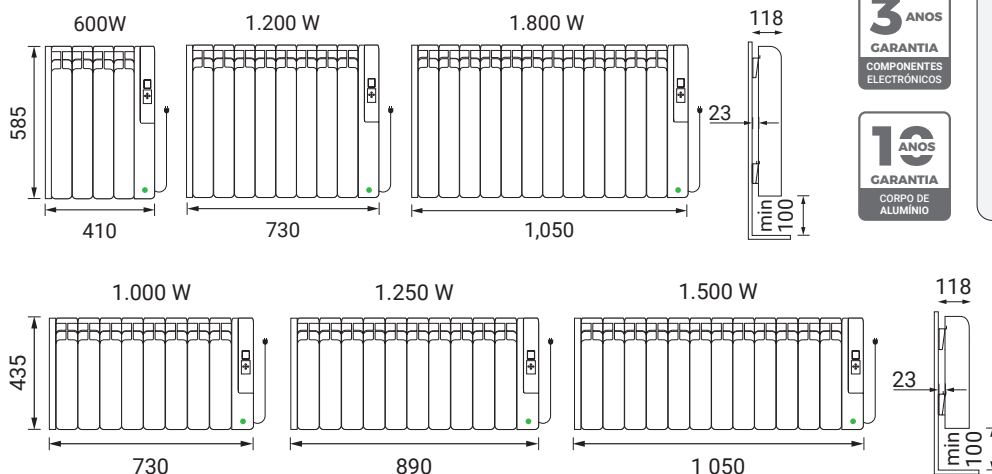


Preto acetinado
RAL 9005

Especificações técnicas

MODELOS	VERSÃO SHORT					
	Branco KRNW0600RAD4	KRNW1200RAD4	KRNW1800RAD4	KRNW1000RAD4	KRNW1250RAD4	KRNW1500RAD4
	Preto KRGB0600RAD4	KRGB1200RAD4	KRGB1800RAD4	KRGB1000RAD4	KRGB1250RAD4	KRGB1500RAD4
Potência nominal (W)	600	1.200	1.800	1.000	1.250	1.500
Potência inverter (W) ³	De 210 a 600	De 420 a 1.200	De 630 a 1.800	De 350 a 1.000	De 437 a 1.250	De 525 a 1.500
Número de elementos	4	8	12	8	10	12
Peso (kg)	8,8	16,3	23,8	10,0	13,4	17,0
Área recomendada (m²)	De 3 a 8 m²	De 6 a 16 m²	De 14 a 25 m²	De 5 a 14 m²	De 6 a 17 m²	De 7 a 21 m²
Profundidade do produto (mm)	95	95	95	95	95	95
Acabamentos	RAL 9016 brilhante / RAL 9005 satinado			RAL 9016 brilhante / RAL 9005 satinado		

Esquema Dimensões em mm.



VÍDEO DE
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



DESCARREGUE A APP
ROINTE NEXA



1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar em função das circunstâncias da instalação elétrica. 3) Testes realizados por laboratórios independentes.

O produto inclui cabo de 1,7 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um * no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + gabarito e manual de utilizador.

Sygma

Radiador digital de baixo consumo
programável 24/7



Modelo exposto
SRN1200RAD3 - Sygma 1.200W branco RAL 9016



Instalação plug & play

Ligação simples que lhe permite desfrutar de um calor aconchegante quase instantaneamente. Instale, ligue e desfrute do melhor conforto.

Comando à distância opcional

Controlo remoto por infravermelhos disponível para uma gestão mais simples do produto. Informação mais detalhada disponível na página 26.

Potência efetiva de apenas 38%

Testes independentes demonstram que o radiador necessita apenas de 38% da sua potência nominal para manter o conforto.¹

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Painel mecânico com 5 botões



Ecrã TFT monocromático



Comando à distância opcional



Modos Conforto, Eco e Anti-gelo



Fuzzy Logic Energy Control



Tecnologia de fluido térmico



Termostato de alta sensibilidade

EFICIÊNCIA

38% Até

Potência efetiva¹



Função Janelas Abertas



Função Início Antecipado

FUNCIONALIDADE



Programável via panel e/ou comando



4 programações pré-instaladas



Bloqueio a partir do produto e comando

DESIGN E ACABAMENTOS



Elementos com abertura superior



Modelo short disponível



Corpo 100% alumínio reciclado



Laterais em PC/ABS



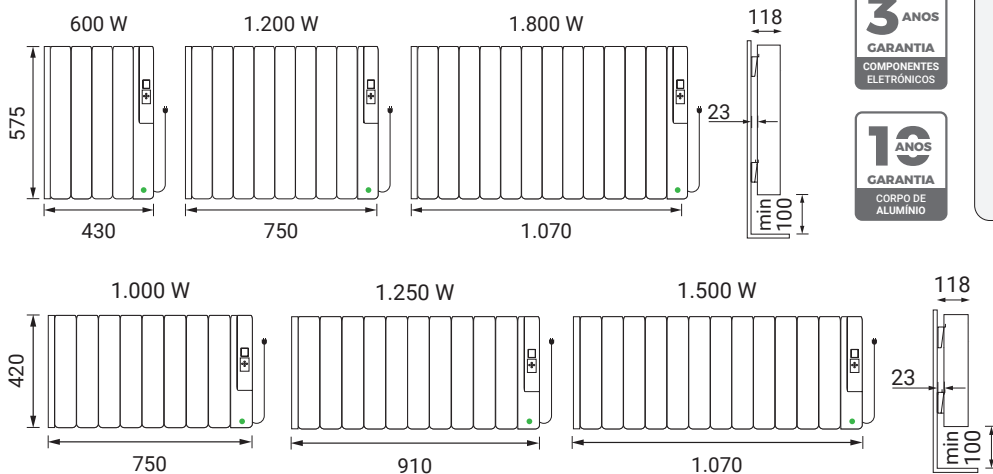
Branco brilhante RAL 9016

Especificações técnicas

MODELOS	VERSÃO SHORT					
	SRN0600RAD3	SRN1200RAD3	SRN1800RAD3	SRN1000RADC3	SRN1250RADC3	SRN1500RADC3
Potência nominal (W)	600	1.200	1.800	1.000	1.250	1.500
Potência efetiva (W) ¹	228	445	684	380	475	570
Número de elementos	4	8	12	8	10	12
Peso (kg)	8,8	14,3	23,8	10,0	13,4	17,3
Superfície recomendada (m²)	De 3 a 8 m²	De 6 a 16 m²	De 14 a 25 m²	De 5 a 14 m²	De 6 a 17 m²	De 7 a 21 m²
Profundidade do produto (mm)	95	95	95	95	95	95
Acabamentos	RAL 9016 brilhante			RAL 9016 brilhante		

Esquema

Dimensões em mm.



VÍDEO DO
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



1) Testes realizados por laboratórios independentes.

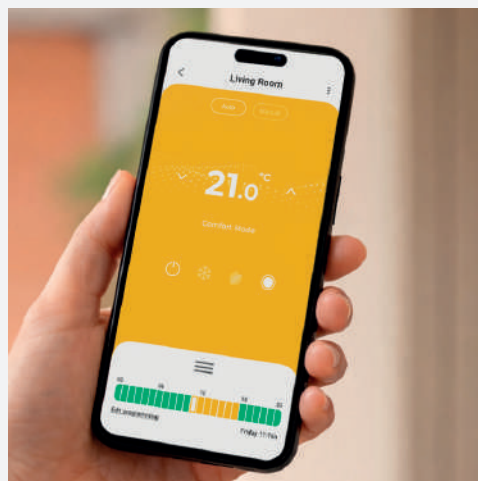
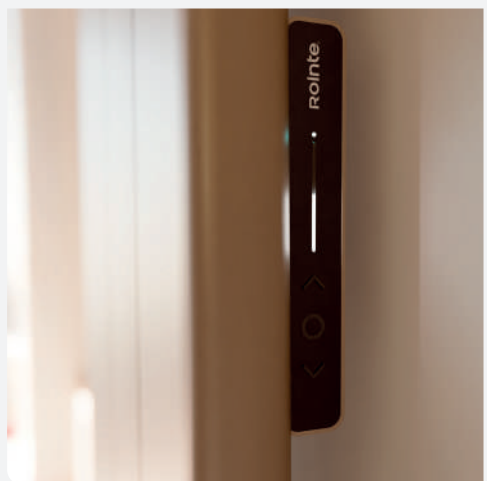
O produto inclui cabo de 1,7 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + gabarito e manual de utilizador.

Palaos WiFi DIRECT

Radiador digital vertical de baixo consumo
com WiFi e IA



Modelo exposto
PIP2000WF - Palaos WiFi 2.000W RAL 1035



Painel de controlo oculto

O painel de controlo fica discretamente integrado no lateral direito do produto, proporcionando uma vista frontal limpa e uniforme.

Controlo através de smartphone

Controle o seu radiador WiFi Palaos através do seu smartphone, a qualquer momento e em qualquer lugar, com a aplicação Rointe NEXA.

Máxima poupança energética

A sua tecnologia exclusiva permite que o produto ofereça o máximo rendimento com o mínimo consumo.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil com
indicador LED



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Optimizador
Energy Plus



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ²

FUNCIONALIDADE



Programável
através de App



Bloqueio a partir do
produto e App



Modo limitado
para convidados



Limite de temp.
superficial



Modo
poupança noturna



Modo
de férias



Função Boost
configurável

DESIGN E ACABAMENTOS



Corpo
SLIMLINE



Corpo 100%
alumínio reciclado



Branco texturado
RAL 9016



Antracite
TEXTURADO



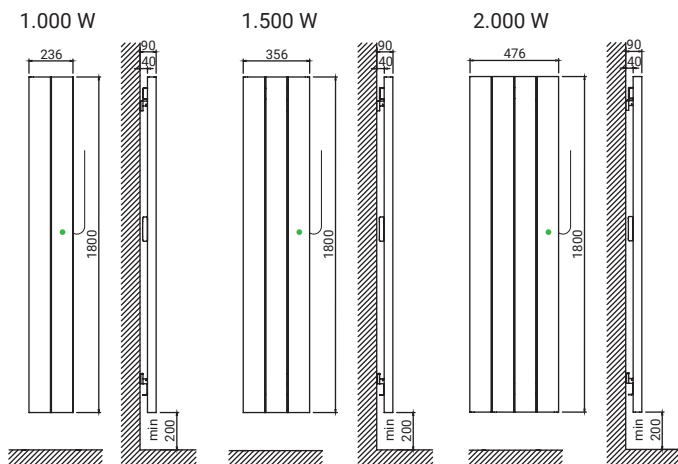
Pearl Beige text.
RAL 1035

Especificações técnicas

MODELOS	Branco	PIW1000WF	PIW1500WF	PIW2000WF
	Antracite	PIB1000WF	PIB1500WF	PIB2000WF
	Pearl Beige	PIP1000WF	PIP1500WF	PIP2000WF
Potência nominal (W)		1.000	1.500	2.000
Número de elementos		2	3	4
Peso (kg)		11,0	15,5	20,5
Superfície recomendada (m²)		De 5 a 14 m²	De 7 a 17 m²	De 16 a 28 m²
Profundidade do produto (mm)		90	90	90
Acabamentos	RAL 9016 texturado / Antracite texturado / RAL 1035 texturado			

Esquema

Dimensões em milímetros



VÍDEO DO
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



DESCARREGUE A APP
ROINTE NEXA



1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica.

O produto inclui cabo de 1,7 m sem ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + gabarito e manual do utilizador.

Acessórios

para radiadores elétricos
Rointe

Comando Remoto Air Control

CONTROLO

- Botões mecânicos e ecrã TFT.
- Alcance de até 3 metros.
- Recepção até 1 metro.

FUNCIONALIDADES

- Programador 24/7.
- Função manual/automática.
- Controlo da iluminação do ecrã do produto.
- Apagamento de memória.
- Bloqueio remoto do produto.
- Visualização da potência efetiva do produto.

DESIGN

- Carcaça em PC/ABS.
- Alimentação: 2 pilhas AAA (incluídas).
- Suporte de parede incluído.



MODELO	ACMN120
Largura x altura x profundidade (mm)	54 x 177 x 21
Profundidade com suporte (mm)	25
Peso (g)	130
Acabamento	Branco

Compatível com radiadores Sygma com versão de firmware 0.27 ou superior.

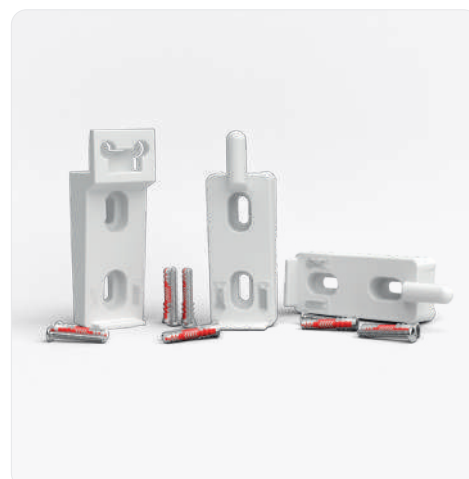


Kit de suportes de parede

Conjunto de suportes para instalar o radiador na parede. Inclui, consoante a versão, 2 ou 3 suportes superiores, 1 suporte inferior e sistema de fixação.

Não compatível com radiadores PALAOS.

MODELOS	Branco	RSIRW01	RSIRW02
	Preto	RSIRB01	RSIRB02
Suportes superiores (unid.)		2	3
Suportes inferiores (unid.)		1	1
Acabamentos		Branco RAL 9010	Preto RAL 9005





Kit de rodas

Jogo completo de rodas para transformar o produto num radiador portátil. Inclui 2 placas metálicas, 4 rodas, sistema de fixação e esquema de montagem.

Não compatível com radiadores PALAOS.

IMPORTANTE

Os radiadores Rointe estão concebidos para serem fixados na parede e o seu dimensionamento correto é essencial para obter a máxima eficiência.

A Rointe não se responsabiliza por uma possível redução na eficiência do produto devido à instalação de rodas para permitir a sua mobilidade.

MODELOS	Branco	RIRW01
	Preto	RIRB01
Unidades por embalagem	2	
Compatíveis com	Eoniq, Belize, Olympia, Kyros e Sygma	
Acabamentos	Branco RAL 9010 / Preto satinado RAL 9005	



Modelo exposto
RKYB0600 – Grade protetora preto mate RAL 9005



Modelo exposto
RKYW0600 – Rejilla protetora branca RAL 9016

Grelhas de proteção

Grelha protetora antivandálica concebida para evitar manipulações do produto. Não compatível com radiadores PALAOS.

VERSÃO ESTÁNDAR					VERSÃO SHORT		
MODELOS	Branco	RKYW0600	RKYW1200	RKYW1800	RKYW1000C	RKYW1250C	RKYW1500C
	Preto	RKYB0600	RKYB1200	RKYB1800	RKYB1000C	RKYB1250C	RKYB1500C
Largura x altura (mm)		600 x 660	840 x 660	1.160 x 660	840 x 500	1.000 x 500	1.160 x 500
Profundidade (mm)		150	150	150	150	150	150
Compatível com (n.º de elementos)		4	8	12	8	10	12
Acabamentos	Branco RAL 9016 brilhante / Preto RAL 9005 satinado				Branco RAL 9016 brilhante / Preto RAL 9005 satinado		



Acumuladores de calor de alta retenção

Acumulador dinâmico Onyx  30



Uma nova forma de entender o aquecimento inteligente.

