



AQUECIMENTO INDUSTRIAL | INFRAVERMELHOS

amHeat Infra PRO

Solução para cafés, restaurantes, jardins, terraços e outros tipos de necessidades de aquecimento indoor e outdoor

Os aquecedores **amHeat Infra PRO** são resistentes a intempéries. Com proteção IP67, este equipamento está totalmente protegido contra a poeira e é resistente à imersão temporária em água, podendo suportar até 30 minutos submerso a uma profundidade de um metro, sem sofrer danos.

A sua lâmpada de infravermelho Visible Light NIR, exclusiva da amHeat Infra PRO, oferece alta intensidade e cobertura angular de longa distância, tornando-o imbatível em aplicações de aquecimento exterior.



IP67

Elevada durabilidade contra fatores externos. Funciona sem ser afetado por chuva, humidade, pó ou salpicos de água.



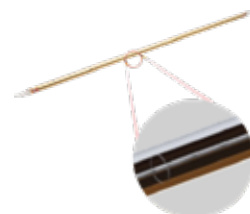
OPÇÃO DE CONTROLO REMOTO

Permite gerir o equipamento facilmente a partir de qualquer lugar.



GARANTIA DE 2 ANOS

Durante este período, qualquer avaria é analisada pela equipa técnica e resolvida conforme necessário.



AQUECIMENTO MÁXIMO

As lâmpadas de infravermelhos da gama amHeater PRO são fabricadas com um fio de tungsténio mais fino e preenchidas com gás de alta densidade para obter o máximo aquecimento. Funcionam a um comprimento de onda de 0,8 μm (luz visível) e podem atingir temperaturas de filamento até 2600 °C.

AQUECIMENTO INSTANTÂNEO INFERIOR A UM SEGUNDO

O tempo de resposta ligar/desligar é inferior a um segundo.

CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO

Garante leveza, resistência à corrosão e excelente dissipação térmica.

ELEVADA EFICÁCIA EM ESPAÇOS ABERTOS E SEMIABERTOS

Tecnologia NIR e design parabólico garantem calor imediato e direccionado, essencial em ambientes onde o vento dispersa o calor convencional.

OPÇÃO DE CONTROLO REMOTO

Permite ajuste do aquecimento sem aproximação do aparelho.

COMPACTO E DESIGN ELEGANTE

Fácil de instalar, não ocupa espaço, e adapta-se ao visual do seu espaço, sem se destacar.

CLASSE IP67

Resistência às intempéries.

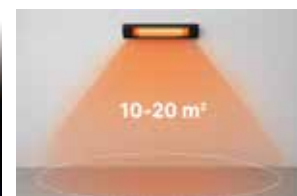
DISTRIBUIÇÃO DE CALOR HOMOGÊNEA ATRAVÉS DE ESTRUTURA PARABÓLICA

A estrutura parabólica maximiza o alcance do calor, distribuindo-o de forma mais uniforme e cobrindo áreas maiores com menos dispositivos.

NÃO É AFECTADO PELO VENTO - PODE SER UTILIZADO EM ÁREAS ABERTAS

Pode ser utilizado em condições climáticas severas e com ventos fortes, em espaços exteriores e ao ar livre.

- Económico, limpo e silencioso.
- Fácil instalação.
- Seguro e não requer manutenção.
- Adequado para utilização temporária.
- Ideal para aquecimento localizado ou por pontos.
- Lâmpada de longa duração, aproximadamente 7 mil horas.
- Não produz gases de combustão.
- Como não utiliza oxigénio para funcionar, não necessita de ventilação adicional.



*Valores aproximados que podem variar em situações como uso em ambientes fechados, uso em ambientes abertos, condição de isolamento, condição de vento, etc.

IDEAL PARA:

Fábricas, Oficinas, Armazéns. Aquecimento de Jardins. Feiras e Espaços de Exposição. Locais onde se pretende evitar formação de gelo. Grandes locais de culto como mesquitas, etc. Zonas ventosas de lojas e cafés. Garagens e Estações de Serviço para Carros, Autocarros, etc. Estufas de Flores e Hortícolas, bem como Explorações Pecuárias. Ginásios. Aquecimento de tendas, caravanas, etc., em zonas de campismo, bem como em várias aplicações em aldeamentos e estâncias de férias. Locais onde é necessário aquecimento urgente, rápido e temporário. Zonas de espera como paragens de autocarro.



	amHeat INFRAPRO	amHeat INFRAPRO com comando
Kw (w)	2000	2000
Voltagem (V)	235	235
Secção do cabo (mm2)	3 x 1,5	3 x 1,5
IP	IP67	IP67
Luminosidade	Standard	Standard
Comando	Não	Sim
Acessórios adicionais	Não	Não
Cores	Preto	Preto
Dimensões L x P x A (mm)	400 x 130 x 100	470 x 130 x 100
Altura mínima de instalação (mm)	1300	1500
Altura máxima de instalação (mm)	2500	3000