

ThermaSola

FINO — EFICIENTE — CONFORTÁVEL

25% Infravermelho e **75%** Convecção

30 anos de garantia!

Aquecimento em painel com acumulação e termóstato **inteligente** integrado





CALOR AGRADÁVEL

Núcleo de pedra com aquecimento ativo, proporcionando o conforto térmico de um fogão tradicional.

MÁXIMA SEGURANÇA

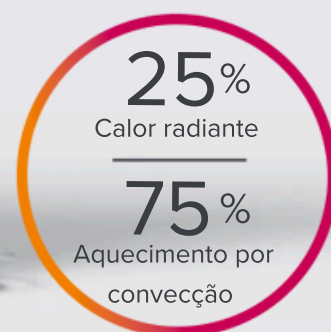
Previne curtos-circuitos com todos os cabos protegidos em tubo termo-retrátil.

QUALIDADE PREMIUM

Acabamento em pó de alta qualidade e aço galvanizado para total resistência à corrosão

DESEMPENHO EXCELENTE

Maior capacidade de aquecimento graças às zonas de aquecimento separadas



Conforto económico

Imagine chegar a casa e entrar numa divisão que atende exatamente às suas necessidades de conforto, quente e acolhedora. Com o aquecimento por painel e acumulação de calor **ThermaSola**, esta visão torna-se realidade. O coração deste sistema de aquecimento é o núcleo de pedra especialmente concebido, que aquece a pedra em vez da tradicional carcaça de aço. Esta pedra inovadora permite que o calor seja libertado de forma gradual através das aletas acima, proporcionando um aquecimento direto e eficaz. Quando a temperatura desejada é atingida, o aquecimento desliga-se automaticamente, mas o núcleo de pedra mantém um nível constante de calor sem consumo adicional de energia, oferecendo não apenas conforto excecional, mas também poupanças significativas na fatura energética. Graças ao nosso processo de produção avançado, o calor é distribuído de forma rápida e uniforme,

permitindo desfrutar de uma temperatura agradável e confortável em pouco tempo. As aletas cuidadosamente concebidas proporcionam um aquecimento suave e homogêneo da divisão, minimizando a circulação de pó, ideal para manter um ambiente interior saudável e particularmente benéfico para pessoas com alergias. Desfrute da atmosfera acolhedora de um fogão de azulejos, combinada com a eficiência e flexibilidade de um radiador moderno. Pode sempre contar com calor confiável e relaxante em casa, um calor que envolve e proporciona conforto e bem-estar. Com o aquecimento elétrico **ThermaSola**, o seu espaço de vida torna-se um refúgio de relaxamento e eficiência, onde pode aproveitar perfeitamente o equilíbrio entre calor e poupança de energia. Experimente um conforto incomparável enquanto reduz os custos energéticos, criando um ambiente quente e acolhedor que realmente se sente como lar.

APP SMARTHEAT4U

Controle fácil no
smartphone, tablet ou
computador

**MODOS DE AQUECIMENTO
PRÁTICOS**

Manual, programado, férias e festa

**COMPATÍVEL COM
WI-FI**

Integração perfeita
sem dispositivos
adicionais

Seu companheiro inteligente para o dia a dia

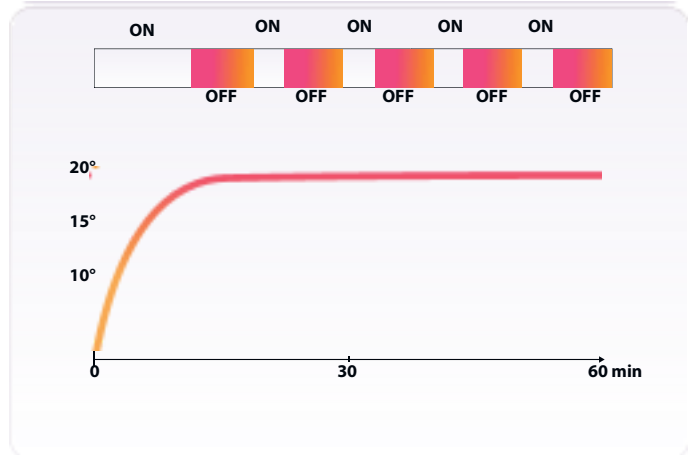
Diga adeus aos termostatos antigos e olá ao controlo inteligente. O nosso Termostato não é apenas um dispositivo técnico, mas um parceiro confortável na sua rotina diária, que torna tudo mais fácil. Descubra este termostato inovador, que permite regular com precisão a temperatura da divisão e criar programas de aquecimento personalizados. O ecrã claro com quatro botões tácteis garante um controlo intuitivo e facilita a alternância entre os diferentes modos de aquecimento, como modo manual, modo festa ou programas pré-definidos. Graças ao planeamento semanal, o termostato adapta-se automaticamente ao seu ritmo de vida — sem necessidade de intervenções manuais constantes. Assim, usufrui não só do conforto máximo, mas também de um consumo de energia eficiente, porque o aquecimento só funciona quando realmente necessário. A integração na sua rede Wi-Fi é simples e direta, permitindo um controlo remoto sem complicações.