A Rointe alarga a sua oferta de aquecimento elétrico com soluções como o termoacumulador Onyx com tecnologia WiFi Direct, ideal para aquecer divisões de forma rápida, eficiente e sem complicações.

Descubra soluções concebidas para reduzir o consumo e melhorar o controlo do conforto.



Modelo exposto
SHOXI222 - Acumulador Onyx 2.220 W



Horário de carga 100% personalizável

Permite personalizar o horário de carga para o adaptar a tarifas noturnas ou períodos «valle», garantindo que utiliza a energia mais económica disponível.



Poupe com o controlo de carga inteligente

A função Carga Inteligente calcula o momento ótimo para iniciar a carga de energia dentro do horário programado, permitindo poupar energia.



Elevada retenção de calor (HHR)

Testes independentes certificam que o acumulador conserva os 55,3 % do calor armazenado após 16 horas desde a última carga.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Conexão
WiFi Direct ¹



Painel tátil
com ecrã TFT



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Tecnologia Inverter
Smart Adaptive



Células energéticas
de magnetite



Compatível com
assistentes de voz



EFICIÊNCIA



Controlo de carga
inteligente

+55%

Acumulador de alta
retenção térmica ²



Inteligência
Artificial



Função Janela
Aberta



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ³

FUNCIONALIDADE



Carga e aquecimento
programáveis 24/7



Programável via
painel e/ou App



4 programações
pré-instaladas



Avanço de período
programado



Bloqueio a partir do
produto e App



Modo limitado
para convidados



Função Boost
configurável



Modo de poupança
noturno



Modo
de férias

DESIGN E ACABAMENTOS



Ajustável a
2 alturas



Corpo 100%
metálico



Ventilador cerâmico
silencioso

VÍDEO DO
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



TRANSFIRA A APP
ROINTE NEXA

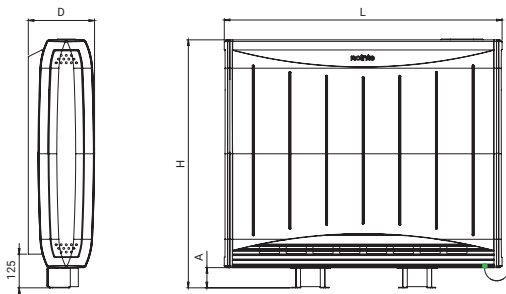


Especificações técnicas

MODELOS	SHOXI102	SHOXI156	SHOXI222	SHOXI276	SHOXI330
Potência nominal (W)	500	700	1.000	1.250	1.500
Consumo nominal +5%/-10% (W)	1.020	1.560	2.220	2.760	3.300
Potência em modo Boost (W)	340	520	740	920	1.100
Capacidade máxima de armazenamento (Wh)	7.140	10.920	15.540	19.320	23.100
Peso vazio (kg)	26,65	31,75	36,35	43,90	46,75
Peso com células (kg)	59,3	80,7	102,5	126,3	147,2
Acabamento	Branco RAL 9016 texturizado				
Conjuntos de células necessários (unidades) ⁵	4	6	8	10	12
Aquece até (m²)	5	7	10	12	15

Esquema

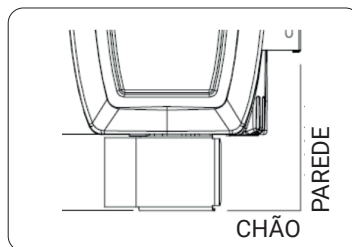
Dimensões em mm.



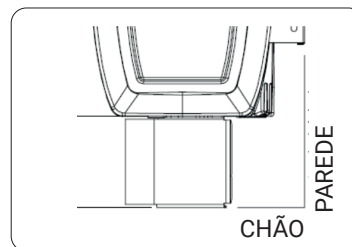
Modelo	Altura (H)	Largura (L)	Prof. (D)
SHOXI102	740 mm	580 mm	190 mm
SHOXI156	740 mm	703 mm	190 mm
SHOXI222	740 mm	825 mm	190 mm
SHOXI276	740 mm	1.069 mm	190 mm
SHOXI330	740 mm	1.069 mm	190 mm

Suportes de chão incluídos

Padrão



Alto



Modelo	Largura	Altura	Profundidade
Padrão	90 mm	60 mm	90 mm
Alto	90 mm	140 mm	90 mm

1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante o modelo. 3) Testes realizados por laboratórios independentes. 3) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica. 4) Registe o seu produto para ativar os 5 anos de garantia geral e a extensão extra de 5 anos em componentes selecionados. 5) Cada pack inclui 3 células energéticas. O produto inclui cabo de 1,7 m sem ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + modelo e manual de utilizador. Para garantir a estabilidade do produto, é obrigatória a instalação fixa à parede utilizando o suporte de parede incluído.



Seca-toalhas elétricos e hidráulicos

Neø WI-FI DIRECT

34



Orion WI-FI DIRECT

36



Sublime

42



Venezia Oval WI-FI DIRECT

44



Elba Oval WiFi WiFi DIRECT

38



Elba Oval

40



Elba Cable

45



Elba Água e Acessórios

46

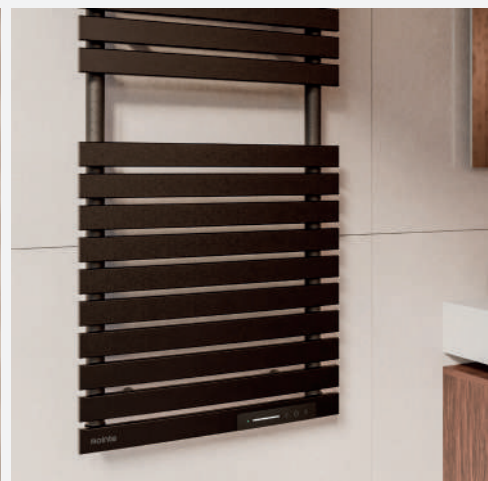
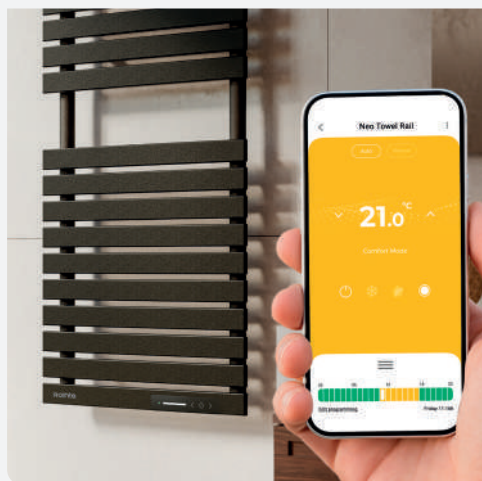


Neø **WiFi DIRECT**

Seca-toalhas digital de baixo consumo
com WiFi e IA



Modelo exposto
NTN050SEB – Neø 500W texturado preto RAL 9005



Controlo através de smartphone

Controle o seu seca-toalhas conectado Rointe a partir do seu smartphone, em qualquer momento e lugar, com a aplicação Rointe NEXA.

Painel de controlo integrado

O produto dispõe de um painel de controlo integrado que lhe confere um aspeto limpo e uniforme, valorizando a sua estética minimalista moderna.

Máxima poupança energética

A sua tecnologia permite que o produto ofereça o máximo rendimento com o mínimo consumo energético.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil com
indicador LED



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Optimizador
Energy Plus



Tecnologia
Optimum Flux



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ²

FUNCIONALIDADE



Programável via
App



Bloqueio a partir do
produto e App



Modo limitado
para convidados



Função Boost
configurável



Modo
poupança noturna



Modo
de férias

DESIGN E ACABAMENTOS



Suportes
ocultos



Painel de controlo
integrado



Corpo 100%
aço



Branco brilho
RAL 9016



Preto texturado
RAL 9005



Acabamento
CROMADO



Oyster White text.
RAL 1013



Pearl Beige text.
RAL 1035

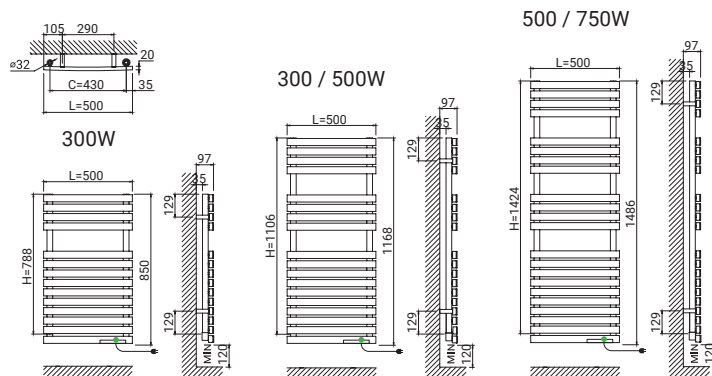


Dark Grey text.
RAL 7010

Especificações técnicas

MODELOS	Branco	NTN030SEW	NTN050SEW	NTN075SEW
	Preto	NTN030SEB	NTN050SEB	NTN075SEB
	Cromado	NTN030SEC	NTN050SEC	NTN075SEC
	Oyster White	NTN030SEO	NTN050SEO	NTN075SEO
	Pearl Beige	NTN030SEP	NTN050SEP	NTN075SEP
	Dark Grey	NTN030SEG	NTN050SEG	NTN075SEG
Potência nominal (W)	Branco / Preto / RAL	300	500	750
	Cromado	300	300	500
Número de tubos		13	17	21
Largura - L (mm)		500	500	500
Superfície recomendada (m²)		Até 3 m²	Até 5 m²	Até 7,5 m²
Distância recomendada ao solo (mm)		1.000	800	600
Profundidade do produto (mm)		62	62	62
Acabamentos	RAL 9016 brilhante / RAL 9005 text. / Cromado / RAL 1013 text. / RAL 1035 text. / RAL 7010 text.			

Esquema Dimensões em mm.



VÍDEO DO
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



DESCARREGUE A APP
ROINTE NEXA



1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica.

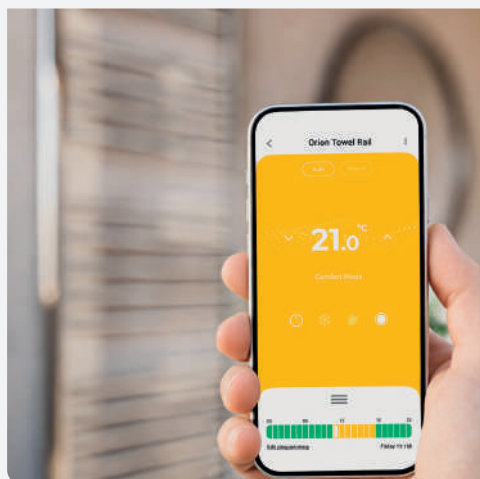
O produto inclui cabo de 1,4 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + modelo e manual de utilizador.

Orion **WiFi DIRECT**

Seca-toalhas digital de baixo consumo
com WiFi e IA



Modelo exposto
OTN050SEC4 - Orion 300W cromado



Controlo através de smartphone

Controle o seu seca-toalhas Rointe conectado a partir do seu smartphone, quando e onde quiser, com a aplicação Rointe NEXA.

Suportes metálicos ocultos

Sistema de fixação que permanece oculto, permitindo colocar mais toalhas nos varões sem que os suportes obstruam a sua utilização.

Máxima poupança energética

A sua tecnologia permite que o produto ofereça o máximo desempenho com o mínimo consumo de energia.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil
com ecrã TFT



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Optimizador
Energy Plus



Tecnologia
Optimum Flux



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ²

FUNCIONALIDADE



Programável via
painel e/ou App



4 programações
pré-instaladas



Bloqueio a partir do
produto e App



Modo limitado
para convidados



Função Boost
configurável



Modo
poupança noturna



Modo
de férias

DESIGN E ACABAMENTOS



Suportes
ocultos



Painel
inclinado 30°



Corpo
100% aço



Branco brilho
RAL 9016



Preto satinado
RAL 9005

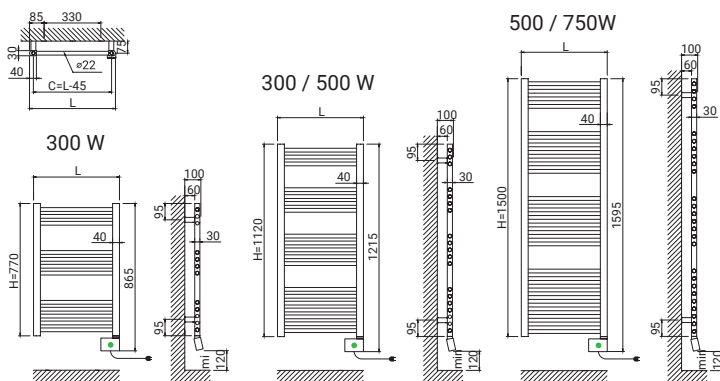


Acabamento
CROMADO

Especificações técnicas

MODELOS	Branco	OTN030SEB4	OTN050SEB4	OTN075SEB4
	Preto	OTN030SEN4	OTN050SEN4	OTN075SEN4
	Cromado	OTN030SEC4	OTN050SEC4	OTN075SEC4
Potência nominal (W)	Branco / Preto	300	500	750
	Cromado	300	300	500
Número de tubos		12	19	26
Largura - L (mm)		500	500	500
Peso (kg)		7,4	11,6	14,6
Profundidade do produto (mm)		30	30	30
Superfície recomendada (m²)		Até 3 m²	Até 5 m²	Até 7,5 m²
Distância recomendada ao solo (mm)		1.000	800	600
Acabamentos	RAL 9016 brilhante / RAL 9005 satinado / Cromado			

Esquema Dimensões em mm.



VÍDEO DE
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



DESCARREGUE A APP
ROINTE NEXA



1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica.

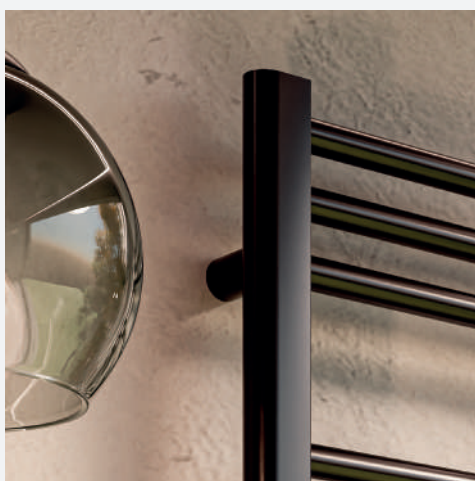
O produto inclui cabo de 1,4 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + gabarito e manual de utilizador.

Elba Oval WiFi **WiFi DIRECT**

Seca-toalhas digital de baixo consumo
com WiFi e IA



Modelo exposto
TELWN50B112 - Elba Oval WiFi 500W preto



Controlo por smartphone

Controle o seu seca-toalhas conectado Rointe a partir do seu smartphone, em qualquer momento e lugar, com a aplicação Rointe NEXA.

Suportes metálicos ocultos

Sistema de fixação que permanece oculto, permitindo colocar mais toalhas nos varões sem que os suportes obstruam a sua utilização.

