# THERMOLOGIKA® SOLEIL

## Aquecedor com lâmpada de infravermelhos (IR) para instalação interior e exterior.

Aquecimento instantâneo. Pode ser instalado no exterior, mesmo na presença de condições climatéricas adversas, graças ao seu elevado **grau de proteção contra a água IP65**. Uma vasta gama de acessórios **permite a instalação no suporte móvel PALOLOGIKO**. Possibilidade de instalação de 2 equipamentos THERMOLOGIKA SOLEIL lado a lado ou sobrepostos, com o kit indicado, mantendo um único ponto de alimentação.

VORTICE THERMOLOGIKA® SOLEIL MAIO 2024

# THERMOLOGIKA® SOLEIL

## CARACTERÍSTICAS

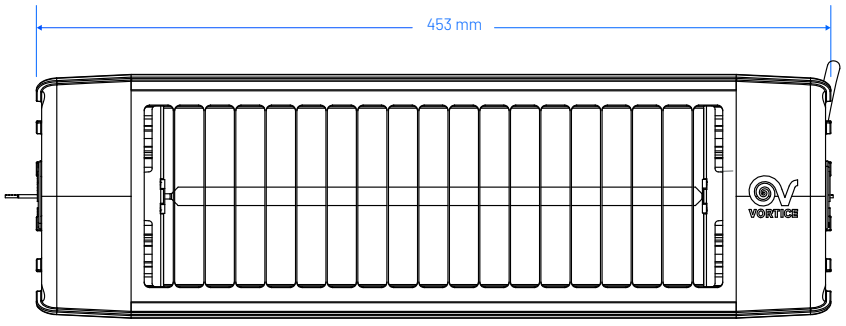
- 1 modelo;
- Caixa em alumínio extrudido anodizado que combina uma boa estética com a resistência mecânica necessária. Elevada flexibilidade na instalação - integra 5 ranhuras que permitem a orientação do dispositivo da forma mais conveniente em função do tipo de instalação;
- Grelha em chapa de aço inoxidável electro polido;
- Lâmpada de infravermelhos suportada por paredes laterais interiores em alumínio fundido, desenhadas para garantir um grau IP65 de proteção à água por via dos bucins e juntas com elevada resistência à temperatura;
- Laterais em alumínio injetado pintado com tinta em silicone de poliéster para uma elevada resistência térmica e mecânica;
- Grelha em aço inoxidável electro polido AISI 304 (tratamento que evita a formação de variações de cor por força das temperaturas de funcionamento elevadas), protege a lâmpada de impactos e evita contactos que possam causar danos a pessoas e bens. Permite a orientação da radiação, reduzindo as dispersões indesejadas;
- Aquecedor de lâmpadas de infravermelhos com potência regulável consoante as necessidades, até um máximo de 1.500 W. Rendimento térmico e velocidade de arranque elevadas (A potência máxima radiada é atingido em menos de 1 segundo) e longa durabilidade (5.000 h);
- Superfície de reflexão em alumínio polido espelhado: perfil monofocal que assegura uma concentração uniforme e elevada da radiação térmica, garantindo uma área de conforto correta;
- Suporte dobrável em chapa de aço para montagem em parede ou teto para garantir uma fixação segura do equipamento, permitindo também o ajuste para a inclinação correta;
- Pré-configuração para ligação a um regulador de intensidade luminosa externo equipado com telecomando IR (opcional);
- Placa de bornes para ligação elétrica integrada na lateral do equipamento;
- Potência de aquecimento ajustável por regulador de intensidade;
- Índice de proteção contra pó e água IP65;
- Isolamento elétrico: Classe 1 (ligação à terra necessária).

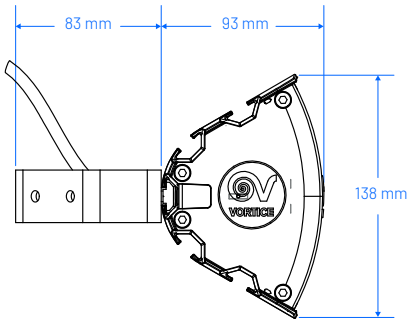
**Suporte em chapa de aço.**
As 5 ranhuras nas costas do equipamento permitem a variação do ângulo de inclinação para otimizar a orientação da irradiação.

