

# ΣΟΛΖΑΙΜΑ





#### Comando à distância incluído

O comando de controlo remoto permite ligar e desligar o seu equipamento, bem como regular a temperatura e realizar diversas configurações. Tudo à distância de um simples clique.



#### Controlo através de smartphone opcional

O equipamento pode ser controlado através de um smartphone, sendo apenas necessária uma aplicação e um kit Wi-Fi Solzaima. Esta tecnologia permite que controle o seu equipamento a partir de qualquer parte do mundo.



#### Display programável

Este ecrã Touch Screen é a solução mais completa para manusear o seu equipamento, permitindo verificar e configurar diversas opções, tais como a temperatura de fumos, horas de serviço, crono termostato, entre tantos outros.



#### Ventilador

Os ventiladores usados são tangenciais de elevado desempenho e garantem uma boa distribuição do calor e um silêncio de utilização precioso.



#### Capas de fácil instalação

Capas com encaixe que facilita a aplicação e remoção da mesma.



#### Fácil manutenção

Fácil acesso a todos os componentes para manutenção.



#### Porta com sistema de limpeza do vidro

A circulação de ar no seu interior contribui para que os vidros estejam sempre limpos durante o seu funcionamento.



#### Facilidade de limpeza do permutador

Esta alavanca na parte superior do equipamento dá acesso à limpeza do permutador sem desmontar qualquer parte do equipamento.



#### Humidificador

Recipiente em aço inoxidável onde se pode colocar água que ao evaporar irá humidificar o ar.



#### Gestão de temperatura com sonda ambiente

Controlo e gestão da temperatura ambiente da divisão onde esta instalado o equipamento.



#### Possível ligar a um termostato externo

O equipamento vai devidamente preparado para facilmente instalação a um termostato externo.



#### Controlo fluxo de ar

O sensor de massa de ar aumenta ou reduz de forma automática a quantidade de ar na sua queima, garantindo a cada momento a otimização da combustão. Em caso de extracção deficiente, o seu equipamento entra em modo de segurança.



#### Conexão ao ar exterior

O ar de combustão é captado no exterior da habitação. É especialmente eficiente em casas com elevado isolamento, garantindo sempre que não retira qualidade ao ar da sua habitação.



#### Combustível Lenha

Utilize apenas lenha com um teor de humidade inferior a 20%.



#### Combustível Pellets

Utilize apenas pellets certificados pela norma EN 14961-2 grau A1 com diâmetro de 6 mm e comprimento que pode oscilar entre 10 e 30 mm.



#### Adaptação a sistema de chaminé coaxial

Preparado para adaptar a um sistema de chaminé coaxial.



#### Ideal para casas de baixo consumo



#### Saída de fumos vertical ou horizontal

O equipamento tem por opção a instalação da saída de fumos de forma horizontal ou vertical.



#### Vaso de expansão

Dispositivos destinados a compensar o aumento do volume da água provocado pela subida da temperatura, quer nas instalações de aquecimento quer nas de produção de água quente sanitária.



#### Tripla sistema automático de limpeza

Sistema que periodicamente injeta ar com pressão superior no queimador, por forma a retirar os resíduos que se possam ter formado. Este sistema limpa o cesto de queima, para permitir mais horas de combustão com menor manutenção.



#### Interior alta resistência à temperatura

Os componentes em contacto direto com o fogo, são fabricados na sua maioria em vermiculite, para garantir uma maior durabilidade do seu equipamento.



#### Ar canalizado

O equipamento permite a distribuição de ar quente para outras divisões.



#### Setpoint água

Controlo e gestão da temperatura da água quer nas instalações de aquecimento quer nas de produção de água quente sanitária.



#### Estanque

A captação de ar de combustão é feita sempre no exterior da habitação quando usado o tubo de exaustão de fumos coaxial.



#### Dupla Combustão

A dupla combustão garante uma combustão perfeita e uma chama bonita, que vai adorar ter na sua sala. O ar utilizado para queimar a lenha é totalmente controlado e injetado nas zonas onde necessita dele e quando necessita dele.