Máxima poupança energética

A sua tecnologia permite que o produto ofereça o máximo desempenho com o mínimo consumo energético.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil
sem ecrã



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth

OPTIMIZER

Optimizer
Energy Plus



Tecnologia
Optimum Flux



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ²

FUNCIONALIDADE



Programável
através da App



Bloqueio através do
produto e App



Modo limitado
para convidados



Max. Power
até 2 horas



Modo de
poupança noturna



Modo
de férias

DESIGN E ACABAMENTOS



Suportes
ocultos



Corpo 100%
aço



Branco brilhante
RAL 9016



Preto satinado
RAL 9005



Acabamento
CROMADO



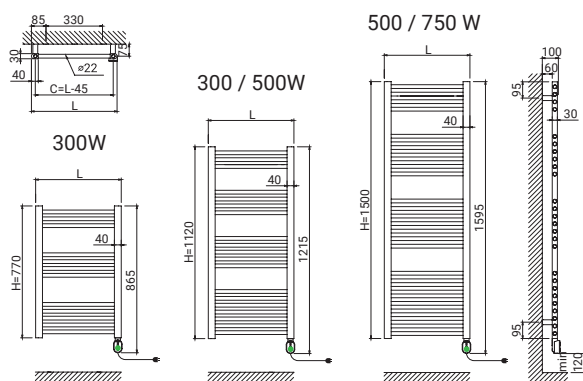
DISPONÍVEL COM PAINEL DE CONTROLO NO COLETOR ESQUERDO
Consulte a Rointe para solicitar esta versão.

Especificações técnicas

MODELOS	Branco	TELWN50B077	TELWN50B112	TELWN50B150
	Preto	TELWN50N077	TELWN50N112	TELWN50N150
	Cromado	TELWN50C077	TELWN50C112	TELWN50C150
Potência nominal (W)	Branco / Preto	300	500	750
	Cromado	300	300	500
Número de tubos		12	19	26
Largura - L (mm)		500	500	500
Peso (Kg)		7,4	11,6	14,6
Profundidade do produto (mm)		30	30	30
Superfície recomendada (m²)		Até 3 m²	Até 5 m²	Até 7,5 m²
Distância recomendada ao solo (mm)		1.000	800	600
Acabamentos	RAL 9016 brilho / RAL 9005 satinado / Cromado			

Esquema

Dimensões em mm.



VÍDEO DO
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



DESCARREGUE A APP
ROINTE NEXA



1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica.

O produto inclui cabo de 1,4 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + molde e manual do utilizador. Em produtos com painel de controlo no lado esquerdo, a saída do cabo também se situa nesse lado.

Elba Oval

Seca-toalhas digital de baixo consumo
com controlo digital



Modelo exposto
TELVN50B112 - Elba Oval 500W branco



Compatível com comando à distância

Controle e programe o seu seca-toalhas Elba Oval com o comando Air Control, que permite ajustar e definir horários de aquecimento personalizados.

Suportes metálicos ocultos

Sistema de fixação que permanece totalmente oculto, permitindo colocar mais toalhas nos varões sem que os suportes obstruam a sua utilização.

Máxima poupança energética

A sua tecnologia permite que o produto ofereça o máximo rendimento com o mínimo consumo de energia.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Painel tátil
sem ecrã

OPTIMIZER

Optimizer
Energy Plus



Optimum Flux
Tech



Termostato de alta
sensibilidade

EFICIÊNCIA



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado

FUNCIONALIDADE



Programável por
comando



Bloqueio a partir do
produto



Max. Power
até 2 horas



Funcionalidade extra
através do comando

DESIGN E ACABAMENTOS



Suportes
ocultos



Corpo 100%
aço



Brilho branco
RAL 9016



Preto satinado
RAL 9005



Acabamento
CROMADO

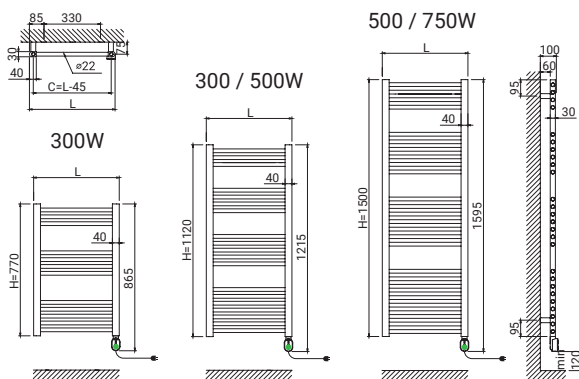


DISPONÍVEL COM PAINEL DE CONTROLO NO COLETOR ESQUERDO
Consulte a Rointe para solicitar esta versão.

Especificações técnicas

MODELOS	LARGURA DE 400 MM				LARGURA DE 500 MM		
	Branco	TELVN40B077	TELVN40B112	TELVN40B150	TELVN50B077	TELVN50B112	TELVN50B150
	Preto	-	-	-	TELVN50N077	TELVN50N112	TELVN50N150
	Cromado	TELVN40C077	TELVN40C112	TELVN40C150	TELVN50C077	TELVN50C112	TELVN50C150
Potência nominal (W)	Branco / Preto	300	500	750	300	500	750
	Cromado	300	300	500	300	300	500
Número de tubos		12	19	26	12	19	26
Largura - L (mm)		400	400	400	500	500	500
Peso (kg)		6,3	9,8	12,4	7,4	11,6	14,6
Profundidade do produto (mm)		30	30	30	30	30	30
Superfície recomendada (m²)		Até 3 m²	Até 5 m²	Até 7,5 m²	Até 3 m²	Até 5 m²	Até 7,5 m²
Distância recomendada ao solo (mm)		1.000	800	600	1.000	800	600
Acabamentos		RAL 9016 brilho / Cromado			RAL 9016 brilho / RAL 9005 satinado / Cromado		

Esquema Dimensões em mm.



VÍDEO DE
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



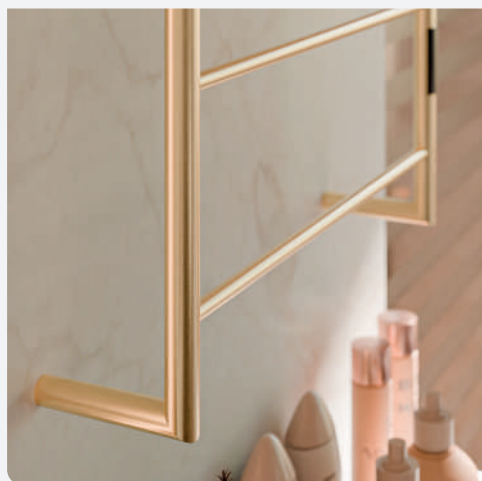
O produto inclui cabo de 1,4 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um * no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + modelo e manual do utilizador. Nos produtos com painel de controlo no lado esquerdo, a saída do cabo também se situa nesse lado.

Sublime

Seca-toalhas elétrico digital
com painel tátil



Modelo exposto
SSN50L81 - Sublime 54W latão escovado



Design premium em aço inoxidável

Acabamentos de alta qualidade em latão escovado ou aço polido, concebidos para se integrarem em qualquer estilo de casa de banho.

Calor uniforme e confortável

Distribuição homogénea do calor em todas as barras, garantindo uma secagem eficiente e um conforto permanente.

Controlo simples e funcional

Ecrã tátil com funcionamento intuitivo e sem complicações, concebido para um uso diário prático e fiável.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Painel tátil
com ecrã LCD



Resistência interior
sem fluido



Controlo da temperatura
da resistência

FUNCIONALIDADE



Temporizador
até 8 h

DESIGN E ACABAMENTOS



Conexão direta
invisível



Corpo em aço
INOX 304



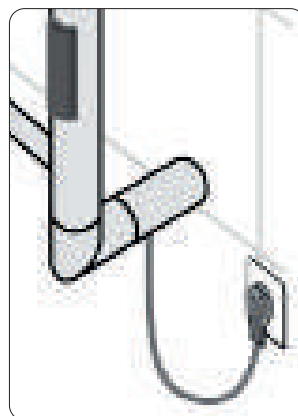
Latão (Dourado)
escovado



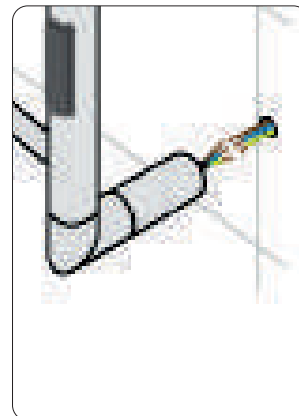
Aço
polido

Duplo sistema de instalação

Ligação à ficha
(cabo de 120 cm)



Ligação direta
(Invisível)

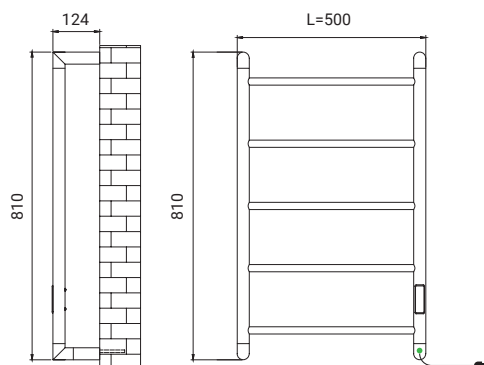


Especificações técnicas

MODELOS	Latão escovado	SSN50L81
	Aço polido	SSN50A81
Potência nominal (W)	54	
Número de tubos	5	
Largura - L (mm)	500	
Peso (Kg)	3,8	
Profundidade do produto (mm)	124	
Superfície recomendada (m²)	Até 3 m²	
Distância recomendada ao solo (mm)	1.000	
Acabamentos	Latão escovado / Aço polido	

Esquema

Dimensões em mm.



VÍDEO DE
PRODUTO



REALIDADE
AUMENTADA



O produto inclui cabo de 1,2 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + molde e manual de utilizador.

Venezia Oval WiFi

Seca-toalhas digital
de baixo consumo
com controlo digital

WiFi DIRECT



Modelo exposto
TVEVN50B120 - Venezia Oval 500W grafite

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil
sem ecrã



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth

OPTIMIZER

Optimizador
Energy Plus



Optimum Flux
Tech



Termostato de alta
sensibilidade



Compatível com
assistentes de voz

EFICIÊNCIA



Inteligência
Artificial



Função Janelas
Abertas



Função
Início Antecipado



Medidor de
consumo TRP ²

FUNCIONALIDADE



Programável
através de App



Bloqueio a partir do
produto e App



Modo limitado
para convidados



Max. Power
até 2 horas



Modo
poupança noturna



Modo
de férias

DESIGN E ACABAMENTOS



Suportes
ocultos



100%
corpo em aço



Painel no coletor
esquerdo



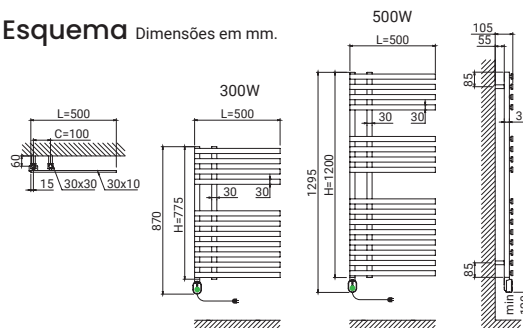
Branco brilhante
RAL 9016



Grafite
TEXTURADO

Esquema

Dimensões em mm.



3 ANOS
GARANTIA
COMPONENTES
ELECTRÓNICOS

10 ANOS
GARANTIA
CORPO EM
AÇO

Especificações técnicas

MODELOS	Branco	TVEWN50B077	TVEWN50B120
	Grafite	TVEWN50N077	TVEWN50N120
Potência nominal (W)		300	500
Número de tubos		11	16
Largura - L (mm)		500	500
Peso (Kg)		10,0	15,5
Profundidade do produto (mm)		50	50
Superfície recomendada (m ²)		Até 3 m ²	Até 5 m ²
Distância recomendada ao solo (mm)		1.000	800
Acabamentos		RAL 9016 brilhante / Grafite texturizado	

¹) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. ²) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica. O produto inclui cabo de 1,4 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + gabarito e manual de utilizador.



Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Elemento aquecedor
com cabo



Optimum Flux
Tech

DESIGN E ACABAMENTOS

AÇO

Corpo 100%
aço



Branco brilhante
RAL 9016



Preto satinado
RAL 9005



Acabamento
CROMADO

Sabia que...

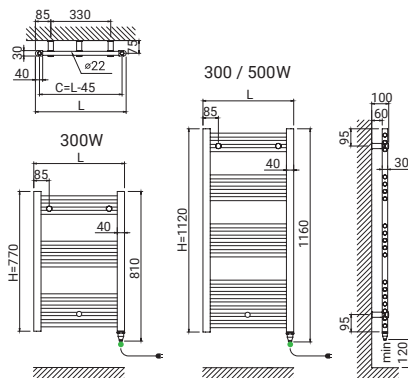
O seca-toalhas Elba Cable é ideal para instalação em **sistemas de fio piloto ou sistemas de domótica (como KNX®)**.

É também a solução perfeita para ligar a tomadas com interruptor de corte, **ou a termostatos para controlar o seu desligamento e ligação.**

Contacte-nos para mais informações.

Esquema

Dimensões em mm



Modelo exposto
TELCI50B077 - Elba Cable 300W branco

Especificações técnicas

especificações técnicas

		LARGURA DE 400 MM		LARGURA DE 500 MM	
MODELOS	Branco	TELCN40B077	TELCN40B112	TELCN50B077	TELCN50B112
	Preto	-	-	TELCN50N077	TELCN50N112
	Cromado	TELCN40C077	TELCN40C112	TELCN50C077	TELCN50C112
Potência nominal (W)	Branco / Preto	300	500	300	500
	Cromado	300	300	300	300
Número de tubos		12	19	12	19
Largura - L (mm)		400 × 770	400 × 1.120	500 × 770	500 × 1.120
Peso (kg)		6,1	9,6	10,6	15,9
Profundidade do produto (mm)		30	30	30	30
Superfície recomendada (m²)		Até 3 m²	Até 5 m²	Até 3 m²	Até 5 m²
Distância recomendada ao solo (mm)		1.000	800	1.000	800
Acabamentos		RAL 9016 brilhante / Cromado		RAL 9016 brilhante / RAL 9005 satinado / Cromado	

O produto inclui cabo de 1,4 m com ficha (saída no lado direito, indicada com um • no esquema de medidas), suportes, kit de instalação + molde e manual do utilizador.



Elba Cable

Seca-toalhas elétrico
com elemento de aquecimento por cabo



Elba Aqua

Seca-toalhas de aço
para sistemas de aquecimento a água



Modelo exposto
TELAN50N112 - Elba negro RAL 9005

Características

CONTROLO



Ligações de 1/2
polegada

95°

Temperatura
máxima 95 °C



Pressão máxima
8 bar

DESIGN E ACABAMENTOS

AÇO

100 % corpo
em aço



Branco brilhante
RAL 9016



Preto acetinado
RAL 9005



Acabamento
CROMADO

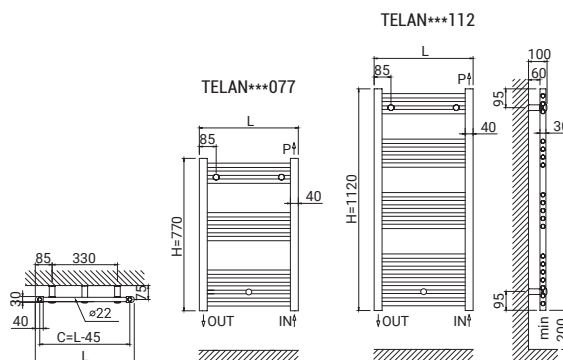


Para instalações bitubo, recomenda-se ligar o circuito de ida e retorno pela parte inferior do seca-toalhas.