Basta escanear o código QR, sem necessidade de dispositivos adicionais, passos complicados ou módulos de internet extra. A ligação leva apenas alguns minutos. A aplicação SmartHeat4U, desenvolvida especificamente para o **ThermaSola**, oferece uma interface intuitiva que permite controlar remotamente os seus radiadores de acumulação, mesmo quando estão em diferentes divisões ou locais. Desfrute de um ambiente interior totalmente ajustado às suas preferências, com controlo que aumenta o seu conforto diário. Experimente o futuro do aquecimento elétrico com uma operação simples e facilidade de uso incomparável. O **ThermaSola** Termostato garante que cada canto da sua casa se mantém agradavelmente quente, controlado de forma eficiente através de tecnologia avançada. Aproveite a comodidade da vida moderna, onde conforto e inovação se unem de forma perfeita para enriquecer a sua experiência diária em casa.



Como funciona

Ao contrário dos aquecedores elétricos tradicionais, nos quais a carcaça de aço é aquecida diretamente, o nosso sistema aquece os núcleos de pedra. O calor é distribuído de duas formas. Em primeiro lugar, o aquecedor suga o ar frio pela parte inferior, aquece-o e devolve o ar quente à divisão através da parte superior – isto é conhecido como aquecimento por convecção. Em segundo lugar, o calor da pedra é emitido diretamente para a divisão como calor radiante.



O aquecimento por painel funciona em ciclos, mantendo a divisão sempre à temperatura ideal com baixo consumo de energia.



Vantagens que se destacam



Combinação de calor confortável

EA mistura perfeita de convecção e calor radiante proporciona uma temperatura agradável, sem calor concentrado à altura da cabeça e sem pés frios.



Quase sem manutenção

O aquecimento elétrico **ThermaSola** é eficiente e sem manutenção, sem custos extra com limpeza, manutenção ou reparações.



Fácil de instalar - Pronto a usar

Basta uma tomada de 230 V para ligar o aquecimento, que pode ser usado em diferentes divisões graças aos rodízios ou pés padrão.



Aquecimento rápido

O calor está pronto em minutos, com os núcleos de pedra a aquecerem rapidamente a divisão.