# SALAMANDRAS A AR - LENHA



Back Box Eco

K4 Eco

M1 Eco

Tek Round Eco

Back Box Slim Eco



Tel Wall Eco

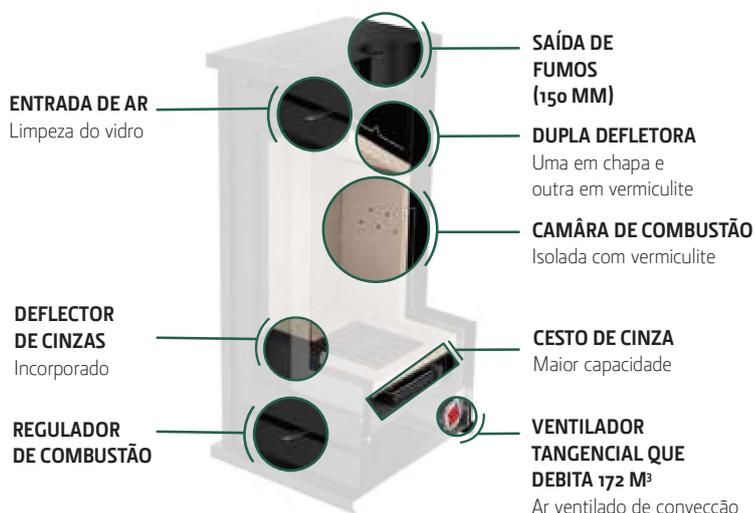


Tek System Eco



M12F Eco

# SALAMANDRAS A AR - LENHA



Interruptor de ativação do ventilador com duas velocidades:

I- Velocidade reduzida, começa a trabalhar quando a câmara atinge 50° C  
II-Maior velocidade acionada pelo utilizador.

## SALAMANDRAS (LENHA)



### K4 Eco

A+

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,3 - 13,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,4
RENDIMENTO (%)	75
VOL. AQUECIMENTO (m³)	397
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,2 - 4,1
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	250
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	799 x 892 x 575
PESO (kg)	106

Ref.  
PA1053G023

Descrição  
K4 Eco



### M1 Eco

A+

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,3 - 13,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,4
RENDIMENTO (%)	75
VOL. AQUECIMENTO (m³)	397
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,2 - 4,1
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	250
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	529 x 903 x 407
PESO (kg)	81

Ref.  
PA1053G018

Descrição  
M1 Eco

## OPCIONAIS SALAMANDRAS (LENHA)



1



2

Ref.	Descrição
CA01050256	Capa Branca k4 Eco (1)
CA01050254	Tampo em Pedra K4 Eco (2)

\* Acessórios para a K4.



1



2

Ref.	Descrição
CA01050255	Capa Branca M1 (1)
CA01050253	Tampo em Pedra M1 (2)

\* Acessórios para a M1.



1



2

Ref.	Descrição
PA1090G022	Kit Ar Externo (1)
PA1090G021	Kit Ventilação (2)

SALAMANDRAS (LENHA)



<b>M12F Eco</b>	<b>A</b>
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,6 - 10,4
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	8
RENDIMENTO (%)	76
VOL. AQUECIMENTO (m³)	182
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,4
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	597 x 1040 x 501
PESO (kg)	14,6

Ref.	Descrição
PA1053G021	M12F Eco



<b>M2o Eco</b>	<b>A+</b>
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,3 - 13,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,4
RENDIMENTO (%)	75
VOL. AQUECIMENTO (m³)	397
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,2 - 4,1
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	250
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	799 x 892 x 575
PESO (kg)	106

Ref.	Descrição
PA1053G022	M2O Eco



<b>BACK BOX ECO</b>	<b>A</b>
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,4 - 13,8
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,6
RENDIMENTO (%)	79
VOL. AQUECIMENTO (m³)	241
CONSUMO LENHA (kg/h)	3,1
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
WxHxD (mm)	836 x 990 x 534
PESO (kg)	139

Ref.	Descrição
PA1052P019	Back Box Eco



<b>BACK BOX SLIM ECO</b>	<b>A</b>
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,4 - 13,8
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,6
RENDIMENTO (%)	79
VOL. AQUECIMENTO (m³)	241
CONSUMO LENHA (kg/h)	3,1
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
WxHxD (mm)	836 x 990 x 534
PESO (kg)	139