Para instalações monotubo, deve ser instalado pela parte inferior com a sonda fornecida com a válvula monotubo.

Esquema

Dimensões em mm.



		LARGURA DE 450 MM		LARGURA DE 500 MM	
MODELOS	Branco	TELAN45B077	TELAN45B112	TELAN50B077	TELAN50B112
	Preto	-	-	TELAN50N077	TELAN50N112
	Cromado	TELAN45C077	TELAN45C112	TELAN50C077	TELAN50C112
Número de tubos		12	19	12	19
Potência térmica Δ T 50°C W		276	422	299	459
Capacidade de água (L)		2,84	4,31	3,03	4,62
Largura (mm)		450	450	500	500
Profundidade do produto (mm)		30	30	30	30
Peso (Kg)		4,1	6,2	4,4	6,7
Distância recomendada ao solo (mm)		1.000	800	1.000	800
Acabamentos		RAL 9016 brilho / Cromado		RAL 9016 brilho / RAL 9005 satinado / Cromado	



Acessórios

para seca-toalhas elétricos e hidráulicos Rointe

Suportes para seca-toalhas

Este acessório permite ampliar a capacidade do seca-toalhas, facilitando a colocação de mais toalhas e roupa de banho. É importante não exceder o peso máximo suportado de 1 kg por unidade.

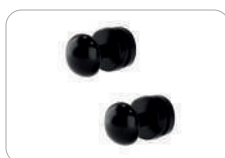
Compatível com as gamas de seca-toalhas Orion e Elba.



Modelo exposto
RSHW003



Modelo exposto
RSHC003



Modelo exposto
RSHB003

MODELOS	Branco	RSHW003
	Cromado	RSHC003
	Preto	RSHB003
Unidades por embalagem	2 / mínimo 20 packs	
Comprimento x altura (mm)	35 x 70	
Compatível com	Orion, Elba e Giza	
Acabamentos	Branco / Cromado / Preto	

Tabuleiro extra para seca-toalhas

Este acessório permite colocar mais toalhas no produto, sem exceder o peso máximo suportado. O espaço entre a toalha húmida e o seca-toalhas facilita uma secagem mais rápida.

Compatível com as gamas de seca-toalhas Orion e Elba.



Modelo exposto
RSRW003



Modelo exposto
RSRC003



Modelo exposto
RSRB003

MODELOS	Branco	RSRW003
	Cromado	RSRC003
	Preto	RSRB003
Unidades por embalagem	2 / mínimo 20 packs	
Comprimento x altura (mm)	410 x 170	
Compatível com	Orion, Elba e Giza	
Acabamentos	Branco / Cromado / Preto	

Kit de válvulas

Este kit foi concebido para radiadores e seca-toalhas com ligação angular e cabeçal manual, oferecendo um equilíbrio de caudal preciso, ligação segura de tubagens e um desempenho fiável em instalações de aquecimento doméstico.

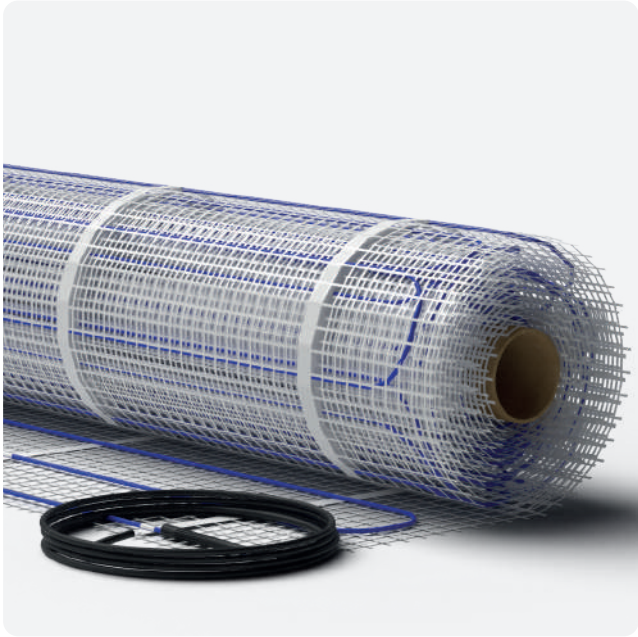
Inclui válvula de regulação e adaptador de cobre.



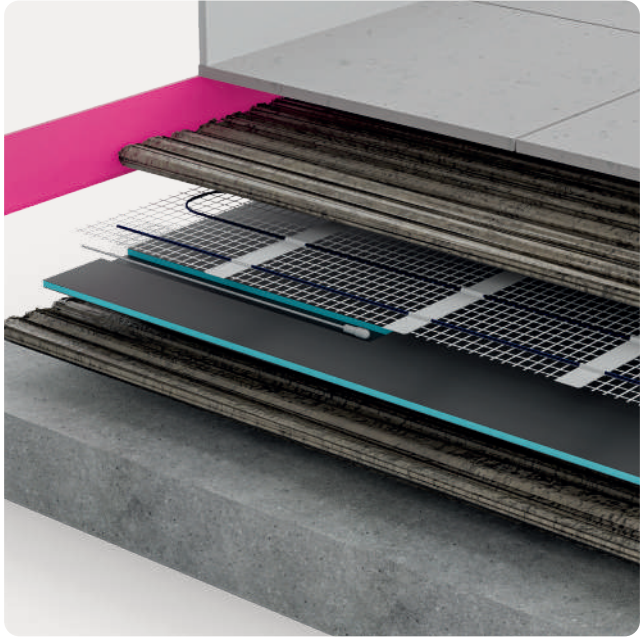
MODELOS	Branco	VTIKB01
	Cromado	VTIKC01
	Preto	VTIKN01
Medida	1/2"	
Compatível com	Elba aqua	
Acabamentos	Branco / Cromado / Preto	

Suelo radiante elétrico

Milos



52 Componentes de instalação Milos 53



Termostato Genius WiFi DIRECT

56 Termostato ST.3

58

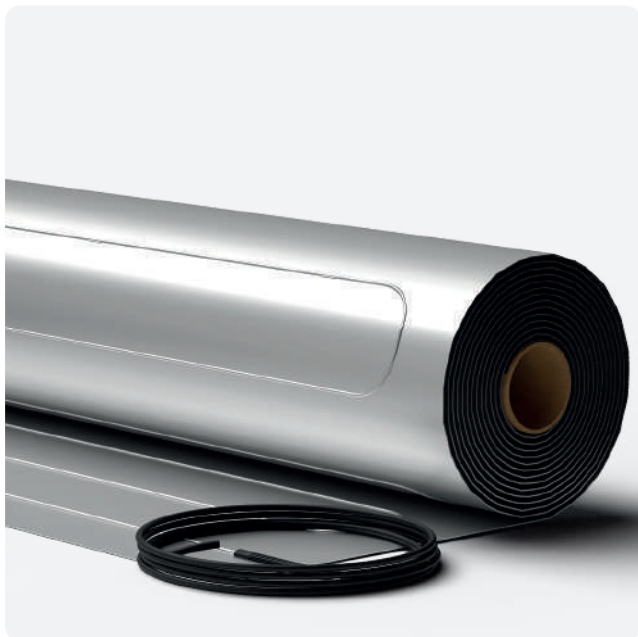


Erko

54

Componentes de instalação Erko

55



Termostato ST.2

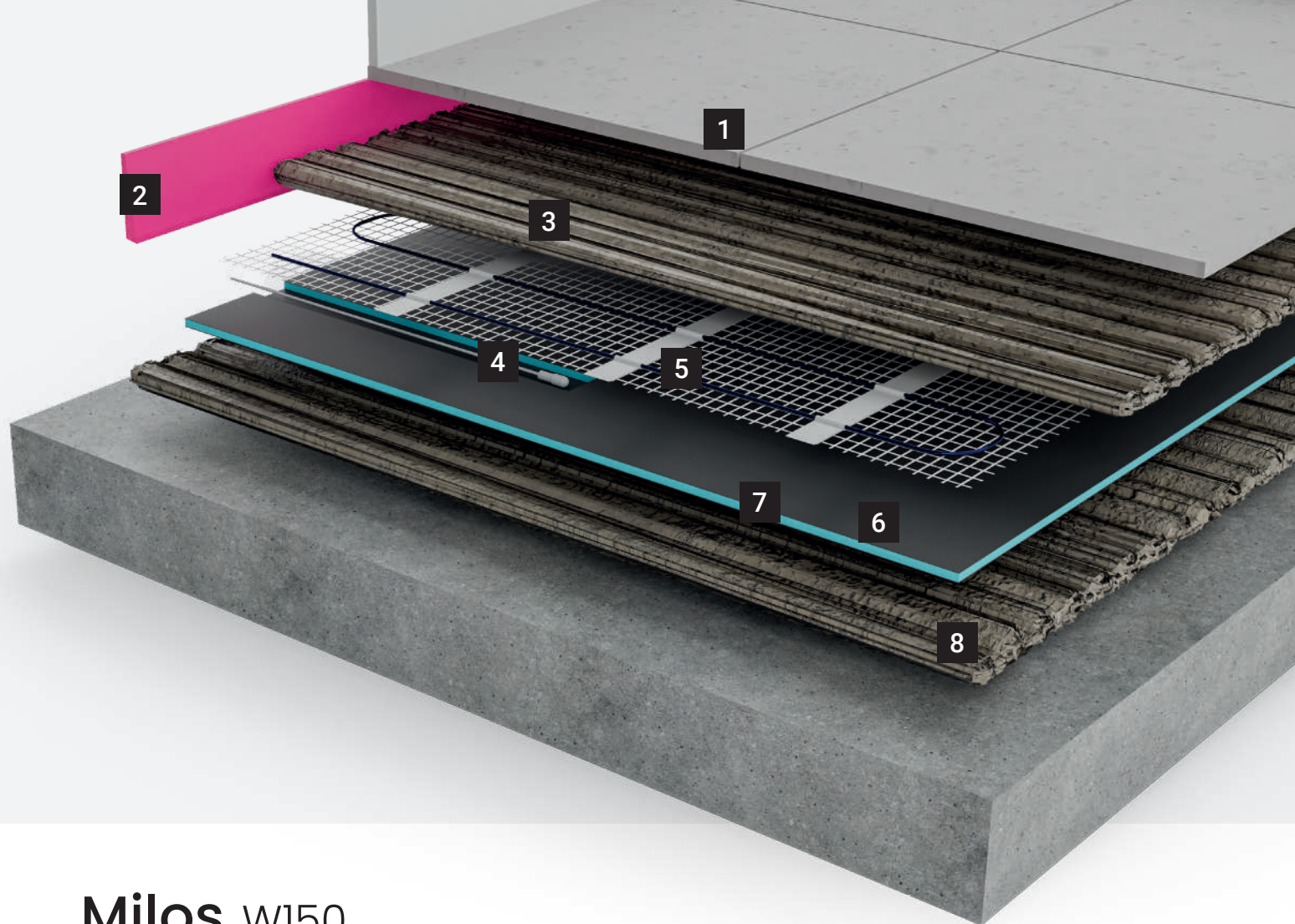
59



O conforto invisível.

Uma casa quente é uma casa feliz. Descubra os sistemas de aquecimento por soalho radiante Rointe e surpreenda-se com um calor que envolve toda a sua casa, proporcionando um conforto debaixo dos seus pés como nunca antes sentiu.

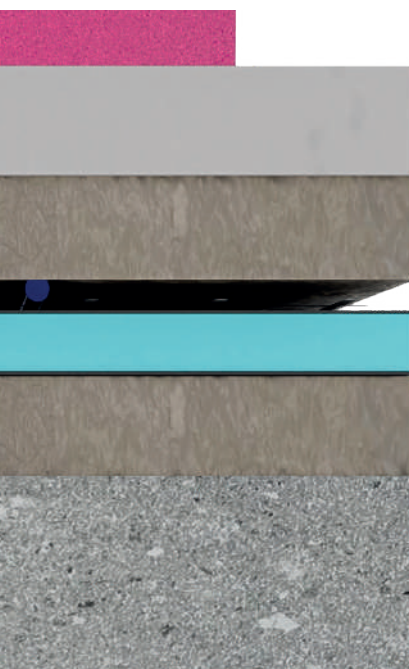
Instale o seu sistema de aquecimento por soalho radiante e desfrute do conforto invisível que nasce do chão.



Milos W150

Instalação típica para pavimentos de cerâmica

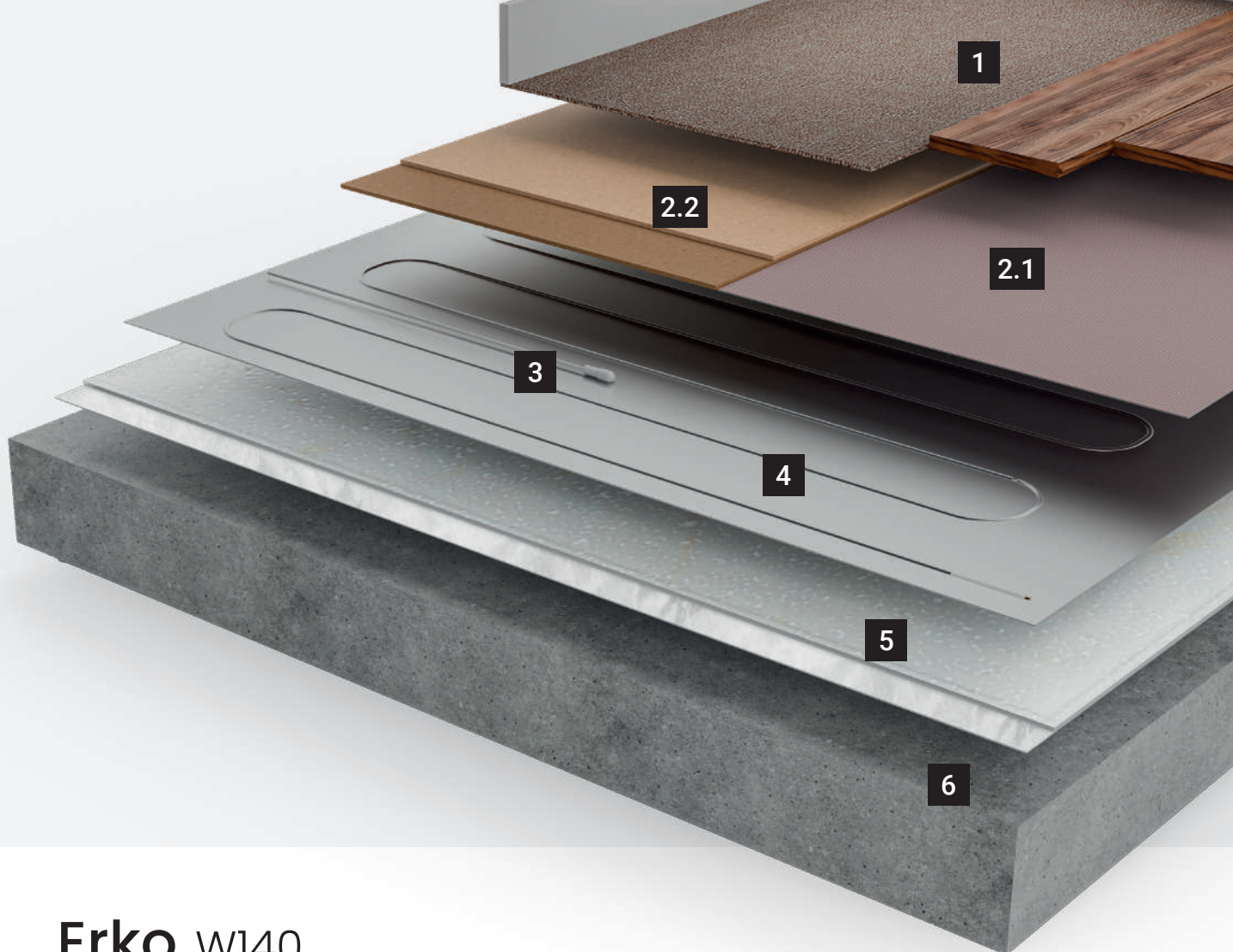
A instalação do sistema de aquecimento por pavimento radiante MILOS **aumenta a altura total do pavimento aproximadamente entre 34 e 44 mm** desde o subpavimento, dependendo do acabamento final do pavimento e da estrutura de instalação.