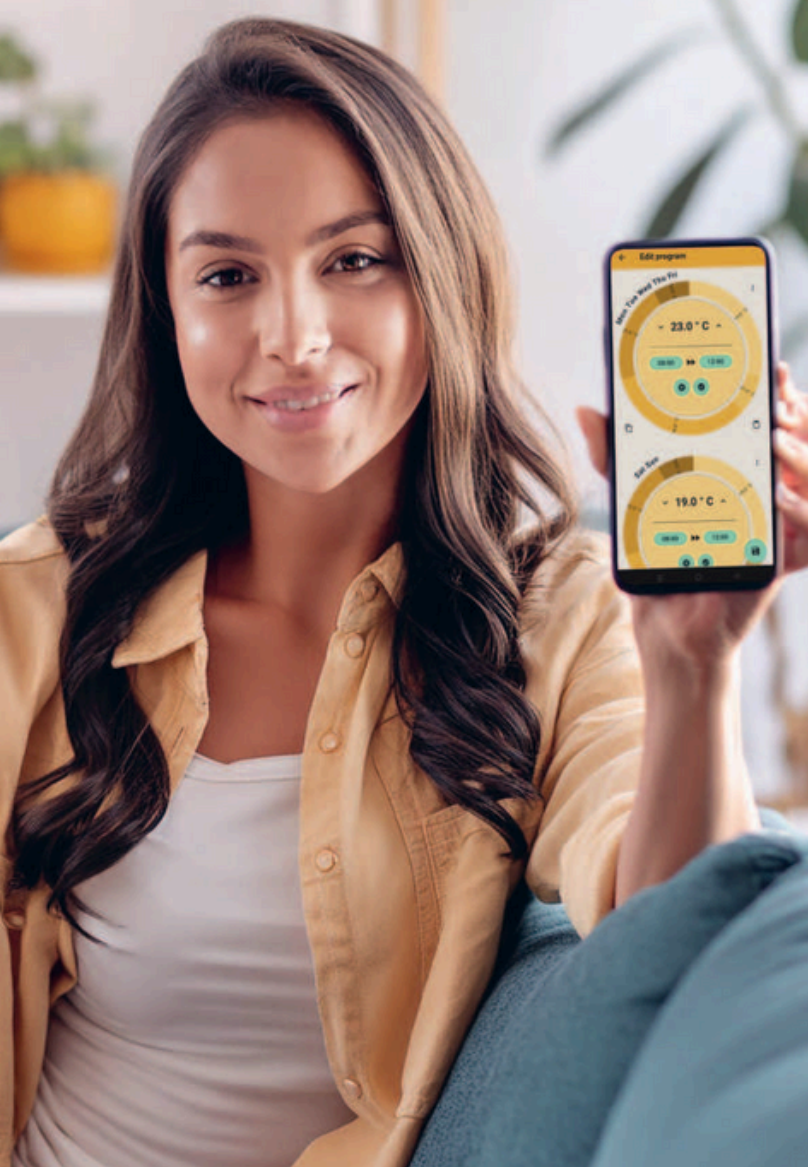
Silencioso e sem odor

Os aquecedores elétricos são silenciosos e sem cheiro, perfeitos para alergias, idosos, crianças e quem é sensível ao pó.



Máximo conforto

Controlo simples através do termóstato, diretamente no aparelho ou através da aplicação SmartHeat4U no smartphone, tablet ou computador.



Transforme a sua experiência de aquecimento com a SmartHeat4U, a aplicação inovadora que define a forma como controla os seus aquecedores elétricos. Cansado de ajustar o aquecimento manualmente ou de ter de ir até cada aparelho para os ligar ou desligar? Com a SmartHeat4U, gere os seus aquecedores de forma simples e intuitiva, ajustando tudo com apenas alguns cliques no seu dispositivo móvel, através da sua rede Wi-Fi ou de dados móveis.

Crie um horário individual para cada aparelho ou controle todos ao mesmo tempo. Seja para uma noite acolhedora ou para uma boa noite de descanso, mantenha o controlo total da temperatura da sua casa. Com a SmartHeat4U, pode agrupar aquecedores e controlar diferentes zonas da sua habitação de forma sincronizada.

Além disso, funcionalidades avançadas como o bloqueio infantil e o bloqueio de serviço garantem que as suas definições permanecem exatamente como deseja. Vai de férias? Ative o modo férias para poupar energia enquanto está ausente. Uma janela aberta é motivo de preocupação? A nossa deteção de janelas abertas ajusta automaticamente a potência de aquecimento para evitar desperdício de energia.

Aumente o seu conforto e reduza o consumo de energia com a SmartHeat4U. Diga adeus aos termostatos tradicionais e dê as boas-vindas ao controlo inteligente.

A aplicação SmartHeat4U





Gestão de utilizadores

Partilhe os seus aquecedores e defina níveis de acesso para outros utilizadores.



Fácil de emparelhar

Configuração rápida em poucos passos, sem interfaces extras: ligue à Wi-Fi e pronto.



Definir programas

Crie e controle horários de aquecimento na aplicação, com até três programas independentes.



Bloqueio infantil e de manutenção

Defina o bloqueio infantil e de serviço nos aquecedores através da aplicação.



Uma app para gerir várias instalações

Gerencie até 4 instalações com a app, incluindo casa, casa de férias e escritório.

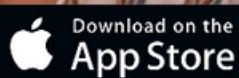


Controle por voz

Controle o aquecimento facilmente com Amazon Alexa e comandos de voz pré-definidos.