Ref.	Descrição
PA1052P021	Back Box Slim Eco



<b>BACK BOX ECO PV</b>	<b>A</b>
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,4 - 13,8
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,6
RENDIMENTO (%)	79
VOL. AQUECIMENTO (m³)	241
CONSUMO LENHA (kg/h)	3,1
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
WxHxD (mm)	836 x 990 x 534
PESO (kg)	139

Ref.	Descrição
PA1052P020	Back Box Eco PV



<b>BACK BOX SLIM ECO PV</b>	<b>A</b>
POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	7,4 - 13,8
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	10,6
RENDIMENTO (%)	79
VOL. AQUECIMENTO (m³)	241
CONSUMO LENHA (kg/h)	3,1
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	500
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	200
WxHxD (mm)	836 x 990 x 534
PESO (kg)	139

Ref.	Descrição
PA1052P022	Back Box Slim Eco PV

# SALAMANDRAS A AR - LENHA

## SALAMANDRAS (LENHA)



### TEK ROUND ECO **A+**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m³)	166
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,0
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	496 x 933 x 508
PESO (kg)	117



Ref.	Descrição
PA1055G016	Tek Round Eco



### TEK LUMBER ECO **A+**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m³)	166
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,0
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	540 x 1002 x 546
PESO (kg)	117



Ref.	Descrição
PA1055G019	Tek Lumber Eco



### TEK SYSTEM ECO **A+**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m³)	166
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,0
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	477 x 910 x 496
PESO (kg)	120



OPCIONAL

Ref.	Descrição
PA1055G017	Tek System Eco



### TEK SYSTEM ECO **A+**

#### Módulo Inferior de Lenha

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m³)	166
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,0
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	477 x 1138 x 496
PESO (kg)	156



OPCIONAL

Ref.	Descrição
PA1055G017	Tek System Eco
PA1055G014	Módulo Inferior com Lenheiro



### TEK SYSTEM ECO **A+**

#### Módulo Inferior com Cesto

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m³)	166
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,0
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	472 x 1365 x 496
PESO (kg)	179



OPCIONAL

Ref.	Descrição
PA1055G017	Tek System Eco
PA1055G013	Módulo Inferior com Cesto



### TEK WALL ECO **A+**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m³)	166
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,0
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	484 x 1126 x 498
PESO (kg)	117



Ref.	Descrição
PA1055G018	Tek Wall Eco



### TEK WALL ECO **A+**

#### Kit de Suspensão

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m³)	166
CONSUMO LENHA (kg/h)	2,0
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	484 x 1126 x 498
PESO (kg)	117



Ref.	Descrição
PA1055G018	Tek Wall Eco
PA1090G020	Kit suspensão na parede

## SALAMANDRAS (LENHA)



**AMBER A+**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> )	215
CONSUMO LENHA (kg/h)	1,6
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	538 x 1153 x 506
PESO (kg)	115

Ref.	Descrição
PA1054G026	Amber



**AMBER A+**  
**Porta Vidro**

POTÊNCIA DE UTILIZAÇÃO (kW)	5,1 - 9,5
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	7,3
RENDIMENTO (%)	81
VOL. AQUECIMENTO (m <sup>3</sup> )	215
CONSUMO LENHA (kg/h)	1,6
COMPRIMENTO MÁX LENHA (mm)	300
DIÂMETRO DA CHAMINÉ (mm)	150
WxHxD (mm)	538 x 1153 x 506
PESO (kg)	115

Ref.	Descrição
PA1054G027	Amber - Porta Vidro

## OPCIONAIS SALAMANDRAS (LENHA)



Ref.	Descrição
PA1060G006	Opcional - Puxador Branco
PA1060G002	Opcional - Puxador Preto
PA1060G005	Opcional - Puxador Inox

\* Puxadores para a gama Tek.



Ref.	Descrição
PA1090G022	Kit Ar Externo - Tek
PA1090G021	Kit Ventilação - Tek

\* Kit de ar para a gama Tek.

\*\* Kit de ventilação para a Tek System.



Ref.	Descrição
PA1052P014	Porta Base - Amber
CA01050217	Tampo em Pedra - Amber

\* Acessórios para a Amber.