1	Ladrilho 10-20 mm	34-44 mm
3	10 mm mín.	
5	3 mm	
6	6 mm	
7	Mín. 5 mm	

Esquema de instalação

Elemento	Altura
1 Revestimento	10 - 20 mm
2 Banda perimetral isolante	-
3 Adesivo flexível para cerâmica	mín. 10 mm
4 Sensor de piso Coloque o sensor entre dois cabos. Não cruze os cabos.	-
5 Malha radiante Milos	3 mm
6 Painéis isolantes	6 mm
7 Adesivo flexível para cerâmica	mín. 5 mm
8 Subpiso com regularidade superficial SR1	-



Erko W140

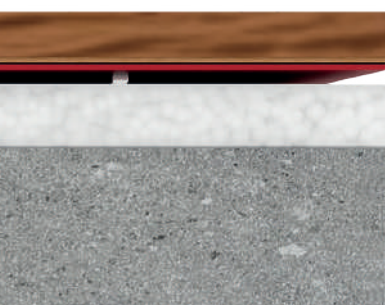
Instalação típica para pavimentos em madeira e alcatifa

A instalação do sistema de aquecimento por piso radiante ERKO **aumenta a altura total do piso entre aproximadamente 13,7 a 19,5 mm** a partir do subpiso.



1	Moqueta ou vinil < 5 mm	
2.2	7 mm	
4	1,5 mm	
5	6 mm	
		19,5 mm

Alcatifa, vinil
ou linóleo



1	Madeira laminada	
2.1	1,2 mm	
4	1,5 mm	
5	6 mm	
		13,7 mm

Laminado,
parquet ou madeira

Esquema de instalação

Elemento	Altura
1 Revestimento	-
2 Proteção superior:	
2.1 Folha de proteção superior: Para pavimentos laminados, madeira ou parquet	1,2 mm
2.2 Sistema de proteção superior: Para alcatifa ou vinil com menos de 5 mm	7 mm
3 Sensor de piso Coloque o sensor entre dois cabos. Não cruze os cabos.	-
4 Manta térmica Erko	1,5 mm
5 Manta isolante inferior	6 mm
6 Subpavimento com regularidade superficial SR1	

Milos W150

Malha elétrica de aquecimento
para pavimentos duros, cerâmicos e em porcelanato

VÍDEO DE
INSTALAÇÃO



Características

CONTROLO E FUNCIONALIDADE



230 V
CA: 50 Hz

-10 °C

Compatível com
termostatos Rointe

Tensão de
funcionamento

Temperatura mínima
de instalação

DESENHO E ACABAMENTOS



Largura da malha:
500 mm



Espessura do cabo:
3 mm



Espaçamento entre
cabos: 80 mm



Comprimento da
conexão fria: 3 m



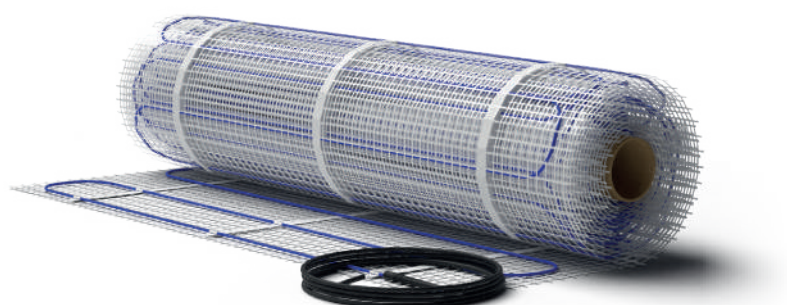
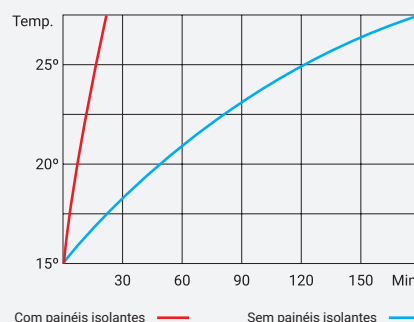
Cabo com duplo
isolamento

Preciso de instalar painéis isolantes?

Os painéis isolantes refletem o calor para cima, evitando que se perca calor para o subsolo.

Atuam como uma barreira térmica eficaz, melhorando a eficiência energética do sistema.

Uma vez instalados, os tempos de resposta do sistema podem reduzir-se de aproximadamente 2,5 horas para só 20 minutos.

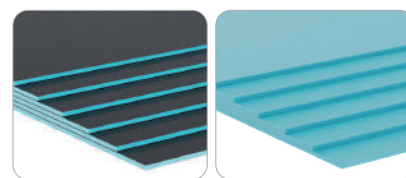


MODELOS	MSIPVC010	MSIPVC015	MSIPVC020	MSIPVC025	MSIPVC030	MSIPVC035	MSIPVC040	MSIPVC045	MSIPVC050	MSIPVC060	MSIPVC070	MSIPVC080	MSIPVC090	MSIPVC100	MSIPVC120
Área (m²)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12
Potência (W)	150	225	300	375	450	525	600	675	750	900	1.050	1.200	1.350	1.500	1.800
Comprimento (m)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	24
Intensidade (A)	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,8
Resistência Ω	353	265	176	141	118	101	88	78	71	59	50	44	39	35	32
Proteção IP	IPX7														
Comprimento do cabo (m)	3 m (terminal frio)														
Tipo de cabo	Fase, Neutro														
Componentes acessórios	Painéis isolantes (3,6 m²) - ASCI56 ou ASCIX56 / Banda perimetral (2,5 m) - ASBPN01														

1) Este produto cumpre a norma ECODESIGN quando instalado em conjunto com os termostatos ST.2, ST.3 ou GENIUS.



Componentes de instalação



REVESTIDO A CIMENTO

SEM REVESTIMENTO

Painéis isolantes

Painéis isolantes para instalação de aquecimento por piso radiante Milos. Disponíveis com e sem revestimento rígido de cimento. Atuam como barreira isolante, refletindo o calor para cima, em direção à superfície do piso.

- Fabricado em poliestireno extrudido de baixa condutividade térmica
- Evita perdas de calor e melhora os tempos de resposta do sistema
- Pode ser cortado à medida
- Elevado isolamento térmico

MODELO	ASCI56	ASCIX56
Unidades por pack	5 unidades	5 unidades
Área coberta (unidade)	0,72 m ² /unidade (total 3,6 m ²)	0,72 m ² /unidade (total 3,6 m ²)
Compr. x largura (mm)	1 200 x 600	1 200 x 600
Espessura (mm)	6	6
Compatível com	Milos	Milos

Banda isolante perimetral

Sistema que se instala em torno do perímetro da divisão para absorver possíveis dilatações do pavimento e eliminar perdas de calor pelas paredes.

- Fabricado em polietileno extrudido
- Reduz a perda de calor
- Fita autoadesiva pré-instalada
- Propriedades de isolamento térmico



MODELO	ASBPN01
Unidades por pack	1 unidade – 25 metros lineares
Comprimento (m)	25
Altura (mm)	50
Compatível com	Milos

Fita de fibra de vidro

Sistema de fixação que garante uma ligação mecânica estanque, estável e duradoura dos painéis isolantes Rointe, melhorando a integridade estrutural e otimizando o desempenho.

- Para unir painéis isolantes
- Ajuda a prevenir qualquer movimento
- Proporciona estabilidade
- Cria uma junta estanque entre painéis

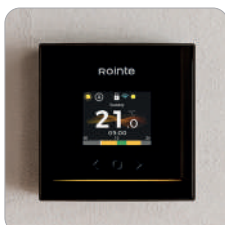


MODELO	ASCF01
Unidades por pack	1 unidade - 45 metros lineares
Comprimento (m)	45
Largura (mm)	50
Compatível com	Painéis isolantes ASCI56 e ASCIX56

Termostato WiFi Genius

Termostato digital inteligente concebido para controlar sistemas de aquecimento por piso radiante.

- Conexão WiFi integrada
- Dupla sonda de temperatura: ar e piso
- Otimização energética com IA
- Funções de poupança energética



MODELOS	TSGNI03	TSGNI02
Potência máxima (W)	3.680	3.680
Ecrã (polegadas)	1,77	1,77
Prof. instalado (mm)	19,5	19,5
Peso (g)	200	200
Acabamentos	Branco	Preto

Outras opções de termostato

Descubra mais opções de termostatos nas páginas 56, 58 e 59, incluindo modelos programáveis para uma gestão mais simples do aquecimento.



Erko W140

Manta elétrica de aquecimento
para pavimentos laminados, vinílicos, linóleo e alcatifa

VÍDEO DE
INSTALAÇÃO



Características

CONTROLO E FUNCIONALIDADE



230 V
CA: 50 Hz

-10 °C

Compatível com
termostatos Rointe

Tensão de
funcionamento

Temperatura mínima
de instalação

DESENHO E ACABAMENTOS



Largura da
manta: 500 mm



Espessura do
cabo: 1,5 mm



Distância entre
cabos: 50 mm



Comprimento da
extremidade fria: 3 m

ETFE

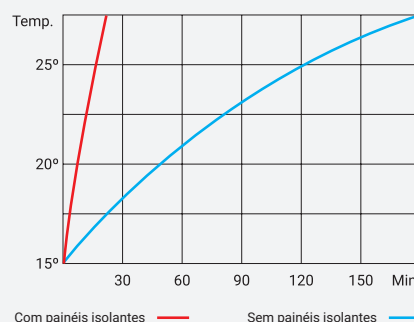
Cabo com duplo
isolamento

Preciso de instalar painéis isolantes?

Os painéis isolantes refletem o calor para cima, evitando que se perca calor para o subsolo.

Atuam como uma barreira térmica eficaz, melhorando a eficiência energética do sistema.

Uma vez instalados, os tempos de resposta do sistema podem reduzir-se de aproximadamente 2,5 horas para apenas 20 minutos.



MODELOS	MSIWFH010	MSIWFH015	MSIWFH020	MSIWFH030	MSIWFH040	MSIWFH050	MSIWFH060	MSIWFH070	MSIWFH080	MSIWFH090	MSIWFH100	MSIWFH120
Área (m²)	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Potência (W)	140	210	280	420	560	750	840	980	1.120	1.260	1.400	1.680
Comprimento (m)	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Intensidade (A)	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,0	3,7	4,3	4,9	5,5	6,1	7,3
Resistência Ω	378	252	189	124	94	76	63	54	47	42	38	32
Proteção IP	IPX7											
Comprimento do cabo (m)	3 m (cabo frio)											
Tipo de cabo	Fase, Neutro											
Acessórios compatíveis	Manta isolante inferior (10 ou 25 m²) - ASLIU*** / Sistema de Proteção Superior - ASLIDO / Lâmina de Proteção Superior - ASLSI01 / Fita Condutora para Ligação entre Malhas - ASCAI01											

1) Este produto cumpre com a norma ECODESIGN quando instalado em conjunto com os termostatos ST.2, ST.3 ou GENIUS.



Componentes de instalação

Manta isolante inferior

Folha isolante concebida para instalações de soalho radiante Erko. Fabricada em poliestireno extrudido com superfície de folha de alumínio, proporciona um isolamento térmico eficaz.

- Barreira de humidade
- TOG 1,7 e valor Rm 0,17
- Evita perdas de calor
- Pode ser cortado à medida



MODELO	ASLIU100	ASLIU250
Cobertura (m²)	10	25
Comprimento (m)	8,33	20,83
Largura (m)	1,2	1,2
Espessura (mm)	6	6
Compatível com	Erko	Erko

Sistema de proteção superior

Para pisos com alcatifa e vinil. Sistema de proteção para instalação sobre a manta térmica ERKO em revestimentos com menos de 10 mm de espessura.

- Melhora a estabilidade do pavimento
- Protege a lamina radiante
- Excelente transferência térmica (TOG 0,5)
- Adesivo de contacto pré-instalado

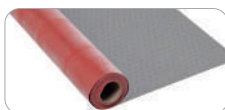


MODELO	ASLIDO	
Unidades por pack	4 unidades - 0,72 m² por unidade	
Compr. x largura (m)	1,2 x 0,6	
Espessura (mm)	Placa superior	4
	Placa inferior	3
Compatível com	Erko	

Película protetora superior

Para pavimentos em madeira e laminados. Sistema de proteção para instalação sobre o tapete aquecível ERKO em instalações com revestimentos com mais de 10 mm de espessura.

- Inclui camada anti-humidade
- Amortece o impacto e reduz o ruído
- Excelente transferência de calor (TOG 0,14)
- Fácil instalação: sobreposição autoadesiva



MODELO	ASLSI01
Unidades por pack	1 unidade
Cobertura (m²)	7,5
Compr. x largura (m)	7,5 x 1,0
Espessura (mm)	1,2
Compatível com	Erko

Fita condutora

Fita condutora de alumínio utilizada para garantir a continuidade elétrica entre mantas de aquecimento Erko adjacentes durante a instalação.

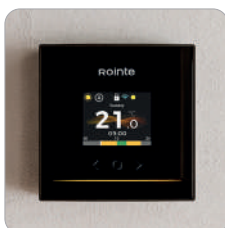


MODELO	ASCAI01
Comprimento (m)	20
Largura (mm)	50
Compatível com	Erko

Termostato Genius WiFi

Termostato digital inteligente concebido para controlar sistemas de aquecimento por piso radiante.

- Conexão WiFi integrada
- Dupla sonda de temperatura: ar e piso
- Otimização energética com IA
- Funções de poupança energética



MODELOS	TSGNI03	TSGNI02
Potência máxima (W)	3.680	3.680
Ecrã (polegadas)	1,77	1,77
Prof. instalado (mm)	19,5	19,5
Peso (g)	200	200
Acabamentos	Branco	Preto

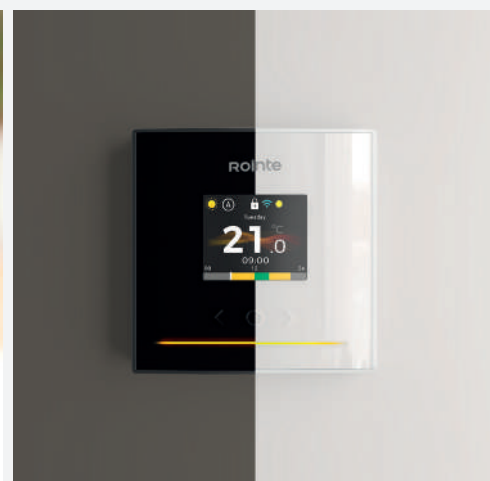
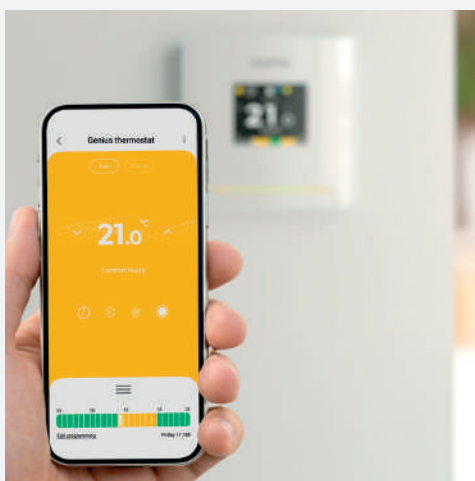
Descubra mais opções de termostatos nas páginas 56, 58 e 59, incluindo modelos programáveis para uma gestão mais simples do aquecimento.