## DADOS TÉCNICOS

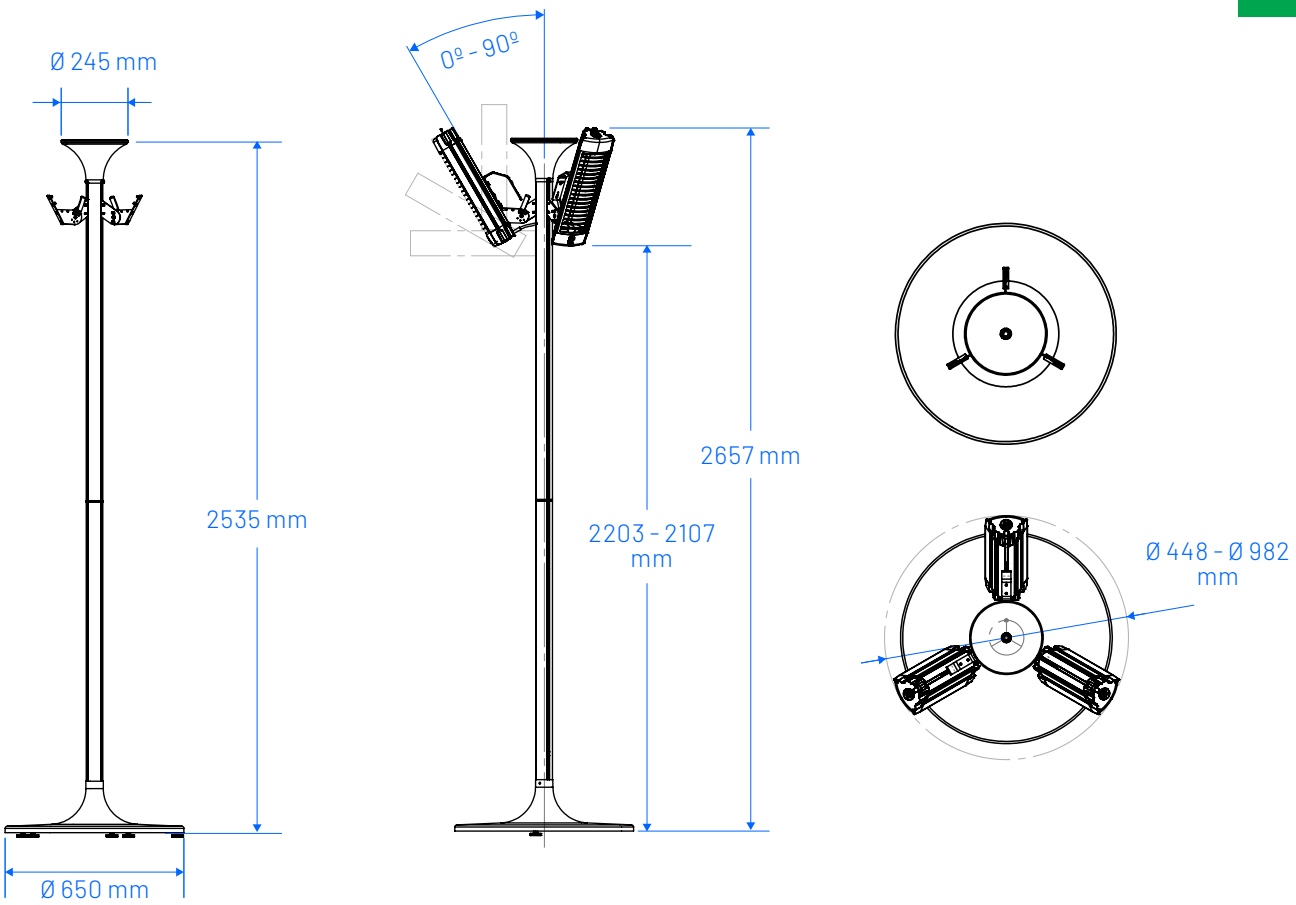
| Frequência | Isolamento | Resistêcia à humidade | Potência (W) | Tensão (V) | Corrente máxima absorvida (A) | Peso (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/60 HZ | Classe 1 | IP65 | 1500 | 202-240 | 6,3 | 2,3 |