SmartHeat4U

O controlo total na ponta dos seus dedos



Aquecimento elétrico para casa

O aparelho ideal para cada divisão



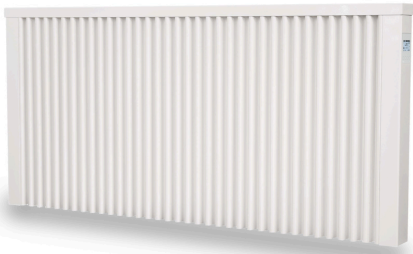
SOL MINI - 65
650 Watt



SOL COMPACT - 10
1000 Watt
SOL COMPACT - 13
1300 Watt



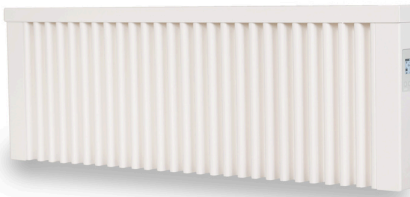
SOL MIDI - 15
1500 Watt
SOL MIDI - 20
1950 Watt



SOL MAXI - 25
2450 Watt



SOL TALL - 16
1600 Watt



SOL SLIM - 12
1200 Watt



SOL SLIM - 16
1600 Watt



SOL SLIM - 20
2000 Watt

Artigo	Potência (W)	Tensão (V)	Fusível (A)	Dimensões (L x A x P mm)	Classe de proteção	kg	*Tamanho da divisão
MINI - 65	650	230	3	380 x 610 x 90	IP 44	17	4 - 9 m ²
COMPACT - 10	1000	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	25	10 - 15 m ²
COMPACT - 13	1300	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	30	10 - 20 m ²
MIDI - 15	1500	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 25 m ²
MIDI - 20	1950	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 30 m ²
MAXI - 25	2450	230	11	1280 x 610 x 90	IP 44	55	20 - 40 m ²
TALL - 16	1600	230	7	380 x 1250 x 90	IP 44	34	8 - 16 m ²
SLIM - 12	1200	230	6	980 x 325 x 90	IP 44	24	8 - 16 m ²
SLIM - 16	1600	230	7	1280 x 325 x 90	IP 44	30	10 - 20 m ²
SLIM - 20	2000	230	9	1580 x 325 x 90	IP 44	36	12 - 25 m ²

*Altura padrão do teto





Kit de rodas



Suportes

Acessórios

Funcional e prático

Os acessórios para os aquecedores elétricos **ThermaSola** permitem que adapte os aquecedores às suas preferências pessoais. O suporte móvel é ideal para utilização flexível nas divisões da casa. A estrutura metálica robusta possui rodas, permitindo que mova facilmente os seus aquecedores elétricos.

Além disso, existem dois tipos de pés adicionais para os aquecedores elétricos **ThermaSola**: pés fixáveis por parafuso e pés não fixáveis por parafuso. São particularmente adequados para divisões onde a instalação na parede não é possível.

O painel frontal de design para os aquecedores elétricos **ThermaSola** oferece uma alternativa moderna ao design perfurado convencional dos aquecedores típicos. Graças à fixação magnética, a funcionalidade dos seus aquecedores **ThermaSola** permanece totalmente preservada. O painel de design transforma o seu aquecedor elétrico num ponto focal, criando uma atmosfera moderna.



Escova



Pés com parafuso



Porta-toalhas



O seu pacote completo e sem preocupações!

30 anos

Garantia nos elementos de aquecimento, termostatos e cabos

Todos os materiais e componentes que utilizamos são da mais alta qualidade e testados para garantir durabilidade e segurança. Oferecemos com confiança uma garantia de fábrica de 30 anos. Podemos fazê-lo com total segurança, uma vez que na nossa unidade de produção na Saxónia fabricamos os aquecedores inteiramente internamente – desde a dobragem do aço, pintura a pó, até à montagem final!

20 Anos

Com vasta experiência na fabricação de aquecedores elétricos

A fábrica é há mais de 20 anos um fabricante internacionalmente reconhecido e especialista em aquecimento elétrico, com o selo de qualidade 'Made in Germany'. Cerca de 50 colaboradores desenvolvem e produzem aquecedores elétricos eficientes. Desde a ideia inicial até ao fabrico personalizado na linha de produção e distribuição mundial – todos os passos estão integrados sob o mesmo teto para garantir o mais alto nível de eficiência.