Genius WiFi DIRECT

Termostato digital tátil com WiFi e IA
para controlo de soalho radiante elétrico



Modelo exposto
TSGNI03 - Termostato GENIUS branco



Interface de controlo tátil intuitiva

Permite ajustar a temperatura e configuração de forma simples, com um controlo preciso e uma experiência de utilização fluida.

Controlo através de smartphone

Controle o seu termostato Genius a partir do seu smartphone, quando e onde quiser, através da aplicação Rointe NEXA.

Design elegante com painel tátil

Disponível em acabamentos preto e branco, combinando um design minimalista com um painel de controlo tátil integrado.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA

Conexão WiFi Direct¹

Painel tátil com ecrã TFT

Modos Conforto, Eco e Anti-gelo

Emparelhamento Bluetooth

Potência máxima admissível

Sensor de temp. ambiente

Sensor de temp. piso NTC

Compatível com assistentes de voz

EFICIÊNCIA

Inteligência Artificial

Função Janelas Abertas

Função de Início Antecipado

Medidor de consumo TRP²

FUNCIONALIDADE

Programável via painel e/ou App

4 programações pré-instaladas

Bloqueio desde produto e App

Modo limitado para convidados

Modo de poupança noturno

Modo de férias

Função Boost configurável

DESIGN E ACABAMENTOS

Painel frontal de alta resistência

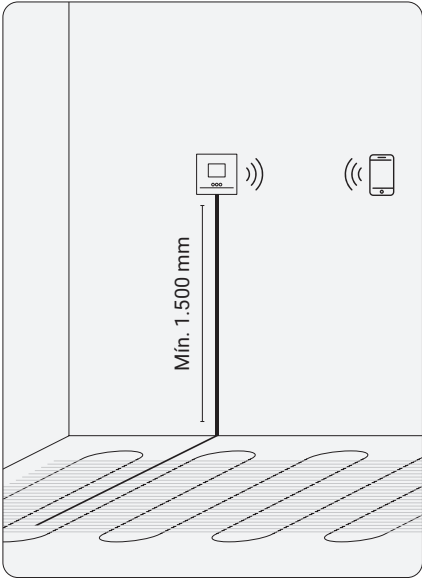
Acabamento **BRANCO brilhante**

Acabamento **PRETO brilhante**

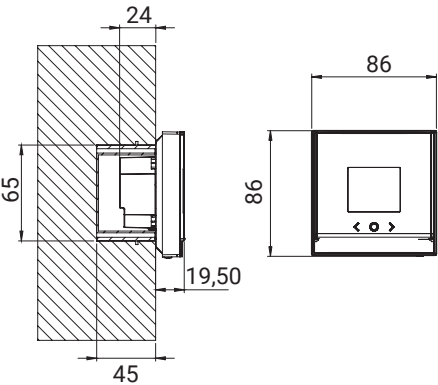
Especificações técnicas

MODELOS	TSGNI03	TSGNI02
Potência máxima permitida (W)	3.680	3.680
Tamanho do ecrã (polegadas)	1,77	1,77
Profundidade de instalação (mm)	19,5	19,5
Peso (g)	200	200
Acabamentos	Branco	Preto

Diagrama de instalação



Esquema Dimensões em mm.



VÍDEO DO PRODUTO

REALIDADE AUMENTADA

DESCARREGUE A APP ROINTE NEXA

1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica.

Requer uma caixa de embutir com 35 mm de profundidade, não incluída. Recomendamos confirmar o material do suporte da parede para escolher a caixa de embutir adequada.

ST.3

Termostato digital programável



Características

CONTROLO E TECNOLOGIA

3680W
16A

Potência máxima admissível

Painel tátil com ecrã TFT

Sensor de temp. ambiente

Sensor de temp. do piso NTC

EFICIÊNCIA

Função Janelas Abertas

Função de Início Antecipado

FUNCIONALIDADE

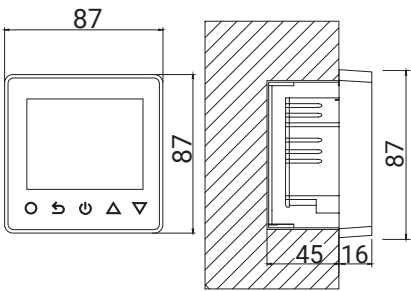
Bloqueio a partir do painel

2 programas: de segunda a sexta + sábado + domingo (5+1+1), diferente de segunda a domingo (7).

DESIGN E ACABAMENTOS

Acabamento **BRANCO Brilhante**

Esquema Dimensões em mm.



MODELO	TSEDI01
Potência máxima admissível (W)	3.680
Tamanho do ecrã (mm)	63 x 49
Profundidade de instalação (mm)	16
Peso (g)	250
Acabamento	Branco

Requer uma caixa de embutir com 35 mm de profundidade, não incluída. Recomendamos verificar o material do suporte da parede (placas de gesso ou tijolo) para escolher a caixa de embutir adequada.



Características

CONTROLO E TECNOLOGIA

3680 W
16A

Potência máxima
admissível



Sensor de
temp. ambiente



Sensor de
temp. do piso NTC

EFICIÊNCIA



Função Janelas
Abertas

FUNCIONALIDADE



Bloqueio a partir
do painel



3 programas: De segunda a sexta + fim de semana (5+2), de segunda a sábado + domingo (6+1), de segunda a domingo (7).

DESIGN E ACABAMENTOS



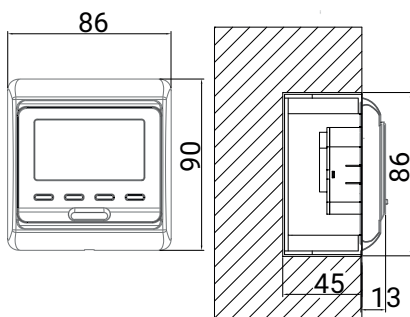
Acabamento
BRANCO Brilhante



Acabamento
PRETO acetinado

Esquema

Dimensões em mm.



MODELO	TSETI03	TSETI02
Potência máxima admissível (W)	3.680	3.680
Dimensões do ecrã (mm)	45 x 50	45 x 50
Profundidade de instalação (mm)	13	13
Peso (g)	250	250
Acabamento	Branco	Preto

Requer uma caixa de embutir com 35 mm de profundidade, não incluída. Recomendamos verificar o material do suporte da parede (pladur ou tijolo) para escolher a caixa de embutir adequada.



ST.2

Termostato
digital programável



Modelo exposto
TSETI03 - Termostato ST.2 branco

Termos A.Q.S. elétricos

Kio Slim 

62



Evia

64



Iris

66



Água quente, à sua medida.

Desfrute de água quente mais eficiente com os termoacumuladores eléctricos Rointe. Escolha o produto mais adequado às suas necessidades entre uma ampla gama que inclui desde termoacumuladores analógicos até um termoacumulador de duplo depósito com controlo por Wi-Fi.

Com soluções até 100L, temos o termoacumulador perfeito para si.

Kio Slim **WiFi DIRECT**

Termoacumulador elétrico digital de duplo depósito
com WiFi

Até



Modelo exposto
KWN030DHW - Termo Kio Slim 30L



Modo Eco Smart

Este modo reconhece e aprende os hábitos de consumo de água e cria uma programação ajustada à procura real de água quente.



Inverter Smart Adaptive Tech

Tecnologia inteligente que analisa, calcula e otimiza a potência necessária para aquecer a água, reduzindo a potência e o consumo energético.



Função Smart Warmup

Calcula o início ideal do aquecimento para alcançar a temperatura definida no momento preciso, poupando energia.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Ligação
WiFi Direct ¹



Painel tátil com
ecrã TFT



Modos Conforto,
Eco e Anti-gelo



Emparelhamento
Bluetooth



Tecnologia Inverter
Smart Adaptive



4 termostatos de
alta precisão

EFICIÊNCIA



Classificação
energética A



Medidor de
consumo TRP ²



Modo de poupança
Eco Smart



Função
Smart Warmup

FUNCIONALIDADE



Programável via
painel e/ou App



4 programações
pré-instaladas



Bloqueio a partir do
painel e/ou App



Indicador de
duches restantes



Função Anti-
legionela

DESIGN E ACABAMENTOS



Duplo tanque
interior



Instalação em
múltiplas posições



Design
extraplano



Dupla resistência
elétrica



Duplo ânodo de
magnésio



Caldeira interior em
aço esmaltado



Isolamento de PU
livre de CFCs



Branco satinado
RAL 9016

Acessórios compatíveis

Suporte universal ³

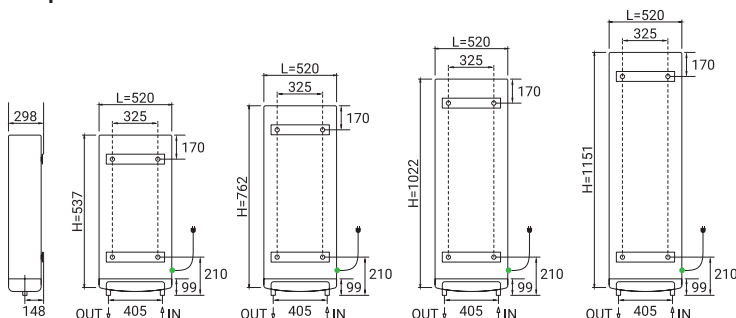
MODELO	KWSPTN01
Compr. x altura (mm)	80 x 470
Peso máx. (kg)	260
Compatibilidade (L)	50, 80 e 100



Especificações técnicas

Modelo	KWN030DHW	KWN050DHW	KWN080DHW	KWN100DHW
Gama de produtos	30	50	80	100
Instalação	Multiposição	Multiposição	Multiposição	Multiposição
Perfil de consumo (ERP)	S	M	M	M
Classificação energética (ERP)	A	B	B	B
Potência nominal	2.400W	2.400W	2.400W	2.400W
Resistências	2 x 1.200W	2 x 1.200W	2 x 1.200W	2 x 1.200W
Tensão	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz
Amperagem	10,4A	10,4A	10,4A	10,4A
Dimensões (largura x altura x profundidade)	520 x 537 x 298 mm	520 x 762 x 298 mm	520 x 1.022 x 298 mm	520 x 1.115 x 298 mm
Tempo de aquecimento 2.400W / 25-70°C	44 min	73,3 min	117,3 min	146,7 min
Capacidade ⁴	30L	50L	80L	100L
Ânodo de proteção	Mg - Magnésio	Mg - Magnésio	Mg - Magnésio	Mg - Magnésio
Grau de proteção	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Pressão de serviço	0,7 MPa	0,7 MPa	0,7 MPa	0,7 MPa
Temperatura máxima de funcionamento	71 °C ±3 °C	75 °C ±3 °C	75 °C ±3 °C	75 °C ±3 °C

Esquema Dimensões mm.



1) Compatível com redes WiFi de 2,4 GHz. 2) O valor pode variar consoante as circunstâncias da instalação elétrica. 3) Válido para a gama de termoacumuladores Rointe. 4) O valor da capacidade corresponde ao segmento de produto. O volume útil está especificado na documentação técnica. O produto inclui cabo de 1,5 m com ficha (saída lateral traseira, indicada com um • no esquema de medidas), suporte, kit de instalação + gabarito e manual do utilizador.

Evía

Termoacumulador elétrico digital
com painel de controlo tátil

B



Modelo exposto
EWN050DHW - Termo Evía 50L



Modo Eco Smart

O termo digital Evía reconhece e aprende os hábitos de consumo de água, criando uma programação ajustada à procura real de água quente.

Alta eficiência energética

O termoacumulador digital Rointe Evía oferece uma elevada eficiência energética, atingindo uma classificação energética B.

Temporizador digital

O termoacumulador permite programar uma temperatura específica diariamente e mantê-la durante uma hora.

Características

Acessórios compatíveis

CONTROLO E TECNOLOGIA

 Painel tátil com ecrã LCD

 Termostato de alta precisão

EFICIÊNCIA

 **B**

 **eco smart**

Classificação energética B

Modo de poupança Eco Smart

FUNCIONALIDADE

 Temporizador diário

 Modo anti-gelo

DESIGN E ACABAMENTOS

 Depósito interior electrossoldado

 Esmaltado interior

 Resistência eléctrica interior

 Ânodo de magnésio

 **STEEL**

 Isolamento de PU livre de CFCs

 Branco brilhante **RAL 9016**

Tripé de suporte ¹

MODELO	TPKW001
Compr. x altura (mm)	715 x 420
Peso máx. suportado (kg)	260
Compatibilidade (L)	80 e 100



Suporte universal ²

MODELO	KWSPTN01
Compr. x altura (mm)	80 x 470
Peso máx. suportado (kg)	260
Compatibilidade (L)	50, 80 e 100

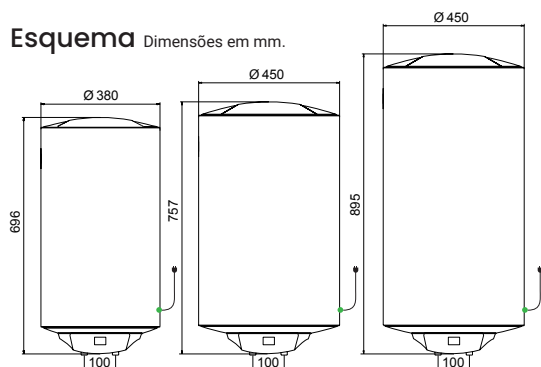


Especificações técnicas

Modelo	EWN050DHW	EWN080DHW	EWN100DHW
Gama de produto	50	80	100
Instalação	Vertical	Vertical	Vertical
Perfil de consumo (ERP)	M	M	M
Classificação energética (ERP)	B	B	B
Potência nominal	1.500W	1.500W	1.500W
Resistências	1 x 1.500W	1 x 1.500W	1 x 1.500W
Tensão	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz	220-240V / 50-60Hz
Amperagem	6,5A	6,5A	6,5A
Tamanho (diâmetro x altura)	Ø380 x 696 mm	Ø450 x 757 mm	Ø450 x 895 mm
Tempo de aquecimento 1.500W / 25-75°C	110 min	176 min	220 min
Capacidade ³	50L	80L	100L
Ânodo de proteção	Mg - Magnésio	Mg - Magnésio	Mg - Magnésio
Grau de proteção	IPX4	IPX4	IPX4
Pressão de serviço	0,7MPa	0,7MPa	0,7MPa
Temperatura máxima de trabalho	75°C ±3°C	75°C ±3°C	75°C ±3°C

Esquema

Dimensões em mm.