## DIMENSÕES DO AQUECEDOR THERMOLOGIKA SOLEIL

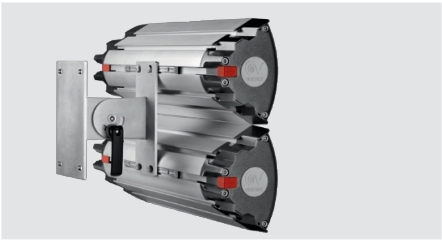


## DIMENSÕES DO SUPORTE PALOLOGIKO



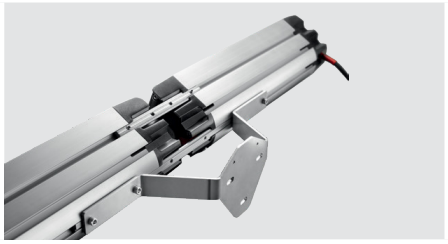

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS



### Kit de fixação PRL

Permite a instalação sobreposta de 2 equipamentos THERMOLOGIKA SOLEIL.

O Kit inclui 1 suporte de parede, que substitui os suportes de fixação à parede fornecidos de série para cada aparelho e 1 caixa de derivação para alimentação simultânea dos dois aparelhos através de uma única ligação à rede elétrica.



### Kit de fixação SR

Permite a instalação lado a lado de 2 equipamentos THERMOLOGIKA SOLEIL.

O Kit inclui 1 suporte de parede, que substitui os suportes de fixação à parede fornecidos de série para cada aparelho e 1 caixa de derivação para alimentação simultânea dos dois aparelhos através de um único ponto de alimentação.

### Apoio móvel Palologiko

Base de apoio para acoplamento de 1, 2 ou 3 equipamentos THERMOLOGIKA SOLEIL.

Todas as unidades ligadas podem ser alimentadas a partir da parte inferior ou superior do aparelho através de um único ponto de alimentação. As ranhuras cravadas no perfil da haste do suporte alojam os cabos de alimentação melhorando a estética e a segurança da instalação.

O mecanismo de acoplamento permite regular o ângulo de inclinação de cada aparelho acoplado para uma melhor utilização e rentabilização.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS (CONTROLOS)

### Caixa de regulação com telecomando por infravermelhos (IR)

Permite ligar/desligar e regular 1 ou 2 equipamentos THERMOLOGIKA SOLEIL, variando a potência fornecida: ao serem ligados, os produtos combinados arrancam na potência máxima; premindo repetidamente o botão lateral é possível reduzir a potência para valores iguais a 2/3 e 40% da potência máxima, até atingir o ponto de paragem.

A função de "arranque suave" garante o funcionamento regular dos aparelhos controlados ao longo do tempo, evitando a deterioração associada à incapacidade de atingir a temperatura normal dos gases de halogéneo.

Elevada resistência à água (IP65), o que possibilita montagem no exterior.

O telecomando fornecido com o regulador permite ligar/desligar, regular a emissão de calor em função dos limites definidos (1500, 1300, 1200, 1000, 800 e 600 W) de uma ou das duas lâmpadas do aparelho e, premindo a tecla específica, passar diretamente para a potência máxima.

### Ficha inteligente HOMEMATIC IP

Dispositivo de baixo consumo capaz de controlar, sem fios, o ligar/desligar do aparelho e verificar o consumo dos equipamentos elétricos a ele ligados. Ativação e desativação manual possíveis através do botão na tampa frontal.

Controlo através dos assistentes de voz AMAZON ALEXA e GOOGLE ASSISTANT. O controlo remoto dos equipamentos emparelhados é feito através do HOMEMATIC IP ACCESS POINT utilizando a aplicação HOMEMATIC IP para smartphones e tablets

### ACCESS POINT HOMEMATIC IP

O HOMEMATIC IP ACCESS POINT é a unidade central de um sistema concebido para permitir, através da aplicação HOMEMATIC IP, a configuração e o controlo remoto dos aparelhos elétricos da casa através de dispositivos móveis, como smartphones e tablets.

Possibilidade de instalação em parede.

Fonte de alimentação e cabo ethernet fornecidos com o dispositivo.

Ventilnorte — Ventilação e Técnicas Electromecânicas, Lda
Travessa da Ponte, 6 • Arm. 2 • Apart. 594 • 4435-403 Rio Tinto
Tel: 22 485 41 30 • Fax: 22 485 41 39 • Email: ventilnorte@ventilnorte.pt • www.ventilnorte.com
Delegação centro: Ventilnorte III, Lda • Zona Industrial dos Pousos, Lote 5 • Arm. 1 e 2 • Pousos • 2410-494 LEIRIA
Tel: 244 80 26 66 • Fax: 244 80 26 69 • Email: ventilnorte3@ventilnorte.pt