GS Certificado

Segurança testada pela TÜV Rheinland

O selo GS, reconhecido internacionalmente por 'segurança testada', confirma que os elementos de aquecimento elétrico passaram por uma inspeção de segurança da TÜV Rheinland. Isso garante que cumprem todos os requisitos da Lei Alemã de Segurança de Produtos. Os clientes podem, portanto, confiar nos mais altos padrões de segurança, assegurados por testes e certificação independentes.

ERP Pronto

Aparelhos em conformidade com a Diretiva ERP da UE

A Diretiva Europeia Ecodesign é um instrumento importante que promove produtos ecológicos e energeticamente eficientes. Desempenha um papel central na promoção da sustentabilidade e contribui significativamente para melhorar a eficiência energética e de recursos dos produtos na União Europeia. Por meio de normas e diretrizes rigorosas, incentiva o desenvolvimento e a produção de aparelhos e produtos que consomem menos energia, geram menos resíduos e, de forma geral, são mais amigos do ambiente.

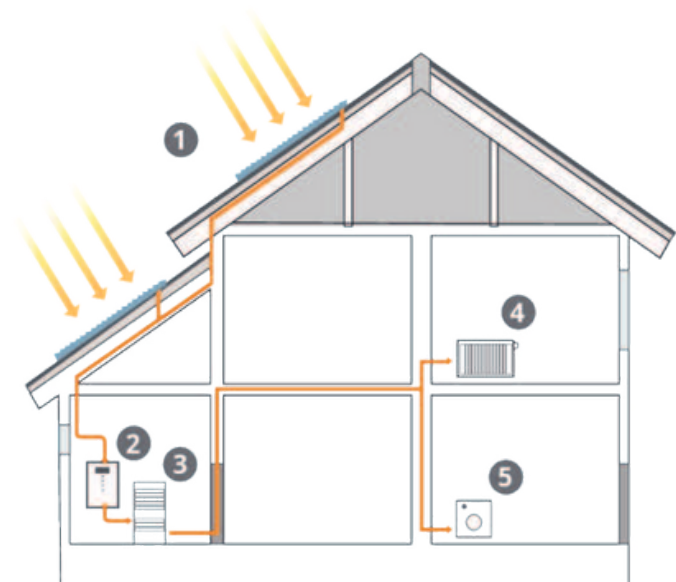
Combine aquecimento elétrico e energia solar

O sonho de qualquer proprietário ou empresário: total independência dos fornecedores de energia. Graças à queda dos preços dos sistemas fotovoltaicos, aos mais recentes desenvolvimentos em tecnologia de armazenamento e, sobretudo, aos métodos de construção energeticamente eficientes, este cenário torna-se cada vez mais provável. Além disso, os pagamentos garantidos pela energia solar auto-gerada estão a diminuir de forma constante e, num futuro próximo, desaparecerão. Estes fatores, juntamente com o aumento do preço da eletricidade, tornam particularmente eficiente utilizar o seu próprio sistema de energia solar para o consumo direto e local da energia gerada.



Funcionamento da combinação

- ❶ Módulos fotovoltaicos
- ❷ Inversor
- ❸ Bateria de energia
- ❹ Aquecimento acumulador inteligente
- ❺ Aparelhos elétricos adicionais



Benefícios da combinação

- ✓ Independência de combustíveis fósseis e proteção contra aumento dos preços de energia.
- ✓ Maior capacidade de armazenar energia solar e usá-la quando necessário.
- ✓ A energia solar dos sistemas fotovoltaicos é limpa e sem odores, ao contrário dos combustíveis fósseis.
- ✓ Cada vez mais casas novas são energeticamente eficientes ou passivas, e edifícios antigos podem ser renovados para cumprir as normas de eficiência energética.
- ✓ Os aquecedores elétricos eliminam a necessidade de sistemas de aquecimento tradicionais e não requerem manutenção.
- ✓ Use a energia solar auto-gerada para consumo próprio, em vez de a entregar à rede elétrica pública a tarifas baixas. Ao armazenar a energia solar, pode-se alcançar um elevado nível de autossuficiência.

ThermaSola

O mais econômico em energia da categoria