1) A utilização do suporte de piso não dispensa a obrigatoriedade de fixar o termoacumulador à parede. 2) Válido para a gama de termoacumuladores Rointe. 3) O valor da capacidade corresponde ao segmento de produto. O volume útil está especificado na documentação técnica. O produto inclui cabo de 1,5 m com ficha (saída lateral traseira, indicada com um • no esquema de medidas), suporte, kit de instalação + molde e manual de utilizador.

Iris

Termoacumulador elétrico
com termorregulador

C



Modelo exposto
IWN050DHW - Termo Iris 50L



Regulador inferior

Permite ajustar facilmente a temperatura da água através de um controlo manual integrado na parte inferior do produto.



Alta eficiência energética

O termo elétrico para água quente sanitárias Iris oferece uma elevada eficiência energética, alcançando uma classificação energética C.



Indicador externo de temperatura

Mostra a temperatura da água contida de forma clara, facilitando o controlo do estado do termoacumulador.

Características

Acessórios compatíveis

CONTROLO E TECNOLOGIA

 Regulador inferior

 Indicador luminoso de funcionamento

EFICIÊNCIA

 Classificação energética C

FUNCIONALIDADE

 Indicador exterior de temperatura

DESIGN E ACABAMENTOS

 Depósito interior electrosoldado

 Esmaltado Blue Diamond

 Resistência eléctrica interior

 Ânodo de magnésio

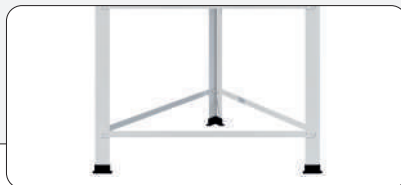
 Caldeirão interior de aço

 Isolamento de PU livre de CFCs

 Branco satinado RAL 9016

Tripé de suporte ¹

MODELO	TPKW001
Compr. x altura (mm)	715 x 420
Peso máx. suportado (kg)	260
Compatibilidade (L)	80 e 100



Suporte universal ²

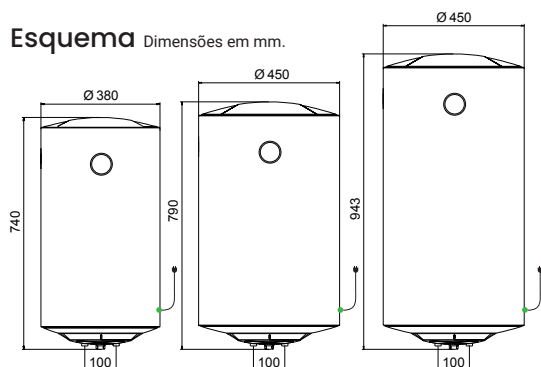
MODELO	KWSPTN01
Compr. x altura (mm)	80 x 470
Peso máx. suportado (kg)	260
Compatibilidade (L)	50, 80 e 100



Especificações técnicas

Modelo	IWN050DHW	IWN080DHW	IWN100DHW
Gama de produto	50	80	100
Instalação	Vertical	Vertical	Vertical
Perfil de consumo	M	M	M
Classificação energética			
Potência nominal	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Tensão	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Resistências	1 x 1.500 W	1 x 1.500 W	1 x 1.500 W
Amperagem	6,8 A	6,8 A	6,8 A
Dimensões (diâmetro x altura)	Ø 380 x 740 mm	Ø 450 x 790 mm	Ø 450 x 943 mm
Tempo de aquecimento 1.500 W / 25-75 °C	110 min	176 min	220 min
Capacidade ³	50 L	80 L	100 L
Ânodo de proteção	Mg - Magnésio	Mg - Magnésio	Mg - Magnésio
Grau de proteção	IPX4	IPX4	IPX4
Pressão de serviço	0,7 MPa	0,7 MPa	0,7 MPa
Temperatura máxima de trabalho	75 °C ±3 °C	75 °C ±3 °C	75 °C ±3 °C

Esquema Dimensões em mm.



1) A utilização do suporte de chão não dispensa a obrigatoriedade de fixar o termoacumulador à parede. 2) Válido para a gama de termoacumuladores Rointe. 3) O valor da capacidade corresponde ao segmento de produto. O volume útil está especificado na documentação técnica. O produto inclui cabo de 1,5 m com ficha (saída lateral traseira, indicada com um • no esquema de medidas), suporte, kit de instalação + gabarito e manual de utilizador.

Climatização e tratamento do ar

RX20 split WiFi DIRECT

70



Alghero

72



Climatização inteligente para um maior conforto.

A nossa avançada tecnologia de refrigeração e climatização redefine o conforto com soluções inovadoras e sustentáveis.

Com a Rointe pode desfrutar de designs modernos, máxima eficiência e compromisso com o meio ambiente, garantindo bem-estar sustentável em cada espaço.

Fiore

74



Drypure

76



RX20 **A+++** **WiFi DIRECT**

Ar condicionado com bomba de calor
split mural

GÁS ECOLÓGICO
R32

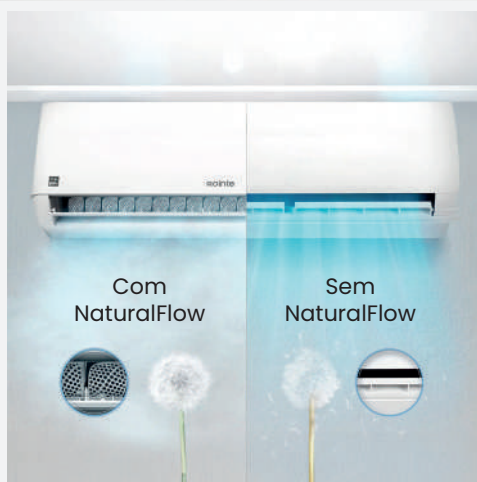


Modelo exposto
RXN120W2 - Split AC RX20 12000 BTU



Tecnologia Smart Inverter Plus

Esta tecnologia **reduz o consumo energético até 75%¹**, oferecendo máxima eficiência, maior poupança e uma temperatura mais estável.



Sistema patentado NaturalFlow Cooling

Um design exclusivo de pás perfuradas otimiza a distribuição do ar, gerando um fluxo mais suave e evitando correntes diretas.



Controlo inteligente 24/7

Controle o seu ar condicionado através do seu smartphone utilizando a aplicação Smart Life ou através de assistentes de voz.

Características

• 8 velocidades do ventilador

Ajusta a velocidade de saída do ar consoante o nível de conforto desejado.

• Comando à distância com função Ifeel

O comando à distância deteta a temperatura ambiente em redor do utilizador e ajusta automaticamente o sistema para um conforto mais preciso.

• Temporizador de 24 horas

Programa liga/desliga para maior controlo e poupança energética.

• Auto-Limpeza

Esta função ajuda a eliminar a sujidade acumulada, pó e bactérias do evaporador.

• Modo desumidificação

Equilibra os níveis de humidade interior sem afetar a temperatura ambiente.

• Modo AUTO

Seleciona o modo de funcionamento ótimo consoante a temperatura definida e as condições ambientais.

• Detecção de fugas de refrigerante

Deteta possíveis fugas de refrigerante e interrompe o seu funcionamento.

• Arrefecimento e aquecimento rápidos

Atinge uma temperatura de arrefecimento de 18°C e de aquecimento de 40°C em apenas 30 segundos.

• Função de descongelação

Elimina o acúmulo de geada na unidade exterior.

• Fluxo de ar inteligente

Sistema de gestão avançada do fluxo de ar que ajusta as palhetas para evitar correntes diretas de ar.

• Revestimento Golden Fin

Revestimento anticorrosão avançado que protege contra oxidação e danos ambientais.

• Design resistente à corrosão

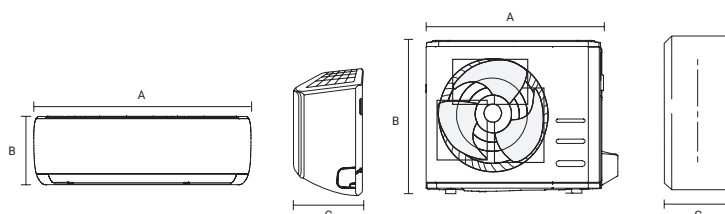
Materiais resistentes para uma vida útil prolongada.

¹) Dados obtidos através de testes realizados em condições controladas de laboratório.

Especificações técnicas

MODELOS			RXN090W2	RXN120W2	RXN180W2	RXN240W2
Tensão de alimentação			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Gama de tensão		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Arrefecimento	Capacidade de arrefecimento	BTU	9.000	12.000	18.000	24.000
		W	2.610(940~3.700)	3.520(1.000~4.600)	5.200(1.250~5.920)	7.000(1.830~7.820)
	Potência de entrada	W	672(240~1.380)	1.051(290~1.510)	1.417(330~2.350)	1.940(410~2.830)
	Corrente de funcionamento	A	3,0(1,2~8,1)	4,8(1,5~9,2)	6,4(1,7~12,0)	8,7(2,3~15,5)
Arrefecimento sazonal	EER	W/W	3,88	3,34	3,66	3,60
	Capacidade nominal PdesignC	W	2.600	3.500	5.200	7.000
	SEER	W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
	Classe de eficiência energética		A+++	A+++	A+++	A+++
Aquecimento	Consumo energético anual	kWh/ano	108	145	215	289
	Capacidade de aquecimento	W	3.320(940~4.000)	3.860(1.000~4.900)	5.500(1.250~6.690)	7.100(1.850~7.960)
	Potência de entrada	W	860(240~1.552)	963(290~1.720)	1.401(340~2.540)	1.810(420~3.010)
	Corrente de funcionamento	A	3,9(1,2~9,0)	4,0(1,5~10,0)	6,4(1,7~13,0)	8,0(2,3~16,0)
Aquecimento sazonal (clima médio)	COP	W/W	3,86	4	3,92	3,92
	Capacidade nominal PdesignH	W	2.400	2.500	4.200	5.300
	SCOP	W/W	4,6	4,7	4,6	4,7
	Classe de eficiência energética		A++	A++	A++	A++
Aquecimento sazonal (clima quente)	Consumo energético anual	kWh/ano	731	745	1.279	1.579
	Capacidade declarada (-10 °C)	W	2.200	2.300	3.800	5.100
	Capacidade de reserva (-10 °C)	W	200	200	400	200
	Capacidade nominal PdesignH	W	2.500	3.500	5.000	6.400
Aquecimento sazonal (clima frio)	SCOP	W/W	5,2	5,9	5,6	5,6
	Classe de eficiência energética		A+++	A+++	A+++	A+++
	Consumo energético anual	kWh/ano	674	831	1.250	1.600
	Capacidade declarada (2°C)	W	2.500	3.500	5.000	6.400
Unidade interior	Capacidade de reserva (2°C)	W	0	0	0	0
	Capacidade nominal PdesignH	W	2.800	3.400	5.400	6.600
	SCOP	W/W	3,6	3,7	3,6	3,7
	Classe de eficiência energética		A	A	A	A
Unidade exterior	Consumo energético anual	kWh/ano	1.634	1.930	3.150	3.746
	Capacidade declarada (-22°C)	W	2.100	2.400	4.200	5.200
	Capacidade de reserva (-22°C)	W	700	1.000	1.200	1.400
	Capacidade de desumidificação	Litros/h	1,2	1,5	1,8	2
Ligação	Nível de pressão sonora (S/H/H-M/M-M/L/L/Silencioso)	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/38/33/30/27/23	50/44/40/37/34/30/26
	Débito de ar (S/H/H-M/M-M/L/L/Silencioso)	Frio m³/h	650/630/590/550/510/470/420	650/630/590/550/510/470/420	860/790/740/680/630/570/510	1100/1020/960/890/830/770/680
		Calor m³/h	680/650/610/570/540/500/460	680/650/610/570/540/500/460	900/810/760/700/650/590/530	1150/1070/1010/940/890/830/750
	Motor do ventilador interior		DC	DC	DC	DC
Dados adicionais	Peso	kg	9	9	10	14
	Dimensões (A x B x C)	mm	820x306x195	820x306x195	920x306x195	1.100x333x222
	Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
		Tipo	R32	R32	R32	R32
Ligação	Refrigerante	Carga	kg	0,57	0,6	0,87
		PCA		675	675	675
		CO ₂ equivalente		0,385	0,405	0,588
	Débito de ar exterior	m³/h	2.000	2.300	3.000	4.000
Ligação	Velocidade do ventilador exterior (S/H/M/L/Silêncio)	Frio rpm	920/920/810/730/610	900/810/830/670/650	850/830/710/610/530	930/930/850/750/590
		Calor rpm	850/850/810/750/650	910/870/830/770/650	850/850/730/610/510	890/890/830/690/590
	Motor do ventilador exterior		DC	DC	DC	DC
	Nível de potência acústica	dB(A)	62	63	65	68
Ligação	Dispositivo de expansão		Válvula eletrónica	Válvula eletrónica	Válvula eletrónica	Válvula eletrónica
	Peso líquido	kg	22	24	38	45
	Dimensões (A x B x C)	mm	787x498x290	810x549x305	927x699x380	978x803x421
	Cabo de interligação (condutores x secção)	mm²	4x0,75mm²	4x0,75mm²	4x0,75mm²	4x0,75mm²
Ligação	Cabo de alimentação (condutores x secção)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Diâmetro do tubo de escoamento	mm	16	16	16	16
	Conexão das tubagens	Gás Poleg.	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
		Líquido Poleg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dados adicionais	Área recomendada	m²	9~16	14~22	20~35	27~45
	Compr. máx. da tubagem de refrigerante	m	25	25	25	25
	Desnível máximo	m	10	10	10	10
	Compr. da tubagem pré-carregada	m	5	5	5	5
Dados adicionais	Carga adicional de refrigerante	g/m	15	15	25	25

Esquema As medidas encontram-se na tabela anterior



Alghero **A+**

Ar condicionado portátil com tecnologia inverter e bomba de calor

GÁS ECOLÓGICO
R290



Modelo exposto
PAHN120 - AC portátil Alghero 12.000 BTU



Tecnologia Smart Inverter Plus

Esta tecnologia reduz o consumo, graças a um controlo mais preciso da temperatura, proporcionando maior estabilidade térmica e poupança real.

Modo exclusivo Ultra Silent

A gama Alghero integra o sistema Ultra Silent, com níveis de ruído até 45 dB para um funcionamento silencioso e um conforto superior.

Bomba de calor incluída

AC portátil com bomba de calor, concebido para arrefecer no verão e aquecer no inverno, garantindo conforto todo o ano.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Tecnologia Inverter



Smart Inverter Plus tecnologia



3 níveis de velocidade



Bomba de calor incluída

FUNCIONALIDADES



Temporizador 24h



Função desumidificador



Modo Ultra Silencioso



Comando à distância incluído

DESIGN



Kit para janela incluído



Filtro de ar incluído

ECO GAS
R290

Gás ecológico

Esquema

Medidas indicadas na tabela



Especificações técnicas

MODELOS			PAHN120	PAHN140
Refrigeração	Capacidade/Potência	BTU	12.000	14.000
		W	3.500	4.100
	EER (Coeficiente de Eficiência Energética)	W/W	3,1	2,6
	Classificação energética		A+	A
	Consumo energético	W	1.120	1.550
	Corrente	A	5,1	6,7
Aquecimento	Capacidade/Potência	BTU	10.000	12.000
		W	2.930	3.516
	COP (Coeficiente de Desempenho)	W/W	2,6	2,7
	Classificação energética		A+	A
	Consumo energético	W	1.100	1.300
	Corrente	A	5,0	5,6
Alimentação elétrica		220-240 V, 50Hz	220-240 V, 50Hz	
Capacidade de desumidificação (30°C, 80%HR)		Litros	33,6	41,3
Débito de ar		m³/h	440	460
Nível de potência sonora	Velocidade baixa	dB(A)	≤45	≤45
	Velocidade alta	dB(A)	≤64,5	≤64,5
Unidade	Dimensões (A x L x P)	mm	432 x 346 x 694	432 x 346 x 694
	Peso líquido	Kg	28,7	29
Comprimento/diâmetro do tubo de escape		mm	1.500 / 150	1.500 / 150
Área recomendada		m²	20 - 30	30 - 50
Temperaturas selecionáveis		°C	16 - 31	16 - 31
Refrigerante	Tipo		R290	R290
	Carga	gr	170	200
Intervalo de temperatura de funcionamento		°C	5 - 35	5 - 35

Fiore **A**

Ar condicionado portátil
com painel tátil

GÁS ECOLÓGICO
R290



Modelo exposto
PFN090 - AC portátil Fiore 9.000 BTU



Instalação e manuseio simples

Instalação fácil, manutenção mínima e funcionamento plug-and-play, permitindo configuração rápida sem instalação permanente.

Comando à distância incluído

Inclui comando à distância com ecrã para um controlo cómodo, preciso e em qualquer momento, com acesso a todas as funcionalidades do produto.

Painel de controlo com indicador LCD

Indicador LCD de alta luminosidade no painel frontal, que oferece uma visibilidade clara e um controlo intuitivo.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA



Alta eficiência energética



Ecrã tátil LCD



Função de reinício automático

FUNCIONALIDADE



Temporizador 24h



Função de desumidificador



Modo silencioso



Comando à distância incluído

DESIGN



Kit para janela incluído



Filtro de ar incluído

ECO GÁS R290

Gás ecológico

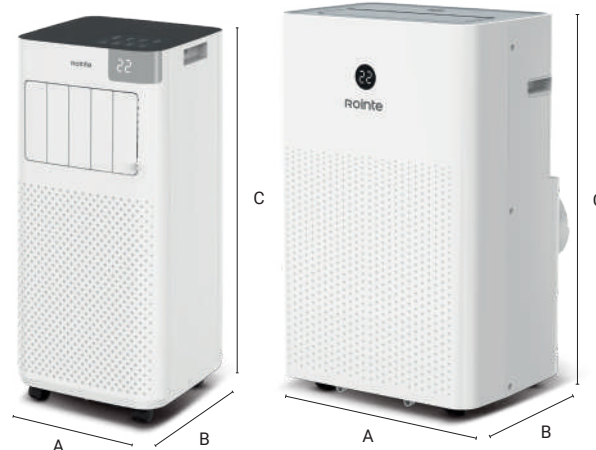


Fácil de transportar



Esquema

Medidas indicadas na tabela



PFN120 / PFN090

PFN120

Especificações técnicas

MODELOS			PFN070	PFN090	PFN120
Capacidade / Potência	BTU		7.000	9.000	12.000
	W		2.050	2.600	3.500
EER (Coeficiente de Eficiência Energética)	W/W		2,61	2,61	2,61
Classificação energética			A	A	A
Consumo energético	W		785	996	1.341
Corrente	A		3,4	4,3	5,8
Alimentação elétrica			220-240 V 50 Hz	220-240 V 50 Hz	220-240 V 50 Hz
Capacidade de desumidificação (30 °C, 80 % HR)	Litros		19,2	21,8	28,8
Débito de ar	m³/h		290	340	390
Nível de potência acústica	Velocidade baixa	dB(A)	≤51	≤51	≤52
	Velocidade alta	dB(A)	≤63,7	≤63,7	≤63,7
Unidade	Dimensões (A x L x C)	mm	315 x 310 x 700	315 x 310 x 700	432 x 350 x 700
	Peso líquido	kg	22	23	28
Comprimento/diâmetro do tubo de escape	mm		1.500 / 150	1.500 / 150	1.500 / 150
Área recomendada	m²		10 - 15	10 - 20	20 - 30
Temperaturas seleccionáveis	°C		16 - 31	16 - 31	16 - 31
Refrigerante	Tipo		R290	R290	R290
	Carga	g	115	180	200
Intervalo de temperatura de funcionamento	°C		5 - 35	5 - 35	5 - 35

Sabia que...

Os aparelhos de ar condicionado portáteis Rointe incluem o novo sistema de funcionamento silencioso, que **permite reduzir a potência sonora do dispositivo até 51 dB**, um nível de ruído equivalente a uma rua pouco movimentada.



Drypure

Desumidificadores portáteis
12, 16, 30, 40 e 50 L

GÁS ECOLÓGICO
R290



Modelo exposto
DHDN30 – Desumidificador portátil Drypure 30 L



Bloqueio de segurança

Função de bloqueio integrada que protege o painel de controlo, evitando acessos não autorizados ou alterações acidentais nas configurações.

Modo de secagem de roupa

Modo de secagem intensiva que acelera a secagem da roupa em espaços interiores, aumentando a extração de humidade e o fluxo de ar.

Temporizador de 24 horas

Permite programar horários e otimizar o consumo sem preocupações com o ligar ou desligar do equipamento.

Características

CONTROLO E TECNOLOGIA

LED

Ecrã tátil LED



Indicador de nível de humidade



Proteção contra sobreaquecimento

FUNCIONALIDADE



Temporizador 24 h



Modo secar roupa



Modo silencioso



Bloqueio de segurança

DESIGN



Filtro de ar incluído

ECO GAS
R290

Gás ecológico



Transporte fácil

Esquema

Medidas indicadas na tabela



DHDN12



DHDN16



DHDN30



DHPN40 / DHPN50



Especificações técnicas

MODELOS		DHDN12	DHDN16	DHDN30	DHPN40	DHPN50
Capacidade de desumidificação (30°C, 80%HR)	L	12	16	30	40	50
Potência nominal	W	200	300	475	535	793
Alimentação elétrica		220-240 V, 50Hz	220-240 V, 50Hz	220-240 V, 50Hz	220-240 V, 50Hz	220-240 V, 50Hz
Amperes	A	1,2	2,1	3,0	2,6	3,0
Débito de ar	m³/h	120	120	220	180	180
Nível de ruído	dB	<38	<41	<41	<50	<50
Unidade	Dimensões (A x L x P)	mm	255 x 230 x 446	305 x 235 x 495	355 x 275 x 528	368 x 256 x 620
	Peso líquido	Kg	10	13	14,5	18,5
Área recomendada	m²	8 - 15	15 - 20	30 - 40	40 - 60	60 - 100
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
	Carga	gr	50	50	78	81
Capacidade do depósito de água	L	2	4,5	5,0	5,0	5,0
Número de velocidades		2	2	2	2	2
Temporizador	H	1 - 24	1 - 24	1 - 24	1 - 24	1 - 24
Filtros		1	1	1	1	1
Temperatura ambiente de funcionamento	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35

Dimensionamento

As tabelas seguintes fornecem uma orientação para o dimensionamento de sistemas de aquecimento elétrico Rointe, incluindo radiadores, acumuladores de calor, seca-toalhas, termoacumuladores para A.Q.S. e sistemas de soalho radiante.



Quarto: Radiador elétrico horizontal Eoniq, Belize, Olympia, Kyros ou Sygma

Área	Zona A		Zona B		Zona C	
	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva
3	600 W	600 W	600 W	600 W	600 W	600 W
4	600 W	600 W	600 W	600 W	600 W	600 W
5	600 W	600 W	600 W	600 W	600 W	600 W
6	600 W	600 W	600 W	600 W	1.200 W	1.200 W
8	600 W	600 W	1.200 W	600 W	1.200 W	1.200 W
10	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W
12	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W
15	1.200 W	1.200 W	1.800 W	1.200 W	1.800 W	1.800 W
20	1.800 W	1.800 W	1.800 W	1.800 W	1.800 W	1.800 W
25	1.800 W	1.800 W	1.800 W	1.800 W	2.400 W	1.800 W
30	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W

Salão: Radiador elétrico vertical Palao

Área	Zona A		Zona B		Zona C	
	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva
12	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W
16	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
20	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W	2.000 W	1.500 W
24	1.500 W	1.500 W	2.000 W	1.500 W	2.000 W	2.000 W
28	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.000 W
32	2.500 W	2.500 W	2.500 W	2.500 W	2.500 W	2.500 W

Salão: Termoacumulador de alta retenção Onyx

Área	Zona A		Zona B		Zona C	
	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva
12	1.560 W	1.020 W	1.560 W	1.020 W	1.560 W	1.560 W
16	2.040 W	1.560 W	2.040 W	1.560 W	2.040 W	1.560 W
20	2.220 W	2.040 W	2.220 W	2.040 W	2.580 W	2.040 W
24	2.580 W	2.220 W	2.760 W	2.220 W	3.060 W	2.580 W
28	3.060 W	2.580 W	3.060 W	2.580 W	3.300 W	2.760 W
32	3.300 W	2.760 W	3.600 W	3.060 W	3.780 W	3.240 W

Casa de banho: seca-toalhas Neø, Orion ou Elba

Área	Zona A		Zona B		Zona C	
	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva	Habituação desde ano 2000 - atualidade	Habituação nova ou passiva
3	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
4	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
5	300 W	300 W	300 W	300 W	500 W	300 W
6	500 W	300 W	500 W	300 W	500 W	500 W
8	600 W	500 W	750 W	500 W	750 W	500 W

Termoacumuladores A.Q.S. Kio, Evia ou Iris

Capacidade nominal	Utilizadores recomendados
Volume	Pessoas
50 L	2 pessoas · uso ligeiro
80 L	3 pessoas · uso médio
100 L	3-4 pessoas · uso médio

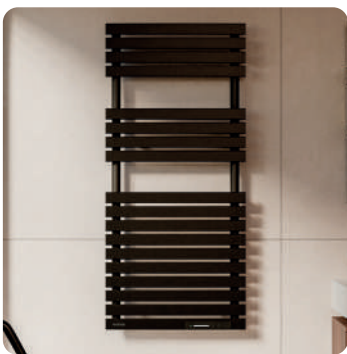
Divisão com pavimento cerâmico ou em grés porcelânico: pavimento radiante elétrico Milos

Área ¹	Zona A		Zona B		Zona C	
m²	Habitação desde ano 2000 - atualidade	Habitação nova ou passiva	Habitação desde ano 2000 - atualidade	Habitação nova ou passiva	Habitação desde ano 2000 - atualidade	Habitação nova ou passiva
3	350 W	350 W	350 W	350 W	350 W	350 W
4	490 W	490 W	490 W	490 W	490 W	490 W
5	560 W	560 W	560 W	560 W	560 W	560 W
6	700 W	700 W	700 W	700 W	700 W	700 W
8	980 W	980 W	980 W	980 W	980 W	980 W
10	1.260 W	1.260 W	1.260 W	1.260 W	1.260 W	1.260 W
12	1.400 W	1.400 W	1.400 W	1.400 W	1.400 W	1.400 W
15	1.820 W	1.820 W	1.820 W	1.820 W	1.820 W	1.820 W
20	2.520 W	2.520 W	2.520 W	2.520 W	2.520 W	2.520 W
25	3.080 W	3.080 W	3.080 W	3.080 W	3.080 W	3.080 W
30	3.780 W	3.780 W	3.780 W	3.780 W	3.780 W	3.780 W

Divisão com pavimento laminado, alcatifa ou parquet: pavimento radiante elétrico Erko

Área ¹	Zona A		Zona B		Zona C	
m²	Habitação desde ano 2000 - atualidade	Habitação nova ou passiva	Habitação desde ano 2000 - atualidade	Habitação nova ou passiva	Habitação desde ano 2000 - atualidade	Habitação nova ou passiva
3	375 W	375 W	375 W	375 W	375 W	375 W
4	525 W	525 W	525 W	525 W	525 W	525 W
5	675 W	675 W	675 W	675 W	675 W	675 W
6	750 W	750 W	750 W	750 W	750 W	750 W
8	1.050 W	1.050 W	1.050 W	1.050 W	1.050 W	1.050 W
10	1.350 W	1.350 W	1.350 W	1.350 W	1.350 W	1.350 W
12	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W
15	1.950 W	1.950 W	1.950 W	1.950 W	1.950 W	1.950 W
20	2.700 W	2.700 W	2.700 W	2.700 W	2.700 W	2.700 W
25	3.300 W	3.300 W	3.300 W	3.300 W	3.300 W	3.300 W
30	4.050 W	4.050 W	4.050 W	4.050 W	4.050 W	4.050 W

1) A área em m² desta tabela refere-se a metros quadrados úteis ou livres de elementos fixos que estejam sobre a superfície da divisão.



221 200 111

rointe@rointe.pt

www.rointe.pt

Este catálogo é material promocional e não constitui uma oferta comercial. Para referências de produto específicas, consulte o seu distribuidor. O seu produto pode incluir características diferentes das indicadas neste catálogo, devido ao plano de melhoria contínua dos produtos Rointe.

As referências de produto, códigos EAN, descrições e dados técnicos estão corretos, salvo erro tipográfico.

Copyright © Rointe Calefacción 2026. Todos os direitos reservados.

Rointe

Avaliação Exceccional

4,8/5

Baseado em comentários de clientes reais que compraram produtos Rointe.

2573 avaliações



RPB26V1-PT



Consulte os nossos termos e condições comerciais

Rointe Espanha e Portugal
P.I. Vicente Antolinos - C/ E, parcela 43
30140 Múrcia
T. 900 103 061

Rointe United Kingdom
128 Mustang Drive
Stafford ST16 1GW
T. 0203 321 5928

Rointe Ireland
20 Harcourt Street,
Dublin 2, D02 PF99
T. 01 553 0523

Rointe France
27 Place de la Madeleine
75008 Paris
T. 01 73 05 70 01

Rointe Nederland
3197 LG Botlek
RT
T. 010 742 00 46

Com a confiança
de milhares de clientes.
Uma classificação exceccional.

Na Rointe, cada detalhe conta. A nossa classificação de 4,8/5 no Feefo, baseada em mais de 2 500 opiniões verificadas, reflete a experiência real de quem já escolheu as nossas soluções.

Um reconhecimento que comprova a qualidade, a precisão tecnológica e o compromisso constante com o conforto. Porque não se trata apenas de aquecimento e climatização, mas sim de criar espaços mais eficientes, mais inteligentes e melhor adaptados às necessidades de cada utilizador.

A Rointe representa uma forma diferente de entender o conforto: tecnologia, design e confiança, respaldados por milhares de experiências reais.



Qualidade, ética e sustentabilidade
como base de cada decisão.

Na Rointe, integramos padrões exigentes em cada processo para garantir consistência e melhoria contínua. A nossa certificação ISO 9001 suporta um modelo de gestão estruturado e orientado para a excelência.

Este compromisso estende-se ao nosso desempenho ambiental e social, avaliado de forma independente pela EcoVadis, onde a Rointe se situa dentro dos 15 % das empresas melhor avaliadas entre todas as analisadas nos últimos 12 meses, e alinhado com os princípios do Pacto Global das Nações Unidas em matéria de direitos humanos, sustentabilidade e bom governo.